URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR












LISTA DE PRECIOS 2016-2

ÍNDICE DE FAMILIAS O SECCIONES

1	JUEGOS INDUSTRIALES	13
2	ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO	31
3	DADOS Y ACCESORIOS DE MANO	47
4	DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO	81
5	LLAVES MECÁNICAS	101
6	LLAVES INDUSTRIALES	119
7	HERRAMIENTAS DE TORQUE	125
8	HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR	131
9	PINZAS Y TIJERAS	157
10	HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR	173
11	HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA	185
12	HERRAMIENTAS AISLADAS	191
13	HERRAMIENTAS PARA TUBO	197
14	EXTRACTORES Y PRENSAS	205
15	HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES	213
16	EQUIPOS HIDRÁULICOS Y DE LEVANTE	231
17	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO	239
18	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES	243
19	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS	255
20	EQUIPOS	263
21	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	271
22	HERRAMIENTAS DE CORTE Y DESBASTE	283
23	HERRAMIENTAS USO GENERAL	303
24	EQUIPO DE SEGURIDAD	315
25	MERCADEO	328
26	CONTENIDO DE JUEGOS	337

Impreso en febrero 2016 para Urrea Herramientas Profesionales S.A de C.V.

CÓMO UTILIZAR LA LISTA DE PRECIOS URREA

La Lista de Precios Urrea 2016 está estructurada para facilitar el uso de cualquier persona que la consulte. Para aprovechar al máximo este diseño, deberás tener en cuenta los siguientes puntos:

FAMILIAS: Está dividida en 25 familias o secciones de productos en las cuales están agrupados todos los productos.

TABLAS: La información contenida en las tablas de esta lista de precios incluye:



• Ejemplo de tabla

1. Iconografía del producto.

2. NUEVO = Producto nuevo (con código en fondo azul).
3. Espere fecha de lanzamiento. Son productos nuevos pendientes a su lanzamiento.
4. Fotografía del producto.
5. $PVL = Estos productos tienen PRECIO DE VENTA LIBRE, por lo que el precio mínimo de venta no aplica.
6. Código del producto e información técnica adicional.
7. Descripción del producto ó característica principal.
8. Empaque estándar, que corresponde a la cantidad mínima de piezas que se pueden surtir por cada código.
9. Precio de lista.
10. Tipo de empaque.

ÍNDICES: La Lista de Precios Urrea 2016 cuenta con:

- **Índice Alfabético.**- Páginas 1 a 2. Este índice contiene todos los productos ordenados alfabéticamente por descripción, sin importar la categoría o sección en que estén agrupados.
- **Índice Alfanumérico**.- Página 385 a 403. En este índice se encuentran todos los productos ordenados por código. Primero los códigos numéricos y posteriormente los códigos alfanuméricos.
- **Índice $PVL**.- Página 404. En este índice encontrarás todos los productos que tienen PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL).

Nota: Los precios de lista no incluyen IVA (P. Lista).

Las imágenes de esta lista de precios son ilustrativas, la estética podrá variar.

A Aceiteras 306
Aceites para tarrajear 199
Adaptadores de poder 148
Amortiguadores de impacto 322
Arcos para segueta 310
Arneses de seguridad 320
Artículos promocionales 329
Aspiradoras 266
Avellanadores y tijeras para tubo pvc 200
B Balanceadora de llantas 229
Banco de trabajo 212
Banco de trabajo (prensa) 212
Bandolas 321
Barras de alineación 184
Barras de palanca 184
Barretas hexagonales 184
Bomba para comprobación de fugas 204
Bomba para prueba vacío 215
Bombas extractoras de aceite 304
Boroscopios 240
Botadores de bronce 179
Botas de seguridad dieléctricas 326
Brocas alfabéticas 291
Brocas de centro 294
Brocas de cobalto alta velocidad 287
Brocas de uso general 293
Brocas de zanco cónico morse 292
Brocas de zanco reducido 289
Brocas escalonadas 294
Brocas métricas 291
Brocas negras de uso industrial 289
Brocas numéricas de alta velocidad 291
Brocas para concreto 284
Brocas para madera 285
Brocas para router 286
Brocas premium alta velocidad 288
Brocas SDS MAX 284
Brocas SDS plus 284
Brocas SDS plus premium 284
Broqueros para taladro-rotomartillo 246
Buriles 294
Cables para soldadora 265
C Cables pasa corriente 224
Cajas portaherramientas metálicas 40
Cajas portaherramientas plásticas 43
Caladora neumática 281
Calibrador de frenos de discos traseros 216
Calibradores 226
Calibradores y micrómetros 309
Camas y banco para mecánico 216
Camisas 330
Canteadoras 259
Carbones 254
Cardas 301
Caretas para soldar 316
Carretes de manguera 216
Carros utilitarios 39
Cascos de seguridad 316
Centros de trabajo 38
Cepillo estacionario 260
Cepillos antichispa 190
Cepillos de alambre 312
Chalecos 322
Chamarras 330
Charolas magnéticas 215
Charolas multiusos 331
Cinceles para concreto SDS PLUS 284
Cinceles, puntos, punzones y botadores antichispa 190
Cinceles, punzones, puntos y botadores 180
Cinta de fibra de vidrio 314
Cinta de silicón autofusión 314
Cintas largas 307
Clavadoras neumáticas 282
Clavos para clavadora neumática 282
Compases 309
Compresores de aire 269
Contenidos de racks con carga 334
Corta azulejos 312
Cortacírculos 295
Cortadora de cerámica portátil 251
Cortadoras de cerámicos estacionarios 261
Cortadoras de metal 250
Cortadoras neumáticas 281
Cortadores 295
Cortapernos 172
Cortatubos 199
Cortatubos de cadena 200
Cubre salpicaderas 215
Cuchillo de linóleo 310
Cuñas antichispa 190
Dados de centros de masa 217
D Dados Nylamid 226
Dados para tarraja 198
Dados y accesorios 1000V 192
Dados y accesorios de impacto cuadro 1/4" 82
Dados y accesorios de impacto cuadro 3/8" 83
Dados y accesorios de impacto cuadro 1/2" 86
Dados y accesorios de impacto cuadro 3/4" 92
Dados y accesorios de impacto cuadro 1" 96
Dados y accesorios de impacto cuadro 1-1/2" 99
Dados y accesorios de impacto cuadro 2-1/2" 100
Dados y accesorios de mano cuadro 1/4" 50
Dados y accesorios de mano cuadro 3/8" 55
Dados y accesorios de mano cuadro 1/2" 67
Dados y accesorios de mano cuadro 3/4" 76
Dados y accesorios de mano cuadro 1" 79
Desbrozadoras 267
Desconectores 220
Desengrasantes 314
Desmontadoras de llantas 230
Despachadores y racks 331
Destapacaños 203
Destornilladores 1000V 193
Destornilladores ámbar 140
Destornilladores antichispa 189
Destornilladores bimaterial 1000V 194
Destornilladores bimateriales 136
Destornilladores Cushion grip 139
Destornilladores de golpe 134
Destornilladores de precisión ESD 132
Destornilladores de puntas intercambiables 132
Destornilladores de torque 130
Destornilladores en "Z" 144
Destornilladores neumáticos 279
Destornilladores rojos 1000V 194
Destornilladores serie "R" 143
Destornilladores trimaterial 1000V 193
Destornilladores trimateriales 136
Discos abrasivos 297
Discos de diamante 296
Discos laminados 299
Discos para sierra circular 296
Distanciómetro laser 307
Distómetro manual (Odómetro) 307
Dobladores para tubo 201
Dobladores para tubo conduit 201
E Elevadores electro-hidráulicos 232
Engrapadoras neumáticas 282
Equipos de seguridad EPP 315
Equipos para carrocero 235
Escareador neumático 277
Escuadra de carpintero 308
Escuadra falsa 308
Escuadras de precisión 308
Eslingas 238
Esmeriladoras angulares 248
Esmeriladoras neumáticas 278
Esmeriles de banco 262
Espátulas 311
Espejo de inspección telescópico 214
Estación de soldadura 251
Estetoscopios 220
Estuches portaherramientas 45
Exhibidores de piso 333
Extractor de bujías rotas 209
Extractores automotrices 209
Extractores de golpe 208
Extractores de quijada reversible 207
Extractores de tuercas, tornillos y tubos 210
Extratores rígidos 206
F Fajas elásticas 323
Filtros reguladores y lubricadores de aire 270
Flexómetros 307
Fresas tipo woodruff 294
G Gabinetes integrados 38
Gabinetes móviles 32
Gabinetes uso extra pesado 33
Gabinetes uso industrial 37
Gabinetes uso Mega pesado 32
Gabinetes uso pesado 36
Ganchos y puntas de impacto 311
Gato sacarruedas 233
Gatos de transmisión 233
Gatos hidráulicos 233
Generadores a gasolina 268
Goggles de seguridad 316
Grapas para clavadora neumática 282
Graseras 305
Guantes de seguridad 324
Guías jalacables 312
H Herramientas para chasis 222
Herramientas para cortar y roscar tubo 198
Herramientas para frenos 216
Herramientas para llantas 227
Herramientas para motor 217
Herramientas para sistema eléctrico 224
Hidrolavadoras 265
Impermeables 323
I Inyectores de grasa 305
J Juegos de dados y accesorios de impacto 1/4" 82
Juegos de dados y accesorios de impacto 3/8" 83
Juegos de dados y accesorios de impacto 1/2" 86
Juegos de dados y accesorios de impacto 3/4" 92
Juego de dados y accesorios de impacto 1" 96
Juegos de dados y accesorios de mano 1/4" 49
Juegos de dados y accesorios de mano 3/8" 55
Juegos de dados y accesorios de mano 1/2" 65
Juegos de dados y accesorios de mano 3/4" 75
Juegos de dados y accesorios de mano 1" 78
Juegos de dados y accesorios de mano varios cuadros 48
Juegos de herramienta de poder 245
Juegos de llaves combinadas 12 puntas 102
Juegos de llaves hexagonales tipo navaja 155
Juegos de marcadores y botadores con resorte 183
Juegos de matracas neumáticas con accesorios 276
Juegos de pistolas de impacto con accesorios 272
Juegos de puntas 144
Juegos de sacabocados 179
Juegos en estuche portaherramientas 23
Juegos industriales 14

ÍNDICE ALFABÉTICO

Juegos industriales básicos de especialidad 20
Juegos industriales mantenimiento de ferrocarril 19
Juegos intermedios industriales 16
Juegos maestros automotrices 21
Juegos maestros industriales 14
Juegos maestros para aviación 18
Lámparas led 313
Lentes de seguridad 317
Letras y números de golpe 183
Levantadores magnéticos 214
Lijadoras de bandas 251
Lijadoras neumáticas 280
Lijadoras orbitales 251
Limas 302
Limpiador de inyectores 219
Líquidos limpiadores 314
Listas de precios 329
Llave ajustable estructural 120
Llave de impacto a batería 244
Llave de lona 202
Llave inglesa 123
Llaves abocinadas rápidas 114
Llaves ajustables 102
Llaves ajustables 1000V 192
Llaves ajustables antichispa 186
Llaves ajustables black 120
Llaves alta palanca 122
Llaves combinadas 103
Llaves combinadas antichispa 186
Llaves combinadas black 124
Llaves combinadas cortas 108
Llaves combinadas extra largas 103
Llaves combinadas jumbo 103
Llaves combinadas pulido espejo 104
Llaves combinadas satinadas 106
Llaves de ajuste automático 202
Llaves de artillería 227
Llaves de cadena tipo caimán 202
Llaves de cruz 228
Llaves de estrías 112
Llaves de estrías antichispa 186
Llaves de filtro universal 225
Llaves de golpe 120
Llaves de golpe acodadas antichispa 188
Llaves de golpe planas antichispa 187
Llaves de golpe planas pared delgada 121
Llaves de matraca 115
Llaves de obstrucción 114
Llaves de servicio 111
Llaves españolas pulido espejo 109
Llaves estructurales 123
Llaves estructurales antichispa 188
Llaves estructurales de estrías 123
Llaves estructurales de estrías antichispa 188
Llaves flexibles 109
Llaves hexagonales " L " 152
Llaves hexagonales " T " 149
Llaves industriales ajustables 120
Llaves industriales combinadas 124
Llaves para filtros 225
Llaves pata de cuervo 62
Llaves Stillson 202
Llaves Stillson antichispa 186
Llaves universales 202
Lubricador dieléctrico 314

M
Machuelos 295
Magnetizador - desmagnetizador para puntas 144
Maletas portaherramientas 44
Mandriles guía 295
Máquinas roscadoras 198
Marros 174
Marros antichispa 189
Marros antivibración 174
Marros de bronce 175
Marros indestructibles 174
Martillo para soldador 178
Martillos antichispa 190
Martillos antivibración 176
Martillos mecánicos 176
Martillos neumáticos y accesorios 277
Martillos para laminero 178
Martillos uña curva 177
Mascarilla filtra polvos 320
Matracas para puntas 144
Mazos y martillos de plástico o de hule 175
Medidores de compresión 221
Mesa elevadora 234
Micrómetros 309
Mini esmeriladoras 249
Multímetros 240
Multímetros digitales 240
Multímetros digitales automotrices 241
Multiplicadores de torque 126
Multiplicadores de torque de reacción esclava 126
Multiplicadores de torque de reacción libre 126
Multitorque digital con recolección de datos 127

N
Navajas 310
Niveles 308
Niveles láser 307
Números y letras de golpe 183

O
Odómetro 307
Opresor de manguera 215
Opresores 218
Orejeras 319

P
Piedra para afilar 300
Pinza para hojalatero 159
Pinza para soldadura 158
Pinzas 1000 V 195
Pinzas corte al ras para plástico 171
Pinzas de especialidad 171
Pinzas de extensión 160
Pinzas de presión 158
Pinzas de unión móvil 160
Pinzas multiherramientas 171
Pinzas para anillos de retención 166
Pinzas para electricista 161
Pinzas para electricista antichispa 189
Pinzas para electrónica 164
Pinzas para mecánico 161
Pinzas pela cable 165
Pistola de impacto eléctrica 244
Pistolas de calor 254
Pistolas de impacto neumáticas 272
Pistolas para pintar 272
Playeras 330
Plumas hidráulicas 234
Podadoras a gasolina 267
Polipastos eléctricos 237
Polipastos manuales 237
Polipastos manuales de palanca 238
Porta cinceles 183
Porto power 235
Prensa de cadena 201
Prensas de precisión 211
Prensas de yugo 201
Prensas en C de presión 159
Prensas hidráulicas 236
Prensas rápidas tipo F 212
Prensas tipo "C" 212
Probadores de circuito 224
Probadores de combustible 221
Probadores de torque electrónico 127
Protector facial 316
Pulidora angular 250
Pulidora de banco 262
Pulidoras neumáticas 280
Puntas de poder 145
Puntas montadas 300
Puntas para destornillador 149

R
Racks 331
Raspadores de carbón de impacto 311
Rectificador recto 253
Relevadores de puente 224
Remachadora neumática 281
Remachadoras 311
Removedor de carbón 215
Removedor de grapas 215
Respiradores 320
Restaurador de roscas 217
Rodilleras 327
Rotomartillo SDS 247
Rotomartillos 245
Rotomartillos a batería 247
Rotomartillos electroneumáticos 247
Router 253
Ruedas abrasivas 299

S
Sacabocados 179
Seguetas bimetálicas 310
Sensores 127
Separador de baleros y engranes 208
Sierra caladora 252
Sierra sable 252
Sierras circulares 252
Sierras de banda 258
Sierras de inglete 261
Sierras de mesa 257
Sistema modular de organización 24
Soldadoras 264
Soportes 234

T
Taladro atornillador a batería 245
Taladro espada 244
Taladros de banco y columna 256
Taladros eléctrico 245
Taladros neumáticos 278
Taladros/rotomartillos 245
Tapones para oido 319
Tarrajas para tubo 198
Termómetros infrarrojos 242
Tijeras corta cable o alambre 1000V 196
Tijeras corta cable y/o alambre 171
Tijeras de aviación y hojalatero 172
Tiralíneas 308
Tornillos de banco 212
Torquímetros de carátula 128
Torquímetros de trueno 128
Torquímetros digitales 127
Torquímetros electrónicos computorque 127
Torquímetros pre ajustados 130
Tracto podadoras 266
Troles de acero 238
Trompo de piso 260

MEGA PESADO

Uso Mega Pesado

Herramientas y equipos diseñados y fabricados con materiales y procesos especiales para garantizar el mejor desempeño en situaciones de uso extremo y continuo.
Son herramientas indispensables para resistir el uso más rudo y prolongado que la industria pesada requiere.

EXTRA PESADO

Uso Extra Pesado

Herramientas y equipos diseñados y fabricados con materiales y procesos especiales para garantizar un excelente desempeño en uso continuo y aplicaciones rudas. Son productos con gran capacidad de potencia, rendimiento y confort. Su presentación y acabado superior se identifica con el profesional más exigente.

USO PESADO

Uso Pesado

Herramientas y equipos diseñados y fabricados con materiales y procesos para garantizar el mejor desempeño en aplicaciones que requieren mayor potencia con intervalos de uso frecuente. Su manufactura garantiza la resistencia, duración y la seguridad en condiciones de uso pesado.

INDUSTRIAL

Uso Industrial

Las Herramientas que estan diseñadas para ofrecer precisión, calidad y resistencia, están fabricadas con los mejores materiales por personal altamente capacitado, usando tecnología de punta. El acero con el que se fabrican, así como los tratamientos térmicos a las que se someten les permite exceder las normas internacionales más exigentes

SUPER DRIVE

Diseño de Boca Super Drive

Diseño de las bocas de estrías, en llaves y dados, conforme las especificaciones SAE AS954. La geometría lobular de estas herramientas les permite actuar sobre las caras planas de los elementos de sujeción, en lugar de las aristas. Con esto se puede aplicar mayor torque sin dañar los elementos de sujeción, ni la herramienta, garantizando una mayor resistencia. Y por lo tanto trabajar con un menor esfuerzo para apretar o aflojar.

UGS GRIP SYSTEM

Sistema UGS

El sistema UGS (Urrea Grip System), incorporado en nuestras llaves mecánicas gracias a sus 3 puntos de contacto, ofrece una mayor resistencia, las hace más seguras, minimizan el esfuerzo y no dañan la tuerca. Esta innovación fue desarrollada por URREA y es exclusiva.

UAS
URREA ASSEMBLING SYSTEM

Sistema UAS

Las llaves estructurales con extensión de palanca, cuentan con un acoplamiento UAS (Urrea Assembling System), que permite un ensamble más rápido, seguro y sencillo. Esta innovación fue desarrollada por URREA y es exclusiva.

BLACK

Fosfatizado BLACK

El Fosfatizado es un tratamiento químico que se aplica a las piezas de acero, con el que se forma una capa protectora permitiendo la adherencia del recubrimiento, haciendo a la superficie capaz de resistir por mucho mayor tiempo la agresión de agentes ambientales como la corrosión. Este procedimiento es muy utilizado en la industria, tanto por su capacidad anticorrosiva, como por su alta resistencia a la fricción, ya que al chocar con otras piezas no pierden el recubrimiento impidiendo la oxidación.

CUSHION GRIP

Mango de plástico suave

Mangos acojinados fabricados con materiales ahulados y un diseño ergonómico que permiten al usuario aplicar un mayor torque con una menor fatiga. El material con el que están fabricados les permite trabajar con fluidos y solventes sin alterar su desempeño.

RUBBER GRIP

Mango Rubber Grip

Confortables mangos que permiten una mayor comodidad y seguridad al accionar las herramientas. Esta cubierta permite trabajar en contacto con fluidos y solventes sin que se llegue a alterar su desempeño.

AIR CUSHION HANDLE
Cushion con colchón de aire inyectado

3/8" broquero
Mandril de 3/8"

VELOCIDAD VARIABLE
Velocidad Variable

REVERSIBLE
Reversible

-ESD-
Disipador de electricidad estática

1000 V
Mango dieléctrico

SDS Plus
Mandril SDS

1/2" broquero
Mandril de 1/2"

Arranque Progresivo
Arranque progresivo

Watts

Volts

DOBLE AISLAMIENTO
Doble aislamiento

1/4"
Cuadro de mando

12
Boca 12 puntas en pulgadas

mm
Boca 12 puntas en milímetros

12
Boca 6 puntas en pulgadas

mm
Boca 6 puntas en milímetros

12
Boca 12 puntas

4
Boca 4 puntas

6
Boca 6 puntas

8
Boca 8 puntas (octagonal)

8
Boca 8 puntas (Super Drive)

Boca Spline

15°
Boca 12 puntas inclinación 15°

45°
Boca 12 puntas inclinación 45°

Boca española en pulgadas

mm
Boca española en milímetros

1/4"
Hexágono de 1/4"

Punta cuadrada

Barra redonda

Punta Brístol

Cuadro hembra

Cuadro macho

1/4"
Cuadro macho de 1/4"

Punta plana barra redonda

Punta plana barra cuadrada

Punta Cabinet

Punta Phillips®

Punta Torx®

Punta Torx® Plus

Punta Torx® hembra

Punta Torx® de seguridad

Barra cuadrada

Punta clutch

Punta de caja

Punta de caja hembra

Punta Torx® Tamper Proof

Punta Torx® Plus Tamper Proof

Punta hexágonal

50°
Para barrenar

90°
Para marcar

GRUPO URREA

SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

URREA SURTEK Lock

GRUPO URREA, es una empresa 100 por ciento mexicana, con presencia nacional e internacional, líder en los mercados de herramientas y cerrajería, así como en el de soluciones hidráulicas y ambientes para baño, que en el 2015 celebró 108 años de vida.

GRUPO URREA está integrado por dos divisiones: "Dando vida al agua" y "Solución Total en Herramientas y Cerrajería". Ambas divisiones son líderes en sus respectivos mercados, que satisfacen las necesidades de los usuarios a través de sus 11 marcas, que hoy en día son reconocidas en más de 15 países del continente americano, incluyendo los EUA.

La División Herramientas y Cerrajería nace de la asociación entre GRUPO URREA y un fabricante de herramienta en EUA, para crear Protomex, antecesor de Grupo Urrea División Herramientas. Posteriormente con la integración de la marca LOCK al portafolio de esta división, se da origen a lo que actualmente conocemos como "GRUPO URREA Solución Total en Herramientas y Cerrajería".

Esta división da respaldo a importantes marcas como URREA, SURTEK y LOCK.

La marca URREA ofrece herramientas de calidad superior para trabajos pesados y continuos con productos como herramientas de poder (eléctrica, estacionaria, a gasolina y neumática), de mano, consumibles y equipos de levante. URREA es la marca con el mejor reconocimiento del mercado, por su calidad, tecnología e innovación.

SURTEK es la marca de herramientas profesionales para usos rudos y frecuentes como herramientas de poder (eléctricas, estacionarias, neumáticas y de gasolina), herramientas de mano, jardinería y riego, manejo de carga, equipo de seguridad, iluminación y material eléctrico así como productos ferreteros. La marca SURTEK, desde su nacimiento en 1999 ha sido la marca de mayor crecimiento en el mercado ferretero.

LOCK se integró en 2007 a GRUPO URREA, pero es una marca con más de 60 años de historia y tradición en el mercado cerrajero en México ya que fue la primera marca de este ramo fabricada en el país. La oferta de esta marca la componen más de 500 productos entre los que se destacan cerraduras (pomos, manijas, sobreponer, de barra, para muebles), bisagras y candados, entre otros productos. En 2012 se adquirieron las marcas de cerrajería PROLOK y PROFORZA y las plantas para la manufactura de productos de cerrajería.

Con estas marcas enfocadas, Grupo Urrea se convierte en la ÚNICA empresa que ofrece una SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA, con una oferta de más de 14,000 productos.

GRUPO URREA ha sido la empresa que más a incrementado sus capacidades de manufactura, muestra de ello ha sido la instalación de 1 ó 2 nuevas plantas de manufactura por año, durante los últimos 20 años, convirtiendo a Grupo Urrea División Herramientas en el principal fabricante de Herramientas y Cerrajería de América Latina.

GRUPO URREA surte todos sus productos desde el más moderno centro de distribución del sector ferretero en América Latina, donde emplea tecnología de punta y sistemas logísticos de vanguardia, para lograr altos estandares de desempeño en el surtido de los pedidos a sus distribuidores.

Los procesos de GRUPO URREA están certificados por la norma ISO 9001 desde 1998 y es el mayor fabricante de herramientas forjadas en América Latina.

Durante estos 108 años de GRUPO URREA, la empresa siempre ha conservado los valores de transparencia, honestidad y liderazgo y que son parte cotidiana del Grupo; y la mejor manera de celebrar estos 108 años de vida, es reiterar este compromiso y redoblar esfuerzos para seguir siendo una compañía de marcas líderes, innovadora en el desarrollo y oferta de productos, además de ser el mejor socio de negocios.

GRUPO URREA 108 AÑOS CELEBREMOS JUNTOS



GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

La única empresa en el sector de herramientas y cerrajería en México que manufactura el corazón de sus marcas





Planta de cerrajería



Planta de maderas



Planta de herramientas mecánicas



Planta de inyección y extrusión de plásticos



Planta de herramientas de construcción y cajas metálicas



Urrea Test and Innovation Center



Centro de distribución

Plantas y oficinas generales con más de 150,000m^2 en El Salto, Jalisco, México.

GREAT PLACE TO WORK®
LAS MEJORES EMPRESAS MEXICANAS®
ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE
DISTINTIVO Empresa Incluyente Gilberto Rincón Gallardo
ISO 9001:2008
Superbrands MÉXICO MARCA CERTIFICADA

1 OBTIENES LAS VENTAJAS DE TRABAJAR CON LA EMPRESA QUE MÁS INVIERTE EN INCREMENTAR Y MODERNIZAR SUS CAPACIDADES DE MANUFACTURA EN MÉXICO.

Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería es la empresa que más productos manufactura en Mexico.

Somos el único fabricante en México de Herramientas Mecánicas, donde fabricamos más de 6,000 diferentes productos, dentro de los que destacan: dados, matracas y accesorios, llaves mecánicas (combinadas, españolas, de estrías, de golpe, de cola, etc.), llaves ajustables, destornilladores, pinzas, marros y martillos, cinceles, puntos y botadores, llaves para birlos (llaves de artillería y de cruz) y herramientas anti-chispa, entre otros.

Adicionalmente, en los últimos 20 años hemos incrementado nuestra capacidad de manufactura con nuevas plantas:

- En el 2005 inauguramos la planta de herramientas de construcción donde ahora fabricamos carretillas, palas, zapapicos, cavahoyos, bieldos, grifas, rastrillos, pisones y tijeras para podar.
- En el 2007 iniciamos con la planta de acondicionamiento de maderas, donde se producen todos los mangos de madera para las herramientas con mango.
- En el 2009 comenzamos con la fabricación de las cajas metálicas para herramientas y diablos.
- En el 2010 adquirimos una planta de extrusión de mangueras industriales y para jardín.
- En el 2011 se inauguró la planta de inyección de cajas plásticas, escobas plásticas y mangos para herramientas varias.
- En el 2012, adquirimos una nueva fábrica para producir diversos productos cerrajeros como cerraduras de pomo y de manija, cerrojos y manillones entre otros. Y se incorporan, a las plantas existentes, áreas de ensamble de productos como compresores y torquímetros.
- En el 2013 adquirimos una nueva planta para la fabricación de bisagras.



Las ventajas que Grupo Urrea te da al ser la única empresa en el sector de Herramientas y Cerrajería en México que manufactura el corazón de sus marcas, son muchas, sin embargo las más representativas son: mejores controles de calidad, mejores precios, mejores niveles de servicio y tiempos de entrega, mejor poder de reacción ante pedidos grandes y especiales, cumplir con requerimientos de integración nacional y apoyo a la economía nacional.

2 TIENES ACCESO A 3 MARCAS DE GRAN PRESTIGIO, A UN PORTAFOLIO DE MÁS DE 14,000 PRODUCTOS Y A LAS MEJORES INNOVACIONES DEL MERCADO.

Con las marcas de Grupo Urrea tienes la mejor solución para cada tipo de cliente.

URREA es reconocida por ofrecer herramientas de CALIDAD SUPERIOR, con una amplitud de línea que te permite cubrir las necesidades de tus clientes que requieren un alto desempeño de las herramientas y equipos.

SURTEK es la marca de herramientas profesionales y productos ferreteros que te ofrece la más amplia gama de productos, con la mejor relación de Precio-Calidad del mercado. Dentro de la oferta de SURTEK se encuentran opciones más accesibles en precio con los productos de las marcas FOY y BALTA.

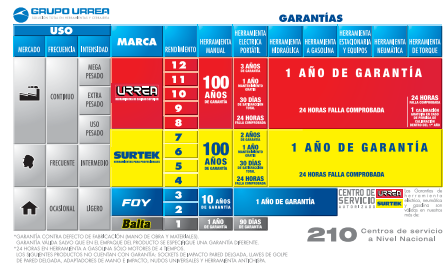
LOCK es una marca de tradición en el mercado cerrajero en México, que te ofrece productos de calidad y atractivos diseños, ideales para el uso residencial y comercial. Dentro de la oferta de LOCK se encuentran los productos PROLOK y PROFORZA, marcas que se adquirieron en el 2012 con una trayectoria de 10 años y la marca LUCKY como una opción de precio más accesible.

Adicionalmente con Grupo Urrea, tienes como proveedor a la empresa con mayor capacidad de innovación; con más de 700 productos nuevos lanzados cada año y con más de 30 patentes registradas en los últimos años, desarrolladas en el más grande y moderno centro de innovación y pruebas: URREA TEST AND INNOVATION CENTER.

3 ADQUIERES PRODUCTOS CON LA MEJOR RELACIÓN DE PRECIO-CALIDAD Y CON LA GARANTÍA MÁS CONTUNDENTE DEL MERCADO.

Fabricamos y comercializamos productos que cumplen las más exigentes normas internacionales. Contamos con más de 108 años de experiencia, que se traducen en Calidad ampliamente reconocida por los usuarios y avalada por normas de producto como ANSI, SAE, NOM y ASME, por normas de procesos como la ISO 9001:2008 y por nuestro URREA TEST AND INNOVATION CENTER, certificado por EMA.

Al adquirir productos URREA, SURTEK y LOCK obtienes la máxima calidad al menor costo. Nuestra misión es que el consumidor reciba las mejores soluciones en Herramientas, Cerrajería y Productos Ferreteros, a través de marcas líderes, con la mejor relación calidad-precio y servicio post venta.
Por eso, ofrecemos la garantía más contundente del mercado de reparación o reemplazo en caso de falla, que permite al distribuidor dar una respuesta inmediata a su cliente y además contar con el soporte de la amplia red de centros de servicio para atender la garantía de las herramientas de poder.



4 LOGRAS LOS MAYORES MÁRGENES DE UTILIDAD.

Te garantizamos el mayor margen de utilidad del mercado, de entrada, en factura y sin condiciones. Además, incluimos atractivos bonos que incrementan fácilmente tu ganancia.

Nuestros programas comerciales son claros, simples y fáciles de administrar y han sido constantes a través de los años, lo que nos permite fortalecer nuestras relaciones comerciales en el corto, mediano y largo plazo.



5 RECIBES EL MEJOR NIVEL DE SERVICIO.

Te surtimos el 100% de nuestros productos desde el más grande y moderno Centro de Distribución del mercado ferretero en América Latina, que emplea tecnología y sistemas logísticos de vanguardia

El concentrar todo nuestro inventario en un solo Centro de Distribución de alta tecnología, nos permite otorgarte:

- El mejor nivel de surtido; entre 95% y 98% de todo el catálogo, sin excluir ningún tipo de producto.
- Un rápido tiempo de surtido y embarque; todos

los pedidos se surten y embarcan en menos de 24 horas.
- Pedidos confiables; el proceso de surtido utilizando radiofrecuencia y código de barras, aunado al sistema de verificación por peso, nos asegura pedidos sin errores.



6 OPTIMIZAS TU INVERSIÓN EN INVENTARIOS.

Con Grupo Urrea puedes tener en inventario sólo los productos de alta rotación y el resto del catálogo lo puedes ofrecer y vender a tus clientes sin tenerlo en tu inventario, nosotros lo tenemos por ti y te lo podemos embarcar el mismo día.

Además, te ofrecemos la política de reemplazo de productos de lento movimiento



7 OBTIENES LA MEJOR ASESORÍA EN EXHIBICIONES PARA TUS PUNTOS DE VENTA.

Grupo Urrea pone a tu disposición los novedosos conceptos de exhibición: Urrea Store, Surtek Store, Lock Store, que mejoran la imagen de tu empresa, optimizan e incrementan el espacio de exhibición y aumentan las ventas en las tiendas en que se implementan.

Ponemos a tu disposición, todo un equipo de arquitectos y diseñadores expertos en el punto de venta, que te asesorarán para organizar, modernizar y maximizar el espacio disponible de tu tienda o bodega, para presentar los productos de forma más atractiva para tus clientes.



8 RECIBES DE GUDH EL TRATO QUE TE MERECES; DE RESPETO, LEALTAD, APERTURA Y COMPROMISO.

La historia y reputación que Grupo Urrea ha forjado por más de 108 años, avalan nuestras relaciones con nuestros distribuidores, por ello podemos afirmar que "en GRUPO URREA tratamos a nuestros distribuidores con respeto, lealtad, apertura y compromiso".

RESPETO: La tradición de Grupo Urrea continúa estando presente en todos nuestros colaboradores, quienes te ofrecen un trato personalizado, basado en la confianza y el respeto mutuo.

LEALTAD: Nuestro programa y políticas comerciales están diseñadas con el objetivo de establecer relaciones fuertes y duraderas para que ambas partes resultemos beneficiadas, al llevarlas a cabo con consistencia y equidad, nos asegura relaciones ganar-ganar en el corto, mediano y largo plazo.

APERTURA: Tus comentarios, sugerencias y críticas, siempre son bienvenidas en Grupo Urrea, y gracias a esta apertura hemos realizado un gran número de mejoras en todos los procesos.

COMPROMISO: El principal compromiso de Grupo Urrea es el total apoyo a sus distribuidores, nuestro código de ética en los negocios NO permite que la empresa, sus accionistas o colaboradores sean a su vez proveedores o distribuidores de la misma, evitando así, cualquier conflicto de interés que pudiera perjudicar a alguna de las partes.

9 MANTIENES TOTAL LIBERTAD PARA MANEJAR TU NEGOCIO.

En Grupo Urrea consideramos a nuestros distribuidores como aliados comerciales y de acuerdo a esta visión confiamos en que Tú eres la persona que mejor sabe manejar tu negocio.

Nosotros no pretendemos prohibirte que tengas otros proveedores, no aplicamos auditorías sobre la forma de manejar tu negocio y no solicitamos los datos de tus clientes. Estamos seguros de que nuestras marcas, nuestra oferta de productos, nuestros programas comerciales, nuestro nivel de servicio, además del trato que recibes de todo Grupo Urrea permitirá que nuestra relación crezca día con día, que sea duradera y fructífera.

Nuestro compromiso con tu éxito es nuestra mejor garantía para mantener nuestra relación comercial por 108 años más.

10 CUENTAS CON UN SOCIO COMERCIAL QUE ES RECONOCIDO POR LA COHERENCIA ENTRE SUS VALORES Y SUS ACTOS.

Grupo Urrea ha recibido importantes reconocimientos y certificaciones, que avalan la coherencia entre sus valores y su actuar diario y nos permite afirmar que somos una empresa que logra su fin "ser la mejor empresa para nuestros Clientes, Distribuidores, Colaboradores y Accionistas" sin descuidar los medios, respetando los valores universales y contribuyendo con el desarrollo social, económico y ambiental de nuestro país.

- Reconocimiento como el mejor lugar para trabajar del centro occidente del país otorgado por Great Place To Work por segundo año consecutivo.
- Reconocimiento como una de las Mejores Empresas Mexicanas, obtenido por quinto año consecutivo y que confirma que Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería es una de las mejores empresas mexicanas. Reconocimiento otorgado por Deloitte, Tec de Monterrey y Banamex.
- Certificación como una Empresa Socialmente Responsable, el cual reafirma el interés y compromiso de Grupo Urrea para impulsar y contribuir al desarrollo social, económico y ambiental de nuestro país. Reconocimiento logrado por el entusiasmo y energía de todos sus colaboradores que creen en un México mejor para todos.
- Certificación como Empresa Incluyente, que reconoce a las instituciones públicas, privadas y sociales que se comprometen con buenas prácticas laborales hacia grupos en situación de vulnerabilidad, como las personas con discapacidad, adultas mayores y con VIH, el cual es otorgado por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.
- Certificación como empresa con equidad de genero.
- Reconocimiento otorgado por Superbrands México, a las marcas que sobresalen por su presencia, longevidad y reconocimiento en el mercado.

Test and Innovation Center

URREA SURTEK Lock ¡Seguro!

Urrea Test and Innovation Center es un centro de desarrollo, mejora e innovación de productos, componentes y materias primas.

En un área de más de 550 m^2 éste centro de desarrollo ha sido equipado con todo lo necesario para evaluar el desempeño de productos tan diversos como herramientas de mano, herramientas de poder, equipos de levante, herramienta de medición, herramienta de torque, focos, productos de cerrajería, entre otros.

El Urrea Test and Innovation Center cuenta con áreas y equipos que permiten que usuarios de las herramientas interactúen con los productos, asegurando información valiosa que nos permitirá ofrecer productos con características y desempeño adecuados a los cambiantes requerimientos del mercado.

El Urrea Test and Innovation Center está acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) en la norma NMX-EC17025-IMC-2006 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración", que permite asegurar la calidad en los resultados de pruebas. También está acreditado por EMA para llevar a cabo pruebas en gatos de botella según la norma NOM-114-SCFI-2006 y en flexómetros y cintas métricas según la norma NOM-046-SCFI-1999.
Cumplir los requerimientos que estipulan las normas



Máquina para prueba de gatos

NOM NMX ASME SAE DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ANSI American National Standards Institute

mexicanas NOM y NMX e internacionales como ANSI, ASME, SAE, DIN, hacen del Urrea Test and Innovation Center un vehículo con alta capacidad para asegurar la calidad de nuestras materias primas, componentes y productos terminados. Por eso, Grupo Urrea, División Herramientas y Cerrajería ofrece la garantía más contundente del mercado.
Grupo Urrea, ha realizado mejoras e innovaciones



Urrea Test and innovation Center

importantes en varios de sus productos, gracias a la interacción, acercamiento e interés en escuchar y conocer las necesidades de los usuarios, tal es el caso del sistema UGS, de la llave de alta palanca con sistema UAS, los destornilladores de golpe o del nuevo diseño de los mangos articulados. De igual forma, esta búsqueda por desarrollar, mejorar e innovar contínuamente han hecho que se tenga un enfoque muy particular en lanzar e incrementar las líneas de herramienta eléctrica nueva generación Urrea y Surtek, cada una con las características requeridas en sus respectivos niveles de uso.

Gracias a la versatilidad de las pruebas que se pueden llevar a cabo y a la participación en pruebas de uso por parte de profesionales, podremos detectar mejoras o cambios a productos que permitan un mejor desempeño así como detectar necesidades no cubiertas aún en el mercado.

El Urrea Test and Innovation Center nos permite:

- Evaluar las materias primas utilizadas en nuestros productos en los laboratorios químico y metalúrgico, asegurando la calidad y características que cada tipo de producto requiere.
- Asegurar la calidad en la exactitud de los instrumentos de medición utilizados en los procesos de nuestras plantas.
- Realizar ensayos sofisticados por analistas calificados como aceleración de la corrosión, composición química, análisis metalúrgico, resistencia, torque y espectofotometría.
- Incorporar a usuarios en áreas de ensayos especialmente diseñados, para realizar pruebas de uso y rendimiento, permitiéndonos entender necesidades particulares para innovar en soluciones útiles en el uso cotidiano.



Equipo de ensayos universales.
Prueba de torque, tensión y compresión

UGS UAS ASSEMBLING SYSTEM HERRAMIENTA ELÉCTRICA Nueva Generación URREA



Diseño del mango articulado Urrea.

Para Grupo Urrea es un orgullo el Urrea Test and Innovation Center, un espacio abierto en el cual los distribuidores pueden conocer y atestiguar las pruebas que diariamente se realizan y en el que usuarios profesionales de diferentes oficios comprueban la calidad y hacen sugerencias que son escuchadas y tomadas en cuenta.





Pruebas a productos eléctricos Urrea

Herramientas Urrea, siempre buscando la mejora en sus productos ha desarrollado las siguentes innovaciones.



URREA GRIP SYSTEM

El sistema UGS (Urrea Grip System), gracias a sus 3 puntos de contacto, ofrece las siguientes ventajas:

1. **Mayor resistencia** porque el apoyo se concentra en 3 puntos y no en 2.
2. **Más segura** ya que evita que se resbale por la función anti-slip de su diseño.
3. **Minimiza el esfuerzo** debido a un mejor contacto con la tuerca.
4. **No daña la tuerca.**



DESTORNILLADORES DE GOLPE

Punta negra que evita desprendimiento de cromo, barra cuadrada que permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión, casquillo de acero con doble tratamiento térmico.

Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la apliación de golpe.

Exclusivo orificio con fondo metálico que permite la aplicación de torque con cualquier brazo de palanca sin dañar el mango.



DADOS SPLINE

Fabricados con una alta calidad de acero micro-aleado, son usados en la aviación y el ramo automotriz e industrial.
Terminado Cromo pulido espejo.

Reducen el desprendimiento de cromo por su mayor área de contacto.



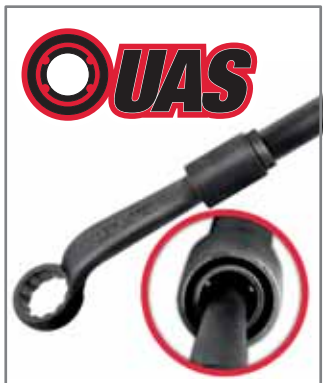
MANGOS ARTICULADOS

El diseño exclusivo de mangos articulados URREA ofrece:
MAYOR TORQUE: 19,000 lb-in.
MÁS RESISTENCIA: Cabeza fosfatizada que evita la oxidación.
NUEVO DISEÑO: Permite que se reemplace el cuadro de mando y no el cuerpo cuando el torque es excedido.



CAJAS PLÁSTICAS

Cajas manufacturadas con plástico de alta resistencia, apertura de tapa de 110 grados, cuerpo diseñado con asas laterales, broches metálicos y diseño con costillas de refuerzo que incrementan su resistencia.



URREA ASSEMBLING SYSTEM

El sistema UAS permite un acoplamiento más rápido, seguro y sencillo en llaves estructurales con extensión de alta palanca, que les permite tener una doble función:

1. Funciona como llave de alta palanca al utilizarse con la extensión.
2. Mantiene sus características y aplicaciones como llave estructural que gracias a su mango cónico se utiliza como barra de alineación en estructuras y bridas.

Para uso en actividades que requieren alta palanca sin golpear.



MATRACA QUICK RELEASE LIBRE DE TORNILLOS

1. **Cabeza sin tornillos** que permite un cambio de refacciones con mayor facilidad.
2. **Mayor número de dientes** de 24 a 48, mejorando el ángulo de recuperación de 15° a 7.5° y un mecanismo más robusto.
3. **Cuerpo forjado** en acero microaleado cromo-vanadio para mayor resistencia.
4. **Sistema quick release** que facilita la liberación de los accesorios.



LLAVES DE ARTILLERÍA Y DE CRUZ CON BOCA SURFACE®

Cuentan con una geometría Surface® en sus bocas tienen mayor apertura en los ángulos de entrada creando una acción "flotante" que permite al dado ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo.



MANERALES DE IMPACTO

Permite trabajar con diferentes medidas de dados con cuadros de 3/4" y 1", logrado apretar y/o aflojar tuercas o tornillos a base de golpes sobre la superficie de impacto del maneral.

Diseño de cuerpo tipo viga "I", con mayor resistencia y transferencia de torque.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.
Pintura electrostática que evita la corrosión.

URREA, garantiza que los productos que ofrece están libres de defectos, de mano de obra y materiales y se compromete a reemplazar o reparar cualquier herramienta que haya fallado durante su vida útil en condiciones normales de uso, sin cargo alguno, directamente en el lugar de compra o con cualquier distribuidor autorizado.

Las Herramientas URREA están diseñadas para ofrecer precisión, calidad y resistencia. Se elaboran a partir de los mejores materiales, se transforman con equipos que incorporan tecnología de punta y son fabricadas por personal altamente competente, capacitado y experimentado. Los procesos de fabricación de las Herramientas URREA estan certificados por normas internacionales, lo que garantiza la consistencia en el cumplimiento de las especificaciones más estrictas.

Por ello la Herramienta Manual URREA está Garantizada por 100 años:
(excepto en aquellos en que se señale una garantía específica)

100 AÑOS GARANTÍA

La garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- La herramienta debe estar identificada desde su origen con la marca permanente de URREA.
- Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación ya sea en su mano de obra o en materiales y no por el abuso de la herramienta.
- URREA podrá elegir entre reparar o reponer la herramienta con la falla. La reposición o reparación del producto será efectuada directamente por el distribuidor URREA.
- URREA se reserva el derecho de no reparar o reemplazar herramientas que hayan sido abusadas, excedidas, modificadas, usadas incorrectamente sin el mantenimiento adecuado, o usadas después de que el producto este significativamente desgastado.
- Algunos productos como matracas, torquímetros, mangos articulados y otros que contienen partes móviles están sujetos a desgaste por el uso normal o por exceso de torque, por lo que es de esperarse que el usuario les proporcione el mantenimiento adecuado, inclusive las repare por sí mismo, usando las refacciones y repuestos que se muestran en esta lista de precios. En estos casos por desgaste de partes no aplica garantía.

URREA no es responsable por los daños y accidentes personales que puedan resultar del uso inadecuado, alteración, abuso o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

GARANTIAS ESPECÍFICAS

1 AÑO GARANTÍA

TORQUÍMETROS

Los torquímetros URREA están calibrados de fábrica y la calibración está garantizada por un año.
En caso de pérdida de calibración durante el primer año de uso, comprobable con la factura o nota de compra, URREA a través de centros de servicio autorizado, ofrece la calibración en forma gratuita. También se ofrece el servicio de calibración de torquímetros URREA con un pequeño cargo después del primer año de uso.

CONSUMIBLES

Los productos consumibles tales como brocas, seguetas, navajas, filtros, cabezales, mangueras y otros similares, están garantizados al momento de su venta contra defectos en mano de obra o materiales que impidan su uso, sin embargo se van desgastando conforme a su uso diario, por lo que no se garantizan por desgaste normal.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

30 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL — **1 AÑO** MANTENIMIENTO GRATIS — **3 AÑOS** GARANTÍA

30 Días Satisfacción Garantizada.

El usuario final podrá cambiar una máquina por otra de mejor nivel, si la que adquirió no le satisface por cualquier motivo, pagando la diferencia.
Esta garantía la hace válida en el punto de venta donde la adquirió. NO se regresa dinero, sino una máquina diferente.
La máquina debe estar en buen estado, regresarse con su empaque original y accesorios, dentro de los 30 días posteriores a la compra.

1 año de Mantenimiento Gratis.

El usuario puede solicitar, dentro del primer año de su adquisición, que su máquina reciba mantenimiento gratuito en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Este mantenimiento incluye engrasado y cambio de carbones en caso que se requieran.

3 años de Garantía

Validan en caso de fallas en material o mano de obra de fabricación, cumpliendo con los requisitos establecidos.
En ambos casos esta garantía se hace válida en Centros de Servicio Autorizados.
Si no hay Centro de Servicio Autorizado en la ciudad, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.

**GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN (MANO DE OBRA Y MATERIALES).
GARANTÍA VÁLIDA SALVO QUE EN EL EMPAQUE SE ESPECIFIQUE UNA GARANTÍA DIFERENTE.**

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO URREA SURTEK

Para consultar la ubicación de los Centros de Servicio visite:
www.urrea.com/centrosdeservicios.php
Ciudades donde se encuentran Centros de Servicio y Refacciones en México:

Acapulco, Gro.
Aguascalientes, Ags.
Allende, NL.
Altamira, Tamps.
Apizaco, Tlax.
Apodaca, NL.
Atotonilco de Tula, Hgo.
Azcapotzalco, D.F.
Campeche, Camp.
Cancún, Q. Roo
Cd. del Carmen, Camp.
Cd. Guzmán, Jal.
Cd. Juárez, Chih.
Cd. Obregón, Son.
Cd. Valles, S.L.P.
Cd. Victoria, Tamps.
Celaya, Gto.
Cheturnal, Q. Roo.
Chihuahua, Chih.
Chilpancingo, Gro.
Chilpancingo, Gro.
Ciudad Altamirano, Gro.
Coatzacoalcos, Ver.
Colima, Col.
Comitán de Dominguez, Chis.
Córdoba, Ver.
Cuauhtémoc, Chi.
Cuautitlán Izcalli, Méx.
Cuautla, Mor.
Cuernavaca, Mor.
Culiacán, Sin.
Durango, Dgo.
Ecatepec, Edo.Méx.
El Salto, Jal.
Fresnillo, Zcas.
Guadalajara, Jal.
Guaymas, Son.
Gustavo a. Madero, D.F.
Hermosillo, Son.
Heroica Ciudad de Tlaxiaco, Oax.
Huajuapan de León, Oax.
Huatusco, Ver.
Huejutla de Reyes, Hgo.
Iguala, Gro.
Irapuato, Gto.
Ixtaczoquitlan, Ver.
Iztacalco, D.F.
Iztapalapa, D.F.
Jalpan de Serra, Qto.
Jiutepec, Mor.
Jocotepec, Jal.
Jojutlam, Mor.
La lagunita Landa de Matamoros, Qro.
La Paz, BCS.
Lázaro Cárdenas, Mich.
León, Gto.
Los Mochis, Sin.
Madero, Tamps.
Mante, Tamps.
Manzanillo, Col.
Matamoros, Tamps.
Matías Romero Avendaño, Oax.
Mazatlán, Sin.
Mérida, Yuc.
Mexicali, BCN.
México, D.F.
Monclova, Coah.
Monterrey, NL.
Morelia, Mich.
Naucalpan, Edo.Méx.
Navojoa, Son.
Nezahualcóyotl, Edo.Méx.
Nogales, Son.
Nuevo Ideal, Dgo.
Oaxaca, Oax.
Pachuca, Hgo.
Poza Rica, Ver.
Pto. Peñasco, Son.
Pto. Vallarta, Jal.
Puebla, Pue.
Querétaro, Qro.
Salamanca, Gto.
Saltillo, Coah.
San Jose del Cabo, BCS.
San Luis Potosí, S.L.P.
San Nicolás de los Garza, NL.
San Pedro Garza Garcia, NL.
Santa Catarina, NL.
Santa Lucía del Camino, Oax.
Santiago de Querétaro, Qro.
Silao, Gto.
Tampico, Tamps.
Tapachula, Chis.
Tehuacán, Pue.
Tejería, Ver.
Tepatitlán, Jal.
Tepeapulco, Hgo.
Tepic, Nay.
Tequila, Jal.
Tijuana, B.C.N.
Tlacotepec de Juarez, Pue.
Tláhuac, D.F.
Tlajomulco de Zuñiga, Jal.
Tlalnepantla, Edo.Méx.
Tlaquepaque, Jal.
Toluca, Edo.Méx.
Torreón, Coah.
Tulancingo, Hgo.
Tuxpan, Ver.
Tuxtla Gutiérrez, Chis.
Uruapan, Mich.
Valladolid, Yuc.
Venustiano Carranza, D.F.
Veracruz, Ver.
Villahermosa, Tab.
Xalapa, Ver.
Yecapixtla, Mor.
Zacatlán, Pue.
Zamora, Mich.
Zapopan, Jal.

Listado de los Centros de Servicio Autorizados en América Latina

Colombia
Costa Rica
Ecuador
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panamá
República Dominicana
Venezuela

Los productos Urrea están garantizados contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación siempre y cuando sean usados en condiciones normales; esta garantía no será efectiva cuando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales o cuando el producto haya sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas en el esquema de servicio URREA.

A continuación se encuentran los periodos de garantía que aplican para los diferentes tipos de productos:

100 AÑOS GARANTÍA

HERRAMIENTA MANUAL EN GENERAL

(excepto en aquellos en que se señale una garantía específica)

- **Herramienta manual mecánica.**
  Llaves, pinzas, destornilladores, dados, etc.
- **Para tubo.**
  Llaves Stillson, cortatubos, tarrajas, etc.

3 AÑOS GARANTÍA · 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS · 30 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL

MÁQUINAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

- **Taladros, rotomartillos, esmeriladoras, lijadoras, etc.**

10 AÑOS GARANTÍA

EQUIPO DE SEGURIDAD

2 AÑOS* GARANTÍA · 4 AÑOS GARANTÍA

ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Gabinetes, centros de trabajo, carros utilitarios y cajas.**
  - *Uso pesado
  - *Industrial
  - Uso mega pesado
  - Uso extra pesado

1 AÑO GARANTÍA

HERRAMIENTA ESTACIONARIA
Y EQUIPOS ELÉCTRICOS
EQUIPOS NEUMÁTICOS
EQUIPOS HIDRÁULICOS
EQUIPO DE PRECISIÓN
EQUIPO A GASOLINA

- **Diagnóstico, torquímetros, accesorios consumibles.**

* La herramienta anti-chispa, dados de impacto de pared delgada, llaves de golpe de pared delgada, adaptadores y nudos universales, son herramientas elaboradas con materiales especiales y diseñadas para aplicaciones específicas, por lo que la garantía solamente será válida en caso de presentar defectos de fabricación o en sus materiales, no se garantizan contra desgaste, fracturas o rupturas propias de su uso, ya que su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especificaciones dentro de norma.

TABLA DE RENDIMIENTO

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

USO			MARCA	RENDIMIENTO	GARANTÍAS						
MERCADO	FRECUENCIA	INTENSIDAD			HERRAMIENTA MANUAL	HERRAMIENTA ELECTRICA PORTÁTIL	HERRAMIENTA HIDRAÚLICA	HERRAMIENTA A GASOLINA	HERRAMIENTA ESTACIONARIA Y EQUIPOS	HERRAMIENTA NEUMÁTICA	HERRAMIENTA DE TORQUE
	CONTINUO	MEGA PESADO	URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR	12	100 AÑOS DE GARANTÍA	3 AÑOS DE GARANTÍA · 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS · 30 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL · 24 HORAS FALLA COMPROBADA	1 AÑO DE GARANTÍA · 24 HORAS FALLA COMPROBADA · 24 HORAS FALLA COMPROBADA · 1 CALIBRACIÓN GRATUITA EN CASO DE PERDIDA DE CALIBRACIÓN DENTRO DEL 1ER AÑO				
		EXTRA PESADO		11							
		USO PESADO		10							
				9							
				8							
	FRECUENTE	INTERMEDIO	SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	7	100 AÑOS DE GARANTÍA	2 AÑOS DE GARANTÍA · 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS · 30 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL · 24 HORAS FALLA COMPROBADA	1 AÑO DE GARANTÍA · 24 HORAS FALLA COMPROBADA				
				6							
				5							
				4							
	OCASIONAL	LIGERO	FOY	3	10 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA					
				2							
			Balta	1	1 AÑO DE GARANTÍA	90 DÍAS DE GARANTÍA					

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO URREA SURTEK
Las Garantías de herramienta eléctrica, neumática y gasolina son válidas en nuestros más de:

210 Centros de servicio a Nivel Nacional

*GARANTÍA CONTRA DEFECTO DE FABRICACIÓN (MANO DE OBRA Y MATERIALES).
GARANTÍA VÁLIDA SALVO QUE EN EL EMPAQUE DEL PRODUCTO SE ESPECIFIQUE UNA GARANTÍA DIFERENTE.
*24 HORAS EN HERRAMIENTA A GASOLINA SÓLO MOTORES DE 4 TIEMPOS.
LOS SIGUIENTES PRODUCTOS NO CUENTAN CON GARANTÍA: SOCKETS DE IMPACTO PARED DELGADA, LLAVES DE GOLPE DE PARED DELGADA, ADAPTADORES DE MANO E IMPACTO, NUDOS UNIVERSALES Y HERRAMIENTA ANTICHISPA.

Consultar vigencia en: www.urrea.com


USO INDUSTRIAL. Herramientas de alta resistencia y duración, diseñadas para ofrecer el mejor desempeño, precisión y eficiencia en trabajos pesados y continuos, como los que se requieren en la industria.

USO PROFESIONAL. Herramientas con gran resistencia y duración, las cuales exceden las expectativas del usuario profesional por su excelente rendimiento.
Diseñadas y fabricadas para uso rudo y frecuente.


USO HOGAR. Estas herramientas cuentan con la mejor relación precio - calidad y sobre todo es la única en el mercado con este rango de precio que está garantizada. Son herramientas especiales para trabajos ligeros y ocasionales, enfocándose a satisfacer las necesidades de los hogares mexicanos.

ISO 9001:2008

Grupo Urrea, División Herramientas y Cerrajería recibió la certificación ISO 9001:1994 en noviembre de 1998, obtuvo su certificación en ISO 9001:2000 en febrero de 2004 y su certificación 9001:2008 en marzo de 2010. Esta certificación representa el compromiso constante para mantener nuestros estándares de operación y fabricación de productos que nos permite ofrecer a nuestros clientes la herramienta con la mejor combinación de precio, calidad y facilidad de compra.



Las Normas de Herramientas son especificaciones estándar reflejadas en documentos que describen:

- Aspectos generales de diseño del producto.
- Aspectos generales de materiales para fabricar el producto.
- Dureza.
- Dimensiones generales y dimensiones críticas.
- Pruebas de carga (torsión, flexión, tensión, corte, etc.).
- Requerimientos de marcado (como la obligatoriedad de marcado indeleble del país de origen).

A continuación se presentan los organismos emisores de las normas que cumplen o exceden las herramientas y equipos URREA.

ANSI (USA)

El Instituto Americano de Estándares Nacionales (ANSI American National Standards Institute).

DIN (Alemania)

Deutsches Institut für Normung e.V.

El Instituto Alemán para la Normalización (DIN - Deutsches Institut für Normung e.V.).

EMA (México)

La EMA certifica, los laboratorios de prueba y los de calibración, en conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y la norma ISO-IEC-17025-IMNC-2000.
Nuestros laboratorios de pruebas están acreditados por la EMA en el cumplimiento a los requisitos de la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2000 desde el 2 de Octubre de 2003.

ASME (USA)

La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME - American Society of Mechanical Engineers).

Gobierno Federal de Estados Unidos

Las normas federales de herramientas (conocidas como US Federal Specifications, GGG) anteriormente eran desarrolladas directamente por la GSA. Actualmente la GSA adopta las normas de uso comercial que son emitidas por ASME / ANSI, o en su caso SAE.

ANCE (México)

La Asociación de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A. C. (ANCE).

SAE (USA)

La Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE - Society of Automotive Engineers).

Gobierno Mexicano

La Dirección General de Normas (DGN) es una dependencia de la Secretaría de Economía (SE) del Gobierno de la República Mexicana.

VDE (Alemania)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

La Asociación de Electricidad, Electrónica y Tecnologías de la Información de Alemania (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik).

AFILIACIONES

GRUPO URREA esta afiliado a las siguientes organizaciones de prestigio internacional:

(USA)
Hand Tools Institute
(Instituto de Herramientas de mano)

(USA)
Speciality Tools and Fasteners Distributors Association
(Asociación de Distribuidores de Herramientas Especiales y Sujetadores)

(USA)
Automotive Parts and Accesories Association
(Asociación de Partes y Accesorios Automotrices)

(USA)
American Supplies and Machinery Manufacturers Association
(Asociación Americana de Fabricantes de suministros y Maquinaria)

(USA)
Forging Industry Association
(Asociación de la Industria de Forja)

(USA)
American Hardware Manufacturers Association
(Asociación Americana de Fabricantes de Ferretería)

(México)
Asociación Nacional de Fabricantes de Herramientas



JUEGOS INDUSTRIALES

Los juegos industriales Urrea están diseñados con la combinación perfecta de herramientas y accesorios para que realice su trabajo de forma eficiente.

Están divididos en tres niveles: maestros, intermedios y básicos.

- Juegos maestros: diseñados para el técnico experimentado. Contienen la más completa y balanceada selección de herramientas de alta calidad para uso pesado y de especialidad.
- Juegos intermedios: contienen productos básicos complementados con una mayor variedad y profundidad de herramientas y especialidades.
- Juegos básicos: diseñados para el técnico, contienen el rango de herramientas más populares o de mayor uso.

Estos juegos cuentan con la herramienta justa y especializada, validada por los expertos que realizan su trabajo con la mayor eficiencia.

14 JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

15 JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES EN PULGADAS

16 JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES COMBINADOS

16 JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

17 JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

17 JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

18 JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

18 JUEGOS INDUSTRIALES DE ESPECIALIDAD

18 JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO

20 JUEGOS INDUSTRIALES BÁSICOS DE ESPECIALIDAD

20 JUEGOS AUTOMOTRICES

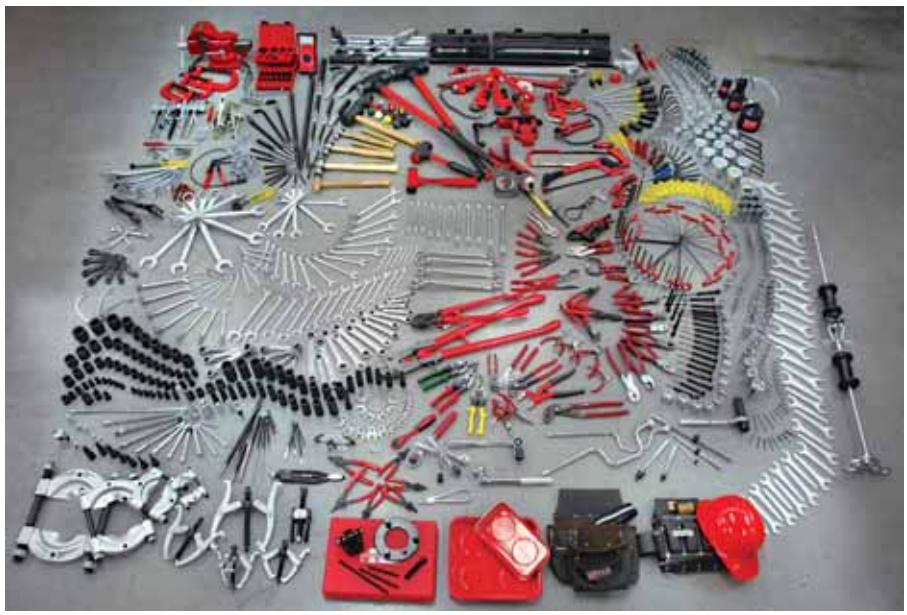
23 JUEGOS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

23 JUEGOS COMBINADOS

24 SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

99820 **941 PIEZAS** 99822 **937 PIEZAS** (") (mm)





9996XP



9957XP



9994XP



9993XP

Contenido pág. 337

Juegos maestros industriales combinados

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99820	941	Con gabinetes 9996XP, 9957XP, 9993XP y 9994XP.	1	**$ 223,315**
99822	937	Sin gabinetes	1	**$ 176,150**

788 PIEZAS (") (mm)



Contenido pág. 340

Juego maestro industrial combinado

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99742	788	Sin gabinete.	1	**$ 131,470**

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X41M11 y X41S8 ó X27M7, X27I3 y X27S9.

99721 **437 PIEZAS** 99720 **435 PIEZAS** (") (mm)





9957XP



9993XP

Contenido pág. 343

Juegos maestros industriales combinados

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99721	437	Con gabinetes 9957XP y 9993XP.	1	**$ 89,605**
99720	435	Sin gabinetes	1	**$ 69,175**

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

99622 397 PIEZAS 99621 396 PIEZAS 99620 395 PIEZAS





9996XP



9957XP



9993XP

Contenido pág. 346

Juegos maestros industriales combinados

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99622	397	Con gabinetes 9957XP y 9993XP.	1	$ 88,545
99621	396	Con gabinete 9996XP.	1	$ 84,405
99620	395	Sin gabinetes	1	$ 68,115

99521 397 PIEZAS 99520 396 PIEZAS





9996XP

Contenido pág. 344

Juegos maestros industriales combinados

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99521	397	Con gabinete 9996XP.	1	$ 68,169
99520	396	Sin gabinetes	1	$ 51,875

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES EN PULGADAS

9908B 270 PIEZAS 9909 269 PIEZAS





9957XP

Contenido pág. 349

Juegos maestros industriales en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9908B	270	Con gabinete 9957XP.	1	$ 61,870
9909	269	Sin gabinetes	1	$ 49,619

258 PIEZAS



Contenido pág. 349

Juego maestro industrial en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99712B	258	Sin gabinete.	1	$ 47,075

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X27M7 ó H27M6.

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES COMBINADOS

234 PIEZAS (") (mm)



Contenido pág. 351

Juego intermedio industrial combinado

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
997T2	234	Sin gabinete.	1	$ 38,049
		Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea: H41M12.		

186 PIEZAS (") (mm)



Contenido pág. 350

Juego intermedio industrial combinado

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
997T1	186	Sin gabinete.	1	$ 22,935
		Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea: H41M12.		

99731B 163 PIEZAS **99730 162 PIEZAS** (") (mm)



9996XP

Contenido pág. 348

Juegos intermedios industriales combinados

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99731B	163	Con gabinete 9996XP.	1	$ 40,549
99730	162	Sin gabinete	1	$ 24,255

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

99512 216 PIEZAS **99510 215 PIEZAS** (")



9993XP

Contenido pág. 352

Juegos intermedios industriales en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99512	216	Con gabinete superior 9993XP.	1	$ 36,015
99510	215	Sin gabinete.	1	$ 27,835

99711A 210 PIEZAS **99710 209 PIEZAS** (")



9996XP

Contenido pág. 353

Juegos intermedios industriales en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99711A	210	Con gabinete 9996XP.	1	$ 61,095
99710	209	Sin gabinete.	1	$ 44,805

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

99552 **203 PIEZAS** 99550 **202 PIEZAS** (mm)





9993XP

Contenido pág. 355

Juegos intermedios industriales métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99552	203	Con gabinete superior 9993XP.	1	$ 31,049
99550	202	Sin gabinete	1	$ 22,870

99431M **156 PIEZAS** 99430M **155 PIEZAS** (mm)



9994XP

Contenido pág. 356

Juegos intermedios industriales métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99431M	156	Con gabinete superior 9994XP.	1	$ 28,055
99430M	155	Sin gabinete	1	$ 17,615

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

124 PIEZAS (")



Contenido pág. 354

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99500	124	Sin gabinete.	1	$ 14,180

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X27S9 ó H27S6.

99401 **86 PIEZAS** 99400 **85 PIEZAS** (")



D7

Contenido pág. 354

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99401	86	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 12,079
99400	85	Sin caja metálica.	1	$ 11,300

99301 **72 PIEZAS** 99300 **71 PIEZAS** (")

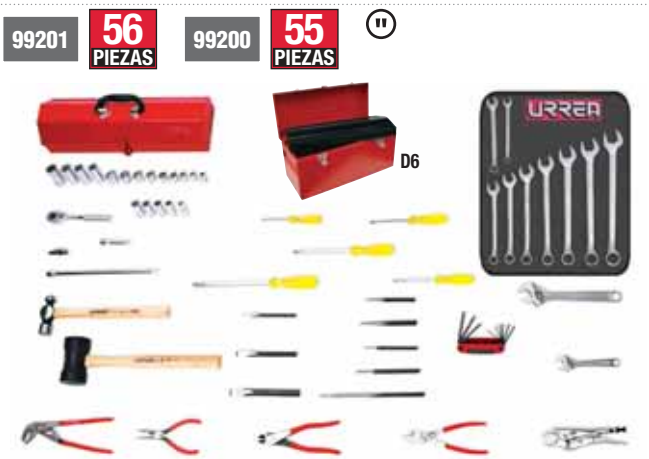


D7

Contenido pág. 355

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99301	72	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 10,285
99300	71	Sin caja metálica.	1	$ 9,509

99201 **56 PIEZAS** 99200 **55 PIEZAS** (")



D6

Contenido pág. 355

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99201	56	Con caja metálica Urrea D6.	1	$ 6,439
99200	55	Sin caja metálica.	1	$ 5,890

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

138 PIEZAS (mm)



Contenido pág. 357

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99540M	138	Sin gabinete.	1	**$ 16,195**

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X27S9 y H27S6.

99211M 68 PIEZAS **99210M 67 PIEZAS** (mm)



CPU20A

Contenido pág. 357

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
99211M	68	Con caja plástica CPU20A	1	**$ 8,539**
99210M	67	Sin caja.	1	**$ 8,185**

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO EN PULGADAS

44 PIEZAS (")



Contenido pág. 358

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98300	44	Sin gabinete.	1	**$ 25,289**

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X27M6 ó H27M4.

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO MÉTRICO

97 PIEZAS (mm)



Contenido pág. 358

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98320M	97	Sin gabinete.	1	**$ 21,760**

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X27S9 ó H27S6.

JUEGOS INDUSTRIALES PARA AVIACIÓN

98241 70 PIEZAS **98240 69 PIEZAS** (")



D6

Contenido pág. 359

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98241	70	Con caja metálica Urrea D6.	1	**$ 7,020**
98240	69	Sin caja metálica.	1	**$ 6,475**

JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO

120 PIEZAS (" mm)



Contenido pág. 360

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98152	120	Sin gabinete.	1	**$ 12,025**

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomiendan los gabinetes Urrea: X30U5 ó H27W3.

JUEGOS INDUSTRIALES PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

137 PIEZAS



Contenido pág. 358

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98101	137	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 22,560

102 PIEZAS



Contenido pág. 359

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98111	102	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 12,395

77 PIEZAS



Contenido pág. 360

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98131	77	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 14,865

68 PIEZAS



Contenido pág. 360

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98121	68	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 10,039

43 PIEZAS



Contenido pág. 360

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98141	43	Con caja metálica Urrea D7.	1	$ 7,410

JUEGOS INDUSTRIALES BÁSICOS DE ESPECIALIDAD

93 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 365

Juego para mecánico industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98165	93	Con caja metálica D7C20	1	$ 11,930

68 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 365

Juego para instrumentista de montaje

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98160	68	Con caja metálica D7C20	1	$ 7,915

65 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 365

Juego para electricista industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98166	65	Con caja metálica D7C20	1	$ 6,955

64 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 365

Juego para instrumentista calibrador

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98161	64	Con caja metálica D7C20	1	$ 6,910

23 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 365

Juego para aislador industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98167	23	Con caja metálica D7C20	1	$ 4,505

20 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 366

Juego para tubero industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98162	20	Con caja metálica D7C20	1	$ 3,965

17 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 366

Juego para pailero industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98163	17	Con caja metálica D7C20	1	$ 3,555

9 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 366

Juego para soldador y argonero

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98164	9	Con caja metálica D7C20	1	$ 2,435

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES EN PULGADAS

9906 137 PIEZAS — 9907 136 PIEZAS — "



9992



Contenido pág. 361

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9906	137	Con gabinete Urrea 9992.	1	$ 17,609
9907	136	Sin gabinete.	1	$ 15,389

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES MÉTRICO

9906M 143 PIEZAS — 9907M 142 PIEZAS — mm



9992



Contenido pág. 362

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9906M	143	Con gabinete Urrea 9992.	1	$ 17,259
9907M	142	Sin gabinete.	1	$ 15,035

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES COMBINADOS

9910 71 PIEZAS — 9911 70 PIEZAS — " mm



D6



Contenido pág. 362

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9910	71	Con caja metálica Urrea D6.	1	$ 8,535
9911	70	Sin caja metálica.	1	$ 7,989

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES EN PULGADAS

9914 55 PIEZAS — 9915 54 PIEZAS — "



D6



Contenido pág. 362

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9914	55	Con caja metálica D6.	1	$ 6,649
9915	54	Sin caja metálica.	1	$ 6,100

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES MÉTRICOS

9914M **58 PIEZAS** 9915M **57 PIEZAS** (mm)





D6

Contenido pág. 363

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9914M	58	Con caja metálica Urrea D6.	1	$ 7,120
9915M	57	Sin caja metálica.	1	$ 6,575

JUEGO AUTOMOTRIZ PARA CAMBIO DE ACEITE

73 PIEZAS (") (mm)





Contenido pág. 363

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98051	73	Con cubresalpicaderas.	1	$ 10,495

JUEGO PARA REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

58 PIEZAS (") (mm)



Contenido pág. 363

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
98052	58	Con caja metálica Urrea D3.	1	$ 13,810

JUEGOS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

7 PIEZAS



Contenido pág. 364

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBN133	7	En estuche de cuero 10 bolsillos.	1	$ 1,559

6 PIEZAS



Contenido pág. 364

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBN132	6	En estuche de cuero 5 bolsillos.	1	$ 1,120

JUEGOS MUESTRARIO PARA VENTAS

30 PIEZAS



Contenido pág. 364

Muestrario de productos básicos Urrea

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
10A	30	Muestrario para ventas.	1	$ 4,870

27 PIEZAS



Contenido pág. 364

Muestrario de productos innovadores Urrea

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
10B	27	Muestrario para ventas.	1	$ 6,390

JUEGOS EN PORTAFOLIO

10 PIEZAS



Contenido pág. 364

Juego básico

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7A	10	1	$ 1,195

9 PIEZAS



Contenido pág. 364

Juego básico con mangos bimaterial

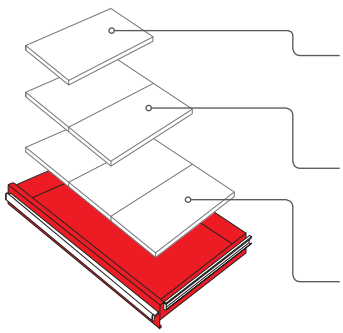
CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7B	9	1	$ 1,565

SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

Sistema Modular de Organización

¿Qué es?
Sistema de organización de herramientas basado en bandejas fabricadas en espuma de EVA que cuentan con cavidades específicas para cada tipo de herramienta.

Contamos con 3 tamaños de bandejas, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, y de una manera muy especial a los gabinetes Urrea de 27" ya que sus medidas están calculadas para acomodarse modularmente en sus cajones de la siguiente manera:



CH — **Bandeja chica**
18 x 36 cm
(1/3 de cajón de gabinete de 27")

M — **Bandeja mediana**
36 x 36 cm
(2/3 de cajón de gabinete de 27")

G — **Bandeja grande**
55 x 36 cm
(1 de cajón de gabinete de 27")

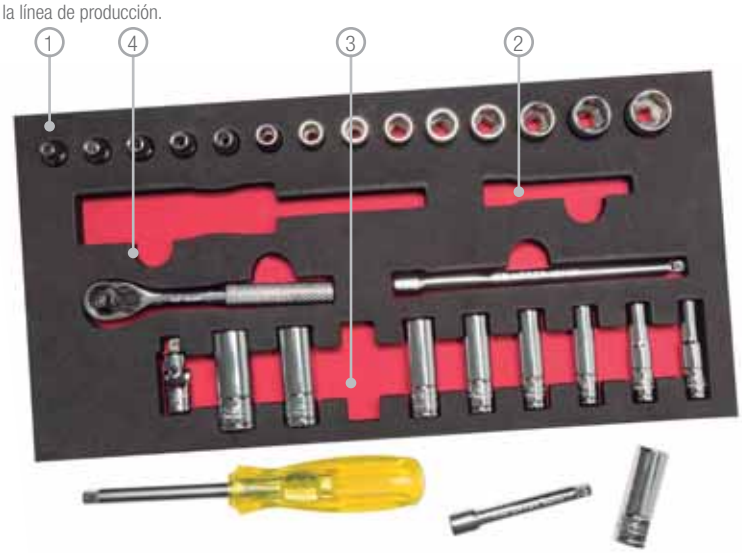


Beneficios:

Alto grado de control, organización y protección en las herramientas del taller o de la línea de producción.
Cada herramienta cuenta con una posición definida, lo que garantiza:

- Contar solo con la herramienta necesaria.
- Encontrar fácil y rápidamente la herramienta requerida.
- Identificar las herramientas faltantes o extraviadas.
- Proteger las herramientas de roces constantes.

Gracias al diseño modular de las bandejas, se puede configurar una gaveta de gabinete con más de 17 mil combinaciones diferentes de juegos, lo que brinda al usuario una gran flexibilidad de armado de su propio gabinete según sus necesidades.



Ventaja de la bandeja:

1. Gran durabilidad de la bandeja, ya que están fabricadas en espuma de EVA resistente a una gran variedad de químicos, en especial a aceite y grasa.

2. Cada cavidad está fabricada con la silueta exacta del producto lo que permite que la herramienta permanezca en su lugar todo el tiempo.

3. Bandeja bicolor, que facilita la identificación visual cuando una pieza está fuera de su lugar.

4. Facilidad para sacar y meter la herramienta en su posición, ya que la bandeja es de material flexible además de que ciertas figuras cuentan con pequeñas cavidades para introducir el dedo.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

31 PIEZAS 1/4" 6 " mm — NUEVO



Contenido pág. 366

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH101	31	Juego de dados cortos y accesorios cuadro 1/4" en pulgadas y métricos	1	$ 1,509

28 PIEZAS 1/4" 6 mm — NUEVO



Contenido pág. 366

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH103	28	Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/4" métricos	1	$ 1,475

26 PIEZAS 1/4" 6 " — NUEVO



Contenido pág. 366

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH102	26	Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/4" en pulgadas	1	$ 1,405

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8”

35 PIEZAS 3/8" 12 6 "

NUEVO



Contenido pág. 367

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH201	35	Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 3/8" en pulgadas	1	$ 2,489

35 PIEZAS 3/8" 12 6 mm

NUEVO



Contenido pág. 367

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH202		Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 3/8" métricos	1	$ 2,255

34 PIEZAS 3/8" 6 " mm

NUEVO



Contenido pág. 367

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH104	34	Juegos de dados cortos y accesorios cuadro 3/8" en pulgadas y métricos	1	$ 1,965

26 PIEZAS 3/8" 6 "

NUEVO



Contenido pág. 367

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH106	26	Juego de dados cortos y largos cuadro 3/8" en pulgadas	1	$ 1,260

24 PIEZAS 3/8" 6 mm

NUEVO



Contenido pág. 367

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH107	24	Juego de dados cortos y largos cuadro 3/8" métricos	1	$ 1,000

22 PIEZAS 3/8" " mm ⬢

NUEVO



Contenido pág. 368

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH108	22	Juego de dados cuadro 3/8" con punta hexagonal en pulgadas, hexagonal métrico y Torx®	1	$ 1,075

9 PIEZAS 3/8" 12 6 "

NUEVO



Contenido pág. 367

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH105	9	Juego de accesorios cuadro 3/8"	1	$ 1,249

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2”

42 PIEZAS 1/2" 12 " mm

NUEVO



Contenido pág. 368

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH203	42	Juego de dados cortos y accesorios cuadro 1/2" en pulgadas y métricos	1	$ 3,325

39 PIEZAS 1/2" 12 6 mm

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH207	39	Juego de dados cortos y largos cuadro 1/2" métricos	1	$ 3,015

JUEGOS INDUSTRIALES

37 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 368

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH311	37	Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/2" métricos	1	$ 3,649

32 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 368

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH310	32	Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/2" en pulgadas	1	$ 3,635

31 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 368

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH206	31	Juego de dados cortos y largos cuadro 1/2" en pulgadas	1	$ 2,435

20 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH110	20	Juego de dados cuadro 1/2" con punta hexagonal en pulgadas, hexagonal métrica y Torx®	1	$ 1,625

8 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 368

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH109	8	Juego de accesorios cuadro 1/2"	1	$ 1,675

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/4"

27 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH301	27	Juego de dados cortos y accesorios cuadro 3/4" en pulgadas	1	$ 9,640

27 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH302	27	Juego de dados cortos y accesorios cuadro 3/4" métricos	1	$ 9,349

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

LLAVES MECÁNICAS COMBINADAS

15 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH304	15	Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas	1	$ 1,505

14 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH303	14	Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas	1	$ 2,275

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

7 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH113	7	Juego de llaves de estrías de matraca acodadas métricas	1	$ 1,900

6 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH112	6	Juego de llaves de estrías de matraca acodadas en pulgadas	1	$ 1,630

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

3 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 369

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH111	3	Juego de llaves ajustables cromadas	1	$ 865

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

15 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH313	15	Juego de llaves combinadas de matraca métricas	1	$ 3,970

12 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH312	12	Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas	1	$ 3,205

LLAVES COMBINADAS BLACK

15 PIEZAS (12) (mm) BLACK — NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH306	15	Juego llaves combinadas Black métricas	1	$ 1,429

14 PIEZAS (12) (") BLACK — NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH305	14	Juego llaves combinadas Black en pulgadas	1	$ 2,159

LLAVES AJUSTABLES BLACK

3 PIEZAS BLACK — NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH114	3	Juego de llaves ajustables Black	1	$ 855

DESTORNILLADORES BIMATERIAL

19 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH307	19	Juego de destornilladores bimaterial punta Plana, Phillips® y Cabinet	1	$ 1,205

9 PIEZAS (mm) — NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH210	9	Juego de destornilladores bimaterial de caja métricos	1	$ 759

7 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH117	7	Juego de destornilladores bimaterial punta Plana	1	$ 455

6 PIEZAS — NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH115	6	Juego de destornilladores bimaterial punta Plana, Phillips® y Cabinet	1	$ 370

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

6 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 370

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH116	6	Juego de destornilladores bimaterial punta Phillips®	1	$ 375

6 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH118	6	Juego de destornilladores bimaterial de caja en pulgadas	1	$ 495

DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000V

8 PIEZAS

1000 V

NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH119	8	Juego de destornilladores trimaterial 1000V puntas Planas y Phillips®	1	$ 809

LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

46 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH120	46	Juego de llaves Hexagonales y tipo Navaja en pulgadas, métricas y Torx®	1	$ 839

PINZAS BIMATERIAL

7 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH212	7	Juego de pinzas bimaterial	1	$ 2,489

PINZAS PARA ELECTRICISTA

4 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH126	4	Juego de pinzas para electricista	1	$ 1,290

PINZAS DE PRESIÓN

4 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH127	4	Juego de pinzas de presión	1	$ 689

MARTILLOS VARIOS

5 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH308	5	Juego de martillos varios	1	$ 1,249

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

26 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH211	26	Juego de cinceles, puntos y botadores	1	$ 1,575

12 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH123	12	Juego de punzones botadores y puntos para centrar	1	$ 599

10 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 371

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH121	10	Juego de punzones y cinceles	1	$ 429

8 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH122	8	Juego de cinceles	1	$ 475

7 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH124	7	Juego de punzones guía botador	1	$ 725

HERRAMIENTAS PARA TUBO

5 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH309	5	Juego para manejo de tubo	1	$ 3,489

3 PIEZAS NUEVO



Contenido pág. 372

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CH125	3	Juego para manejo de tubo	1	$ 1,135



ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La línea de Organización y almacenamiento Urrea cuenta con los estándares de Calidad, Diseño, Innovación y Rendimiento Superior.

Dentro de esta familia se encuentra los gabinetes que cubre con los niveles de Uso Mega Pesado, Uso Extra Pesado, Uso Pesado, Industrial, Centro de Trabajo y Gabinetes Integrados, así como carros utilitarios, cajas portaherramientas metálicas y plásticas, maletas y estuches.

Las principales características de la línea de Gabinetes son:

- Mayores calibres de lámina.
- Mayor capacidad de carga por gaveta.
- Cerradura de mayor seguridad con llave tipo bancaria.
- Mejor diseño y mayor estandarización en los modelos.
- Asas reforzadas en gabinetes superiores.
- Asas reforzadas y con recubrimiento Cushion Grip en gabinetes móviles.
- Sistema de baleros en gavetas de todos los gabinetes, desde Uso Pesado hasta Uso Mega Pesado.
- Diferenciación de la línea de Uso Pesado en color negro.
- Incremento en la garantía a 4 años en gabinetes de Uso Mega Pesado y Uso Extra Pesado.

La línea Urrea ofrece la mejor solución para todas las necesidades de organización y almacenamiento de Herramientas con una línea definida, un diseño atractivo y un mayor rendimiento.

32 GABINETES USO MEGA PESADO

33 GABINETES USO EXTRA PESADO

36 GABINETES USO PESADO

37 GABINETES USO INDUSTRIAL

38 GABINETES INTEGRADOS

38 CENTROS DE TRABAJO MÓVILES USO PESADO

39 CENTROS DE TRABAJO FIJO

39 CARROS UTILITARIOS

40 CAJAS PORTAHERRAMIENTAS

44 MALETAS PORTAHERRAMIENTAS

45 ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

GABINETES USO MEGA PESADO SERIE M

MEGA PESADO



Asas laterales de uso rudo fáciles de sujetar en M56S7.



Asas laterales de uso rudo cubierta CUSHION GRIP en X56M8.



Jaladeras de aluminio.



Rieles de gavetas con baleros.



Llantas de uso rudo de 6" x 2" que soportan 250 kg. cada una.



Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Espesor de lámina de 1.5 mm para estructura y 1.2 mm para gavetas



M56S7 + M56M8

8 Gavetas 56"
CAPACIDAD 45 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
1	29 1/4"	19 3/4"	6 1/4"
1	19 7/8"	19 3/4"	6 1/4"
6	29 1/4"	19 3/4"	3 1/4"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
M56M8	8 Gavetas	56" x 22 7/8" x 45 3/4"	1	$ 31,969

7 Gavetas 56"
CAPACIDAD 45 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
4	29 1/4"	20"	2"
2	18 1/2"	20"	2"
1	18 1/2"	20"	4"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
M56S7	7 Gavetas	56" x 21 3/4" x 20 3/4"	1	$ 18,979

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

GABINETES USO MEGA PESADO SERIE MP

MEGA PESADO



Rieles de gavetas de perfil de acero accionados por baleros sellados.



Asa tubular de uso rudo.



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Sistema de bloqueo de gavetas tipo pasador para evitar que se abran con el movimiento.



Llantas de uso rudo de 5" x 1 1/4" que soportan 150 kg.

Espesor de lámina de 1.2 mm para estructura y de 1 mm para gavetas.

5 Gavetas CAPACIDAD 100 kg c/u — 28"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
5	24"	17 23/32"	5 29/32""

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
MP28M5	5 Gavetas	28 1/2" x 22" x 40 1/2"	1	$ 28,559

4 Gavetas CAPACIDAD 100 kg c/u — 23" — MEGA PESADO



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	18"	17 11/16"	2 15/16"
1	18"	17 11/16"	4 15/16"
1	18"	17 11/16"	6 7/8"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
MP23M4	4 Gavetas	23" x 22" x 27 1/2"	1	$ 22,800

GABINETE USO MEGA PESADO SERIE 444

10 Gavetas CAPACIDAD 50 kg c/u — 46"



Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
44410	10 Gavetas	46" x 24" x 23 13/16"	1	$ 49,999

GABINETES USO EXTRA PESADO SERIE 99 XP

EXTRA PESADO



Rieles de gavetas con baleros.



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Diseño robusto de estructura que brinda mayor resistencia.



Llantas de uso rudo de 4.5"x1.5" que soporta 350 kg.



Mango tubular lateral.

Espesor de lámina de 1 mm para estructura y de 0.8 mm para gavetas.

6 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	22 5/16"	16 3/8"	2 7/8"
1	22 5/16"	16 3/8"	4 1/8"
3	22 5/16"	16 3/8"	6 3/16"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
9996XP	6 Gavetas	26 1/2" x 18" x 41"	1	$ 17,149

5 Gavetas 27" CAPACIDAD 25 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	22 5/16"	16 3/8"	2 7/8"
1	22 5/16"	16 3/8"	5 1/8"
2	22 5/16"	16 3/8"	6 3/16"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
9957XP	5 Gavetas	26 1/2" x 18" x 34 1/2"	1	$ 12,899

5 Gavetas 27" CAPACIDAD 25 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	22 5/16"	14 9/16"	1 7/8"
3	22 5/16"	14 9/16"	2 7/8"

Superior extendido

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
9994XP	5 Gavetas	26" x 16" x 19 11/16"	1	$ 10,989

6 Gavetas 27" CAPACIDAD 25 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	6 5/8"	10 11/16"	1 7/8"
2	22 5/16"	10 11/16"	1 7/8"
1	22 5/16"	10 11/16"	1 7/8"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
9993XP	6 Gavetas	26" x 12" x 15 5/16"	1	$ 8,609

GABINETES USO EXTRA PESADO SERIE EX

EXTRA PESADO



Rieles de gavetas con baleros.



Asas lateral tubular de uso rudo.



Jaladeras de aluminio



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Llantas de uso rudo de 5" x 1 1/4" que soportan 150 kg.

Espesor de lámina de 1mm y 1.2 mm para estructura y de 0.8 mm para gavetas.

6 Gavetas 27" CAPACIDAD 35 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	22 5/8"	14 13/16"	4"
4	22 5/8"	14 13/16"	6"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
EX27M6	6 Gavetas	26 1/2" x 18" x 41"	1	$ 15,855

5 Gavetas 27" CAPACIDAD 35 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
1	22 5/8"	14 13/16"	7 7/8"
4	22 5/8"	14 13/16"	4"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
EX27M5	5 Gavetas	26 1/2" x 18" x 33 1/2"	1	$ 11,869

6 Gavetas 27" CAPACIDAD 25 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	23"	11 13/16"	2 61/64"
1	23"	11 13/16"	2"
3	7"	11 13/16"	2"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
EX27S6	6 Gavetas	26" x 12" x 15 5/16"	1	$ 7,920

GABINETES USO EXTRA PESADO SERIE X

EXTRA PESADO



Asa lateral reforzada en los gabinetes X27I3, X27S9, X27S4 y X41S8.



Asas laterales de uso rudo cubiertas con CUSHION GRIP en los gabinetes X41S8, X41M11, X27M7 y X27M6.



Jaladeras de aluminio.



Rieles de gavetas con baleros.



Bisagra de tapa con seguro



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 150 kg. cada una.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Espesor de lámina de 1 mm para estructura y 0.8 mm para gavetas

11 Gavetas — CAPACIDAD 40 kg c/u — 41"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
1	37 3/4"	15 7/8"	5"
3	22 1/4"	15 7/8"	3"
2	22 1/4"	15 7/8"	6"
3	12 1/4"	15 3/4"	3"
2	11 7/8"	15 7/8"	6"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X41M11	11 Gavetas	41" x 18" x 38"	1	$ 17,905

7 Gavetas — CAPACIDAD 35 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
5	23 1/4"	14 3/4"	2"
2	23 1/4"	14 3/4"	6"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X27M7	7 Gavetas	27" x 18" x 37"	1	$ 12,875

6 Gavetas — CAPACIDAD 35 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
5	23 1/8"	14 1/2"	2"
1	23 1/8"	14 1/2"	6"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X27M6	6 Gavetas	27" x 18" x 31.5"	1	$ 10,710

8 Gavetas — CAPACIDAD 40 kg c/u — 41"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	12 1/4"	15 3/4"	2 5/8"
1	12 1/4"	15 3/4"	5 3/4"
3	22 1/2"	15 3/4"	2 5/8"
1	22 1/2"	15 3/4"	5 3/4"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X41S8	8 Gavetas	41" x 18" x 22"	1	$ 12,319

9 Gavetas — CAPACIDAD 35 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
6	7"	10"	2"
3	22 3/4"	10"	2"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X27S9	9 Gavetas	27" x 12" x 17"	1	$ 6,599

4 Gavetas — CAPACIDAD 35 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
4	22 3/4"	10"	2"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X27S4	4 Gavetas	27" x 12" x 15"	1	$ 4,760

3 Gavetas — CAPACIDAD 35 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	22 3/4"	10"	2"
1	22 3/4"	10"	2 1/2"

Intermedio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X27I3	3 Gavetas	27" x 12" x 10"	1	$ 3,939

GABINETES USO PESADO DE ACERO INOXIDABLE

USO PESADO — Acero INOXidable


2 Llantas fijas.


2 Llantas móviles con freno.


Ruedas de poliuretano de alta resistencia.


Cerradura tipo bancaria.


Asa lateral uso rudo.


Rieles de gavetas con baleros.

Fabricados en lámina de acero inoxidable grado 430 (solo el exterior) de 1 mm de espesor y 0.8 mm en gavetas.

7 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 27" — NUEVO

Ideales para áreas de alta higiene, como lo requiere la industria de alimentos, bebidas y farmacéutica.



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
6	22 7/16"	16 1/8"	3 5/16"
1	22 7/16"	16 1/8"	6 11/16"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27M7S	7 Gavetas	27" x 18 1/2" x 30 3/4"	1	$ 15,259

7 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 27" — NUEVO

Gran resistencia a la corrosión.
Fáciles de limpiar.
Al no contar con recubrimiento exterior, no hay riesgo de desprender partículas contaminantes.



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	6 11/16"	16 1/8"	2 1/8"
2	22 7/16"	16 1/8"	2 1/8"
2	22 7/16"	16 1/8"	3 5/16"

Fijo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27S7S	7 Gavetas	27" x 18 1/2" x 19"	1	$ 12,399

GABINETES USO PESADO SERIE H

USO PESADO


Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa en gabinete H41S8.


Bisagras de tapa con seguro en gabinete H27S6


Jaladeras de aluminio.


Rieles de gavetas con baleros.


Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.


Asas laterales profundas en gabinetes H27S6, H27I2


Asas laterales con mango reforzado en gabinete H41S8


Asas laterales de uso rudo en gabinete H41M12


Asas de empuje para una fácil Movilidad en gabinetes H27M4, y H27M6


Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 150 kg. cada una.

Espesor de lámina de 0.8 mm para estructura para y de 0.7 mm para gavetas en resto de modelos.
En modelos H41M12 y H41S8 espesor de lámina de 1 mm para estructura y 0.8 mm para gavetas.

12 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 41"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	23 3/8"	15 7/8"	4 15/16"
3	23 3/8"	15 7/8"	3 1/8"
1	23 3/8"	15 7/8"	8 5/8"
2	10 3/8"	15 7/8"	4 15/16"
3	10 3/8"	15 7/8"	3 1/8"
1	10 3/8"	15 7/8"	8 5/8"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H41M12	12 Gavetas	41" x 18" x 40"	1	$ 16,595

6 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
1	23"	16"	2 1/2"
4	23"	16"	3 1/2"
1	23"	16"	5 3/4"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27M6	6 Gavetas	27" x 18" x 37"	1	$ 9,989

4 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 27"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	23"	15"	2 1/4"
1	23"	15"	4 7/8"
1	23"	15"	7 3/8"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27M4	4 Gavetas	27" x 18" x 31.5"	1	$ 7,490

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

8 Gavetas 41" CAPACIDAD 25 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
5	23 3/8"	14 3/8"	3 1/8"
2	10 3/8"	14 3/8"	3 1/8"
1	10 3/8"	14 3/8"	9 5/8"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H41S8	8 Gavetas	40" x 16" x 22"	1	$ 10,930

6 Gavetas 27" CAPACIDAD 15 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	7 3/4"	10 3/4"	1 1/2"
2	22 1/2"	10 3/4"	1 1/2"
1	22 5/8"	10 3/4"	2 3/8"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27S6	6 Gavetas	27" x 12" x 15"	1	$ 4,585

2 Gavetas 27" CAPACIDAD 15 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
1	22 5/8"	10 3/8"	1 5/8"
1	22 5/8"	10 3/8"	2 3/8"

Intermedio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27I2	2 Gavetas	27" x 12" x 8"	1	$ 2,585

GABINETE USO PESADO SERIE 99

22"



Fijo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
9992	Con compartimiento	22" x 13 9/16" x 11 13/16"	1	$ 2,339

GABINETES USO INDUSTRIAL SERIE I

INDUSTRIAL



Rieles de gavetas de fricción.



Llantas de uso rudo de 5"x 2".



Jaladeras de aluminio.



Asa lateral de uso rudo.

Espesor de lámina de 1 mm para estructura y 0.8 mm para gavetas

5 Gavetas 27" CAPACIDAD 15 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
4	23 3/16"	16 3/16"	4"
1	23 3/16"	16 3/16"	8 1/8"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
I27M5	5 Gavetas	27" x 18" x 33 1/2"	1	$ 6,599

3 Gavetas 27" CAPACIDAD 15 kg c/u



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	23 3/16"	16 3/16"	4"
1	23 3/16"	16 3/16"	6"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
I27M3	3 Gavetas	27" x 18" x 33 1/2"	1	$ 5,715

6 Gavetas 27" CAPACIDAD 10 kg c/u





GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	5"	11"	1 7/8"
1	11"	11"	1 7/8"
2	23 3/16"	11"	1 7/8"
1	23 3/16"	11"	4"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
I27S6	6 Gavetas	27" x 12" x 15"	1	$ 3,699

4 Gavetas 27" CAPACIDAD 10 kg c/u





GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	23 3/16"	11"	1 7/8"
1	23 3/16"	11"	4"

Superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
I27S4	4 Gavetas	27" x 12" x 15"	1	$ 3,265

GABINETES INTEGRADOS SERIE I

INDUSTRIAL



Bisagras de tapa con seguro.



Barra de seguridad para bloquear las gavetas superiores.



Llantas de 3"x 1".

Espesor de la lámina de 0.7 mm para estructura y 0.5 mm para gavetas

8 Gavetas CAPACIDAD 12 kg c/u — 24"



Superior

GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	6 11/16"	9 1/16"	1 37/64"
2	20 5/64"	9 1/16"	1 37/64"
1	20 5/64"	9 1/16"	3 35/64"

Inferior móvil

GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	24 1/64"	12 63/64"	2 3/4"
un compartimento			
	20 5/64"	11 13/16"	11 13/16"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
I27C8	8 Gavetas	24 1/2" x 13 1/8" x 42 3/4"	1	$ 5,525

4 Gavetas CAPACIDAD 10 kg c/u — 22"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	18 7/64"	10 5/8"	1 31/32"
2	18 7/64"	10 5/8"	3 15/16"
un compartimento			
1	18 7/64"	10 5/8"	12 63/64"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
I24C4	4 Gavetas	22" x 12" x 33 1/4"	1	$ 2,850

CENTROS DE TRABAJO MÓVILES USO PESADO SERIE H

USO PESADO





INCLUYE: 12 ganchos metalicos, 10 contenedores plasticos para colgar y almacenar herramienta o partes.



Rieles de gavetas con baleros.



Jaladeras de aluminio.



Llantas de uso rudo de 5"x 2".



Amortiguadores de gas en ambas puertas.



Cubierta superior plastica con compartimentos.

Espesor de lámina de 1 mm para estructura y 0.8 mm para gavetas

7 Gavetas CAPACIDAD 25 kg c/u — 35"



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
3	22 3/8"	16"	2 3/16"
3	22 3/8"	16"	4 3/8"
1	22 3/8"	16"	6 11/16"



Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H35W7	7 Gavetas	35" x 21" x 40"	1	$ 17,149

3 Gavetas CAPACIDAD 20 kg c/u — 27"



Rieles de gavetas con baleros.



Asas laterales reforzadas.



Llantas de uso rudo de 4"x 1".



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	22 13/16"	16 5/8"	4"
1	22 13/16"	16 5/8"	6"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
H27W3	3 Gavetas	27" x 18" x 33"	1	$ 9,130

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CENTROS DE TRABAJO FIJOS

2 Gavetas CAPACIDAD 35 kg c/u — **59"** — **INDUSTRIAL**

Corredera de cajón con Balero. Rápido, Suave y Duradero.


Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.


Gran superficie de trabajo


Repisa inferior para mayor capacidad de almacenamiento.



- 600 Kg de capacidad máxima.
- Fabricados en lámina de acero de 2 mm de espesor.
- 2 gavetas con sistema de baleros.

Mesa de Trabajo con Gavetas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			P. LISTA
I59W2	2 Gavetas	59" x 27 1/2" x 37"	1	$ 11,015

59" — **INDUSTRIAL**


Borde extendido alrededor de la cubierta de la mesa.


Gran superficie de trabajo.


Repisa inferior para mayor capacidad de almacenamiento.



- 400 Kg de capacidad máxima
- Fabricados en lámina de acero de 2 mm de espesor.

Mesa de trabajo

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
I59W	59" x 27 1/2" x 37"	1	$ 8,560

CARROS UTILITARIOS

EXTRA PESADO — **27"** — Lámina calibre 22

Sistema abatible que permite transportar y almacenar facilmente las herramientas.

Ruedas hechas de caucho con doble sistema de baleros y protecciones contra polvo.



Abatible

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
9982	27 1/2" x 15 3/4" x 35 7/16"	1	$ 20,499

5 Gavetas CAPACIDAD 40 kg c/u — **30"** — **EXTRA PESADO**


Rieles de gavetas con baleros.


LLantas uso rudo 5"x2"


Llantas de uso rudo de 4"x 1".


Asas laterales reforzadas.



GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA
2	17 11/16"	11 5/8"	2 3/8"
1	17 11/16"	11 5/8"	5"
1	24 5/8"	17 11/16"	3 1/8"
1	24 5/8"	17 11/16"	5"

Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
X30U5	5 Gavetas	30" x 19 1/8" x 41"	1	$ 9,249

USO PESADO — **30"** — Lámina calibre 22 — Con gaveta

Corredera de cajón con Balero. Rápido, Suave y Duradero.



Móvil

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
9983	30" x 16" x 35"	1	$ 2,599

33" — Lámina calibre 22 — Con compartimento



Móvil

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
9981	33 1/4" x 17 3/4" x 37 9/16"	1	$ 2,999

30" — Lámina calibre 22 — Doble entrepaño



Móvil

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
9980	30" x 18" x 38 1/2"	1	$ 2,399

30”



Móvil

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
44180	30”x 16” x 35”	1	$ 1,499

35”

- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistente a solventes, líquidos base petróleo, líquido de batería y soluciones para limpiar partes automotrices.
- Llantas con cubierta de TPR para un suave manejo y alta resistencia.
- 180 kg de capacidad máxima.



Móvil

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
9980P	35 1/4” x 18” x 36 1/4”	1	$ 3,449

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS USO PESADO

24” USO PESADO

Lámina calibre 20

- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.
- Incluyen charola metálica.



Asa metálica sólida fija ergonómica de alta resistencia (Excepto en modelo D8C20).



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D8C20	23 3/4”	10”	11 1/8”	1	$ 969

25” USO PESADO



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D7C20	24 5/8”	9 5/8”	9 5/8”	1	$ 940

20” USO PESADO



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D6C20	20 1/16”	8 7/16”	9 7/16”	1	$ 690

18” USO PESADO



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D4C20	17 15/16”	7 11/16”	7 11/16”	1	$ 590

16” USO PESADO



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D3C20	16 1/8”	7 5/16”	7 1/2”	1	$ 535

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

24”

Lámina calibre 24

- Incluye charola metálica.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.

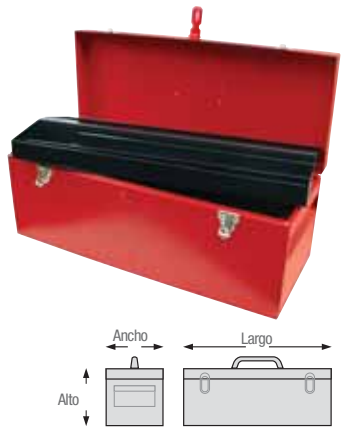


Asa de plástico de alta resistencia con refuerzos metálicos (Excepto en modelo D8).



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D8	23 3/4”	10”	11 1/8”	1	$ 880

25”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D7	24 5/8”	9 5/8”	9 5/8”	1	$ 819

20”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D6	20 1/16”	8 7/16”	9 7/16”	1	$ 575

20”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D5	20 1/16”	7 7/8”	7 7/8”	1	$ 535

18”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D4	17 15/16”	7 11/16”	7 11/16”	1	$ 475

16”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D3	16 1/8”	7 5/16”	7 1/2”	1	$ 410

14”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D2	14 3/16”	6 5/16”	6 7/8”	1	$ 350

12”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D1	11 13/16”	6 5/16”	5 11/16”	1	$ 289

CAJAS METÁLICAS PARA JUEGOS Y USOS MÚLTIPLES

24”



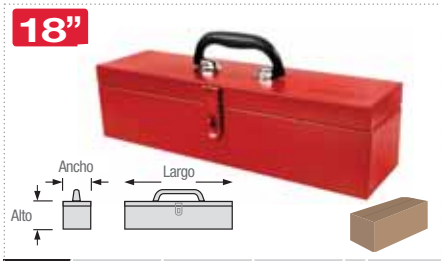
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
5696	23 5/8”	9 1/4”	3 9/16”	1	$ 430

19”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
5495	19 1/2”	8 11/16”	1 15/16”	1	$ 300

18”



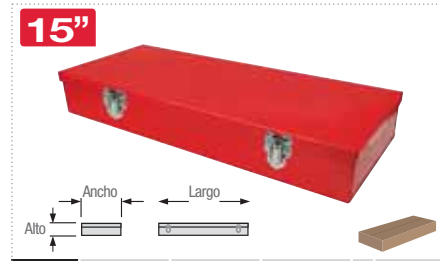
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
5493	17 15/16”	4 3/4”	4 3/4”	1	$ 220

19”



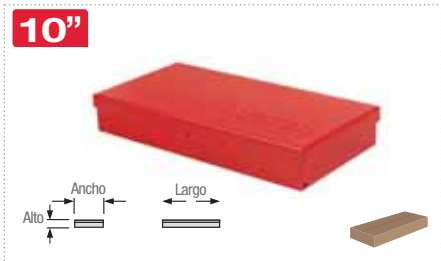
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
5496	18 3/4”	5 15/16”	3 9/16”	1	$ 260

15”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
5396	14 31/32”	6 45/64”	2 5/32”	1	$ 190

10”



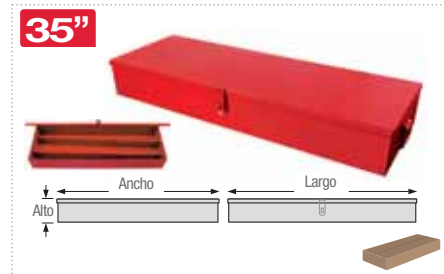
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
4725	9 41/64”	4 59/64”	1 37/94”	1	$ 99

13”



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
4019	Para extractor	12 5/8”	11 13/16”	2 3/16”	1	$ 310

35”



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
5896	35 1/32”	30”	4 1/2”	1	$ 745

CAJAS METÁLICAS PARA BROCAS



GRANEL

Para 29 brocas 1/16” a 1/2”

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
4079	5 3/4”	4 3/8”	3/4”	1	$ 319



GRANEL

Para 15 brocas 1/16” a 1/2”

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
4077	7”	4 3/8”	2 1/8”	1	$ 280

CAJA DE ALUMINIO DE 24” CON CHAROLA PLÁSTICA

24”





Charola de plástico de alta resistencia con 3 divisiones.



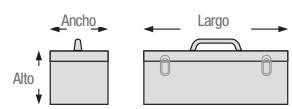
La unión de la lámina es reforzada con soldadura por dentro y fuera que evita la entrada de agua.

Ideal para trabajos a la intemperie o en climas muy húmedos ya que protege mejor las herramientas de la corrosión.

Broches metálicos remachados con porta candados y bisagras remachadas para mayor resistencia y seguridad.

Cejillo para evitar filtración de agua.





CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
ATB24	24”	9 3/4”	9”	1	$ 2,770

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA-PLÁSTICA

23"

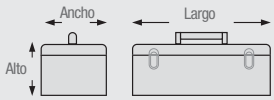
Calibre 25

Asa plástica ergonómica para mejor manejo.

Guía en "V" multiusos en la tapa, útil en la fijación de perfiles y tubos para su corte.

Base y tapa fabricada en plástico de alta resistencia.





Incluye charola

Broches metálicos y orificio para candado que ofrece una mayor seguridad.

GRANEL

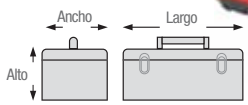
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D71	23"	11"	8 5/8"	1	$ 759

20"

Calibre 25

Incluye charola





GRANEL

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
D61	20"	11"	8 5/8"	1	$ 659

CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS SERIE 99

25"

Refuerzos estratégicos en las esquinas de la caja

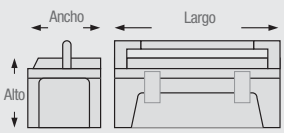
Incluye charola

Broches metálicos de alta resistencia

Fabricadas en poliuretano de alta resistencia







GRANEL

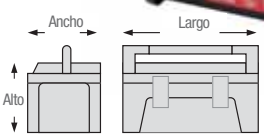
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
9921	25"	11"	10 1/2"	1	$ 690

20"

Incluye charola







GRANEL

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
9920	20"	11"	10 1/2"	1	$ 540

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS

USO PESADO 21"

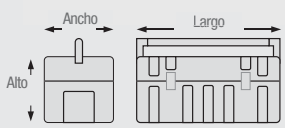
Plástico de alta resistencia

MÁXIMO espacio de almacenamiento Capacidad de 31,500 cm³

- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.
- Charola con siete divisiones (CPU20A).



CPU20



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
CPU20A	Con charola	21"	10 3/4"	10 1/2"	1	$ 375
CPU20	Sin charola	21"	10 3/4"	10 1/2"	1	$ 340

USO PESADO 21" COMPACTA

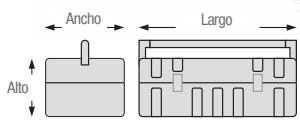
Diseño compacto: poca altura que permite guardarse en espacio reducidos pero con un largo adecuado para almacenar una amplia gama de herramientas con mango largo.

Plástico de alta resistencia

MÁXIMO espacio de almacenamiento Capacidad de 22,000 cm³

- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.





GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
CPUC20	Compacta sin charola	21"	10 3/4"	7 1/2"	1	$ 299

USO PESADO 17"

NUEVO

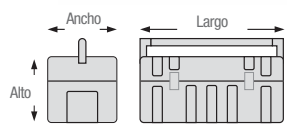
Plástico de alta resistencia

MÁXIMO espacio de almacenamiento Capacidad de 15,000 cm³

- Asa metálica de 31 cm.
- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Bisagra corrida de 31.5 cm para mayor vida útil.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.



CPU17



Espere fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
CPU17A	Con charola	17"	9 1/2"	8 1/2"	1	$ 290
CPU17	Sin charola	17"	9 1/2"	8 1/2"	1	$ 259

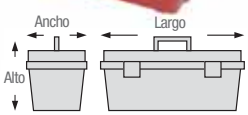
CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES DE PLÁSTICO

23"



Incluye charola





GRANEL

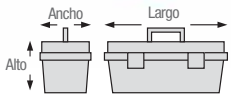
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
9902	23"	11 3/8"	10 1/2"	1	$ 950

20"



Incluye charola





GRANEL

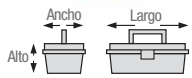
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
9901	20 1/4"	8 3/8"	8 3/8"	1	$ 640

14"



Incluye charola





GRANEL

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
9900	14 1/2"	7 1/2"	5 1/4"	1	$ 459

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS

13 BOLSILLOS — 22"

Fabricada en Poliester de uso rudo de 1680 Denier para mayor resistencia.

5 bolsillos exteriores
8 bolsillos interiores





Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

Manilla retráctil para tirar como carro, asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.

Con 2 llantas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
MP122	13 Bolsillos	22"	11"	10 1/2"	1	$ 1,615

21 BOLSILLOS — 19"

Fabricada en Poliester de uso rudo de 1680 Denier para mayor resistencia.

13 bolsillos exteriores
8 bolsillos interiores





Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.

Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

Base de plástico moldeada.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
MP117	21 Bolsillos	19"	9"	10 1/2"	1	$ 760

12 BOLSILLOS — 18"

Mango de acero con empuñadura de goma y correa de hombro ajustable.

8 bolsillos exteriores
4 bolsillos interiores





Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

Base de plástico moldeada.

Fabricada en Poliester de uso rudo de 1680 Denier para mayor resistencia.

GRANEL

Tipo tote con cubierta desmontable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
MP218	12 Bolsillos	18"	8"	13"	1	$ 1,099

20 BOLSILLOS — 15"

Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.

12 bolsillos exteriores
8 bolsillos interiores





Fabricada en Poliester de uso rudo de 600 Denier para mayor resistencia.

Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

GRANEL

Tipo tote

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		P. LISTA
MP215	20 Bolsillos	15"	9"	12"	1	$ 475

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL ACEITADA CON CINTURÓN

16 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN134	16 bolsillos	30.5 x 60.5 cm	1	$ 1,730

7 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE

No incluye ganchos o accesorios metálicos que puedan rayar superficies metálicas.



Portamartillo no metálicos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN138	7 bolsillos	24.1 x 31.8 cm	1	$ 619

6 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE



Incluye portamartillo.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN136	6 bolsillos	23.8 x 29 cm	1	$ 609

3 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN137	3 bolsillos	31.1 x 31.8 cm	1	$ 600

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL TIPO VAQUETA CON CINTURÓN

10 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE

Gancho para cinta de aislar. Gran resistencia a grietas y perforaciones. Gancho con seguro.

Piel genuina de bovino tipo vaqueta.



Portaflexómetro.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN133	10 bolsillos	25.4 x 25.4 cm	1	$ 589

5 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE

Incluye gancho para cinta de aislar y gancho multiusos.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN132	5 bolsillos	23.5 x 22.8 cm	1	$ 389

3 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE



Portamartillo.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN142	3 bolsillos	23.5 x 22.8 cm	1	$ 535

2 BOLSILLOS · REFORZADO con remaches y doble costura · INCLUYE

Piel genuina de bovino tipo vaqueta.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN129	2 bolsillos	11.4 x 34.2 cm	1	$ 289

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN

13 BOLSILLOS · INCLUYE

Bolsillo con doble forro para mayor resistencia.

Fabricado en poliéster de 600 denier de uso rudo.

Portamartillo.

Lavables



Ligeros.

Costuras reforzadas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN141	13 bolsillos	82.5 x 35 cm	1	$ 949

7 BOLSILLOS · INCLUYE

Portamartillo.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN139	7 bolsillos	33 x 38.7 cm	1	$ 380

4 BOLSILLOS · INCLUYE



Porta flexometro.

Gancho multiusos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		P. LISTA
BN140	4 bolsillos	33 x 38.7 cm	1	$ 380

ORGANIZADORES VARIOS



GRANEL

Riel para clips y dados

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
2584	6"	20	$ 5
2585	9"	20	$ 5



GRANEL

Clips para dados

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
2590	1/4"	20	$ 4
2591	3/8"	20	$ 4
2592	1/2"	20	$ 4
2593	3/4"	20	$ 4



03

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

Urrea ofrece una de las líneas más extensas en dados y accesorios con la más alta calidad para los trabajos de mantenimiento y reparación automotriz e industrial.

A los dados que se presentan en esta familia se les llama de mano, porque se accionan mediante mandos y accesorios de tipo manual tales como: matracas, mangos articulados, barras corredizas y mangos.

Características de los dados y accesorios de mano Urrea:
-Longitud o alcance corto (o normal) y largo.
-Bocas de 12, 8 y 6 puntas.
-Medidas en pulgadas y sistema métrico.
-Cuadros de mando de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

- El excelente desempeño de los manerales Urrea se debe a su diseño superior patentado.
- Las bocas de los dados cuentan con diseño super drive® que prolonga su vida útil y no daña los tornillos y tuercas.
- Cumplen con normas nacionales e internacionales: americanas y europeas.

48 JUEGOS VARIOS CUADROS

49 JUEGOS DADOS Y ACCESORIOS 1/4"

55 JUEGOS DADOS Y ACCESORIOS 3/8"

65 JUEGOS DADOS Y ACCESORIOS 1/2"

75 JUEGOS DADOS Y ACCESORIOS 3/4"

78 JUEGOS DADOS Y ACCESORIOS 1"

JUEGOS VARIOS CUADROS COMBINADOS

76 PIEZAS 1/4" 3/8" 1/2" 12 6 " " mm



Contenido pág. 373

Pulgadas y métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
475254	76	a12 y 6 puntas, cuadro 1/4", 3/8" y 1/2"	1	$ 3,795

41 PIEZAS 1/4" 3/8" 12 6 " mm mm



Contenido pág. 373

Pulgadas y métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700D	41	12 y 6 puntas, cuadro 1/4" y 3/8"	1	$ 1,905

JUEGOS VARIOS CUADROS EN PULGADAS

51 PIEZAS 1/4" 1/2" 12 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 373

Pulgadas

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4754P50	51	12 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	1	$ 3,090

50 PIEZAS 1/4" 1/2" 12 "



Contenido pág. 373

Pulgadas

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4754P	50	12 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	1	$ 2,809

37 PIEZAS 3/8" 1/2" 12 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 373

Pulgadas

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5254P36	37	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	1	$ 3,455

37 PIEZAS 3/8" 1/2" 12 "



Contenido pág. 373

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5452	37	12 punta, cuadro 3/8" y 1/2"	1	$ 3,459

35 PIEZAS 3/8" 1/2" 12 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 373

Pulgadas

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5254P34	35	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	1	$ 3,530

34 PIEZAS 3/8" 1/2" 12 "



Contenido pág. 373

Pulgadas

PORTAFÓLIO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5452PT	34	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	1	$ 3,245

27 PIEZAS 1/4" 3/8" 6 "



Contenido pág. 373

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200A	27	6 puntas, cuadro 1/4" y 3/8"	1	$ 2,000

JUEGOS VARIOS CUADROS MÉTRICOS

51 PIEZAS 1/4" 1/2" 12 6 mm mm



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 373

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4754P50M	51	12 y 6 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	1	$ 3,095

50 PIEZAS 1/4" 1/2" 12 6 mm mm



Contenido pág. 373

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4754PM	50	12 y 6 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	1	$ 2,810

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS VARIOS CUADROS TORX®

12 PIEZAS 1/4" 3/8" 1/2"



Forjados en una pieza

Contenido pág. 375

Puntas Torx® de T10 a T60

ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
475254W	12	Cuadro 1/4", 3/8" y 1/2"	1	$ 430

9 PIEZAS 1/4" 3/8"



Forjados en una pieza

Contenido pág. 375

Puntas Torx® de T10 a T50

ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4752W	9	Cuadro 1/4" y 3/8"	1	$ 215

7 PIEZAS 1/4" 3/8"



Forjados en una pieza

Contenido pág. 375

Dados Torx® hembra de E6 a E16

ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4752E	7	Cuadro 1/4" y 3/8"	1	$ 299

12 PIEZAS 1/4" 3/8" 1/2"



Contenido pág. 375

Puntas Torx® de T10 a T60

ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
475254T	12	Cuadro 1/4", 3/8" y 1/2"	1	$ 920

9 PIEZAS 1/4" 3/8"



Contenido pág. 375

Puntas Torx® plus de T10 a T50

ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4752T	9	Cuadro 1/4" y 3/8"	1	$ 530

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4" COMBINADOS

44 PIEZAS 1/4" 6 " mm



Contenido pág. 376

Pulgadas y métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700A	44	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 2,055

25 PIEZAS 1/4" 6 " mm



Contenido pág. 376

Pulgadas y métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700CM	25	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,465

15 PIEZAS 1/4" 12 6 " mm



Contenido pág. 376

Pulgadas y métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700PM	15	12 y 6 puntas de 1/4" a 1/2", 4 mm a 13 mm, cuadro 1/4"	1	$ 669

15 PIEZAS 1/4" 12 6 " mm



Contenido pág. 376

Pulgadas y métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700P	15	12 y 6 puntas de 5/32" a 1/2" y de 6 mm a 13 mm, cuadro 1/4"	1	$ 665

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4" EN PULGADAS

26 PIEZAS 1/4" 6 "



Contenido pág. 376

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
47116	26	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,559

20 PIEZAS 1/4" 6 "



Contenido pág. 376

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700CA	20	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,400

17 PIEZAS

1/4" 12 "



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 376

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
47111	17	12 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,035

16 PIEZAS

1/4" 6 "



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 376

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
47112	16	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,005

13 PIEZAS

1/4" 12 "



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 376

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
47110	13	12 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 755

12 PIEZAS

1/4" 6 "



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 376

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4700C	12	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 720

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4" MÉTRICOS

30 PIEZAS

1/4" 6 mm



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 376

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
47206	30	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,729

18 PIEZAS

1/4" 6 mm



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 376

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
47205	18	6 puntas, cuadro 1/4"	1	$ 1,070

DADOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1/4"

1/4" 12 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4705T	5/32"	1"	I	6	$ 32
4706T	3/16"	1"	I	6	$ 32
4707T	7/32"	1"	I	6	$ 32
4708T	1/4"	1"	I	6	$ 32
4709T	9/32"	1"	I	6	$ 32
4710T	5/16"	1"	II	6	$ 32
4711T	11/32"	1"	II	6	$ 32
4712T	3/8"	1"	II	6	$ 32
4714T	7/16"	1"	II	6	$ 33
4716T	1/2"	1"	II	6	$ 35
4718T	9/16"	1"	II	6	$ 36

DADOS EN PULGADAS 8 PUNTAS CUADRO 1/4"

4 PIEZAS

1/4" 8 "



Ideal para usarse en tornillos y tuercas cuadradas.

Por su diseño ofrece mayor área de contacto y no daña sus sujetadores aún cuando estén fabricados de materiales suaves.

CÓDIGO	MEDIDA
4706S	3/16"
4708S	1/4"
4710S	5/16"
4712S	3/8"



Juego de dados en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
47J8P	4	En riel y clips en blíster	1	$ 175

1/4" 8 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4706S	3/16"	1"	I	6	$ 41
4708S	1/4"	1"	I	6	$ 41
4710S	5/16"	1"	II	6	$ 41
4712S	3/8"	1"	II	6	$ 41

DADOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

10 PIEZAS

1/4" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
4706	3/16"
4707	7/32"
4708	1/4"
4709	9/32"
4710	5/16"

CÓDIGO	MEDIDA
4711	11/32"
4712	3/8"
4714	7/16"
4716	1/2"
4718	9/16"



Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47106	10	1	$ 355

9 PIEZAS

1/4" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
4706	3/16"
4707	7/32"
4708	1/4"
4709	9/32"
4710	5/16"

CÓDIGO	MEDIDA
4711	11/32"
4712	3/8"
4714	7/16"
4716	1/2"



Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47204	9	1	$ 315

1/4" 6 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4705	5/32"	1"	I	6	$ 32
4706	3/16"	1"	I	6	$ 32
4707	7/32"	1"	I	6	$ 32
4708	1/4"	1"	I	6	$ 32
4709	9/32"	1"	I	6	$ 32
4710	5/16"	1"	II	6	$ 32
4711	11/32"	1"	II	6	$ 32
4712	3/8"	1"	II	6	$ 32
4714	7/16"	1"	II	6	$ 33
4716	1/2"	1"	II	6	$ 35
4718	9/16"	1"	II	6	$ 36

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4”

8 PIEZAS

1/4" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
4708L	1/4"
4709L	9/32"
4710L	5/16"
4711L	11/32"
4712L	3/8"
4714L	7/16"
4716L	1/2"
4718L	9/16"



Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47102	8	1	$ 410

1/4" 6 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4706L	3/16"	2"	I	6	$ 48
4707L	7/32"	2"	I	6	$ 48
4708L	1/4"	2"	I	6	$ 48
4709L	9/32"	2"	I	6	$ 48
4710L	5/16"	2"	II	6	$ 48
4711L	11/32"	2"	II	6	$ 48
4712L	3/8"	2"	II	6	$ 48
4714L	7/16"	2"	II	6	$ 49
4716L	1/2"	2"	II	6	$ 52
4718L	9/16"	2"	II	6	$ 54

DADOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4”

9 PIEZAS

1/4" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
4704M	4 mm
4705M	5 mm
4706M	6 mm
4707M	7 mm
4708M	8 mm
4709M	9 mm
4710M	10 mm
4711M	11 mm
4712M	12 mm



Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47207	9	1	$ 320

1/4" 6 mm



TIPO I TIPO II

GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4704M	4 mm	1"	I	6	$ 32
47045M	4.5 mm	1"	I	6	$ 32
4705M	5 mm	1"	I	6	$ 32
47055M	5.5 mm	1"	I	6	$ 32
4706M	6 mm	1"	I	6	$ 32
4707M	7 mm	1"	I	6	$ 32
4708M	8 mm	1"	II	6	$ 32
4709M	9 mm	1"	II	6	$ 32
4710M	10 mm	1"	II	6	$ 35
4711M	11 mm	1"	II	6	$ 35
4712M	12 mm	1"	II	6	$ 35
4713M	13 mm	1"	II	6	$ 35
4714M	14 mm	1"	II	6	$ 36
4715M	15 mm	1"	II	6	$ 36

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4”

9 PIEZAS

1/4" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
4706LM	6 mm
4707LM	7 mm
4708LM	8 mm
4709LM	9 mm
4710LM	10 mm
4711LM	11 mm
4712LM	12 mm
4713LM	13 mm
4714LM	14 mm



Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47202	9	1	$ 470

1/4" 6 mm



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4704LM	4 mm	2"	I	6	$ 48
4705LM	5 mm	2"	I	6	$ 48
47055LM	5.5 mm	2"	I	6	$ 48
4706LM	6 mm	2"	I	6	$ 48
4707LM	7 mm	2"	I	6	$ 48
4708LM	8 mm	2"	I	6	$ 48
4709LM	9 mm	2"	II	6	$ 48
4710LM	10 mm	2"	II	6	$ 52
4711LM	11 mm	2"	II	6	$ 52
4712LM	12 mm	2"	II	6	$ 52
4713LM	13 mm	2"	II	6	$ 52
4714LM	14 mm	2"	II	6	$ 54
4715LM	15 mm	2"	II	6	$ 54

DADOS FLEXIBLES EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

5 PIEZAS 1/4" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
4771X	1/4"
4772	5/16"
4773	3/8"
4774	7/16"
4775	1/2"



Juego de dados flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4700J	5	1	$ 405

1/4" 6 "



GRANEL

Flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
4771X	1/4"	1 3/8"	6	$ 80
4772	5/16"	1 3/8"	6	$ 80
4773	3/8"	1 29/64"	6	$ 80
4774	7/16"	1 29/64"	6	$ 80
4775	1/2"	1 29/64"	6	$ 80

DADOS FLEXIBLES MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

11 PIEZAS 1/4" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
4805M	5 mm
4806M	6 mm
4807M	7 mm
4808M	8 mm
4809M	9 mm
4810M	10 mm
4811M	11 mm
4812M	12 mm
4813M	13 mm
4814M	14 mm
4815M	15 mm



Juego de dados flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4700JM	11	1	$ 920

1/4" 6 mm



GRANEL

Flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
4805M	5 mm	1 3/8"	6	$ 80
4806M	6 mm	1 3/8"	6	$ 80
4807M	7 mm	1 3/8"	6	$ 80
4808M	8 mm	1 3/8"	6	$ 80
4809M	9 mm	1 29/64"	6	$ 80
4810M	10 mm	1 29/64"	6	$ 80
4811M	11 mm	1 29/64"	6	$ 87
4812M	12 mm	1 29/64"	6	$ 87
4813M	13 mm	1 29/64"	6	$ 87
4814M	14 mm	1 29/64"	6	$ 90
4815M	15 mm	1 29/64"	6	$ 90

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 1/4"

10 PIEZAS 1/4" ⬢ "



CÓDIGO	MEDIDA
4770-1/4	1/4"
4770-7/32	7/32"
4770-3/16	3/16"
4770-5/32	5/32"
4770-9/64	9/64"
4770-1/8	1/8 "
4770-7/64	7/64"
4770-3/32	3/32"
4770-5/64	5/64"
4770-1/16	1/16"

Juego de dados punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4770-10	10	1	$ 439

1/4" ⬢ "



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
4770-1/16	1/16"	2"	6	$ 41
4770-5/64	5/64"	2"	6	$ 41
4770-3/32	3/32"	2"	6	$ 41
4770-7/64	7/64"	2"	6	$ 41
4770-1/8	1/8"	2"	6	$ 41
4770-9/64	9/64"	2"	6	$ 41
4770-5/32	5/32"	2"	6	$ 41
4770-3/16	3/16"	2"	6	$ 41
4770-7/32	7/32"	2"	6	$ 41
4770-1/4	1/4"	2"	6	$ 41

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 1/4”

6 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
47702M	2 mm
477025M	2.5 mm
47703M	3 mm
47704M	4 mm
47705M	5 mm
47706M	6 mm

Juego de dados punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4770-6	6	1	$ 250



GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
47702M	2 mm	2”	6	$ 41
477025M	2.5 mm	2”	6	$ 41
47703M	3 mm	2”	6	$ 41
47704M	4 mm	2”	6	$ 41
47705M	5 mm	2”	6	$ 41
47706M	6 mm	2”	6	$ 41

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/4”

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
473930W	T30
473927W	T27
473925W	T25
473920W	T20
473915W	T15
473910W	T10
473908W	T8

Juego de dados con punta Torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4739C	7	1	$ 279



GRANEL

Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
473908W	T8	2”	6	$ 38
473910W	T10	2”	6	$ 38
473915W	T15	2”	6	$ 38
473920W	T20	2”	6	$ 38
473925W	T25	2”	6	$ 38
473927W	T27	2”	6	$ 38
473930W	T30	2”	6	$ 38

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 1/4”

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo más robusto.

Incremento de más del 20% en desempeño



Mayor resistencia
- Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sin Tornillos
- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.

Uso superior
- 48 dientes con 15° angulo de recuperción.

GRANEL

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749H	5”	Cabeza de pera 48 dientes	1	$ 289



GRANEL

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749	5”	Cabeza de pera 48 dientes	1	$ 279



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749G	6”	Acodada cabeza de pera 72 dientes	1	$ 289



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4752A	5 1/8”	Cabeza redonda 45 dientes	1	$ 220

Ideal para acceder a espacios reducidos.

Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.





Sistema Quick Release

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749P	Tipo perilla 72 dientes	1	$ 169



GRANEL

Para diseño mejorado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749RKA	Refacción para matracas códigos: 4749 y 4749H	1	$ 125

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4”

Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.



Mango articulado

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
4766	5 3/16”	1/4”	6	$ 199



Diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4766RS	Refacción para mango articulado código: 4766	1	$ 45



Barra corrediza

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
4785	4 1/2”	1/4”	6	$ 129



Destornillador

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
4768	5 3/4”	1/4”	6	$ 85
4769	7”	1/4”	6	$ 89

1/4”



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
4770	1 5/16”	1/4”	6	$ 140

1/4”

Longitud del vástago 3 3/4”.



Extensión flexible

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CUADRO		P. LISTA
4765	6”	1/4”	6	$ 70

1/4”



Extensiónes

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
4760	3”	1/4”	6	$ 52
4761	6”	1/4”	6	$ 70
4762	10”	1/4”	6	$ 90
4764	12”	1/4”	6	$ 115
4763	14”	1/4”	6	$ 150

1/4”

MATRACAS PARA PUNTAS PÁGINA 144

Permite el uso de insertos hexagonales de punta phillips, torx, planos, etc. Utilizando mandos con cuadro de 1/4”.



Adaptador para puntas

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
4771	15/16”	1/4”	6	$ 45

1/4” 3/8”



1/4” H - 3/8” M

Adaptador

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5256	1 5/32”	1/4” hembra - 3/8” macho	6	$ 50

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" COMBINADO

48 PIEZAS 3/8" 6 " mm



Contenido pág. 377 — Pulgadas y métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200B	48	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 2,585

23 PIEZAS 3/8" 12 "



Contenido pág. 377 — Dados largos y cortos en pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52136	23	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 1,635

13 PIEZAS 3/8" 12 "



Contenido pág. 377 — Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52130	13	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 905

10 PIEZAS 3/8" 12 "



Contenido pág. 377 — Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBUA02S	10	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 710

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" EN PULGADAS

28 PIEZAS 3/8" 12 6 " "



Contenido pág. 377 — Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5003B	28	12 y 6 puntas, cuadro 3/8" llaves combinadas y pinzas	1	$ 2,345

23 PIEZAS 3/8" 6 "



Contenido pág. 377 — Dados largos y cortos en pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52134	23	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 1,635

13 PIEZAS 3/8" 6 "



Contenido pág. 377 — Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52128	13	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 905

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8" MÉTRICOS

30 PIEZAS 3/8" 6 mm



Contenido pág. 378 — Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52220	30	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 2,139

25 PIEZAS 3/8" 6 "



Contenido pág. 377 — Dado largo y cortos en pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200CL	25	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 1,939

19 PIEZAS 3/8" 12 "



Contenido pág. 377 — Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200AC	19	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 1,980

13 PIEZAS 3/8" 12 "

Hasta 30% más compacto que los convencionales.



Perfil ultra delgado para acceder a espacios reducidos.
Matraca con sistema quick release.



Contenido pág. 377 — Dados de perfil compacto en pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200LP	13	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 999

30 PIEZAS 3/8" 12 mm



Contenido pág. 378 — Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52222	30	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 2,140

21 PIEZAS

3/8" 12 mm



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 378

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200M	21	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 2,005

17 PIEZAS

3/8" 12 mm



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 378

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
52218	17	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 969

13 PIEZAS

3/8" 12 mm



Hasta 30% más compacto que los convencionales.

Perfil ultra delgado para acceder a espacios reducidos.
Matraca con sistema quick release.



CAJA METÁLICA

Contenido pág. 377

Dados perfil compacto métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5200LPM	13	6 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 999

10 PIEZAS

3/8" 12 mm





Contenido pág. 378

Dados métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBUA02M	10	12 puntas, cuadro 3/8"	1	$ 699

DADOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 PIEZAS

3/8" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA
5208	1/4"
5210	5/16"
5212	3/8"
5214	7/16"
5216	1/2"
5218	9/16"
5220	5/8"

CÓDIGO	MEDIDA
5222	11/16"
5224	3/4"
5226	13/16"
5228	7/8"
5230	15/16"
5232	1"



Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52124	13	1	$ 565

10 PIEZAS

3/8" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA
5210	5/16"
5212	3/8"
5214	7/16"
5216	1/2"
5218	9/16"

CÓDIGO	MEDIDA
5220	5/8"
5222	11/16"
5224	3/4"
5226	13/16"
5228	7/8"



Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52118	10	1	$ 400

3/8" 12 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5208	1/4"	1 1/8"	I	6	$ 30
5210	5/16"	1 1/8"	I	6	$ 30
5211	11/32"	1 1/8"	I	6	$ 30
5212	3/8"	1 1/8"	I	6	$ 31
5214	7/16"	1 1/8"	I	6	$ 31
5216	1/2"	1 1/8"	II	6	$ 35
5217	17/32"	1 1/8"	II	6	$ 35
5218	9/16"	1 1/8"	II	6	$ 35

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5219	19/32"	1 1/8"	II	6	$ 39
5220	5/8"	1 3/16"	II	6	$ 39
5222	11/16"	1 3/16"	II	6	$ 39
5224	3/4"	1 3/16"	II	6	$ 45
5226	13/16"	1 1/4"	II	6	$ 45
5228	7/8"	1 1/4"	II	6	$ 49
5230	15/16"	1 1/4"	II	6	$ 59
5232	1"	1 1/4"	II	6	$ 65

DADOS EN PULGADAS 8 PUNTAS CUADRO 3/8"

7 PIEZAS

3/8" 8 "



CÓDIGO	MEDIDA
5208S	1/4"
5210S	5/16"
5212S	3/8"
5214S	7/16"
5216S	1/2"
5218S	9/16"
5220S	5/8"

Ideal para usarse en tornillos y tuercas cuadradas.

Por su diseño ofrece mayor área de contacto y no daña sus sujetadores aún cuando estén fabricados de materiales suaves.



Juego de dados en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52J8P	7	1	$ 339

3/8" 8 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5208S	1/4"	1 1/8"	I	6	$ 42
5210S	5/16"	1 1/8"	I	6	$ 42
5212S	3/8"	1 1/8"	I	6	$ 43
5214S	7/16"	1 1/8"	I	6	$ 43
5216S	1/2"	1 1/8"	II	6	$ 49
5218S	9/16"	1 1/8"	II	6	$ 49
5220S	5/8"	1 3/16"	II	6	$ 54

DADOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 PIEZAS

3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5208H	1/4"
5210H	5/16"
5212H	3/8"
5214H	7/16"
5216H	1/2"
5218H	9/16"
5220H	5/8"

CÓDIGO	MEDIDA
5222H	11/16"
5224H	3/4"
5226H	13/16"
5228H	7/8"
5230H	15/16"
5232H	1"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52126	13	1	$ 565

DADOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

10 PIEZAS 3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5210H	5/16"
5212H	3/8"
5214H	7/16"
5216H	1/2"
5218H	9/16"

CÓDIGO	MEDIDA
5220H	5/8"
5222H	11/16"
5224H	3/4"
5226H	13/16"
5228H	7/8"



Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52122	10	1	$ 400

8 PIEZAS 3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5212H	3/8"
5214H	7/16"
5216H	1/2"
5218H	9/16"
5220H	5/8"
5222H	11/16"
5224H	3/4"
5226H	13/16"



Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
S02HS	8	1	$ 320

3/8" 6 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5208H	1/4"	1 1/8"	I	6	$ 30
5210H	5/16"	1 1/8"	I	6	$ 30
5212H	3/8"	1 1/8"	I	6	$ 31
5214H	7/16"	1 1/8"	I	6	$ 31
5216H	1/2"	1 1/8"	II	6	$ 35
5218H	9/16"	1 1/8"	II	6	$ 35
5220H	5/8"	1 3/16"	II	6	$ 39
5222H	11/16"	1 3/16"	II	6	$ 39
5224H	3/4"	1 3/16"	II	6	$ 45
5226H	13/16"	1 1/4"	II	6	$ 45
5228H	7/8"	1 1/4"	II	6	$ 49
5230H	15/16"	1 1/4"	II	6	$ 59
5232H	1"	1 1/4"	II	6	$ 65

DADOS LARGOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 PIEZAS 3/8" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA
5008	1/8"
5010	5/16"
5012	3/8"
5014	7/16"
5016	1/2"
5018	9/16"
5020	5/8"

CÓDIGO	MEDIDA
5022	11/16"
5024	3/4"
5026	13/16"
5028	7/8"
5030	15/16"
5032	1"



Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52112	13	1	$ 815

10 PIEZAS 3/8" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA
5010	5/16"
5012	3/8"
5014	7/16"
5016	1/2"
5018	9/16"

CÓDIGO	MEDIDA
5020	5/8"
5022	11/16"
5024	3/4"
5026	13/16"
5028	7/8"



Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52107	10	1	$ 579

3/8" 12 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5008	1/4"	2 1/2"	I	6	$ 45
5010	5/16"	2 1/2"	I	6	$ 45
5012	3/8"	2 1/2"	I	6	$ 46
5014	7/16"	2 1/2"	I	6	$ 46
5016	1/2"	2 1/2"	II	6	$ 52
5018	9/16"	2 1/2"	II	6	$ 52
5020	5/8"	2 1/2"	II	6	$ 58
5022	11/16"	2 1/2"	II	6	$ 58
5024	3/4"	2 1/2"	II	6	$ 67
5026	13/16"	2 1/2"	II	6	$ 67
5028	7/8"	2 1/2"	II	6	$ 73
5030	15/16"	2 1/2"	II	6	$ 88
5032	1"	2 1/2"	II	6	$ 97

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 PIEZAS 3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5008H	1/4"
5010H	5/16"
5012H	3/8"
5014H	7/16"
5016H	1/2"
5018H	9/16"
5020H	5/8"

CÓDIGO	MEDIDA
5022H	11/16"
5024H	3/4"
5026H	13/16"
5028H	7/8"
5030H	15/16"
5032H	1"



Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52114	13	1	$ 815

10 PIEZAS 3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5010H	5/16"
5012H	3/8"
5014H	7/16"
5016H	1/2"
5018H	9/16"

CÓDIGO	MEDIDA
5020H	5/8"
5022H	11/16"
5024H	3/4"
5026H	13/16"
5028H	7/8"



Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52111	10	1	$ 579

3/8" 6 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5008H	1/4"	2 1/2"	I	6	$ 45
5010H	5/16"	2 1/2"	I	6	$ 45
5012H	3/8"	2 1/2"	I	6	$ 46
5014H	7/16"	2 1/2"	I	6	$ 46
5016H	1/2"	2 1/2"	II	6	$ 52
5018H	9/16"	2 1/2"	II	6	$ 52
5020H	5/8"	2 1/2"	II	6	$ 58
5022H	11/16"	2 1/2"	II	6	$ 58
5024H	3/4"	2 1/2"	II	6	$ 67
5026H	13/16"	2 1/2"	II	6	$ 67
5028H	7/8"	2 1/2"	II	6	$ 73
5030H	15/16"	2 1/2"	II	6	$ 88
5032H	1"	2 1/2"	II	6	$ 97

DADOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

21 PIEZAS

3/8" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5206M	6 mm
5207M	7 mm
5208M	8 mm
5209M	9 mm
5210M	10 mm
5211M	11 mm
5212M	12 mm
5213M	13 mm
5214M	14 mm
5215M	15 mm
5216M	16 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5217M	17 mm
5218M	18 mm
5219M	19 mm
5220M	20 mm
5221M	21 mm
5222M	22 mm
5223M	23 mm
5224M	24 mm
5225M	25 mm
5226M	26 mm



Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52215	21	1	$ 939

12 PIEZAS

3/8" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5208M	8 mm
5209M	9 mm
5210M	10 mm
5211M	11 mm
5212M	12 mm
5213M	13 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5214M	14 mm
5215M	15 mm
5216M	16 mm
5217M	17 mm
5218M	18 mm
5219M	19 mm



Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52216	12	1	$ 455

3/8" 12 mm



TIPO I



TIPO II

GRANEL

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5206M	6 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5207M	7 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5208M	8 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5209M	9 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5210M	10 mm	1 1/8"	I	6	$ 31
5211M	11 mm	1 1/8"	I	6	$ 31
5212M	12 mm	1 1/8"	II	6	$ 31
5213M	13 mm	1 1/8"	II	6	$ 35
5214M	14 mm	1 1/8"	II	6	$ 35
5215M	15 mm	1 1/8"	II	6	$ 39
5216M	16 mm	1 3/16"	II	6	$ 39

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5217M	17 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
5218M	18 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
5219M	19 mm	1 3/16"	II	6	$ 45
5220M	20 mm	1 1/4"	II	6	$ 47
5221M	21 mm	1 1/4"	II	6	$ 45
5222M	22 mm	1 1/4"	II	6	$ 49
5223M	23 mm	1 1/4"	II	6	$ 59
5224M	24 mm	1 1/4"	II	6	$ 59
5225M	25 mm	1 1/4"	II	6	$ 65
5226M	26 mm	1 1/4"	II	6	$ 81

DADOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

21 PIEZAS

3/8" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5206HM	6 mm
5207HM	7 mm
5208HM	8 mm
5209HM	9 mm
5210HM	10 mm
5211HM	11 mm
5212HM	12 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5213HM	13 mm
5214HM	14 mm
5215HM	15 mm
5216HM	16 mm
5217HM	17 mm
5218HM	18 mm
5219HM	19 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5220HM	20 mm
5221HM	21 mm
5222HM	22 mm
5223HM	23 mm
5224HM	24 mm
5225HM	25 mm
5226HM	26 mm



Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52211	21	1	$ 939

12 PIEZAS

3/8" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5208HM	8 mm
5209HM	9 mm
5210HM	10 mm
5211HM	11 mm
5212HM	12 mm
5213HM	13 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5214HM	14 mm
5215HM	15 mm
5216HM	16 mm
5217HM	17 mm
5218HM	18 mm
5219HM	19 mm



Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52212	12	1	$ 455

8 PIEZAS

3/8" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5210HM	10 mm
5211HM	11 mm
5212HM	12 mm
5213HM	13 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5214HM	14 mm
5215HM	15 mm
5217HM	17 mm
5219HM	19 mm



Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
S02HM	8	1	$ 305

3/8" 6 mm



TIPO I



TIPO II

GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5206HM	6 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5207HM	7 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5208HM	8 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5209HM	9 mm	1 1/8"	I	6	$ 30
5210HM	10 mm	1 1/8"	I	6	$ 31
5211HM	11 mm	1 1/8"	I	6	$ 31
5212HM	12 mm	1 1/8"	II	6	$ 31
5213HM	13 mm	1 1/8"	II	6	$ 35
5214HM	14 mm	1 1/8"	II	6	$ 35
5215HM	15 mm	1 1/8"	II	6	$ 39
5216HM	16 mm	1 3/16"	II	6	$ 39

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5217HM	17 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
5218HM	18 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
5219HM	19 mm	1 3/16"	II	6	$ 45
5220HM	20 mm	1 1/4"	II	6	$ 47
5221HM	21 mm	1 1/4"	II	6	$ 45
5222HM	22 mm	1 1/4"	II	6	$ 49
5223HM	23 mm	1 1/4"	II	6	$ 59
5224HM	24 mm	1 1/4"	II	6	$ 59
5225HM	25 mm	1 1/4"	II	6	$ 65
5226HM	26 mm	1 1/4"	II	6	$ 81

DADOS LARGOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 3/8”

11 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5009M	9 mm
5010M	10 mm
5011M	11 mm
5012M	12 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5013M	13 mm
5014M	14 mm
5015M	15 mm
5016M	16 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5017M	17 mm
5018M	18 mm
5019M	19 mm



Juego de dados largos métricos 12 punta

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52209	11	1	$ 605



TIPO I TIPO II

GRANEL

Dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5008M	8 mm	2 1/2"	I	6	$ 45
5009M	9 mm	2 1/2"	I	6	$ 45
5010M	10 mm	2 1/2"	I	6	$ 46
5011M	11 mm	2 1/2"	I	6	$ 46
5012M	12 mm	2 1/2"	II	6	$ 46
5013M	13 mm	2 1/2"	II	6	$ 52

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5014M	14 mm	2 1/2"	II	6	$ 52
5015M	15 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5016M	16 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5017M	17 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5018M	18 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5019M	19 mm	2 1/2"	II	6	$ 67

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

18 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5006HM	6 mm
5007HM	7 mm
5008HM	8 mm
5009HM	9 mm
5010HM	10 mm
5011HM	11 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5012HM	12 mm
5013HM	13 mm
5014HM	14 mm
5015HM	15 mm
5016HM	16 mm
5017HM	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5018HM	18 mm
5019HM	19 mm
5020HM	20 mm
5021HM	21 mm
5022HM	22 mm
5023HM	23 mm



Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52203	18	1	$ 1,045

12 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5008HM	8 mm
5009HM	9 mm
5010HM	10 mm
5011HM	11 mm
5012HM	12 mm
5013HM	13 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5014HM	14 mm
5015HM	15 mm
5016HM	16 mm
5017HM	17 mm
5018HM	18 mm
5019HM	19 mm



Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52205	12	1	$ 649



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5006HM	6 mm	2 1/2"	I	6	$ 45
5007HM	7 mm	2 1/2"	I	6	$ 45
5008HM	8 mm	2 1/2"	I	6	$ 45
5009HM	9 mm	2 1/2"	I	6	$ 45
5010HM	10 mm	2 1/2"	I	6	$ 46
5011HM	11 mm	2 1/2"	I	6	$ 46
5012HM	12 mm	2 1/2"	II	6	$ 46
5013HM	13 mm	2 1/2"	II	6	$ 52
5014HM	14 mm	2 1/2"	II	6	$ 52

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5015HM	15 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5016HM	16 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5017HM	17 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5018HM	18 mm	2 1/2"	II	6	$ 58
5019HM	19 mm	2 1/2"	II	6	$ 67
5020HM	20 mm	2 1/2"	II	6	$ 70
5021HM	21 mm	2 1/2"	II	6	$ 67
5022HM	22 mm	2 1/2"	II	6	$ 73
5023HM	23 mm	2 1/2"	II	6	$ 85

DADOS FLEXIBLES EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5273H	3/8"
5274H	7/16"
5275H	1/2"
5276H	9/16"
5277H	5/8"
5278H	11/16"
5279H	3/4"



Juego de dados flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5200J	7	1	$ 630





Flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
5273H	3/8"	1 3/4"	1	$ 77
5274H	7/16"	1 13/16"	1	$ 77
5275H	1/2"	1 27/32"	1	$ 87
5276H	9/16"	1 7/8"	1	$ 87
5277H	5/8"	1 7/8"	1	$ 97
5278H	11/16"	1 7/8"	1	$ 97
5279H	3/4"	2"	1	$ 110

DADOS FLEXIBLES MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

10 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5273MH	10 mm
5274MH	11 mm
5275MH	12 mm
5276MH	13 mm
5277MH	14 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5278MH	15 mm
5279MH	16 mm
5280MH	17 mm
5281MH	18 mm
5282MH	19 mm



Juego de dados flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5200JM	10	1	$ 835





Flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
5273MH	10 mm	1 25/32”	1	$ 71
5274MH	11 mm	1 25/32”	1	$ 71
5275MH	12 mm	1 27/32”	1	$ 71
5276MH	13 mm	1 7/8”	1	$ 80
5277MH	14 mm	1 7/8”	1	$ 80
5278MH	15 mm	1 31/32”	1	$ 89
5279MH	16 mm	1 31/32”	1	$ 89
5280MH	17 mm	1 31/32”	1	$ 89
5281MH	18 mm	1 31/32”	1	$ 89
5282MH	19 mm	1 31/32”	1	$ 105

DADOS SPLINE CUADRO 3/8”

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5212SPL	3/8”
5214SPL	7/16”
5216SPL	1/2”
5218SPL	9/16”
5220SPL	5/8”



Juego de dados Spline

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5200SPL	5	1	$ 200





GRANEL

Spline

CÓDIGO	MEDIDA SPLINE	PULGADAS	MM		P. LISTA
5212SPL	12	3/8”	9	6	$ 34
5214SPL	14	7/16”	11	6	$ 34
5216SPL	16	1/2”	13	6	$ 38
5218SPL	18	9/16”	14	6	$ 38
5220SPL	20	5/8”	16	6	$ 42

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO 3/8”

14 PIEZAS



DADOS	PUNTAS
E10	T20
E11	T25
E12	T27
E14	T30
E16	T40
E18	T45
E20	
Adaptador	



Juego de dados Torx® y Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
52ET14	14	1	$ 629

10 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5204TX	E4
5205TX	E5
5206TX	E6
5207TX	E7
5208TX	E8

CÓDIGO	MEDIDA
5210TX	E10
5211TX	E11
5212TX	E12
5214TX	E14
5218TX	E18



Juego de dados Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5200TX	10	1	$ 415



5210TX

GRANEL

Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5204TX	E4	1 1/8”	I	6	$ 38
5205TX	E5	1 1/8”	I	6	$ 38
5206TX	E6	1 1/8”	I	6	$ 38
5207TX	E7	1 1/8”	I	6	$ 38
5208TX	E8	1 1/8”	I	6	$ 38
5210TX	E10	1 1/8”	I	6	$ 38
5211TX	E11	1 1/8”	I	6	$ 38
5212TX	E12	1 1/8”	I	6	$ 38
5214TX	E14	1 1/8”	II	6	$ 42
5218TX	E18	1 1/8”	II	6	$ 44

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 3/8”

9 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
523910W	T10
523915W	T15
523920W	T20
523925W	T25
523927W	T27

CÓDIGO	MEDIDA
523930W	T30
523940W	T40
523945W	T45
523950W	T50

Juego de dados Torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5239C	9	1	$ 485



GRANEL

Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA		P. LISTA
523910W	T10	6	$ 52
523915W	T15	6	$ 52
523920W	T20	6	$ 52
523925W	T25	6	$ 52
523927W	T27	6	$ 52
523930W	T30	6	$ 52
523940W	T40	6	$ 52
523945W	T45	6	$ 52
523950W	T50	6	$ 52



GRANEL

Punta de refacción Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	PARA CÓDIGO		P. LISTA
R5239T10	T10	523910W	1	$ 16
R5239T15	T15	523915W	1	$ 16
R5239T20	T20	523920W	1	$ 16
R5239T25	T25	523925W	1	$ 17
R5239T27	T27	523927W	1	$ 17
R5239T30	T30	523930W	1	$ 17
R5239T40	T40	523940W	1	$ 19
R5239T45	T45	523945W	1	$ 19
R5239T50	T50	523950W	1	$ 19

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 3/8”

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
4990-1/8	1/8”
4990-5/32	5/32”
4990-3/16	3/16”
4990-7/32	7/32”
4990-1/4	1/4”
4990-5/16	5/16”
4990-3/8	3/8”



Juego de dados con punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49907	7	6	$ 349



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA		P. LISTA
4990-1/8	1/8”	6	$ 51
4990-5/32	5/32”	6	$ 51
4990-3/16	3/16”	6	$ 51
4990-7/32	7/32”	6	$ 51
4990-1/4	1/4”	6	$ 51
4990-5/16	5/16”	6	$ 51
4990-3/8	3/8”	6	$ 51

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 3/8”

6 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
49904M	4 mm
49905M	5 mm
49906M	6 mm
49907M	7 mm
49908M	8 mm
499010M	10 mm

Juego de dados con punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4990M6	6	1	$ 290



GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	MEDIDA BOCA		P. LISTA
49904M	4 mm	6	$ 51
49905M	5 mm	6	$ 51
49906M	6 mm	6	$ 51
49907M	7 mm	6	$ 51
49908M	8 mm	6	$ 51
499010M	10 mm	6	$ 51

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL LARGA EN PULGADAS CUADRO 3/8”

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
4990-3/8L	3/8”
4990-5/16L	5/16”
4990-1/4L	1/4”
4990-7/32L	7/32”
4990-3/16L	3/16”
4990-5/32L	5/32”
4990-1/8L	1/8”

Juego de dados con punta hexagonal larga en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4990-7L	7	1	$ 405



GRANEL

Punta hexagonal larga en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4990-1/8L	1/8”	6”	I	6	$ 61
4990-5/32L	5/32”	6”	I	6	$ 61
4990-3/16L	3/16”	6”	I	6	$ 61
4990-7/32L	7/32”	6”	I	6	$ 61
4990-1/4L	1/4”	6”	I	6	$ 61
4990-5/16L	5/16”	6”	II	6	$ 61
4990-3/8L	3/8”	6”	II	6	$ 61

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL LARGA MÉTRICOS CUADRO 3/8”

6 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
499010ML	10 mm
49908ML	8 mm
49907ML	7 mm
49906ML	6 mm
49905ML	5 mm
49904ML	4 mm

Juego de dados con punta hexagonal larga métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4990SML	6	1	$ 349



GRANEL

Punta hexagonal larga en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
49904ML	4 mm	6”	I	6	$ 61
49905ML	5 mm	6”	I	6	$ 61
49906ML	6 mm	6”	I	6	$ 61
49907ML	7 mm	6”	II	6	$ 61
49908ML	8 mm	6”	II	6	$ 61
499010ML	10 mm	6”	II	6	$ 61

DADOS CON PUNTA BOLA EN PULGADAS CUADRO 3/8"

6 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
4990-3/8BD	3/8"
4990-5/16BD	5/16"
4990-1/4BD	1/4"
4990-7/32BD	7/32"
4990-3/16BD	3/16"
4990-5/32BD	5/32"

Juego de dados con puntas bola hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4900BD	6	1	$ 330

DADOS CON PUNTA BOLA MÉTRICOS CUADRO 3/8"

8 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
49903BDM	3 mm
49904BDM	4 mm
49905BDM	5 mm
49906BDM	6 mm
49907BDM	7 mm
49908BDM	8 mm
49909BDM	9 mm
499010BDM	10 mm

Juego de dados con puntas bola hexagonal métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4990BDM	8	1	$ 455

DADOS CON PUNTA RIBE CUADRO 3/8"

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
4991-5M	M5
4991-6M	M6
4991-7M	M7
4991-8M	M8
4991-10M	M10

Juego de dados Ribe

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4991M5	5	1	$ 270



GRANEL

Ribe

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
4991-5M	M5	4"	I	6	$ 51
4991-6M	M6	4"	I	6	$ 51
4991-7M	M7	4"	I	6	$ 51
4991-8M	M8	4"	I	6	$ 51
4991-10M	M10	4"	II	6	$ 51

DADOS DE ESPECIALIDAD AUTOMOTRIZ CUADRO 3/8"



502050 5026HPA

Dados para bujías

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
502050	5/8"	2 1/2"	1	$ 69
5026HPA	13/16"	2 9/16"	1	$ 82

Para remover e instalar sensores de oxígeno.
Boca de 7/8" cuadro de mando de 3/8" o bien utilizando una llave de 7/8" en el hexágono exterior.
Se utiliza en autos marca FORD®, GENERAL MOTORS®, CHRYSLER® y algunos vehículos importados.



Dado para sensor de oxígeno

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
5030S	7/8"	63/64"	1	$ 499



Para todos los bulbos de 1" y 1 1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2 5/8".

CÓDIGO	BOCA 1	BOCA 2		P. LISTA
5030A	1"	1 1/16"	1	$ 129

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO 3/8" EN PULGADAS

10 PIEZAS



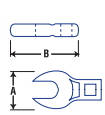
CÓDIGO	MEDIDA
4912	3/8"
4914	7/16"
4916	1/2"
4918	9/16"
4920	5/8"

CÓDIGO	MEDIDA
4922	11/16"
4924	3/8"
4926	13/16"
4928	7/8"
4932	1"



Juego de patas de cuervo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4900-10	10	1	$ 599





GRANEL

Pata de cuervo en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	B	A		P. LISTA
4912	3/8"	1 1/16"	13/16"	6	$ 48
4914	7/16"	1 3/16"	1 1/16"	6	$ 48
4916	1/2"	1 1/2"	1 1/16"	6	$ 54
4918	9/16"	1 5/8"	1 7/32"	6	$ 54
4920	5/8"	1 5/8"	1 11/32"	6	$ 60
4922	11/16"	1 3/4"	1 7/16"	6	$ 60
4924	3/4"	1 7/8"	1 5/8"	6	$ 69
4926	13/16"	1 15/16"	1 11/16"	6	$ 69
4928	7/8"	2 1/16"	1 7/8"	6	$ 75
4932	1"	2 5/32"	2"	6	$ 97

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO 3/8" MÉTRICAS

12 PIEZAS



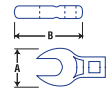
CÓDIGO	MEDIDA
4910M	10 mm
4911M	11 mm
4912M	12 mm
4913M	13 mm
4914M	14 mm
4915M	15 mm

CÓDIGO	MEDIDA
4916M	16 mm
4917M	17 mm
4918M	18 mm
4919M	19 mm
4921M	21 mm
4922M	22 mm



Juego de patas de cuervo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4900-12M	12	1	$ 725





GRANEL

Pata de cuervo métricas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	B	A		P. LISTA
4910M	10 mm	1 1/16"	13/16"	6	$ 48
4911M	11 mm	1 1/8"	15/16"	6	$ 48
4912M	12 mm	1 1/2"	1 1/16"	6	$ 48
4913M	13 mm	1 1/2"	1 1/16"	6	$ 54
4914M	14 mm	1 9/16"	1 3/16"	6	$ 54
4915M	15 mm	1 19/32"	1 3/16"	6	$ 60
4916M	16 mm	1 5/8"	1 5/16"	6	$ 60
4917M	17 mm	1 23/32"	1 7/16"	6	$ 60
4918M	18 mm	1 7/8"	1 9/16"	6	$ 60
4919M	19 mm	1 7/8"	1 19/32"	6	$ 69
4921M	21 mm	1 31/32"	1 11/16"	6	$ 69
4922M	22 mm	1 11/16"	2"	6	$ 75

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 3/8”

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo robusto.



Mayor resistencia
- Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sin Tornillos
- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.
- 48 dientes con 15° angulo de recuperación.

Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249H	7”	Cabeza de pera 48 dientes	1	$ 355



Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249	7”	Cabeza de pera 48 dientes	6	$ 345

BLACK



Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249B	7”	Cabeza de pera 48 dientes Black	1	$ 329



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249G	8”	Acodada cabeza de pera 72 dientes	1	$ 345

Mecanismo reversible de 60 dientes con ángulo de recuperación de 6° sistema quick release.

Para trabajos en espacios reducidos.



Matraca Corta

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249S	4 11/16”	Matraca 3/8” corta	1	$ 315



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5252A	7 3/4”	Cabeza redonda 45 dientes	1	$ 305



Doble cuadro 3/8” - 1/4”.



Doble cuadro — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
524947N	7”	Cabeza de pera doble cuadro 24 dientes.	1	$ 475

Ideal para acceder a espacios reducidos.

Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.





Sistema Quick Release

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249P	Tipo perilla 72 dientes	1	$ 195



Para diseño mejorado — GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5249RKA	Refacción para matracas códigos: 5249, 5249H y 5249B	1	$ 150



Para cabeza redonda — GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5252ARK	Refacción para matraca código: 5252A	1	$ 86

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8”

RUBBER GRIP

18% más torque que el diseño convencional de horquilla.



Mangos articulados

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5265H	7 13/16”	3/8” rubbergrip	6	$ 239
5265	7 13/16”	3/8”	6	$ 235



Diseño mejorado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		GRANEL P. LISTA
5265RS	Refacción para mangos articulados códigos: 5265 y 5265H	1	$ 59



Berbiquí

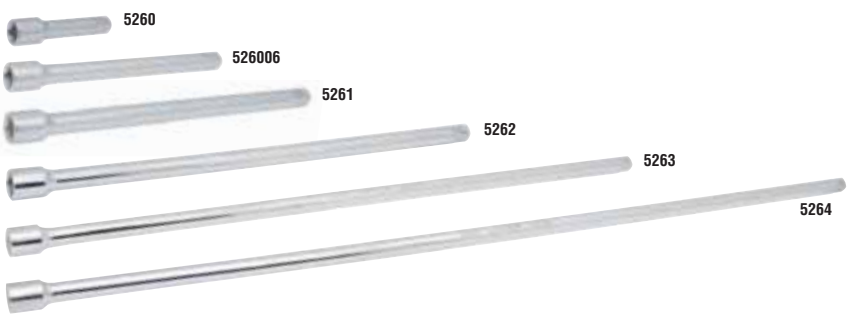
CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5280	16 1/2”	3/8”	6	$ 369



Barra corrediza

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5285	8”	3/8”	1	$ 155

3/8”



Extensión

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5260	3”	3/8”	6	$ 68
526006	6”	3/8”	6	$ 93
5261	8”	3/8”	6	$ 115
5262	12”	3/8”	6	$ 145
5263	18”	3/8”	6	$ 209
5264	24”	3/8”	1	$ 270

3/8”



5263QR

El sistema quick release permite retirar el accesorio de manera rápida y sencilla.

Extensiones quick release

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
526006QR	6”	3/8”	6	$ 105
5263QR	10”	3/8”	6	$ 135

3/8”



526006W

Ofrece 15º de flexibilidad para acceder a lugares difíciles.

Extensiones wobble

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5260W	3”	3/8”	6	$ 72
526006W	6”	3/8”	6	$ 105

3/8”



Longitud del vástago 5”.

Extensión flexible

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5268	8”	3/8”	6	$ 145

3/8”



Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo, permitiendo atacar las tuercas o tornillos con ángulo determinado. El torque máximo recomendado para un nudo universal de 3/8” es de 750 in-lb.

Nudo universal

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5270	1 15/16”	3/8”	6	$ 155

3/8” 1/4” 3/8” 1/2”



3/8” H - 1/4” M
5255

3/8” H - 1/2” M
5253

Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		GRANEL P. LISTA
5255	1 13/32”	3/8” hembra - 1/4” macho	6	$ 45
5253	1”	3/8” hembra - 1/2 macho	6	$ 50

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" COMBINADO

44 PIEZAS 1/2" 12 " mm



Contenido pág. 381

Pulgadas y métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400SM	44	12 puntas ,cuadro 1/2"	1	$ 4,009

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" EN PULGADAS

43 PIEZAS 1/2" 12 " 6 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P42	43	12 y 6 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 4,925

43 PIEZAS 1/2" 12 " 6 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400G	43	2 y 6 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 5,050

28 PIEZAS 1/2" 12 " 6 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5404B	28	12 y 6 puntas, cuadro 1/2" llaves combinadas y pinza	1	$ 3,415

28 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54124	28	12 puntas, cuadro 1/2	1	$ 3,385

26 PIEZAS 1/2" 12 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P25	26	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,535

25 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400PC	25	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,250

21 PIEZAS 1/2" 12 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P20	21	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,075

20 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400PB	20	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 1,790

19 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54120	19	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,229

19 PIEZAS 1/2" 6 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54122	19	6 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,225

18 PIEZAS 1/2" 12 "



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P17	18	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 1,835

17 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400P	17	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 1,550

17 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400AB	17	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,565

15 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5300A	15	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,405

13 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54116	13	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 1,295

10 PIEZAS 1/2" 12 "



Contenido pág. 379

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBUA01S	10	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 1,005

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" MÉTRICOS

32 PIEZAS 1/2" 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54214A	32	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 3,355

29 PIEZAS 1/2" 12 mm



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 380

Métricos — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P28	29	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 3,410

29 PIEZAS 1/2" 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400M	29	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 3,410

23 PIEZAS 1/2" 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54210	23	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,605

23 PIEZAS 1/2" 6 mm



Contenido pág. 380

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54210H	23	6 puntas. cuadro 1/2"	1	$ 2,605

21 PIEZAS 1/2" 12 mm



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 380

Métricos — CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P20M	21	12 puntas, cuadro 1/2"	1	$ 2,089

20 PIEZAS

1/2” 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400PBM	20	12 puntas, cuadro 1/2”	1	$ 1,805

18 PIEZAS

1/2” 12 mm



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 380

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P17M	18	12 puntas, cuadro 1/2”	1	$ 1,835

17 PIEZAS

1/2” 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400PM	17	12 puntas, cuadro 1/2”	1	$ 1,550

17 PIEZAS

1/2” 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54208	17	12 puntas, cuadro 1/2”	1	$ 1,469

17 PIEZAS

1/2” 6 mm



Contenido pág. 380

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54208H	17	6 puntas, cuadro 1/2”	1	$ 1,469

10 PIEZAS

1/2” 12 mm



Contenido pág. 380

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBUA01M	10	12 puntas, cuadro 1/2”	1	$ 995

DADOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1/2”

22 PIEZAS

1/2” 12 ”



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5408	1/4”
5410	5/16”
5412	3/8”
5414	7/16”
5416	1/2”
5417	17/32”
5418	9/16”
5419	19/32”

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5420	5/8”
5422	11/16”
5424	3/4”
5425	25/32”
5426	13/16”
5428	7/8”
5429	29/32”
5430	15/16”

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5431	31/32”
5432	1”
5434	1 1/16”
5436	1 1/8”
5438	1 3/16”
5440	1 1/4”

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54113	22	1	$ 1,425

15 PIEZAS

1/2” 12 ”



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5412	3/8”
5414	7/16”
5416	1/2”
5418	9/16”
5420	5/8”
5422	11/16”
5424	3/4”
5426	13/16”

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5428	7/8”
5430	15/16”
5432	1”
5434	1 1/16”
5436	1 1/8”
5438	1 3/16”
5440	1 1/4”

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54114	15	1	$ 1,019

15 PIEZAS

1/2” 12 ”



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5412	3/8”
5414	7/16”
5416	1/2”
5418	9/16”
5420	5/8”
5422	11/16”
5424	3/4”
5426	13/16”

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5428	7/8”
5430	15/16”
5432	1”
5434	1 1/16”
5436	1 1/8”
5438	1 3/16”
5440	1 1/4”

CHAROLA METÁLICA

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54112	15	1	$ 950

14 PIEZAS

1/2” 12 ”



CÓDIGO	MEDIDA
5414	7/16”
5416	1/2”
5418	9/16”
5420	5/8”
5422	11/16”

CÓDIGO	MEDIDA
5424	3/4”
5426	13/16”
5428	7/8”
5430	15/16”
5432	1”

CÓDIGO	MEDIDA
5434	1 1/16”
5436	1 1/8”
5438	1 3/16”
5440	1 1/4”

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400PA	14	1	$ 905

1/2” 12 ”



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5408	1/4”	1 1/2”	I	6	$ 49
5410	5/16”	1 1/2”	I	6	$ 49
5412	3/8”	1 1/2”	I	6	$ 50
5414	7/16”	1 1/2”	I	6	$ 50
5416	1/2”	1 1/2”	I	6	$ 50
5417	17/32”	1 1/2”	I	6	$ 50
5418	9/16”	1 1/2”	I	6	$ 50
5419	19/32”	1 1/2”	II	6	$ 50
5420	5/8”	1 1/2”	II	6	$ 51

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5422	11/16”	1 1/2”	II	6	$ 53
5424	3/4”	1 1/2”	II	6	$ 56
5425	25/32”	1 1/2”	II	6	$ 58
5426	13/16”	1 1/2”	II	6	$ 60
5428	7/8”	1 9/16”	II	6	$ 61
5429	29/32”	1 9/16”	II	6	$ 65
5430	15/16”	1 5/8”	II	6	$ 70
5431	31/32”	1 5/8”	II	6	$ 72
5432	1”	1 5/8”	II	6	$ 73

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5434	1 1/16”	1 11/16”	II	1	$ 81
5436	1 1/8”	1 11/16”	II	1	$ 93
5438	1 3/16”	1 13/16”	II	1	$ 99
5440	1 1/4”	1 13/16”	III	1	$ 105
5442	1 5/16”	1 13/16”	III	1	$ 160
5444	1 3/8”	1 7/8”	III	1	$ 185
5446	1 7/16”	1 7/8”	III	1	$ 199
5448	1 1/2”	1 7/8”	III	1	$ 200

DADOS EN PULGADAS 8 PUNTAS CUADRO 1/2"

10 PIEZAS 1/2" 8 "



CÓDIGO	MEDIDA
5412S	3/8"
5414S	7/16"
5416S	1/2"
5418S	9/16"
5420S	5/8"

CÓDIGO	MEDIDA
5422S	11/16"
5426S	13/16"
5428S	7/8"
5432S	1"

Juego de dados en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54J8P	10	1	$ 835

1/2" 8 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5412S	3/8"	1 1/2"	I	6	$ 75
5414S	7/16"	1 1/2"	I	6	$ 75
5416S	1/2"	1 1/2"	II	6	$ 75
5418S	9/16"	1 1/2"	II	6	$ 75
5420S	5/8"	1 1/2"	II	6	$ 76
5422S	11/16"	1 5/8"	II	6	$ 79
5424S	3/4"	1 5/8"	II	6	$ 84
5426S	13/16"	1 5/8"	II	6	$ 90
5428S	7/8"	1 5/8"	II	6	$ 91
5432S	1"	1 5/8"	II	6	$ 109

DADOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

20 PIEZAS 1/2" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5408H	1/4""
5410H	5/16""
5412H	3/8"
5414H	7/16"
5416H	1/2"
5418H	9/16"
5419H	19/32"
5420H	5/8"
5422H	11/16"
5424H	3/4"
5425H	25/32"

CÓDIGO	MEDIDA
5426H	13/16"
5428H	7/8"
5430H	15/16"
5432H	1"
5434H	1 1/16"
5436H	1 1/8"
5438H	1 3/16"
5440H	1 1/4"
5448H	1 1/2"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54109	20	1	$ 1,420

15 PIEZAS 1/2" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5412H	3/8"
5414H	7/16"
5416H	1/2"
5418H	9/16"
5420H	5/8"
5422H	11/16"
5424H	3/4"
5426H	13/16"

CÓDIGO	MEDIDA
5428H	7/8"
5430H	15/16"
5432H	1"
5434H	1 1/16"
5436H	1 1/8"
5438H	1 3/16"
5440H	1 1/4"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54110	15	1	$ 1,010

1/2" 6 "



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5408H	1/4"	1 1/2"	I	6	$ 49	5428H	7/8"	1 9/16"	II	6	$ 61
5410H	5/16"	1 1/2"	I	6	$ 49	5430H	15/16"	1 5/8"	II	6	$ 70
5412H	3/8"	1 1/2"	I	6	$ 50	5432H	1"	1 5/8"	II	6	$ 73
5414H	7/16"	1 1/2"	I	6	$ 50	5434H	1 1/16"	1 11/16"	II	1	$ 81
5416H	1/2"	1 1/2"	I	6	$ 50	5436H	1 1/8"	1 11/16"	II	1	$ 93
5418H	9/16"	1 1/2"	I	6	$ 50	5438H	1 3/16"	1 13/16"	II	1	$ 99
5419H	19/32"	1 1/2"	II	6	$ 50	5440H	1 1/4"	1 13/16"	II	1	$ 105
5420H	5/8"	1 1/2"	II	6	$ 50	5442H	1 5/16"	1 13/16"	III	1	$ 160
5422H	11/16"	1 1/2"	II	6	$ 53	5444H	1 3/8"	1 7/8"	III	1	$ 185
5424H	3/4"	1 1/2"	II	6	$ 53	5446H	1 7/16"	1 7/8"	III	1	$ 199
5425H	25/32"	1 1/2"	II	6	$ 58	5448H	1 1/2"	1 7/8"	III	1	$ 200
5426H	13/16"	1 1/2"	II	6	$ 58						

DADOS LARGOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

12 PIEZAS 1/2" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5316	1/2"
5318	9/16"
5320	5/8"
5322	11/16"
5324	3/4"
5326	13/16"

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5328	7/8"
5330	15/16"
5332	1"
5334	1 1/16"
5336	1 1/8"
5340	1 1/4"

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54107	12	1	$ 1,349

10 PIEZAS 1/2" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5316	1/2"
5318	9/16"
5320	5/8"
5322	11/16"
5324	3/4"

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5326	13/16"
5328	7/8"
5330	15/16"
5332	1"
5334	1 1/16"

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400PH	10	1	$ 979

1/2" 12 "



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5316	1/2"	3 1/16"	I	6	$ 85
5318	9/16"	3 1/16"	I	6	$ 85
5320	5/8"	3 1/16"	II	6	$ 86
5322	11/16"	3 1/16"	II	6	$ 90
5324	3/4"	3 1/16"	II	6	$ 95
5326	13/16"	3 1/16"	II	6	$ 100
5328	7/8"	3 1/16"	II	6	$ 105
5330	15/16"	3 1/16"	II	6	$ 119
5332	1"	3 1/16"	II	6	$ 125
5334	1 1/16"	3 1/16"	II	1	$ 139
5336	1 1/8"	3 1/16"	III	1	$ 159
5340	1 1/4"	3 1/16"	III	1	$ 175

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

14 PIEZAS 1/2" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5312H	3/8"
5314H	7/16"
5316H	1/2"
5318H	9/16"
5320H	5/8"
5322H	11/16"
5324H	3/4"

CÓDIGO	MEDIDA
5326H	13/16"
5328H	7/8"
5330H	15/16"
5332H	1"
5334H	1 1/16"
5336H	1 1/8"
5340H	1 1/4"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54103	14	1	$ 1,519

7 PIEZAS 1/2" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5316H	1/2"
5318H	9/16"
5320H	5/8"
5322H	11/16"
5324H	3/4"
5326H	13/16"
5330H	15/16"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5300H	7	1	$ 655

1/2" 6 "



GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5312H	3/8"	3 1/16"	I	6	$ 85
5314H	7/16"	3 1/16"	I	6	$ 85
5316H	1/2"	3 1/16"	I	6	$ 85
5318H	9/16"	3 1/16"	I	6	$ 85
5320H	5/8"	3 1/16"	II	6	$ 85
5322H	11/16"	3 1/16"	II	6	$ 91
5324H	3/4"	3 1/16"	II	6	$ 92
5326H	13/16"	3 1/16"	II	6	$ 100

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5328H	7/8"	3 1/16"	II	6	$ 105
5330H	15/16"	3 1/16"	II	6	$ 120
5332H	1"	3 1/16"	II	6	$ 125
5334H	1 1/16"	3 1/16"	II	6	$ 139
5336H	1 1/8"	3 1/16"	III	6	$ 159
5340H	1 1/4"	3 1/16"	III	6	$ 175
5348H	1 1/2"	3 1/16"	III	6	$ 315

DADOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

24 PIEZAS 1/2" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm
5411M	11 mm
5412M	12 mm
5413M	13 mm
5414M	14 mm
5415M	15 mm
5416M	16 mm
5417M	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5418M	18 mm
5419M	19 mm
5420M	20 mm
5421M	21 mm
5422M	22 mm
5423M	23 mm
5424M	24 mm
5425M	25 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5426M	26 mm
5427M	27 mm
5428M	28 mm
5429M	29 mm
5430M	30 mm
5431M	31 mm
5432M	32 mm
5436M	36 mm

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54211	24	1	$ 1,770

15 PIEZAS 1/2" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm
5411M	11 mm
5412M	12 mm
5413M	13 mm
5414M	14 mm
5415M	15 mm
5416M	16 mm
5417M	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5418M	18 mm
5419M	19 mm
5420M	20 mm
5421M	21 mm
5422M	22 mm
5423M	23 mm
5424M	24 mm

CHAROLA METÁLICA

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54214	15	1	$ 785

15 PIEZAS 1/2" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm
5411M	11 mm
5412M	12 mm
5413M	13 mm
5414M	14 mm
5415M	15 mm
5416M	16 mm
5417M	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5418M	18 mm
5419M	19 mm
5420M	20 mm
5421M	21 mm
5422M	22 mm
5423M	23 mm
5424M	24 mm

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54206	15	1	$ 850

14 PIEZAS 1/2" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm
5413M	13 mm
5414M	14 mm
5415M	15 mm
5416M	16 mm
5419M	19 mm
5421M	21 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5422M	22 mm
5423M	23 mm
5425M	25 mm
5427M	27 mm
5429M	29 mm
5430M	30 mm
5432M	32 mm

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400PAM	14	1	$ 909

1/2" 12 mm



GRANEL

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5408M	8 mm	1 1/2"	I	6	$ 49
5409M	9 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5410M	10 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5411M	11 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5412M	12 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5413M	13 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5414M	14 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5415M	15 mm	1 1/2"	II	6	$ 50
5416M	16 mm	1 1/2"	II	6	$ 51
5417M	17 mm	1 1/2"	II	6	$ 53
5418M	18 mm	1 1/2"	II	6	$ 53
5419M	19 mm	1 1/2"	II	6	$ 56
5420M	20 mm	1 1/2"	II	6	$ 58
5421M	21 mm	1 1/2"	II	6	$ 60

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5422M	22 mm	1 1/2"	II	6	$ 61
5423M	23 mm	1 1/2"	II	6	$ 65
5424M	24 mm	1 1/2"	II	6	$ 70
5425M	25 mm	1 9/16"	II	6	$ 73
5426M	26 mm	1 9/16"	II	6	$ 81
5427M	27 mm	1 5/8"	II	6	$ 93
5428M	28 mm	1 3/4"	II	6	$ 93
5429M	29 mm	1 3/4"	II	6	$ 93
5430M	30 mm	1 3/4"	II	6	$ 99
5431M	31 mm	1 3/4"	II	6	$ 100
5432M	32 mm	1 3/4"	II	6	$ 105
5434M	34 mm	1 13/16"	III	6	$ 160
5436M	36 mm	1 7/8"	III	6	$ 185

DADOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

24 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5408HM	8 mm	5420HM	20 mm
5409HM	9 mm	5421HM	21 mm
5410HM	10mm	5422HM	22 mm
5411HM	11 mm	5423HM	23 mm
5412HM	12 mm	5424HM	24 mm
5413HM	13 mm	5425HM	25 mm
5414HM	14 mm	5426HM	26 mm
5415HM	15 mm	5427HM	27 mm
5416HM	16 mm	5428HM	28 mm
5417HM	17 mm	5429HM	29 mm
5418HM	18 mm	5430HM	30 mm
5419HM	19 mm	5432HM	32 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54209	24	1	$ 1,585

15 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5410HM	10 mm	5418HM	18 mm
5411HM	11 mm	5419HM	19 mm
5412HM	12 mm	5420HM	20 mm
5413HM	13 mm	5421HM	21 mm
5414HM	14 mm	5422HM	22 mm
5415HM	15 mm	5423HM	23 mm
5416HM	16 mm	5424HM	24 mm
5417HM	17 mm		

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54205	15	1	$ 850



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5408HM	8 mm	1 1/2"	I	6	$ 49
5409HM	9 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5410HM	10 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5411HM	11 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5412HM	12 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5413HM	13 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5414HM	14 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
5415HM	15 mm	1 1/2"	II	6	$ 50
5416HM	16 mm	1 1/2"	II	6	$ 51
5417HM	17 mm	1 1/2"	II	6	$ 53
5418HM	18 mm	1 1/2"	II	6	$ 53
5419HM	19 mm	1 1/2"	II	6	$ 56
5420HM	20 mm	1 1/2"	II	6	$ 58
5421HM	21 mm	1 1/2"	II	6	$ 60
5422HM	22 mm	1 1/2"	II	6	$ 61
5423HM	23 mm	1 1/2"	II	6	$ 65
5424HM	24 mm	1 9/16"	II	6	$ 70
5425HM	25 mm	1 9/16"	II	6	$ 73
5426HM	26 mm	1 9/16"	II	6	$ 81
5427HM	27 mm	1 5/8"	II	6	$ 93
5428HM	28 mm	1 3/4"	II	6	$ 93
5429HM	29 mm	1 3/4"	II	6	$ 93
5430HM	30 mm	1 3/4"	II	6	$ 99
5432HM	32 mm	1 3/4"	II	6	$ 100
5434HM	34 mm	1 13/16"	III	6	$ 160
5436HM	36 mm	1 7/8"	III	6	$ 185

DADOS LARGOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

23 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310M	10 mm	5418M	18 mm	5326M	26 mm
5311M	11 mm	5419M	19 mm	5327M	27 mm
5312M	12 mm	5420M	20 mm	5328M	28 mm
5313M	13 mm	5421M	21 mm	5329M	29 mm
5314M	14 mm	5422M	22 mm	5330M	30 mm
5315M	15 mm	5423M	23 mm	5331M	31 mm
5316M	16 mm	5424M	24 mm	5332M	32 mm
5317M	17 mm	5425M	25 mm		

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54201	23	1	$ 2,635

15 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310M	10 mm	5318M	18 mm
5311M	11 mm	5319M	19 mm
5312M	12 mm	5320M	20 mm
5313M	13 mm	5321M	21 mm
5314M	14 mm	5322M	22 mm
5315M	15 mm	5323M	23 mm
5316M	16 mm	5324M	24 mm
5317M	17 mm		

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54207	15	1	$ 1,405

10 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5312M	12 mm	5320M	20 mm
5314M	14 mm	5322M	22 mm
5315M	15 mm	5323M	23 mm
5317M	17 mm	5325M	25 mm
5319M	19 mm	5326M	26 mm

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400PHM	10	1	$ 965



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5310M	10 mm	3 1/16"	I	6	$ 85
5311M	11 mm	3 1/16"	I	6	$ 85
5312M	12 mm	3 1/16"	I	6	$ 85
5313M	13 mm	3 1/16"	I	6	$ 85
5314M	14 mm	3 1/16"	I	6	$ 85
5315M	15 mm	3 1/16"	I	6	$ 85
5316M	16 mm	3 1/16"	II	6	$ 88
5317M	17 mm	3 1/16"	II	6	$ 91
5318M	18 mm	3 1/16"	II	6	$ 91
5319M	19 mm	3 1/16"	II	6	$ 96
5320M	20 mm	3 1/16"	II	6	$ 98
5321M	21 mm	3 1/16"	II	6	$ 100
5322M	22 mm	3 1/16"	II	6	$ 105
5323M	23 mm	3 1/16"	II	6	$ 110
5324M	24 mm	3 1/16"	II	6	$ 120
5325M	25 mm	3 1/16"	II	6	$ 125
5326M	26 mm	3 1/16"	II	6	$ 135
5327M	27 mm	3 1/16"	II	6	$ 159
5328M	28 mm	3 1/16"	II	6	$ 159
5329M	29 mm	3 1/16"	II	6	$ 160
5330M	30 mm	3 1/16"	II	6	$ 169
5331M	31 mm	3 1/16"	II	6	$ 175
5332M	32 mm	3 1/16"	II	6	$ 175

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

18 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310HM	10 mm	5319HM	19 mm
5311HM	11 mm	5320HM	20 mm
5312HM	12 mm	5321HM	21 mm
5313HM	13 mm	5322HM	22 mm
5314HM	14 mm	5323HM	23 mm
5315HM	15 mm	5324HM	24 mm
5316HM	16 mm	5325HM	25 mm
5317HM	17 mm	5326HM	26 mm
5318HM	18 mm	5327HM	27 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54203	18	1	$ 1,830

12 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310HM	10 mm	5316HM	16 mm
5311HM	11 mm	5317HM	17 mm
5312HM	12 mm	5318HM	18 mm
5313HM	13 mm	5319HM	19 mm
5314HM	14 mm	5320HM	20 mm
5315HM	15 mm	5321HM	21 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54204	12	1	$ 1,085

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2”


TIPO I


TIPO II


TIPO III

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5310HM	10 mm	3 1/16”	I	6	$ 85
5311HM	11 mm	3 1/16”	I	6	$ 85
5312HM	12 mm	3 1/16”	I	6	$ 85
5313HM	13 mm	3 1/16”	I	6	$ 86
5314HM	14 mm	3 1/16”	I	6	$ 86
5315HM	15 mm	3 1/16”	II	6	$ 86
5316HM	16 mm	3 1/16”	II	6	$ 88
5317HM	17 mm	3 1/16”	II	6	$ 91
5318HM	18 mm	3 1/16”	II	6	$ 91
5319HM	19 mm	3 1/16”	II	6	$ 96
5320HM	20 mm	3 1/16”	II	6	$ 100
5321HM	21 mm	3 1/16”	II	6	$ 105
5322HM	22 mm	3 1/16”	II	6	$ 105
5323HM	23 mm	3 1/16”	II	6	$ 110
5324HM	24 mm	3 1/16”	II	6	$ 120
5325HM	25 mm	3 1/16”	II	6	$ 125
5326HM	26 mm	3 1/16”	II	6	$ 139
5327HM	27 mm	3 1/16”	II	6	$ 159
5330HM	30 mm	3 1/16”	III	6	$ 170
5332HM	32 mm	3 1/16”	III	6	$ 180
5334HM	34 mm	3 1/16”	III	6	$ 275
5336HM	36 mm	3 1/16”	III	6	$ 310

DADOS SPLINE CUADRO 1/2”

8 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5416SPL	16
5418SPL	18
5420SPL	20
5422SPL	22
5424SPL	24
5426SPL	26
5428SPL	28
5430SPL	30

Juego de dados Spline

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400SPL	8	1	$ 480





GRANEL

Spline

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	PULG	MM		P. LISTA
5416SPL	16	1/2”	13	6	$ 52
5418SPL	18	9/16”	14	6	$ 52
5420SPL	20	5/8”	16	6	$ 53
5422SPL	22	11/16”	17	6	$ 55
5424SPL	24	3/4”	19	6	$ 58
5426SPL	26	13/16”	20	6	$ 63
5428SPL	28	7/8”	22	6	$ 64
5430SPL	30	15/16”	24	6	$ 73

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO 1/2”

6 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5410TX	E10
5412TX	E12
5414TX	E14
5416TX	E16
5418TX	E18
5420TX	E20

Juego de dados Torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400TX	6	1	$ 389



GRANEL

Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5410TX	E10	1 1/2”	I	6	$ 53
5412TX	E12	1 1/2”	I	6	$ 55
5414TX	E14	1 1/2”	I	6	$ 60
5416TX	E16	1 1/2”	I	6	$ 65
5418TX	E18	1 1/2”	I	6	$ 69
5420TX	E20	1 1/2”	II	6	$ 79

DADO EN PULGADAS 5 PUNTAS CUADRO 1/2”



Para uso en cajas de registro de gas, electricidad, agua, etc. con tuerca de seguridad de 5 puntos.

No se utilice como dado de impacto

GRANEL

Pulgadas 5 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5426P	13/16”	2”	II	1	$ 85

DADOS DE ESPECIALIDAD AUTOMOTRIZ CUADRO 1/2”





532050 5326HPA

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD		P. LISTA
532050	5/8”	2 1/2”	1	$ 85
5326HPA	13/16”	2 17/32”	1	$ 89

DADOS DE ESPECIALIDAD AUTOMOTRIZ CON PUNTA RIBE CUADRO 1/2”

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5443-9M	M9
5443-10M	M10
5443-12M	M12
5443-14M	M14
5443-16M	M16

Juego de dados Ribe

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5443M5	5	1	$ 485



GRANEL

Ribe

CÓDIGO	MEDIDA RIBE	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5443-9M	M9	4”	I	6	$ 82
5443-10M	M10	4”	I	6	$ 85
5443-12M	M12	4”	II	6	$ 99
5443-14M	M14	4”	II	6	$ 115
5443-16M	M16	4”	II	6	$ 130

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL PULGADAS CUADRO 1/2”

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5441-1/4	1/4”
5441-5/16	5/16”
5441-3/8	3/8”
5441-7/16	7/16”
5441-1/2	1/2”
5441-9/16	9/16”
5441-5/8	5/8”



Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54417	7	1	$ 695



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
5441-1/4	1/4”	1 3/4”	3 1/4”	6	$ 72
5441-5/16	5/16”	1 3/4”	3 1/4”	6	$ 73
5441-3/8	3/8”	1 3/4”	3 1/4”	6	$ 75
5441-7/16	7/16”	1 3/4”	3 1/4”	6	$ 95
5441-1/2	1/2”	1 17/8”	3 5/8”	6	$ 110
5441-9/16	9/16”	1 17/8”	3 5/8”	6	$ 115
5441-5/8	5/8”	2”	4”	6	$ 130
5441-3/4	3/4”	2 7/8”	3 13/16”	6	$ 145

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 1/2"

6 PIEZAS 1/2" ⬢ mm



CÓDIGO	MEDIDA
54416M	6 mm
54418M	8 mm
544110M	10 mm
544112M	12 mm
544114M	14 mm
544117M	17 mm



Punta hexagonal métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5441M6	6	1	$ 549

1/2" ⬢ mm



GRANEL

Punta hexagonal métricas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
54416M	6 mm	1 3/4"	3 1/4"	6	$ 72
54418M	8 mm	1 3/4"	7 1/4"	6	$ 73
544110M	10 mm	1 3/4"	7 1/4"	6	$ 75
544112M	12 mm	1 3/4"	7 1/4"	6	$ 95
544114M	14 mm	1 7/8"	7 1/4"	6	$ 110
544117M	17 mm	2"	7 1/4"	6	$ 130
544119M	19 mm	2 7/8"	3 13/16"	6	$ 145

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"

7 PIEZAS 1/2" ★



CÓDIGO	MEDIDA
543920W	T20
543925W	T25
543930W	T30
543940W	T40
543945W	T45
543950W	T50
543955W	T55



Torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5439C	7	1	$ 499

1/2" ★



GRANEL

Torx®

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
543920W	T20	1 3/4"	3 1/4"	6	$ 65
543925W	T25	1 3/4"	3 1/4"	6	$ 65
543930W	T30	1 3/4"	3 1/4"	6	$ 67
543940W	T40	1 3/4"	3 1/4"	6	$ 67
543945W	T45	1 7/8"	3 5/8"	6	$ 69
543950W	T50	1 7/8"	3 5/8"	6	$ 69
543955W	T55	2"	4"	6	$ 85

★



GRANEL

Punta de refacción Torx®

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	PARA CÓDIGO		P. LISTA
R5439T20	T20	543920W	1	$ 23
R5439T25	T25	543925W	1	$ 23
R5439T30	T30	543930W	1	$ 23
R5439T40	T40	543940W	1	$ 23
R5439T45	T45	543945W	1	$ 24
R5439T50	T50	543950W	1	$ 24
R5439T55	T55	543955W	1	$ 34

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL LARGA EN PULGADAS CUADRO 1/2"

6 PIEZAS 1/2" ⬢ "



CÓDIGO	MEDIDA
5441-5/16L	5/16"
5441-3/8L	3/8"
5441-7/16L	7/16"
5441-1/2L	1/2"
5441-9/16L	9/16"
5441-5/8L	5/8"

Punta hexagonal largas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54416L	6	1	$ 659

1/2" ⬢ "



GRANEL

Punta hexagonal largas en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5441-5/16L	5/16"	7 1/4"	I	6	$ 87
5441-3/8L	3/8"	7 1/4"	I	6	$ 90
5441-7/16L	7/16"	7 1/4"	II	6	$ 115
5441-1/2L	1/2"	7 1/4"	II	6	$ 130
5441-9/16L	9/16"	7 1/4"	II	6	$ 139
5441-5/8L	5/8"	7 1/4"	II	6	$ 155

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL LARGA METRICOS CUADRO 1/2"

5 PIEZAS 1/2" ⬢ mm



CÓDIGO	MEDIDA
54418ML	8 mm
544110ML	10 mm
544112ML	12 mm
544114ML	14 mm
544117ML	17 mm

Punta hexagonal largas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5441M5L	5	1	$ 559

1/2" ⬢ mm



GRANEL

Punta hexagonal largas métricas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
54418ML	8 mm	7 1/4"	I	6	$ 87
544110ML	10 mm	7 1/4"	II	6	$ 90
544112ML	12 mm	7 1/4"	II	6	$ 115
544114ML	14 mm	7 1/4"	II	6	$ 130
544117ML	17 mm	7 1/4"	II	6	$ 155

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 1/2”

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo más robusto.

Incremento de más del 20% en desempeño



Mayor resistencia
- Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sin Tornillos
- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.
- 48 dientes con 15° angulo de recuperación.

Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449H	10 1/8”	48 dientes	1	**$ 510**



Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449	10 1/8”	48 dientes	1	**$ 495**



Mango largo para mayor palanca.

Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5450	16”	De mango largo 48 dientes	1	**$ 669**

BLACK



Sistema Quick Release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449B	10 1/8”	48 dientes	1	**$ 465**

Mecanismo reversible con ángulo de recuperación de 6°.
Sistema Quick Release.

Para trabajos en espacios reducidos.



Matraca Corta

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449S	5 1/2”	Matraca 1/2” corta 60 dientes	1	**$ 415**



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449G	10”	Acodada con quick release 72 dientes	1	**$ 495**



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5452A	10 1/8”	Cabeza redonda 45 dientes	1	**$ 425**



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5457	11 11/16”	Cabeza redonda articulada 45 dientes	1	**$ 559**



Doble cuadro 3/8” - 1/2”.



Doble cuadro — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
544952N	10 1/8”	Cabeza de pera doble cuadro 24 dientes	1	**$ 695**

Reversible.

Gira 360°.



Sistema que facilita el trabajo adaptandose a diferentes angulos, posiciones.





Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5452FL	12”	Multiposiciones 47 dientes	1	**$ 795**



Perforación para uso de correa o cadena de seguridad al utilizarse en alturas.

Cabeza de golpe removible que reduce la vibración y distorción al momento de generar impacto.

Incluye dado de impacto 7328, de 12 puntas con boca de 7/8” — GRANEL

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449SC	7/8”	10 1/8”	De golpe 24 dientes	1	**$ 870**

BLACK



Acabado fosfatizado esto permite prevenir la corrosión y trabajar en donde el desprendimiento de cromo es crítico.

Estructural — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449 14BL	10 1/8”	Cabeza redonda 45 dientes	1	**$ 695**

Ideal para acceder a espacios reducidos.

Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.





Sistema Quick Release

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449P	Tipo perilla de 72 dientes	1	**$ 280**



Para diseño mejorado — GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5449RKA	Refacción para matracas códigos: 5449, 5449H y 5449B	1	**$ 199**



Para cabeza redonda — GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5452ARK	Refacción para matraca código: 5452A y 5457	1	**$ 149**



Para cabeza redonda — GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
544952NRK	Refacción para matraca código: 544952N	1	**$ 249**

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2”



Mangos articulados — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5466H	10 5/8”	1/2” rubbergrip	1	$ 415
5466	10 5/8”	1/2”	1	$ 410
5467H	15 3/4”	1/2” rubbergrip	1	$ 455
5467	15 3/4”	1/2”	1	$ 445
5468H	17 7/8”	1/2” rubbergrip	1	$ 505
5468	17 7/8”	1/2”	1	$ 495



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5466RK	Refacción para mangos articulados (diseño anterior) códigos: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H, 5466	1	$ 60
5466RS	Refacción para mangos articulados (diseño nuevo) códigos: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H, 5466	1	$ 110



Berbiquí — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5480	18”	1/2”	1	$ 419



Mango “L” — GRANEL

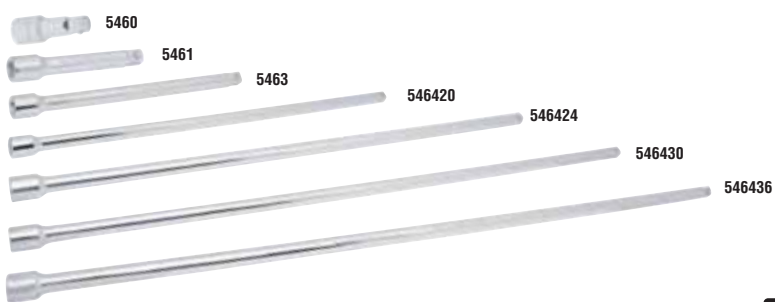
CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5486	9”	1/2”	6	$ 169



Barras corredizas — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5484	9 1/2”	1/2”	6	$ 199
5485	12 15/16”	1/2”	6	$ 229

1/2”



Extensiones — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5460	2 1/2”	1/2”	6	$ 90
5461	5”	1/2”	6	$ 105
5463	10”	1/2”	6	$ 155
546420	20”	1/2”	1	$ 220
546424	24”	1/2”	1	$ 329
546430	30”	1/2”	1	$ 435
546436	36”	1/2”	1	$ 555

1/2”



El sistema quick release permite retirar el accesorio de manera rápida y sencilla.

Extensiones quick release — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5461QR	6”	1/2”	6	$ 150
5463QR	10”	1/2”	6	$ 200

1/2”

Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo, permitiendo atacar las tuercas o tornillos con un ángulo determinado. El torque máximo recomendado para un nudo universal de 1/2” es de 1750 in-lb.



Nudo universal — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5470	2 5/8”	1/2”	6	$ 209

1/2” 3/8”

1/2” H - 3/8” M
5254

1/2” 3/4”



1/2” H - 3/4” M
5653

Adaptadores — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5254	15/16”	1/2”H - 3/8M	6	$ 72
5653	1 9/16”	1/2”H - 3/4M	6	$ 119

24 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RAC1224	Rack con 24 piezas y accesorios de 1/2”	1	$ 7,899

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4" EN PULGADAS

30 PIEZAS 3/4" 12 "



Contenido pág. 381

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
55104	30	12 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 10,949

24 PIEZAS 3/4" 12 "



Contenido pág. 381

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5500C	24	12 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 7,870

21 PIEZAS 3/4" 6 "



Contenido pág. 381

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
55102H	21	6 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 7,745

17 PIEZAS 3/4" 6 "



Contenido pág. 381

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
55100H	17	6 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 5,270

12 PIEZAS 3/4" 12 "



Contenido pág. 381

Pulgadas — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5500NR	12	12 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 4,160

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4" MÉTRICOS

29 PIEZAS 3/4" 12 mm



Contenido pág. 381

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
55202	29	12 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 10,249

20 PIEZAS 3/4" 12 mm



Contenido pág. 381

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
55200	20	12 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 6,190

20 PIEZAS 3/4" 6 mm



Contenido pág. 381

Métricos — CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
55200H	20	6 puntas, cuadro 3/4"	1	$ 6,355

DADOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/4"

18 PIEZAS 3/4" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA
5528	7/8"
5530	15/16"
5532	1"
5534	1 1/16"
5536	1 1/8"
5538	1 3/16"
5540	1 1/4"
5542	1 5/16"
5544	1 3/8"

CÓDIGO	MEDIDA
5546	1 7/16"
5548	1 1/2"
5550	1 9/16"
5552	1 5/8"
5554	1 11/16"
5556	1 3/4"
5558	1 13/16"
5560	1 7/8"
5564	2"

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55109	18	1	$ 4,279

3/4" 12 "



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5524	3/4"	2"	I	6	$ 165	5550	1 9/16"	2 5/8"	III	6	$ 269
5526	13/16"	2"	I	6	$ 165	5552	1 5/8"	2 5/8"	III	1	$ 279
5528	7/8"	2"	II	6	$ 165	5554	1 11/16"	2 3/4"	III	1	$ 305
5530	15/16"	2"	II	6	$ 170	5556	1 3/4"	2 3/4"	III	1	$ 319
5532	1"	2"	II	6	$ 175	5558	1 13/16"	2 7/8"	III	1	$ 335
5534	1 1/16"	2"	II	6	$ 179	5560	1 7/8"	2 7/8"	III	1	$ 349
5536	1 1/8"	2 1/4"	III	6	$ 179	5564	2"	2 7/8"	III	1	$ 405
5538	1 3/16"	2 1/4"	III	6	$ 185	5566	2 1/16"	2 7/8"	III	1	$ 495
5540	1 1/4"	2 1/4"	III	6	$ 199	5568	2 1/8"	3"	III	1	$ 505
5542	1 5/16"	2 3/8"	III	6	$ 210	5570	2 3/16"	3"	III	1	$ 525
5544	1 3/8"	2 3/8"	III	6	$ 215	5572	2 1/4"	3"	III	1	$ 575
5546	1 7/16"	2 1/2"	III	6	$ 225	5574	2 5/16"	3 1/16"	III	1	$ 625
5548	1 1/2"	2 1/2"	III	6	$ 250	5576	2 3/8"	3 1/16"	III	1	$ 635

DADOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

14 PIEZAS 3/4" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5530H	15/16"
5534H	1 1/16"
5536H	1 1/8"
5538H	1 3/16"
5540H	1 1/4"
5542H	1 5/16"
5546H	1 7/16"

CÓDIGO	MEDIDA
5548H	1 1/2"
5550H	1 9/16"
5552H	1 5/8"
5554H	1 11/16"
5558H	1 13/16"
5560H	1 7/8"
5564H	2"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55113	14	1	$ 3,425

3/4" 6 "



TIPO II TIPO III

GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5530H	15/16"	2"	II	6	$ 170	5548H	1 1/2"	2 1/2"	III	1	$ 250
5534H	1 1/16"	2"	II	6	$ 175	5550H	1 9/16"	2 5/8"	III	1	$ 269
5536H	1 1/8"	2 1/4"	III	6	$ 179	5552H	1 5/8"	2 5/8"	III	1	$ 279
5538H	1 3/16"	2 1/4"	III	6	$ 179	5554H	1 11/16"	2 3/4"	III	1	$ 305
5540H	1 1/4"	2 1/4"	III	6	$ 199	5558H	1 13/16"	2 7/8"	III	1	$ 335
5542H	1 5/16"	2 3/8"	III	6	$ 210	5560H	1 7/8"	3"	III	1	$ 349
5546H	1 7/16"	2 1/2"	III	1	$ 225	5564H	2"	3 1/8"	III	1	$ 405

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

13 PIEZAS 3/4" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
5528HL	7/8"
5530HL	15/16"
5532HL	1"
5534HL	1 1/16"
5536HL	1 1/8"
5538HL	1 3/16"
5540HL	1 1/4"

CÓDIGO	MEDIDA
5542HL	1 5/16"
5544HL	1 3/8"
5546HL	1 7/16"
5548HL	1 1/2"
5550HL	1 9/16"
5552HL	1 5/8"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55111	13	1	$ 3,915

3/4" 6 "



TIPO II TIPO III

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5528HL	7/8"	3 1/2"	II	6	$ 245	5542HL	1 5/16"	3 1/2"	III	1	$ 315
5530HL	15/16"	3 1/2"	II	6	$ 255	5544HL	1 3/8"	3 1/2"	III	1	$ 320
5532HL	1"	3 1/2"	II	6	$ 260	5546HL	1 7/16"	3 1/2"	III	1	$ 339
5534HL	1 1/16"	3 1/2"	II	1	$ 265	5548HL	1 1/2"	3 1/2"	III	1	$ 379
5536HL	1 1/8"	3 1/2"	III	1	$ 269	5550HL	1 9/16"	3 1/2"	III	1	$ 405
5538HL	1 3/16"	3 1/2"	III	1	$ 279	5552HL	1 5/8"	3 1/2"	III	1	$ 419
5540HL	1 1/4"	3 1/2"	III	1	$ 299						

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 3/4”

17 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5522M	22 mm
5523M	23 mm
5524M	24 mm
5525M	25 mm
5526M	26 mm
5527M	27 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5528M	28 mm
5529M	29 mm
5530M	30 mm
5532M	32 mm
5535M	35 mm
5536M	36 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5538M	38 mm
5541M	41 mm
5542M	42 mm
5546M	46 mm
5550M	50 mm

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55205	17	1	$ 3,789



GRANEL

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5519M	19 mm	2”	I	6	$ 165
5520M	20 mm	2”	I	6	$ 165
5521M	21 mm	2”	I	6	$ 165
5522M	22 mm	2”	I	6	$ 165
5523M	23 mm	2”	I	6	$ 165
5524M	24 mm	2”	I	6	$ 170
5525M	25 mm	2”	I	6	$ 175
5526M	26 mm	2”	I	6	$ 175
5527M	27 mm	2”	I	6	$ 179
5528M	28 mm	2”	II	6	$ 179

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5529M	29 mm	2 1/4”	II	6	$ 179
5530M	30 mm	2 1/4”	II	6	$ 185
5531M	31 mm	2 1/4”	II	6	$ 199
5532M	32 mm	2 1/4”	II	1	$ 199
5533M	33 mm	2 3/8”	II	1	$ 210
5534M	34 mm	2 3/8”	II	1	$ 215
5535M	35 mm	2 3/8”	III	1	$ 215
5536M	36 mm	2 5/8”	III	1	$ 250
5538M	38 mm	2 5/8”	III	1	$ 250
5540M	40 mm	2 5/8”	III	1	$ 269

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5541M	41 mm	2 5/8”	III	1	$ 279
5542M	42 mm	2 5/8”	III	1	$ 305
5544M	44 mm	2 3/4”	III	1	$ 319
5546M	46 mm	2 5/8”	III	1	$ 335
5550M	50 mm	3”	III	1	$ 495
5554M	54 mm	3”	III	1	$ 505
5555M	55 mm	3”	III	1	$ 525
5558M	58 mm	3 1/8”	III	1	$ 625
5560M	60 mm	3 1/8”	III	1	$ 625

DADOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

15 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
5519HM	19 mm
5522HM	22 mm
5524HM	24 mm
5525HM	25 mm
5527HM	27 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5528HM	28 mm
5530HM	30 mm
5532HM	32 mm
5533HM	33 mm
5534HM	34 mm

CÓDIGO	MEDIDA
5536HM	36 mm
5538HM	38 mm
5541HM	41 mm
5546HM	46 mm
5550HM	50 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55207	15	1	$ 3,350



GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5519HM	19 mm	2”	II	6	$ 165
5522HM	22 mm	2”	II	6	$ 165
5524HM	24 mm	2”	II	6	$ 170
5525HM	25 mm	2”	II	6	$ 175
5527HM	27 mm	2”	II	6	$ 175
5528HM	28 mm	2”	II	6	$ 179
5530HM	30 mm	2 1/4”	III	6	$ 185
5532HM	32 mm	2 1/4”	III	1	$ 199

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5533HM	33 mm	2 3/8”	III	1	$ 210
5534HM	34 mm	2 3/8”	III	1	$ 215
5536HM	36 mm	2 1/2”	III	1	$ 250
5538HM	38 mm	2 1/2”	III	1	$ 250
5541HM	41 mm	2 5/8”	III	1	$ 279
5546HM	46 mm	2 7/8”	III	1	$ 335
5550HM	50 mm	3 1/8”	III	1	$ 495

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 3/4”

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo más robusto.



Mayor resistencia
- Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sin Tornillos
- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649H	20”	Cabeza de pera 24 dientes	1	$ 1,325



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649	20”	Cabeza de pera 24 dientes	1	$ 1,315



Sistema Quick Release

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649Q	20”	Quick release, cabeza de pera 24 dientes	1	$ 1,365



Doble cuadro 3/4” - 1”

Doble cuadro

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
564958N	20”	3/4” y 1” 24 dientes	1	$ 1,839



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649RK	Refacción para matraca código: 5649H y 5649	1	$ 525



Para Quick Release

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649QRK	Refacción para matraca código: 5649Q	1	$ 545

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/4”

RUBBER GRIP

50% más torque que diseño convencional de horquilla.



Mangos articulados

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5668H	20 3/16”	3/4”	1	$ 815
5668	20 3/16”	3/4”	1	$ 795



Diseño anterior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5668RK	Refacción para mangos articulados 3/4”	1	$ 100



Diseño mejorado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5668RS	Refacción para mangos articulados 3/4”	1	$ 100



Barra corrediza

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5685	18”	3/4”	1	$ 519



Mango “L”

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5686	16”	3/4”	1	$ 529

3/4”

Es un accesorio que permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos donde la cabeza de la matraca no puede entrar, disponible en varias longitudes. El torque máximo recomendado para una extensión de 3/4” de cualquier longitud es de 9000 in-lb.



Extensión

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5660	4”	3/4”	1	$ 250
5661	8”	3/4”	1	$ 275
5663	16”	3/4”	1	$ 429

3/4”



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5670	3 3/4”	3/4”	1	$ 860

3/4” 1/2” 3/4” 1”

3/4” H - 1/2” M 3/4” H - 1” M



5453 5853

Adaptadores

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5453	2 1/8”	3/4”H - 1/2”M	6	$ 135
5853	2 7/16”	3/4”H - 1”M	1	$ 300

12 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RAC3412	Rack con 12 piezas y accesorios de 3/4”	1	$ 10,379

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1” EN PULGADAS

28 PIEZAS

1” 12 ”



Contenido pág. 382

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
57104	28	12 puntas, cuadro 1”	1	$ 24,115

21 PIEZAS

1” 12 ”



Contenido pág. 382

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
57102	21	12 puntas, cuadro 1”	1	$ 21,815

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

16 PIEZAS 1" 12 "



Contenido pág. 382

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
5800A	16	12 puntas, cuadro 1"	1	$ 15,100

14 PIEZAS 1" 12 "



Contenido pág. 382

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
57100	14	12 puntas, cuadro 1"	1	$ 7,720

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1" MÉTRICOS

15 PIEZAS 1" 12 mm



Contenido pág. 382

CAJA METÁLICA

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
57106	15	12 puntas, cuadro 1"	1	$ 13,349

12 PIEZAS 1" 12 mm



Contenido pág. 382

CAJA METÁLICA

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5800AM	12	12 puntas, cuadro 1"	1	$ 10,539

DADOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1"

1" 12 "

TIPO III



GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5734	1 1/16"	2 3/8"	III	1	$ 250
5736	1 1/8"	2 3/8"	III	1	$ 260
5740	1 1/4"	2 7/16"	III	1	$ 300
5742	1 5/16"	2 1/2"	III	1	$ 315
5744	1 3/8"	2 1/2"	III	1	$ 319
5746	1 7/16"	2 9/16"	III	1	$ 320
5748	1 1/2"	2 9/16"	III	1	$ 330
5752	1 5/8"	2 3/4"	III	1	$ 345
5756	1 3/4"	2 3/4"	III	1	$ 455
5758	1 13/16"	3"	III	1	$ 495
5760	1 7/8"	3"	III	1	$ 540
5764	2"	3"	III	1	$ 560
5768	2 1/8"	3 3/16"	III	1	$ 655
5770	2 3/16"	3 3/16"	III	1	$ 720
5772	2 1/4"	3 3/16"	III	1	$ 740
5776	2 3/8"	3 5/16"	III	1	$ 919
5780	2 1/2"	3 7/16"	III	1	$ 959
5782	2 9/16"	3 9/16"	III	1	$ 1,065
5784	2 5/8"	3 9/16"	III	1	$ 1,095
5788	2 3/4"	3 11/16"	III	1	$ 1,360
5794	2 15/16"	3 7/8"	III	1	$ 1,515
5796	3"	4 1/16"	III	1	$ 1,545
5800	3 1/8"	4 1/16"	III	1	$ 1,665
5812	3 1/2"	4 3/8"	III	1	$ 3,119

DADOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 1"

1" 12 mm

TIPO II



TIPO III



GRANEL

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5736M	36 mm	2 3/4"	II	1	$ 269
5741M	41 mm	2 3/4"	III	1	$ 330
5746M	46 mm	3"	III	1	$ 455
5750M	50 mm	3"	III	1	$ 495
5755M	55 mm	3 1/8"	III	1	$ 655
5760M	60 mm	3 7/16"	III	1	$ 919
5765M	65 mm	3 7/16"	III	1	$ 1,065
5770M	70 mm	3 11/16"	III	1	$ 1,360
5775M	75 mm	3 13/16"	III	1	$ 1,515

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 1"

Cabeza delgada que permite acceso a espacios restringidos



Engrane con 24 dientes y ángulo de recuperación de 15°.

Mecanismo con diseño tradicional trincado con pernos de acero aleado y tratamiento térmico en hornos de atmósfera controlada que aseguran una alta resistencia a la tensión y desgaste.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5849	26"	Cabeza de pera, 24 dientes	1	$ 2,499
5850	36"	Cabeza de pera, 24 dientes extra larga	1	$ 2,619



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5849RK	Refacción para matracas códigos: 5849 y 5850	1	$ 999

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1"

RUBBER GRIP



Mango articulado

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5868H	28 1/2"	1" rubber grip	1	$ 1,010
5868	28 1/2"	1"	1	$ 990



Diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5868RS	Refacción para mango articulado 1"	1	$ 200



Barra corrediza

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5885	28 1/2"	1"	1	$ 830



Brazo de palanca fijo a 90°, diseño robusto.

Mango "L"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5886	30"	1"	1	$ 785

1"



Es un accesorio que permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos donde la cabeza de la matraca no puede entrar, disponible en varias longitudes. El torque máximo recomendado para una extensión de 1" de cualquier longitud es de 15000 in-lb.

Extensiones

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5861	8"	1"	1	$ 849
5863	16"	1"	1	$ 1,070

1"

Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo permitiendo atacar las tuercas o tornillos con ángulo determinado.



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5870	5 5/8"	1"	1	$ 1,280

1" 3/4"

1" H - 3/4" M



Adaptador

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
5854	2 3/4"	1" H - 3/4" M	1	$ 429



DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

A los dados que se presentan en esta familia se les llama de impacto, porque están accionados mediante mandos y accesorios que tienen acción de golpe, tales como pistolas de impacto, matracas y destornilladores neumáticos o eléctricos

Los dados de impacto sirven para apretar o aflojar tuercas, tornillos y otros elementos de sujeción donde es necesario aplicar una mayor fuerza o presión de torque que la que se puede aplicar con accesorios de mano.
Ventajas de los dados y accesorios de impacto Urrea:
-Longitud o alcance corto (o normal) y largo.
-Bocas de 12, 8 ó 6 puntas.
-Medidas en pulgadas y en sistema métrico.
-Cuadros de mando de 1/4”, 3/8”, 1/2”, 3/4”, 1”, 1 1/2” y 2 1/2”.

- Las bocas de los dados cuentan con diseño super drive® que prolonga su vida útil y la de los tornillos y tuercas.
- Todos los dados de impacto Urrea presentan un resistente acabado fosfatizado recomendados en el caso de aplicaciones DOE (desprendimiento de objetos extraños, o FOD en inglés).
- Cumplen con normas nacionales e internacionales: americanas y europeas.

82 JUEGOS, ACCESORIOS Y DADOS CUADRO 1/4”

83 JUEGOS, DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8”

85 JUEGOS, DADOS Y ACCESORIOS CUADROS 1/2”

91 JUEGOS, DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4”

96 JUEGOS DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1”

99 JUEGOS, DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1 1/2”

100 JUEGOS, DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 2 1/2”

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

10 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
6906H	3/16"
6908H	1/4"
6909H	9/32"
6910H	5/16"
6911H	11/32"

CÓDIGO	MEDIDA
6912H	3/8"
6914H	7/16"
6916H	1/2"
6918H	9/16"
6920H	5/8"

Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
69106	10	1	$ 355



Pulgadas 6 puntas — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
6906H	3/16"	15/16"	I	6	$ 32
6908H	1/4"	15/16"	I	6	$ 32
6909H	9/32"	15/16"	I	6	$ 32
6910H	5/16"	15/16"	I	6	$ 32
6911H	11/32"	15/16"	II	6	$ 32
6912H	3/8"	15/16"	II	6	$ 32
6914H	7/16"	15/16"	II	6	$ 32
6916H	1/2"	15/16"	II	6	$ 32
6918H	9/16"	15/16"	II	6	$ 36
6920H	5/8"	15/16"	II	6	$ 36

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"



Largos en pulgadas 6 puntas — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
6506H	3/16"	2"	I	6	$ 49
6508H	1/4"	2"	I	6	$ 49
6509H	9/32"	2"	I	6	$ 49
6510H	5/16"	2"	I	6	$ 49
6511H	11/32"	2"	II	6	$ 49

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

13 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
6904M	4 mm
6905M	5 mm
69055M	5.5 mm
6906M	6 mm
6907M	7 mm
6908M	8 mm
6909M	9 mm

CÓDIGO	MEDIDA
6910M	10 mm
6911M	11 mm
6912M	12 mm
6913M	13 mm
6914M	14 mm
6915M	15 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
69206	13	1	$ 469



Métricos 6 puntas — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
6904M	4 mm	15/16"	I	6	$ 32
6905M	5 mm	15/16"	I	6	$ 32
69055M	5.5 mm	15/16"	I	6	$ 32
6906M	6 mm	15/16"	I	6	$ 32
6907M	7 mm	15/16"	I	6	$ 32
6908M	8 mm	15/16"	II	6	$ 32
6909M	9 mm	15/16"	II	6	$ 32
6910M	10 mm	15/16"	II	6	$ 35
6911M	11 mm	15/16"	II	6	$ 35
6912M	12 mm	15/16"	II	6	$ 35
6913M	13 mm	15/16"	II	6	$ 35
6914M	14 mm	15/16"	II	6	$ 36
6915M	15 mm	15/16"	II	6	$ 36

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

11 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
6505HM	5 mm
6506HM	6 mm
6507HM	7 mm
6508HM	8 mm
6509HM	9 mm
6510HM	10 mm

CÓDIGO	MEDIDA
6511HM	11 mm
6512HM	12 mm
6513HM	13 mm
6514HM	14 mm
6515HM	15 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
69212	11	1	$ 575

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"



Largos métricos 6 puntas — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
6505HM	5 mm	2"	I	6	$ 48
6506HM	6 mm	2"	I	6	$ 48
6507HM	7 mm	2"	I	6	$ 48
6508HM	8 mm	2"	I	6	$ 48
6509HM	9 mm	2"	II	6	$ 48
6510HM	10 mm	2"	II	6	$ 52
6511HM	11 mm	2"	II	6	$ 52
6512HM	12 mm	2"	II	6	$ 52
6513HM	13 mm	2"	II	6	$ 52
6514HM	14 mm	2"	II	6	$ 54
6515HM	15 mm	2"	II	6	$ 54

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/4"



6962



6965

Extensiones — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
6962	2"	1/4"	6	$ 99
6965	6"	1/4"	6	$ 139



Nudo universal — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
6970	1 11/16"	1/4"	6	$ 270



1/4" H - 3/8" M

Adaptador — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7648	1"	1/4"H - 3/8"M	6	$ 99

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

CON IMÁN



Imán retractil que permite al tornillo o perno insertarse en el cuerpo del dado mientras la tuerca se va enroscando.

Imán cilíndrico que mantiene el sujetador en posición, incluso cuando se trabaja hacia abajo.



3/8" 6 " CON IMÁN

TIPO I



TIPO II



GRANEL

Con imán en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7212HM	3/8"	1 3/16"	I	6	$ 89
7214HM	7/16"	1 3/16"	I	6	$ 89
7216HM	1/2"	1 3/16"	II	6	$ 89

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

3/8" 6 " CON IMÁN

TIPO I



TIPO II



GRANEL

Con imán largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7712HM	3/8"	2 3/16"	I	6	$ 155
7714HM	7/16"	2 3/16"	I	6	$ 155
7716HM	1/2"	2 3/16"	II	6	$ 155

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

3/8" 6 mm CON IMÁN

TIPO I



TIPO II



GRANEL

Con imán métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7210MHM	10 mm	1 3/16"	I	6	$ 91
7213MHM	13 mm	1 3/16"	II	6	$ 97

DADOS LARGOS DE IMPACTO CON IMÁN MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

3/8" 6 mm CON IMÁN

TIPO I



TIPO II



GRANEL

Con imán largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7010MHM	10 mm	2 1/2"	I	6	$ 175
7013MHM	13 mm	2 1/2"	II	6	$ 185

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/8”

3/8" 12 "

TIPO I



TIPO II



GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7208	1/4"	1 3/16"	I	6	$ 30
7210	5/16"	1 3/16"	I	6	$ 30
7212	3/8"	1 3/16"	I	6	$ 31
7214	7/16"	1 3/16"	I	6	$ 31
7216	1/2"	1 3/16"	II	6	$ 35
7218	9/16"	1 3/16"	II	6	$ 35
7220	5/8"	1 3/16"	II	6	$ 39
7222	11/16"	1 3/16"	II	6	$ 39
7224	3/4"	1 3/16"	II	6	$ 47
7228	7/8"	1 3/16"	II	6	$ 53

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

9 PIEZAS

3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
7208H	1/4"
7210H	5/16"
7212H	3/8"
7214H	7/16"
7216H	1/2"

CÓDIGO	MEDIDA
7218H	9/16"
7220H	5/8"
7222H	11/16"
7224H	3/4"



Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72102	9	1	$ 340

3/8" 6 "

TIPO I



TIPO II



GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7208H	1/4"	1 3/16"	I	6	$ 30
7209H	9/32"	1 3/16"	I	6	$ 30
7210H	5/16"	1 3/16"	I	6	$ 30
7212H	3/8"	1 3/16"	I	6	$ 31
7214H	7/16"	1 3/16"	I	6	$ 31
7216H	1/2"	1 3/16"	II	6	$ 35
7218H	9/16"	1 3/16"	II	6	$ 35
7220H	5/8"	1 3/16"	II	6	$ 39
7222H	11/16"	1 3/16"	II	6	$ 39
7224H	3/4"	1 3/16"	II	6	$ 47

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/8”

8 PIEZAS

3/8" 12 "



CÓDIGO	MEDIDA
7710	5/16"
7712	3/8"
7714	7/16"
7716	1/2"

CÓDIGO	MEDIDA
7718	9/16"
7720	5/8"
7722	11/16"
7724	3/4"



Juego de dados de impacto largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72103	8	1	$ 440

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

3/8" 12 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7710	5/16"	2 1/2"	I	6	$ 45
7712	3/8"	2 1/2"	I	6	$ 46
7714	7/16"	2 1/2"	I	6	$ 46
7716	1/2"	2 1/2"	II	6	$ 52
7718	9/16"	2 1/2"	II	6	$ 52
7720	5/8"	2 1/2"	II	6	$ 58
7722	11/16"	2 1/2"	II	6	$ 58
7724	3/4"	2 1/2"	II	6	$ 70
7732	1"	2 9/16"	II	6	$ 105

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

8 PIEZAS

3/8" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
7710H	5/16"
7712H	3/8"
7714H	7/16"
7716H	1/2"

CÓDIGO	MEDIDA
7718H	9/16"
7720H	5/8"
7722H	11/16"
7724H	3/4"

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72112	8	1	$ 440

3/8" 6 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7710H	5/16"	2 9/16"	I	6	$ 45
7712H	3/8"	2 9/16"	I	6	$ 46
7714H	7/16"	2 9/16"	I	6	$ 46
7716H	1/2"	2 9/16"	II	6	$ 52
7718H	9/16"	2 9/16"	II	6	$ 52
7720H	5/8"	2 9/16"	II	6	$ 58
7722H	11/16"	2 9/16"	II	6	$ 58
7724H	3/4"	2 9/16"	II	6	$ 70

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

11 PIEZAS

3/8" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7208M	8 mm
7209M	9 mm
7210M	10 mm
7211M	11 mm
7212M	12 mm
7213M	13 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7214M	14 mm
7215M	15 mm
7216M	16 mm
7217M	17 mm
7219M	19 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72202	11	1	$ 410

3/8" 6 mm



TIPO I TIPO II

GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7208M	8 mm	1 3/16"	I	6	$ 30
7209M	9 mm	1 3/16"	I	6	$ 30
7210M	10 mm	1 3/16"	I	6	$ 31
7211M	11 mm	1 3/16"	I	6	$ 31
7212M	12 mm	1 3/16"	II	6	$ 31
7213M	13 mm	1 3/16"	II	6	$ 35
7214M	14 mm	1 3/16"	II	6	$ 35
7215M	15 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
7216M	16 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
7217M	17 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
7218M	18 mm	1 3/16"	II	6	$ 39
7219M	19 mm	1 3/16"	II	6	$ 45

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

17 PIEZAS

3/8" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7007M	7 mm
7008M	8 mm
7009M	9 mm
7010M	10 mm
7011M	11 mm
7012M	12 mm
7013M	13 mm
7014M	14 mm
7015M	15 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7016M	16 mm
7017M	17 mm
7018M	18 mm
7019M	19 mm
7021M	21 mm
7022M	22 mm
7023M	23 mm
7024M	24 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72216	17	1	$ 1,020

11 PIEZAS

3/8" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7207M	7 mm
7208M	8 mm
7209M	9 mm
7210M	10 mm
7211M	11 mm
7212M	12 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7213M	13 mm
7214M	14 mm
7215M	15 mm
7216M	16 mm
7217M	17 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72212	11	1	$ 570

3/8" 6 "



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7007M	7 mm	2 9/16"	I	6	$ 45
7008M	8 mm	2 9/16"	I	6	$ 45
7009M	9 mm	2 9/16"	I	6	$ 45
7010M	10 mm	2 9/16"	I	6	$ 46
7011M	11 mm	2 9/16"	I	6	$ 46
7012M	12 mm	2 9/16"	II	6	$ 46
7013M	13 mm	2 9/16"	II	6	$ 52
7014M	14 mm	2 9/16"	II	6	$ 52
7015M	15 mm	2 9/16"	II	6	$ 58
7016M	16 mm	2 9/16"	II	6	$ 58
7017M	17 mm	2 9/16"	II	6	$ 58
7018M	18 mm	2 9/16"	II	6	$ 58
7019M	19 mm	2 9/16"	II	6	$ 67
7021M	21 mm	2 9/16"	II	6	$ 67
7022M	22 mm	2 9/16"	II	6	$ 73
7023M	23 mm	2 9/16"	II	6	$ 85
7024M	24 mm	2 9/16"	II	6	$ 95

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 3/8"



Punta hexagonal en pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
7290-5/32	5/32"	2"	5/8"	6	$ 92
7290-1/4	1/4"	2"	5/8"	6	$ 92
7290-5/16	5/16"	2"	5/8"	6	$ 92
7290-3/8	3/8"	2"	5/8"	6	$ 92
7290-1/2	1/2"	2"	5/8"	6	$ 95

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL METRICOS CUADRO 3/8"



Punta hexagonal métricos

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
7290-5M	5 mm	2"	5/8"	6	$ 92
7290-6M	6 mm	2"	5/8"	6	$ 92
7290-8M	8 mm	2"	5/8"	6	$ 92

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO 3/8"

9 PIEZAS



MEDIDA	MEDIDA
T10	T30
T15	T40
T20	T45
T25	T50
T27	

Juego de dados con punta Torx®

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
72900W	9	1	$ 969



Torx®

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
729010W	T10	2"	5/8"	6	$ 100
729015W	T15	2"	5/8"	6	$ 100
729020W	T20	2"	5/8"	6	$ 100
729025W	T25	2"	5/8"	6	$ 100
729027W	T27	2"	5/8"	6	$ 100
729030W	T30	2"	5/8"	6	$ 100
729040W	T40	2"	5/8"	6	$ 100
729045W	T45	2"	5/8"	6	$ 100
729050W	T50	2"	5/8"	6	$ 100

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/8"



Extensiones

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7175P	3"	3/8"	6	$ 125
7176P	6"	3/8"	6	$ 150



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7270P	1 15/16"	3/8"	6	$ 275



Adaptador

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7650	1 7/16"	3/8"H - 1/2"M	6	$ 89

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

11 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7412	3/8"
7414	7/16"
7416	1/2"
7418	9/16"
7420	5/8"
7422	11/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7424	3/4"
7426	13/16"
7428	7/8"
7430	15/16"
7432	1"



Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74101	11	1	$ 639



Pulgadas 12 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7412	3/8"	1 1/2"	I	6	$ 49
7414	7/16"	1 1/2"	I	6	$ 49
7416	1/2"	1 1/2"	I	6	$ 50
7418	9/16"	1 1/2"	I	6	$ 50
7420	5/8"	1 1/2"	II	6	$ 51
7422	11/16"	1 1/2"	II	6	$ 53
7424	3/4"	1 1/2"	II	6	$ 53
7426	13/16"	1 1/2"	II	6	$ 60
7428	7/8"	1 1/2"	II	6	$ 61
7430	15/16"	1 1/2"	II	6	$ 70

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7432	1"	1 1/2"	II	6	$ 73
7434	1 1/16"	1 17/32"	II	1	$ 81
7436	1 1/8"	1 17/32"	II	1	$ 93
7438	1 3/16"	1 17/32"	II	1	$ 99
7440	1 1/4"	1 17/32"	II	1	$ 105
7442	1 5/16"	1 11/16"	II	1	$ 160
7444	1 3/8"	1 15/16"	II	1	$ 185
7446	1 7/16"	1 15/16"	II	1	$ 199
7448	1 1/2"	1 15/16"	II	1	$ 200

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 8 PUNTAS CUADRO 1/2"

13 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7412S	3/8"
7414S	7/16"
7416S	1/2"
7418S	9/16"
7420S	5/8"
7422S	11/16"
7424S	3/4"

CÓDIGO	MEDIDA
7426S	13/16"
7428S	7/8"
7430S	15/16"
7432S	1"
7434S	1 1/16"
7436S	1 1/8"



Juego de dados de impacto en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74J8P	13	1	$ 1,159



TIPO I



TIPO II

Pulgadas 8 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7412S	3/8"	1 1/2"	I	1	$ 75
7414S	7/16"	1 1/2"	I	1	$ 75
7416S	1/2"	1 1/2"	I	1	$ 75
7418S	9/16"	1 1/2"	I	1	$ 75
7420S	5/8"	1 1/2"	II	1	$ 76
7422S	11/16"	1 5/8"	II	1	$ 79
7424S	3/4"	1 5/8"	II	1	$ 84

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7426S	13/16"	1 5/8"	II	1	$ 90
7428S	7/8"	1 3/4"	II	1	$ 91
7430S	15/16"	1 3/4"	II	1	$ 109
7432S	1"	1 15/16"	II	1	$ 109
7434S	1 1/16"	1 15/16"	II	1	$ 109
7436S	1 1/8"	1 15/16"	II	1	$ 109

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

19 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7432H	1"
7434H	1 1/16"
7436H	1 1/8"
7438H	1 3/16"
7440H	1 1/4"
7442H	1 5/16"
7444H	1 3/8"
7446H	1 7/16"
7448H	1 1/2"



Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74106	19	1	$ 1,740

15 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7428H	7/8"
7430H	15/16"
7432H	1"
7434H	1 1/16"
7436H	1 1/8"
7438H	1 3/16"
7440H	1 1/4"



Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74104	15	1	$ 1,015

11 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7428H	7/8"
7430H	15/16"
7432H	1"
7434H	1 1/16"
7436H	1 1/8"



Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74102	11	1	$ 710



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Pulgadas 6 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7412H	3/8"	1 1/2"	I	6	$ 50
7414H	7/16"	1 1/2"	I	6	$ 50
7416H	1/2"	1 1/2"	I	6	$ 50
7418H	9/16"	1 1/2"	I	6	$ 50
7420H	5/8"	1 1/2"	II	6	$ 50
7422H	11/16"	1 1/2"	II	6	$ 53
7424H	3/4"	1 1/2"	II	6	$ 56
7426H	13/16"	1 1/2"	II	6	$ 58
7428H	7/8"	1 1/2"	II	6	$ 61
7430H	15/16"	1 1/2"	II	6	$ 70

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7432H	1"	1 1/2"	II	6	$ 73
7434H	1 1/16"	1 9/16"	II	1	$ 81
7436H	1 1/8"	1 9/16"	II	1	$ 93
7438H	1 3/16"	1 9/16"	III	1	$ 99
7440H	1 1/4"	1 9/16"	III	1	$ 105
7442H	1 5/16"	1 11/16"	III	1	$ 160
7444H	1 3/8"	1 15/16"	III	1	$ 185
7446H	1 7/16"	1 15/16"	III	1	$ 199
7448H	1 1/2"	1 15/16"	III	1	$ 200

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

13 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7312	3/8"
7314	7/16"
7316	1/2"
7318	9/16"
7320	5/8"
7322	11/16"
7324	3/4"

CÓDIGO	MEDIDA
7326	13/16"
7328	7/8"
7330	15/16"
7332	1"
7334	1 1/16"
7336	1 1/8"



Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74103	13	1	$ 1,349



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos en pulgadas 12 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7312	3/8"	3 1/4"	I	6	$ 85
7314	7/16"	3 1/4"	I	6	$ 85
7316	1/2"	3 3/16"	I	6	$ 85
7318	9/16"	3 3/16"	I	6	$ 85
7320	5/8"	3 3/16"	II	6	$ 85
7322	11/16"	3 3/16"	II	6	$ 91
7324	3/4"	3 3/16"	II	6	$ 92
7326	13/16"	3 3/16"	II	6	$ 100
7328	7/8"	3 3/16"	II	6	$ 105
7330	15/16"	3 3/16"	II	6	$ 120

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7332	1"	3 3/16"	II	6	$ 125
7334	1 1/16"	3 3/16"	II	1	$ 139
7336	1 1/8"	3 3/16"	III	1	$ 159
7338	1 3/16"	3 3/16"	III	1	$ 175
7340	1 1/4"	3 3/16"	III	1	$ 185
7342	1 5/16"	3 3/16"	III	1	$ 229
7344	1 3/8"	3 3/16"	III	1	$ 239
7346	1 7/16"	3 3/16"	III	1	$ 255
7348	1 1/2"	3 3/16"	III	1	$ 315

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

11 PIEZAS — 1/2" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
7316H	1/2"
7318H	9/16"
7320H	5/8"
7322H	11/16"
7324H	3/4"
7326H	13/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7328H	7/8"
7330H	15/16"
7332H	1"
7334H	1 1/16"
7336H	1 1/8

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73112	11	1	$ 1,179

7 PIEZAS — 1/2" 6 "



CÓDIGO	MEDIDA
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7324H	3/4"
7326H	13/16"
7328H	7/8"

Juego de dados de impacto largos y cortos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7400CA	7	1	$ 505

1/2" 6 "



GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7312H	3/8"	3 1/4"	I	6	$ 85
7314H	7/16"	3 1/4"	I	6	$ 85
7316H	1/2"	3 3/16"	I	6	$ 85
7318H	9/16"	3 3/16"	I	6	$ 85
7320H	5/8"	3 3/16"	II	6	$ 85
7322H	11/16"	3 3/16"	II	6	$ 91
7324H	3/4"	3 3/16"	II	6	$ 92
7326H	13/16"	3 3/16"	II	6	$ 100
7328H	7/8"	3 3/16"	II	6	$ 105
7330H	15/16"	3 3/16"	II	6	$ 120
7332H	1"	3 3/16"	II	6	$ 125
7334H	1 1/16"	3 3/16"	II	1	$ 139
7336H	1 1/8"	3 3/16"	II	1	$ 159
7340H	1 1/4"	3 3/16"	III	1	$ 175

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2” PARED DELGADA

11 PIEZAS — 1/2" 6 " PARED DELGADA

Cuentan con diseño de pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.



CÓDIGO	MEDIDA
7316HD	1/2"
7318HD	9/16"
7320HD	5/8"
7322HD	11/16"
7324HD	3/4"
7326HD	13/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7328HD	7/8"
7330HD	15/16"
7332HD	1"
7334HD	1 1/16"
7336HD	1 1/8"

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73112D	11	1	$ 1,300

1/2" 6 " PARED DELGADA



GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7312HD	3/8"	9/16"	3 1/4"	I	6	$ 94
7314HD	7/16"	21/32"	3 1/4"	I	6	$ 94
7316HD	1/2"	23/32"	3 1/4"	I	6	$ 94
7318HD	9/16"	13/16"	3 1/4"	I	6	$ 94
7320HD	5/8"	7/8"	3 1/4"	I	6	$ 94
7322HD	11/16"	31/32"	3 1/4"	II	6	$ 99
7324HD	3/4"	1 1/32"	3 1/4"	II	6	$ 105
7326HD	13/16"	1 1/8"	3 1/4"	III	6	$ 115

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7328HD	7/8"	1 3/16"	3 1/2"	III	6	$ 115
7330HD	15/16"	1 17/32"	3 1/2"	III	6	$ 130
7332HD	1"	1 23/64"	3 1/2"	III	6	$ 140
7334HD	1 1/16"	1 7/16"	3 1/2"	III	1	$ 155
7336HD	1 1/8"	1 33/64"	3 1/2"	III	1	$ 175
7338HD	1 3/16"	1 19/32"	3 1/2"	III	1	$ 185
7340HD	1 1/4"	1 43/64"	3 1/2"	III	1	$ 199

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 1/2”

15 PIEZAS — 1/2" 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7410MT	10 mm
7411MT	11 mm
7412MT	12 mm
7413MT	13 mm
7414MT	14 mm
7415MT	15 mm
7416MT	16 mm
7417MT	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7418MT	18 mm
7419MT	19 mm
7420MT	20 mm
7421MT	21 mm
7422MT	22 mm
7423MT	23 mm
7424MT	24 mm

Juego de dados de impacto métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74201	15	1	$ 850

1/2" 12 mm



GRANEL

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7410MT	10 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
7411MT	11 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
7412MT	12 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
7413MT	13 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
7414MT	14 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
7415MT	15 mm	1 1/2"	I	6	$ 50
7416MT	16 mm	1 1/2"	II	6	$ 51
7417MT	17 mm	1 1/2"	II	6	$ 53
7418MT	18 mm	1 1/2"	II	6	$ 53

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7419MT	19 mm	1 1/2"	II	6	$ 56
7420MT	20 mm	1 1/2"	II	6	$ 58
7421MT	21 mm	1 1/2"	II	6	$ 60
7422MT	22 mm	1 1/2"	II	6	$ 61
7423MT	23 mm	1 1/2"	II	6	$ 65
7424MT	24 mm	1 1/2"	II	6	$ 70
7425MT	25 mm	1 1/2"	II	6	$ 73
7426MT	26 mm	1 1/2"	II	6	$ 81

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

24 PIEZAS

1/2” 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7409M	9 mm
7410M	10 mm
7411M	11 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7420M	20 mm
7421M	21 mm
7422M	22 mm
7423M	23 mm
7424M	24 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7425M	25 mm
7426M	26 mm
7427M	27 mm
7428M	28 mm
7429M	29 mm
7430M	30 mm
7432M	32 mm
7436M	36 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74206	24	1	$ 1,719

15 PIEZAS

1/2” 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm
7411M	11 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7420M	20 mm
7421M	21 mm
7422M	22 mm
7423M	23 mm
7424M	24 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74204M	15	1	$ 850

10 PIEZAS

1/2” 6 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm
7411M	11 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm



Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74202M	10	1	$ 535

1/2” 6 mm



TIPO I TIPO II

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7409M	9 mm	1 1/2”	I	6	$ 50
7410M	10 mm	1 1/2”	I	6	$ 50
7411M	11 mm	1 1/2”	I	6	$ 50
7412M	12 mm	1 1/2”	I	6	$ 50
7413M	13 mm	1 1/2”	I	6	$ 50
7414M	14 mm	1 1/2”	I	6	$ 50
7415M	15 mm	1 1/2”	II	6	$ 50
7416M	16 mm	1 1/2”	II	6	$ 51
7417M	17 mm	1 1/2”	II	6	$ 53
7418M	18 mm	1 1/2”	II	6	$ 53
7419M	19 mm	1 1/2”	II	6	$ 56
7420M	20 mm	1 1/2”	II	6	$ 58
7421M	21 mm	1 1/2”	II	6	$ 60

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7422M	22 mm	1 1/2”	II	6	$ 61
7423M	23 mm	1 1/2”	II	6	$ 65
7424M	24 mm	1 1/2”	II	6	$ 70
7425M	25 mm	1 1/2”	II	6	$ 73
7426M	26 mm	1 1/2”	II	6	$ 81
7427M	27 mm	1 9/16”	II	6	$ 93
7428M	28 mm	1 9/16”	II	6	$ 93
7429M	29 mm	1 9/16”	II	6	$ 93
7430M	30 mm	1 9/16”	II	6	$ 99
7432M	32 mm	1 9/16”	II	6	$ 100
7433M	33 mm	1 9/16”	II	1	$ 140
7434M	34 mm	1 11/16”	II	1	$ 160
7436M	36 mm	2”	II	1	$ 185

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS 12 PUNTAS CUADRO 1/2”

15 PIEZAS

1/2” 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7310MT	10 mm
7311MT	11 mm
7312MT	12 mm
7313MT	13 mm
7314MT	14 mm
7315MT	15 mm
7316MT	16 mm
7317MT	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7318MT	18 mm
7319MT	19 mm
7320MT	20 mm
7321MT	21 mm
7322MT	22 mm
7323MT	23 mm
7324MT	24 mm

Juego de dados de impacto largos métricots 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74203	15	1	$ 1,405

1/2” 12 mm



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Métricos12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7310MT	10 mm	3 1/4”	I	6	$ 85
7311MT	11 mm	3 1/4”	I	6	$ 85
7312MT	12 mm	3 1/4”	I	6	$ 85
7313MT	13 mm	3 3/16”	I	6	$ 85
7314MT	14 mm	3 3/16”	I	6	$ 85
7315MT	15 mm	3 3/16”	II	6	$ 85
7316MT	16 mm	3 3/16”	II	6	$ 88
7317MT	17 mm	3 3/16”	II	6	$ 90
7318MT	18 mm	3 3/16”	II	6	$ 90

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7319MT	19 mm	3 3/16”	II	6	$ 96
7320MT	20 mm	3 3/16”	II	6	$ 98
7321MT	21 mm	3 3/16”	II	6	$ 100
7322MT	22 mm	3 3/16”	II	6	$ 105
7323MT	23 mm	3 3/16”	II	6	$ 110
7324MT	24 mm	3 3/16”	II	6	$ 120
7326MT	26 mm	3 3/16”	II	6	$ 130
7327MT	27 mm	3 3/16”	II	6	$ 159
7330MT	30 mm	3 3/16”	III	6	$ 169

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

25 PIEZAS — 1/2" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7308M	8 mm
7309M	9 mm
7310M	10 mm
7311M	11 mm
7312M	12 mm
7313M	13 mm
7314M	14 mm
7315M	15 mm
7316M	16 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7317M	17 mm
7318M	18 mm
7319M	19 mm
7320M	20 mm
7321M	21 mm
7322M	22 mm
7323M	23 mm
7324M	24 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7325M	25 mm
7326M	26 mm
7327M	27 mm
7328M	28 mm
7329M	29 mm
7330M	30 mm
7332M	32 mm
7336M	36 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74216	25	1	$ 2,935

15 PIEZAS — 1/2" 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
7310M	10 mm
7311M	11 mm
7312M	12 mm
7313M	13 mm
7314M	14 mm
7315M	15 mm
7316M	16 mm
7317M	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7318M	18 mm
7319M	19 mm
7320M	20 mm
7321M	21 mm
7322M	22 mm
7323M	23 mm
7324M	24 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73214M	15	1	$ 1,405

10 PIEZAS — 1/2" 6 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7310M	10 mm
7311M	11 mm
7312M	12 mm
7313M	13 mm
7314M	14 mm
7315M	15 mm
7316M	16 mm
7317M	17 mm
7318M	18 mm
7319M	19 mm



Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73212M	10	1	$ 879

1/2" 6 mm



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7308M	8 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7309M	9 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7310M	10 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7311M	11 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7312M	12 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7313M	13 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7314M	14 mm	3 3/16"	I	6	$ 85
7315M	15 mm	3 3/16"	II	6	$ 85
7316M	16 mm	3 3/16"	II	6	$ 88
7317M	17 mm	3 3/16"	II	6	$ 91
7318M	18 mm	3 3/16"	II	6	$ 91
7319M	19 mm	3 3/16"	II	6	$ 96
7320M	20 mm	3 3/16"	II	6	$ 98
7321M	21 mm	3 3/16"	II	6	$ 100

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7322M	22 mm	3 3/16"	II	6	$ 105
7323M	23 mm	3 3/16"	II	6	$ 110
7324M	24 mm	3 3/16"	II	6	$ 120
7325M	25 mm	3 3/16"	II	6	$ 125
7326M	26 mm	3 3/16"	II	6	$ 135
7327M	27 mm	3 3/16"	II	6	$ 159
7328M	28 mm	3 3/16"	III	6	$ 159
7329M	29 mm	3 3/16"	III	6	$ 160
7330M	30 mm	3 3/16"	III	6	$ 169
7332M	32 mm	3 3/16"	III	6	$ 175
7334M	34 mm	3 3/16"	III	1	$ 275
7335M	35 mm	3 3/16"	III	1	$ 289
7336M	36 mm	3 3/16"	III	1	$ 310

DADOS DE IMPACTO LARGOS METRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2” PARED DELGADA

15 PIEZAS — 1/2" 6 mm — PARED DELGADA

Cuentan con diseño de pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.



CÓDIGO	MEDIDA
7310MD	10 mm
7311MD	11 mm
7312MD	12 mm
7313MD	13 mm
7314MD	14 mm
7315MD	15 mm
7316MD	16 mm
7317MD	17 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7318MD	18 mm
7319MD	19 mm
7320MD	20 mm
7321MD	21 mm
7322MD	22 mm
7323MD	23 mm
7324MD	24 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73214MD	15	1	$ 1,545

1/2" 6 mm — PARED DELGADA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Largos métricos 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7310MD	10 mm	19/32"	3 1/4"	I	6	$ 94
7311MD	11 mm	21/32"	3 1/4"	I	6	$ 94
7312MD	12 mm	11/16"	3 1/4"	I	6	$ 94
7313MD	13 mm	47/64"	3 1/4"	I	6	$ 94
7314MD	14 mm	13/16"	3 1/4"	I	6	$ 94
7315MD	15 mm	55/64"	3 1/4"	I	6	$ 94
7316MD	16 mm	7/8"	3 1/4"	I	6	$ 100
7317MD	17 mm	15/16"	3 1/4"	II	6	$ 100

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7318MD	18 mm	1"	3 1/4"	II	6	$ 100
7319MD	19 mm	1 1/32"	3 1/4"	II	6	$ 100
7320MD	20 mm	1 1/16"	3 1/4"	II	6	$ 109
7321MD	21 mm	1 1/8"	3 1/2"	III	1	$ 115
7322MD	22 mm	1 3/16"	3 1/2"	III	1	$ 115
7323MD	23 mm	1 1/4"	3 1/2"	III	1	$ 125
7324MD	24 mm	1 11/64"	3 1/2"	III	1	$ 130

JUEGO DE DADOS UNIVERSALES INTERCAMBIABLES CUADRO 1/2"

9 PIEZAS 1/2" "

UAS

Acoplamiento con sistema UAS.

Su diseño de unión tipo bola esférica distribuye la carga de torsión de manera pareja.

Presentan un ángulo flexible muy amplio que permite un mejor alcance y acceso a espacios reducidos.

MEDIDA	MEDIDA
7/16"	13/16"
1/2"	7/8"
9/16"	15/16"
5/8"	Adaptador
11/16"	
3/4"	



Juego de dados universales intercambiables en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74143	9	1	$ 2,850

9 PIEZAS 1/2" mm

UAS

MEDIDA	MEDIDA
13 mm	19 mm
14 mm	21 mm
15 mm	22 mm
16 mm	Adaptador
17 mm	
18 mm	



Juego de dados universales intercambiables métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74243	9	1	$ 2,850

DADOS DE IMPACTO DOBLE BOCA EN PULGADAS Y MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

7 PIEZAS 1/2" " mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
742426	Doble boca en pulgadas 1/2" X 3/4" x 13/16"
741719M	Doble boca métrico 1/2" x 17 mm x 19 mm
741921M	Doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm
742426T	Largo doble boca en pulgadas 1/2" X 3/4" x 13/16"
741921MT	Largo doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm pared delgada
7180P	Extensión de impacto 1/2" x 2"
7181P	Extensión de impacto 1/2" x 5"



CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7400DE	7	1	$ 940

1/2" " mm







Puede usarse con pistolas neumáticas de zanco largo o pistolas de zanco normal, pero con extensiones de impacto.

742426

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA (B1)	MEDIDA BOCA (C1)	LONGITUD		P. LISTA
742426	3/4"	13/16"	2 3/4"	1	$ 159
741719M	17 mm	19 mm	2 9/32"	1	$ 159
741921M	19 mm	21 mm	2 9/32"	1	$ 159

DADOS DE IMPACTO LARGOS DOBLE BOCA, PARED EXTRA DELGADA EN PULGADAS Y MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

1/2" " mm





Pared delgada para rines donde el alojamiento de birlos es demasiado estrecho. Para usarse con pistolas neumáticas de zancos largos o pistolas de zanco normal, pero con extensiones de impacto.

742426T

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA (B1)	MEDIDA BOCA (C1)	LONGITUD		P. LISTA
742426T	3/4"	13/16"	3"	1	$ 159
741921MT	19 mm	21 mm	3"	1	$ 159

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"

16 PIEZAS 1/2"



MEDIDA	MEDIDA	MEDIDA	MEDIDA
T40	T55	E10	E18
T45	T60	E11	E20
T47	T70	E12	E22
T50		E14	E24
		E16	

CAJA PLÁSTICA

Torx® hembra y punta torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74ET17	16	1	$ 1,999

9 PIEZAS 1/2"



MEDIDA	MEDIDA
E10	E18
E11	E20
E12	E22
E14	E24
E16	

CAJA PLÁSTICA

Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74300	9	1	$ 1,090

9 PIEZAS 1/2"



MEDIDA	MEDIDA
T20	T45
T25	T50
T27	T55
T30	T60
T40	

CAJA METÁLICA

Punta torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74400	9	1	$ 1,520

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2”



Punta torx®

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
744125W	T25	3”	2”	6	$ 125
744130W	T30	3”	2”	6	$ 129
744140W	T40	3”	2”	6	$ 129
744145W	T45	3”	2”	6	$ 135
744150W	T50	3”	2”	6	$ 135
744155W	T55	3”	2”	6	$ 139
744160W	T60	3”	2”	6	$ 139

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 1/2”

6 PIEZAS



MEDIDA	MEDIDA
3/16”	5/16”
7/32”	3/8”
1/4”	7/16”

Punta hexagonal en pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74150	6	1	$ 1,079



Punta hexagonal en pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
7441-1/4	1/4”	3”	25/32”	6	$ 105
7441-5/16	5/16”	3”	1”	6	$ 105
7441-3/8	3/8”	3”	1”	6	$ 105
7441-1/2	1/2”	3”	1”	6	$ 119
7441-5/8	5/8”	3”	1”	6	$ 135
7441-3/4	3/4”	3”	1”	6	$ 150
7441-9/16L	9/16”	4”	1”	6	$ 190

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 1/2”

6 PIEZAS



MEDIDA	MEDIDA
4 mm	10 mm
6 mm	12 mm
8 mm	14 mm

Punta hexagonal métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74250	6	1	$ 999



Punta hexagonal métricos

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
7441-6M	6 mm	3”	1”	6	$ 125
7441-8M	8 mm	3”	1”	6	$ 125
7441-10M	10 mm	3”	1”	6	$ 129
7441-14M	14 mm	3”	1”	6	$ 135
7441-17M	17 mm	3”	1”	6	$ 150

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2”



Extensiones

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
7180P	2”	Cuadro 1/2”	6	$ 90
7181P	5”	Cuadro 1/2”	6	$ 105
7184P	9”	Cuadro 1/2”	6	$ 155

Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
7470P	2 3/8”	Cuadro 1/2”	6	$ 335



Adaptadores

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
7651	1 1/2”	1/2”H - 3/8”M	6	$ 100
7652	1 7/8”	1/2”H - 3/4”M	6	$ 179

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/4”

10 PIEZAS



Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
75101	10	1	$ 1,855

CÓDIGO	MEDIDA
7512T	3/4”
7514T	7/8”
7515T	15/16”
7516T	1”
7518T	1 1/8”

CÓDIGO	MEDIDA
7520T	1 1/4”
7521T	1 5/16”
7522T	1 3/8”
7523T	1 7/16”
7524T	1 1/2”



DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 3/4"

3/4" 12 "



GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7509T	9/16"	1 15/16"	I	1	$ 140
7510T	5/8"	1 15/16"	I	1	$ 155
7511T	11/16"	1 15/16"	I	1	$ 159
7512T	3/4"	1 15/16"	I	1	$ 165
7514T	7/8"	2"	I	1	$ 165
7515T	15/16"	2"	II	1	$ 170
7516T	1"	2 1/16"	II	1	$ 175
7517T	1 1/16"	2 1/16"	II	1	$ 179
7518T	1 1/8"	2 3/16"	II	1	$ 179
7519T	1 3/16"	2 3/16"	III	1	$ 185
7520T	1 1/4"	2 3/16"	III	1	$ 199
7521T	1 5/16"	2 3/16"	III	1	$ 210
7522T	1 3/8"	2 1/4"	III	1	$ 215
7523T	1 7/16"	2 5/16"	III	1	$ 225
7524T	1 1/2"	2 5/16"	III	1	$ 250
7526T	1 5/8"	2 5/16"	III	1	$ 279
7528T	1 3/4"	2 1/2"	III	1	$ 319
7530T	1 7/8"	2 3/4"	III	1	$ 349
7532T	2"	2 3/4"	III	1	$ 405
7533T	2 1/16"	2 3/4"	III	1	$ 495
7534T	2 1/8"	2 3/4"	III	1	$ 505
7535T	2 3/16"	2 7/8"	III	1	$ 525
7536T	2 1/4"	2 7/8"	III	1	$ 575
7538T	2 3/8"	2 15/16"	III	1	$ 625

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 8 PUNTAS CUADRO 3/4"

12 PIEZAS

3/4" 8 "



CÓDIGO	MEDIDA
7512S	3/4"
7513S	13/16"
7514S	7/8"
7515S	15/16"
7516S	1"
7517S	1 1/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7518S	1 1/8"
7519S	1 3/16"
7520S	1 1/4"
7521S	1 5/16"
7523S	1 7/16"
7524S	1 1/2"

Juego de dados de impacto en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
75J8P	12	1	$ 2,635

3/4" 8 "



GRANEL

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7512S	3/4"	2 1/16"	II	1	$ 195
7513S	13/16"	2 1/16"	II	1	$ 195
7514S	7/8"	2 1/16"	II	1	$ 195
7515S	15/16"	2 1/16"	II	1	$ 205
7516S	1"	2 1/16"	II	1	$ 210
7517S	1 1/16"	2 1/16"	II	1	$ 210
7518S	1 1/8"	2 7/16"	II	1	$ 215
7519S	1 3/16"	2 7/16"	II	1	$ 220
7520S	1 1/4"	2 7/16"	III	1	$ 239
7521S	1 5/16"	2 7/16"	III	1	$ 255
7523S	1 7/16"	2 7/16"	III	1	$ 270
7524S	1 1/2"	2 7/16"	III	1	$ 300

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

10 PIEZAS

3/4" 6 "



C ÓDIGO	MEDIDA
7512	3/4"
7513	13/16"
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"

C ÓDIGO	MEDIDA
7517	1 1/16"
7518	1 1/8"
7519	1 3/16"
7520	1 1/4"
7521	1 5/16"

Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750010	10	1	$ 1,700

3/4" 6 "



GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7508	1/2"	1 15/16"	I	1	$ 140
7509	9/16"	1 15/16"	I	1	$ 140
7510	5/8"	1 15/16"	I	1	$ 155
7511	11/16"	1 15/16"	I	1	$ 159
7512	3/4"	1 15/16"	I	1	$ 165
7513	13/16"	1 15/16"	I	1	$ 165
7514	7/8"	2"	I	1	$ 165
7515	15/16"	2"	II	1	$ 170
7516	1"	2 1/16"	II	1	$ 175
7517	1 1/16"	2 1/16"	II	1	$ 179
7518	1 1/8"	2 3/16"	II	1	$ 179
7519	1 3/16"	2 3/16"	III	1	$ 185
7520	1 1/4"	2 3/16"	III	1	$ 199
7521	1 5/16"	2 3/16"	III	1	$ 210
7522	1 3/8"	2 1/4"	III	1	$ 215
7523	1 7/16"	2 5/16"	III	1	$ 225
7524	1 1/2"	2 5/16"	III	1	$ 250
7526	1 5/8"	2 5/16"	III	1	$ 279
7527	1 11/16"	2 1/2"	III	1	$ 295
7528	1 3/4"	2 1/2"	III	1	$ 319
7529	1 13/16"	2 3/4"	III	1	$ 319
7530	1 7/8"	2 3/4"	III	1	$ 349
7531	1 15/16"	2 3/4"	III	1	$ 375
7532	2"	2 3/4"	III	1	$ 405
7533	2 1/16"	2 13/16"	III	1	$ 495
7534	2 1/8"	2 13/16"	III	1	$ 505
7535	2 3/16"	2 29/32"	III	1	$ 525
7536	2 1/4"	2 29/32"	III	1	$ 575
7538	2 3/8"	2 15/16"	III	1	$ 625

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

12 PIEZAS 3/4" 6 "

CÓDIGO	MEDIDA
7512L	3/4"
7513L	13/16"
7514L	7/8"
7515L	15/16"
7516L	1"
7517L	1 1/16"
7518L	1 1/8"
7519L	1 3/16"
7520L	1 1/4"
7521L	1 5/16"
7657	Maneral
5496	Caja de metal



25% más económico y 30% más ligero que adquirir un juego de llaves de golpe convencionales de las mismas medidas de boca.



CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto largos en pulgadas con maneral de impacto 3/4”

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750012LH	12	1	$ 3,289

10 PIEZAS 3/4" 6 "

CÓDIGO	MEDIDA
7512L	3/4"
7513L	13/16"
7514L	7/8"
7515L	15/16"
7516L	1"
7517L	1 1/16"
7518L	1 1/8"
7519L	1 3/16"
7520L	1 1/4"
7521L	1 5/16"



Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750010L	10	1	$ 2,545

3/4" 6 "



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7508L	1/2"	3"	I	1	$ 245
7509L	9/16"	3"	I	1	$ 245
7510L	5/8"	3"	I	1	$ 245
7511L	11/16"	3"	I	1	$ 245
7512L	3/4"	3"	I	1	$ 245
7513L	13/16"	3"	I	1	$ 245
7514L	7/8"	3"	II	1	$ 245
7515L	15/16"	3"	II	1	$ 255
7516L	1"	3"	II	1	$ 260

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7517L	1 1/16"	3"	II	1	$ 265
7518L	1 1/8"	3"	II	1	$ 269
7519L	1 3/16"	3 1/4"	II	1	$ 279
7520L	1 1/4"	3 1/4"	II	1	$ 299
7521L	1 5/16"	3 1/4"	II	1	$ 315
7522L	1 3/8"	3 1/4"	II	1	$ 320
7523L	1 7/16"	3 1/4"	II	1	$ 339
7524L	1 1/2"	3 1/2"	II	1	$ 379
7525L	1 9/16"	3 1/2"	II	1	$ 405

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7526L	1 5/8"	3 1/2"	II	1	$ 419
7527L	1 11/16"	3 1/2"	III	1	$ 419
7528L	1 3/4"	3 1/2"	III	1	$ 440
7529L	1 13/16"	3 1/2"	III	1	$ 445
7530L	1 7/8"	3 3/4"	III	1	$ 459
7531L	1 15/16"	3 3/4"	III	1	$ 479
7532L	2"	4 1/16"	III	1	$ 500

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4” PARED DELGADA

10 PIEZAS 3/4" 6 " PARED DELGADA

Cuentan con diseño de pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.



CÓDIGO	MEDIDA
7512LD	3/4"
7513LD	13/16"
7514LD	7/8"
7515LD	15/16"
7516LD	1"

CÓDIGO	MEDIDA
7517LD	1 1/16"
7518LD	1 1/8"
7519LD	1 3/16"
7520LD	1 1/4"
7521LD	1 5/16"

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7500LD	10	1	$ 3,109

3/4" 6 " PARED DELGADA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7512LD	3/4"	1 5/32"	3 1/2"	I	1	$ 309
7513LD	13/16"	1 3/8"	3 1/2"	I	1	$ 309
7514LD	7/8"	1 3/8"	3 1/2"	I	1	$ 309
7515LD	15/16"	1 3/8"	3 1/2"	I	1	$ 319
7516LD	1"	1 7/16"	3 1/2"	II	1	$ 320
7517LD	1 1/16"	1 1/2"	3 1/2"	II	1	$ 325
7518LD	1 1/8"	1 5/8"	3 1/2"	II	1	$ 325
7519LD	1 3/16"	1 11/16"	3 1/2"	II	1	$ 330

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7520LD	1 1/4"	1 3/4"	3 1/2"	III	1	$ 355
7521LD	1 5/16"	1 7/8"	3 1/2"	III	1	$ 370
7522LD	1 3/8"	1 15/16"	3 1/2"	III	1	$ 379
7523LD	1 7/16"	2"	3 1/2"	III	1	$ 395
7524LD	1 1/2"	2 1/8"	3 1/2"	III	1	$ 445
7526LD	1 5/8	2 13/64"	3 1/2"	III	1	$ 499
7528LD	1 3/4"	2 23/64"	3 3/4"	III	1	$ 519

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

15 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
7517M	17mm
7519M	19mm
7520M	20mm
7521M	21mm
7522M	22mm
7523M	23mm
7524M	24mm
7525M	25mm

CÓDIGO	MEDIDA
7526M	26mm
7527M	27mm
7528M	28mm
7529M	29mm
7530M	30mm
7531M	31mm
7532M	32mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750015	15	1	$ 2,499



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7517M	17 mm	1 15/16”	I	1	$ 165
7519M	19 mm	1 15/16”	I	1	$ 165
7520M	20 mm	1 15/16”	I	1	$ 165
7521M	21 mm	1 15/16”	I	1	$ 165
7522M	22 mm	2”	I	1	$ 165
7523M	23 mm	2”	II	1	$ 165
7524M	24 mm	2”	II	1	$ 170
7525M	25 mm	2 1/16”	II	1	$ 175
7526M	26 mm	2 1/16”	II	1	$ 175
7527M	27 mm	2 1/16”	II	1	$ 179
7528M	28 mm	2 3/16”	II	1	$ 179
7529M	29 mm	2 3/16”	II	1	$ 179
7530M	30 mm	2 3/16”	III	1	$ 185

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7531M	31 mm	2 3/16”	III	1	$ 199
7532M	32 mm	2 3/16”	III	1	$ 199
7533M	33 mm	2 3/16”	III	1	$ 210
7534M	34 mm	2 3/16”	III	1	$ 215
7535M	35 mm	2 1/4”	III	1	$ 215
7536M	36 mm	2 5/16”	III	1	$ 250
7538M	38 mm	2 1/4”	III	1	$ 250
7540M	40 mm	2 5/8”	III	1	$ 269
7541M	41 mm	2 7/8”	III	1	$ 279
7542M	42 mm	2 7/8”	III	1	$ 305
7543M	43 mm	2 7/8”	III	1	$ 319
7546M	46 mm	3”	III	1	$ 335
7550M	50 mm	3 1/4”	III	1	$ 495

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

13 PIEZAS



30% más económico y 45% más ligero que adquirir un juego de llaves de golpe convencionales de las tmismas medidas de boca.



CÓDIGO	MEDIDA
7519ML	19mm
7520ML	20mm
7521ML	21mm
7522ML	22mm
7523ML	23mm
7524ML	24mm
7525ML	25mm
7526ML	26mm
7527ML	27mm
7530ML	30mm
7532ML	32mm
7657	Maneral
5496	Caja de metal

CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto largos métricos con maneral de impacto 3/4”

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750013MLH	13	1	$ 3,399

11 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
7519ML	19mm
7520ML	20mm
7521ML	21mm
7522ML	22mm
7523ML	23mm
7524ML	24mm
7525ML	25mm
7526ML	26mm
7527ML	27mm
7530ML	30mm
7532ML	32mm



Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750011ML	11	1	$ 2,695



TIPO I TIPO II TIPO III

GRANEL

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7519ML	19 mm	3”	I	1	$ 245
7520ML	20 mm	3”	I	1	$ 245
7521ML	21 mm	3”	I	1	$ 245
7522ML	22 mm	3”	II	1	$ 255
7523ML	23 mm	3”	II	1	$ 255
7524ML	24 mm	3”	II	1	$ 255
7525ML	25 mm	3”	II	1	$ 260

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7526ML	26 mm	3”	II	1	$ 265
7527ML	27 mm	3”	II	1	$ 265
7530ML	30 mm	3 1/4”	II	1	$ 269
7532ML	32 mm	3 1/4”	II	1	$ 279
7533ML	33 mm	3 1/4”	II	1	$ 299
7534ML	34 mm	3 1/4”	II	1	$ 320
7535ML	35 mm	3 1/4”	II	1	$ 320

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7536ML	36 mm	3 1/4”	II	1	$ 339
7537ML	37 mm	3 1/4”	II	1	$ 339
7538ML	38 mm	3 1/2”	II	1	$ 379
7541ML	41 mm	3 1/2”	III	1	$ 419
7543ML	43 mm	3 1/2”	III	1	$ 419

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/4”

6 PIEZAS — 3/4" — ⬢ — "



MEDIDA
1/2"
9/16"
5/8"
3/4"
7/8"
1"

CAJA METÁLICA

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
75150	6	1	$ 2,775

3/4" — ⬢ — "



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
7590-1/2	1/2"	4"	1	$ 430
7590-9/16	9/16"	4"	1	$ 435
7590-5/8	5/8"	4"	1	$ 440
7590-3/4	3/4"	4"	1	$ 440
7590-7/8	7/8"	4"	1	$ 450
7590-1	1"	4"	1	$ 530

6 PIEZAS — 3/4" — ⬢ — mm



MEDIDA
12 mm
14 mm
17 mm
19 mm
22 mm
24 mm

CAJA METÁLICA

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
75250	6	1	$ 2,710

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/4”

3/4" — ⬢ — mm



GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
759012M	12 mm	4"	1	$ 430
759014M	14 mm	4"	1	$ 435
759017M	17 mm	4"	1	$ 440
759019M	19 mm	4"	1	$ 440
759022M	22 mm	4"	1	$ 450
759024M	24 mm	4"	1	$ 530

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/4”



Permite trabajar con diferentes medidas de dados de cuadro 3/4", logrando aflojar y/o apretar tuercas o tornillos en casos en que se requiere el uso de golpe.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.

Pintura electroestática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.

Diseño de cuerpo tipo viga “I”, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

GRANEL

Maneral de impacto

CÓDIGO	CUADRO	MEDIDA		P. LISTA
7657	3/4"	10 1/32"	1	$ 710



GRANEL

Kit de refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
7657RK	Para 7657	1	$ 295

3/4"



7567 7568 7569

GRANEL

Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7567	7 1/8"	3/4"	1	$ 330
7568	10 1/8"	3/4"	1	$ 399
7569	13"	3/4"	1	$ 519

3/4"

Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.



GRANEL

Nudo universal

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7570	4 1/8"	3/4"	1	$ 999

3/4" — 1" — 3/4" — 1/2"

1" Macho — 1/2" Macho



3/4" Hembra — 3/4" Hembra

7655 — 7653

GRANEL

Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7655	2 1/2"	3/4"H-1"M	1	$ 310
7653	2 3/16"	3/4"H-1/2"M	1	$ 265



GRANEL

O-rings

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR		P. LISTA
7500R1	1 11/32"	9/64"	10	$ 25



GRANEL

Perno

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
7500P1	13/64"	1 3/8"	10	$ 12

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 12 PUNTAS CUADRO 1"

12 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
10022T	1 3/8"
10023T	1 7/16"
10024T	1 1/2"
10025T	1 9/16"
10026T	1 5/8"
10028T	1 3/4"
10029T	1 3/16"
10030T	1 7/8"
10031T	1 15/16"
10032T	2"
10034T	2 1/8"
10035T	2 3/16"

Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
10000T	12	1	$ 5,280



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10012T	3/4"	2 7/16"	I	1	$ 250
10013T	13/16"	2 7/16"	I	1	$ 250
10014T	7/8"	2 7/16"	I	1	$ 250
10015T	15/16"	2 1/2"	I	1	$ 250
10017T	1 1/16"	2 1/2"	I	1	$ 250
10018T	1 1/8"	2 1/2"	I	1	$ 260
10019T	1 3/16"	2 3/4"	I	1	$ 260
10020T	1 1/4"	2 3/4"	I	1	$ 300
10021T	1 5/16"	2 13/16"	II	1	$ 315
10022T	1 3/8"	2 13/16"	II	1	$ 319
10023T	1 7/16"	2 13/16"	II	1	$ 320
10024T	1 1/2"	2 7/8"	II	1	$ 330
10025T	1 9/16"	3 1/16"	II	1	$ 345
10026T	1 5/8"	3 1/16"	II	1	$ 345
10028T	1 3/4"	3 1/4"	II	1	$ 455
10029T	1 13/16"	3 1/4"	II	1	$ 495
10030T	1 7/8"	3 1/4"	II	1	$ 540
10031T	1 15/16"	3 1/4"	II	1	$ 550
10032T	2"	3 1/4"	II	1	$ 560
10033T	2 1/16"	2 3/4"	III	1	$ 639
10034T	2 1/8"	2 3/4"	III	1	$ 655
10035T	2 3/16"	2 11/16"	III	1	$ 720

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1"

12 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
10022	1 3/8"
10023	1 7/16"
10024	1 1/2"
10025	1 9/16"
10026	1 5/8"
10028	1 3/4"
10029	1 13/16"
10030	1 7/8"
10031	1 15/16"
10032	2"
10034	2 1/8"
10035	2 3/16"

Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
15101	12	1	$ 5,280



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10012	3/4"	2 7/16"	I	1	$ 250
10013	13/16"	2 7/16"	I	1	$ 250
10014	7/8"	2 7/16"	I	1	$ 250
10015	15/16"	2 1/2"	I	1	$ 250
10016	1"	2 1/2"	I	1	$ 250
10017	1 1/16"	2 1/2"	I	1	$ 250
10018	1 1/8"	2 1/2"	I	1	$ 260
10019	1 3/16"	2 3/4"	I	1	$ 260
10020	1 1/4"	2 3/4"	I	1	$ 300
10021	1 5/16"	2 13/16"	II	1	$ 315
10022	1 3/8"	2 13/16"	II	1	$ 319
10023	1 7/16"	2 13/16"	II	1	$ 320
10024	1 1/2"	2 7/8"	II	1	$ 330
10025	1 9/16"	3 1/16"	II	1	$ 345
10026	1 5/8"	3 1/16"	II	1	$ 345
10027	1 11/16"	3 1/4"	II	1	$ 375
10028	1 3/4"	3 1/4"	II	1	$ 455
10029	1 13/16"	3 1/4"	II	1	$ 495
10030	1 7/8"	3 1/4"	II	1	$ 540
10031	1 15/16"	3 1/4"	II	1	$ 550
10032	2"	3 1/4"	II	1	$ 560
10033	2 1/16"	2 3/4"	III	1	$ 639
10034	2 1/8"	2 3/4"	III	1	$ 655
10035	2 3/16"	2 11/16"	III	1	$ 720
10036	2 1/4"	2 15/16"	III	1	$ 740
10037	2 5/16"	2 15/16"	III	1	$ 830
10038	2 3/8"	3 1/16"	III	1	$ 919
10039	2 7/16"	3 1/16"	III	1	$ 975
10040	2 1/2"	3 1/8"	III	1	$ 959
10041	2 9/16"	3 1/8"	III	1	$ 1,065
10042	2 5/8"	3 1/4"	III	1	$ 1,095
10043	2 11/16"	3 1/4"	III	1	$ 1,199
10044	2 3/4"	3 5/16"	III	1	$ 1,360
10045	2 13/16"	3 7/16"	III	1	$ 1,269
10046	2 7/8"	3 7/16"	III	1	$ 1,400
10047	2 15/16"	3 3/4"	III	1	$ 1,440
10048	3"	3 7/8"	III	1	$ 1,545
10050	3 1/8"	4"	III	1	$ 1,665
10052	3 1/4"	4 1/4"	III	1	$ 1,930
10054	3 3/8"	4 7/16"	III	1	$ 2,040
10056	3 1/2"	4 1/2"	III	1	$ 3,119
10058	3 5/8"	4 3/4"	III	1	$ 3,599
10062	3 7/8"	5"	III	1	$ 5,299
10064	4"	5 1/2"	III	1	$ 5,450
10066	4 1/8"	5 1/2"	III	1	$ 5,879
10068	4 1/4"	5 1/2"	III	1	$ 6,479
10072	4 1/2"	4"	III	1	$ 6,589

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1”

14 PIEZAS 1” 6 ”

20% más económico y 40% más ligero que adquirir un juego de llaves de golpe convencionales de las mismas medidas de boca.





CÓDIGO	MEDIDA
10022L	1 3/8”
10023L	1 7/16”
10024L	1 1/2”
10025L	1 9/16”
10026L	1 5/8”
10028L	1 3/4”
10029L	1 13/16”
10030L	1 7/8”

CÓDIGO	MEDIDA
10031L	1 15/16”
10032L	2”
10034L	2 1/8”
10035L	2 3/16”
10657	Maneral
5696	Caja de metal

CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto largos en pulgadas con maneral de impacto 1”

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
10000LH	14	1	$ 7,830

12 PIEZAS 1” 6 ”



CÓDIGO	MEDIDA
10022L	1 3/8”
10023L	1 7/16”
10024L	1 1/2”
10025L	1 9/16”
10026L	1 5/8”
10028L	1 3/4”
10029L	1 13/16”
10030L	1 7/8”
10031L	1 15/16”
10032L	2”
10034L	2 1/8”
10035L	2 3/16”



Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
10000L	12	1	$ 6,515

1” 6 ”



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10014L	7/8”	3 1/8”	I	1	$ 315
10015L	15/16”	3 1/8”	I	1	$ 315
10016L	1”	3 1/8”	I	1	$ 315
10017L	1 1/16”	3 1/16”	I	1	$ 315
10018L	1 1/8”	3 1/16”	I	1	$ 325
10019L	1 3/16”	3 1/16”	I	1	$ 325
10020L	1 1/4”	3 1/16”	I	1	$ 379
10021L	1 5/16”	3 1/2”	II	1	$ 390
10022L	1 3/8”	3 1/2”	II	1	$ 399

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10023L	1 7/16”	3 1/2”	II	1	$ 400
10024L	1 1/2”	3 9/16”	II	1	$ 415
10025L	1 9/16”	3 9/16”	II	1	$ 429
10026L	1 5/8”	3 9/16”	II	1	$ 429
10027L	1 11/16”	3 9/16”	II	1	$ 469
10028L	1 3/4”	3 9/16”	II	1	$ 565
10029L	1 13/16”	3 5/8”	II	1	$ 619
10030L	1 7/8”	3 5/8”	II	1	$ 675
10031L	1 15/16”	3 5/8”	II	1	$ 680

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10032L	2”	3 3/4”	II	1	$ 705
10034L	2 1/8”	3 15/16”	III	1	$ 799
10035L	2 3/16”	3 15/16”	III	1	$ 829
10036L	2 1/4”	3 15/16”	III	1	$ 909
10037L	2 5/16”	4 1/8”	III	1	$ 1,039
10038L	2 3/8”	4 1/8”	III	1	$ 1,149
10041L	2 9/16”	4 3/4”	III	1	$ 1,759
10044L	2 3/4”	4 7/8”	III	1	$ 2,250

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1”

14 PIEZAS 1” 6 mm

30% más económico y 50% más ligero que adquirir un juego de llaves de golpe convencionales de las mismas medidas de boca.





CÓDIGO	MEDIDA
10024M	24 mm
10027M	27 mm
10030M	30 mm
10032M	32 mm
10033M	33 mm
10036M	36 mm
10041M	41 mm
10046M	46 mm

CÓDIGO	MEDIDA
10050M	50 mm
10055M	55 mm
10060M	60 mm
10065M	65 mm
10657	Maneral
5696	Caja de metal

CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto métricos con maneral de impacto 1”

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
15201H	14	1	$ 6,700

12 PIEZAS 1” 6 mm



CÓDIGO	MEDIDA
10024M	24 mm
10027M	27 mm
10030M	30 mm
10032M	32 mm
10033M	33 mm
10036M	36 mm
10041M	41 mm
10046M	46 mm
10050M	50 mm
10055M	55 mm
10060M	60 mm
10065M	65 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
15201	12	1	$ 5,300

1” 6 mm



TIPO I



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10024M	24 mm	2 1/2”	I	1	$ 250
10027M	27 mm	2 1/2”	I	1	$ 250
10030M	30 mm	2 13/16”	I	1	$ 260
10032M	32 mm	2 13/16”	I	1	$ 260
10033M	33 mm	2 13/16”	II	1	$ 315
10036M	36 mm	2 13/16”	II	1	$ 325

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10041M	41 mm	2 15/16”	II	1	$ 330
10046M	46 mm	3 1/8”	II	1	$ 455
10050M	50 mm	3 1/4”	II	1	$ 495
10055M	55 mm	3 1/4”	III	1	$ 655
10060M	60 mm	3 1/4”	III	1	$ 919
10065M	65 mm	3 1/4”	III	1	$ 1,065

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1”

Permite trabajar con diferentes medidas de dados, logrando aflojar y/o apretar tuercas o tornillos en casos en que se requiere el uso de golpe.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.



Pintura electroestática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.

Diseño de cuerpo tipo viga “I”, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

GRANEL

Maneral de impacto

CÓDIGO	CUADRO	LONGITUD		P. LISTA
10657	1”	11 15/16”	1	$ 1,055



GRANEL

Kit de refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
10657RK	Para 10657	1	$ 419

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1”



Extensiones

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
10607	7”	1”	1	$ 849
10609	10”	1”	1	$ 949



Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.

Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
10670	5 1/4”	1”	1	$ 1,665



7656 15007

Adaptadores

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
7656	2 15/16”	1”H - 3/4”M	1	$ 429
15007	3 1/2”	1”H - 1 1/2”M	1	$ 955



Perno

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
10000P1	13/64”	1 23/32”	10	$ 15
10000P2	13/64”	1 15/16”	10	$ 15
10000P3	1/4”	2 15/16”	10	$ 15



O-rings

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR		P. LISTA
10000R1	1 21/32”	9/64”	10	$ 15
10000R2	1 3/4”	9/64”	10	$ 15
10000R3	1 15/16”	9/64”	10	$ 20
10000R4	1 31/32”	13/64”	10	$ 20
10000R5	2 3/32”	7/32”	10	$ 30
10000R6	2 31/32”	7/32”	10	$ 35

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1 1/2”


TIPO I


TIPO III

Pulgadas 6 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
15022	1 3/8”	2 15/16”	I	1	$ 1,605
15023	1 7/16”	3 1/8”	I	1	$ 1,605
15024	1 1/2”	3 1/8”	I	1	$ 1,635
15026	1 5/8”	3 1/8”	I	1	$ 1,649
15027	1 11/16”	3 1/8”	I	1	$ 1,660
15029	1 13/16”	3 1/8”	I	1	$ 1,750
15030	1 7/8”	3 3/16”	I	1	$ 1,765
15032	2”	3 3/16”	I	1	$ 1,780
15033	2 1/16”	3 1/2”	III	1	$ 1,785
15034	2 1/8”	3 1/2”	III	1	$ 1,809
15035	2 3/16”	3 5/8”	III	1	$ 1,819
15036	2 1/4”	3 5/8”	III	1	$ 1,919
15038	2 3/8”	3 3/4”	III	1	$ 2,119
15039	2 7/16”	3 3/4”	III	1	$ 2,129
15040	2 1/2”	3 3/4”	III	1	$ 2,219
15041	2 9/16”	3 3/4”	III	1	$ 2,420
15042	2 5/8”	4”	III	1	$ 2,460
15044	2 3/4”	4”	III	1	$ 2,675
15046	2 7/8”	4 1/16”	III	1	$ 2,925
15047	2 15/16”	4 1/16”	III	1	$ 3,025
15048	3”	4 1/16”	III	1	$ 3,339
15050	3 1/8”	4 5/16”	III	1	$ 3,735
15054	3 3/8”	4 5/16”	III	1	$ 3,965
15056	3 1/2”	4 5/16”	III	1	$ 4,259
15058	3 5/8”	5 11/16”	III	1	$ 4,399
15060	3 3/4”	5 11/16”	III	1	$ 4,740
15062	3 7/8”	5 15/16”	III	1	$ 5,670
15064	4”	5 15/16”	III	1	$ 5,859
15066	4 1/8”	6 1/8”	III	1	$ 6,300
15068	4 1/4”	6 15/16”	III	1	$ 6,800
15072	4 1/2”	6 1/2”	III	1	$ 7,870
15074	4 5/8”	6 11/16”	III	1	$ 8,919
15080	5”	6 7/8”	III	1	$ 11,715

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1 1/2”



Mango “L”

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
15686	38”	1 1/2”	1	$ 2,625



Extensión

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
15097	9”	1 1/2”	1	$ 5,219



El nudo universal de impacto permite el uso de los dados de impacto en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°. Esta herramienta es el enlace entre el dado de impacto y la extensión de impacto, accionados por una herramienta neumática.

Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
15670	5 1/4”	1 1/2”	1	$ 7,005

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1 1/2”



Adaptador — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
10004	3 1/2”	1 1/2”H - 1”M	1	$ 2,290



Perno — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
15000P1	5/16”	2 61/64”	1	$ 33



O-ring — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR		P. LISTA
15000R1	2 15/16”	7/32”	1	$ 55

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 2 1/2”


TIPO I


TIPO II


TIPO III

Pulgadas 6 puntas — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
25032	2”	4 3/4”	I	1	$ 6,245
25034	2 1/8”	4 3/4”	I	1	$ 6,325
25036	2 1/4”	4 15/16”	I	1	$ 6,715
25038	2 3/8”	4 15/16”	I	1	$ 6,989
25042	2 5/8”	57/64”	I	1	$ 7,629
25044	2 3/4”	57/64”	II	1	$ 8,020
25048	3”	5 1/2”	III	1	$ 10,019
25050	3 1/8”	5 1/2”	III	1	$ 11,199
25052	3 1/4”	5 1/2”	III	1	$ 11,895
25056	3 1/2”	5 1/2”	III	1	$ 12,775
25058	3 5/8”	5 11/16”	III	1	$ 13,199
25060	3 3/4”	5 11/16”	III	1	$ 14,220
25062	3 7/8”	5 29/32”	III	1	$ 14,459
25064	4”	5 29/32”	III	1	$ 14,640
25066	4 1/8”	6 3/32”	III	1	$ 14,809
25068	4 1/4”	6 5/16”	III	1	$ 15,980
25070	4 3/8”	6 1/2”	III	1	$ 16,325
25072	4 1/2”	6 1/2”	III	1	$ 17,315
25074	4 5/8”	6 11/16”	III	1	$ 19,085
25076	4 3/4”	6 11/16”	III	1	$ 19,445
25078	4 7/8”	6 7/8”	III	1	$ 19,705
25080	5”	6 7/8”	III	1	$ 20,199

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 2 1/2”



Perno — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
25000P1	5/16”	4 31/64”	1	$ 50



O-rings — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR		P. LISTA
25000R1	4 1/2”	9/32”	1	$ 79





LLAVES MECÁNICAS

Urrea le ofrece una de las líneas más extensas en llaves mecánicas de la más alta calidad para los trabajos de mantenimiento y reparación automotriz, así como en trabajos de mantenimiento, reparación y operación en la industria de la transformación, de extracción y de ensamble, entre otras.

Las llaves que se presentan en esta familia se les llama de mecánico, porque están accionadas manualmente y son independientes del uso de accesorios, cuando se requiera de un apriete o aplicación de una fuerza o presión de torque mayor consulte nuestra sección de llaves industriales en la siguiente familia.

Ventajas de las llaves mecánicas Urrea:

-En configuración corta (o normal), larga y extra larga.
-Bocas españolas, hexagonales (6 puntas) o doble hexágono (12 Puntas), y cuadradas.
-Combinadas.
-De matraca, de matraca spline, de matraca reversible con estrias acodadas de 75 grados.
-Estrías 15 y 45 grados.
-Abocinadas.
-De obstrucción.
-De servicio
-Ajustables cromadas y fosfatizadas.
-Medidas en pulgadas y sistema métrico.
-Bocas desde 3/16" hasta 4" y desde 6 mm hasta 80 mm.

- Las bocas abiertas de las llaves mécanicas combinadas, españolas y de servicio incorporan el diseño UGS® (Urrea grip system) diseño creado y patentado por Urrea.
- Las bocas de estría las llaves mecánicas incorporan el diseño super drive® que las hace aún más eficientes y seguras.
- Acabado pulido espejo y satinado.
- Cumplen con las normas nacionales e internacionales; americanas y europeas.

102 LLAVES AJUSTABLES

102 LLAVES COMBINADAS

109 LLAVES FLEXIBLES

109 LLAVES ESPAÑOLAS

111 LLAVES DE SERVICIO

112 LLAVES DE ESTRÍAS

113 LLAVES ABOCINADAS

114 LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

115 LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

115 LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE

117 LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA USO PESADO

117 LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN

117 LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1

117 LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA ACODADAS

118 LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA PLANAS

118 LLAVES DE MATRACA REVERSIBLE ACODADAS 75º

118 LLAVES DE MATRACA FLEXIBLE EXTRA LARGAS

LLAVES AJUSTABLES

Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

Abertura con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo y un mejor ajuste.



Mordazas de capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.

Mango ergonómico.

Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

3 PIEZAS

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA
708G	1"
710G	1 1/8"
712G	1 5/16"
E506	Estuche



Juegos de llaves cromadas con mango rubber grip — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
795G	3	1	$ 955



Cromadas con mango rubber grip — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
704G	1/2"	4"	1/2"	1	$ 255
706G	15/16"	6"	3/4"	1	$ 260
708G	1"	8"	1"	1	$ 270
710G	1 1/8"	10"	1 1/8"	1	$ 319
712G	1 5/16"	12"	1 5/16"	1	$ 415
715G	1 11/16"	15"	1 5/8"	1	$ 875
718G	2 1/8"	18"	1 15/16"	1	$ 1,429
724G	2 7/16"	24"	2 7/16"	1	$ 2,499

3 PIEZAS

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA
708	1"
710	1 1/8"
712	1 5/16"
E506	Estuche



Juego de llaves ajustables cromadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
795	3	1	$ 865



Cromadas — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
704	1/2"	4"	1/2"	1	$ 230
706	15/16"	6"	3/4"	1	$ 239
708	1"	8"	1"	1	$ 245
710	1 1/8"	10"	1 1/8"	1	$ 290
712	1 5/16"	12"	1 5/16"	1	$ 375
715	1 11/16"	15"	1 5/8"	1	$ 789
718	2 1/8"	18"	1 15/16"	1	$ 1,350
724	2 7/16"	24"	2 7/16"	1	$ 2,390

LLAVES COMBINADAS JUMBO 12 PUNTAS

Agarre más cómodo en medidas grandes.



Geometría circular que se acopla mejor a la forma de la mano.

31 PIEZAS

* Mango redondeado • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"
1234	1 1/16"
1236	1 1/8"
1240	1 1/4"
1242	1 5/16"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1244	1 3/8"
1246	1 7/16"
1248	1 1/2"
1252	1 5/8"
1254	1 11/16"
1256	1 3/4"
1258	1 13/16"
1260	1 7/8"
1264	2"
•*1266	2 1/16"
•*1268	2 1/8"
•*1270	2 3/16"
•*1272	2 1/4"
•*1276	2 3/8"
•*1280	2 1/2"



Juego de llaves combinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
120090	31	1	$ 34,495

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

16 PIEZAS

* Mango redondeado • Sin UGS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1242	1 5/6"	1260	1 7/8"
1244	1 3/8"	1264	2"
1246	1 7/16"	•*1266	2 1/16"
1248	1 1/2"	•*1268	2 1/8"
1252	1 5/8"	•*1270	2 3/16"
1254	1 11/16"	•*1272	2 1/4"
1256	1 3/4"	•*1276	2 3/8"
1258	1 13/16"	•*1280	2 1/2"

Juego de llaves combinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FHD	16	1	$ 31,930



* La longitud especificada puede presentar una variación de +/- 0.5"

Combinadas jumbo en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1266	2 1/16"	30"	1	$ 3,540
1268	2 1/8"	30"	1	$ 3,540
1270	2 3/16"	30"	1	$ 3,540
1272	2 1/4"	30"	1	$ 3,949
1274	2 5/16"	30 1/2"	1	$ 4,429
1276	2 3/8"	30 1/2"	1	$ 4,429
1278	2 7/16"	30 1/2"	1	$ 4,679
1280	2 1/2"	30 1/2"	1	$ 4,820
*1282	2 9/16"	33 1/2"	1	$ 8,170
*1284	2 5/8"	33 1/2"	1	$ 8,315
*1286	2 11/16"	33 1/2"	1	$ 8,325
*1288	2 3/4"	33 1/2"	1	$ 8,525
*1290	2 13/16"	33 1/2"	1	$ 9,320
*1292	2 7/8"	33 1/2"	1	$ 9,759
*1294	2 15/16"	33 1/2"	1	$ 9,999
*1296	3"	33 1/2"	1	$ 9,999
*1298	3 1/16"	33 1/2"	1	$ 10,339
*1299	3 1/8"	33 1/2"	1	$ 10,519
*12104	3 1/4"	37 1/2"	1	$ 15,589
*12108	3 3/8"	37 1/2"	1	$ 15,640
*12112	3 1/2"	37 1/2"	1	$ 15,710
*12120	3 3/4"	37 1/2"	1	$ 16,349
*12124	3 7/8"	37 1/2"	1	$ 16,399
*12128	4"	37 1/2"	1	$ 16,459



* La longitud especificada puede presentar una variación de +/- 0.5"

Combinadas jumbo métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1255M	55 mm	30 1/2"	1	$ 3,540
1260M	60 mm	30 1/2"	1	$ 4,429
1264M	64 mm	38 1/2"	1	$ 4,820
1265M	65 mm	31"	1	$ 8,170
1270M	70 mm	32 1/2"	1	$ 8,525
1275M	75 mm	34"	1	$ 9,999
1280M	80 mm	35 1/2"	1	$ 10,519

LLAVES COMBINADAS EXTRALARGAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS

XL UGS



Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.

Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

12 puntas con diseño lobular que permite un ángulo de recuperación de 30° para agilizar el trabajo.

SUPER DRIVE

11 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1212L	3/8"	1224L	3/4"
1214L	7/16"	1226L	13/16"
1216L	1/2"	1228L	7/8"
1218L	9/16"	1230L	15/16"
1220L	5/8"	1232L	1"
1222L	11/16"	E111	Estuche



Juego de llaves combinadas extralargas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200AL	11	1	$ 1,539



Combinadas extralargas pulido espejo en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1212L	3/8"	7 1/2"	6	$ 85
1214L	7/16"	8"	6	$ 90
1216L	1/2"	8 7/8"	6	$ 95
1218L	9/16"	10"	6	$ 100
1220L	5/8"	11 1/16"	6	$ 120
1222L	11/16"	12"	6	$ 130
1224L	3/4"	13 1/4"	6	$ 140
1226L	13/16"	14"	6	$ 169
1228L	7/8"	15"	6	$ 200
1230L	15/16"	16"	6	$ 230
1232L	1"	17"	6	$ 259

12 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210ML	10 mm
1211ML	11 mm
1212ML	12 mm
1213ML	13 mm
1214ML	14 mm
1215ML	15 mm
1216ML	16 mm
1217ML	17 mm
1218ML	18 mm
1219ML	19 mm
1220ML	20 mm
1221ML	21 mm
E134	Estuche



Juego de llaves combinadas extralargas pulido espejo en métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200AML	12	1	$ 1,350



Combinadas extralargas pulido espejo métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1210ML	10 mm	8"	6	$ 85
1211ML	11 mm	8"	6	$ 90
1212ML	12 mm	8 7/8"	6	$ 92
1213ML	13 mm	8 7/8"	6	$ 95
1214ML	14 mm	10"	6	$ 100
1215ML	15 mm	10"	6	$ 109
1216ML	16 mm	11 1/16"	6	$ 120
1217ML	17 mm	12"	6	$ 130
1218ML	18 mm	12"	6	$ 139
1219ML	19 mm	13 1/4"	6	$ 140
1220ML	20 mm	14"	6	$ 155
1221ML	21 mm	14"	6	$ 169

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS

Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.



Pulido espejo

Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

La boca cerrada con 12 puntos de contacto otorgan propiedades de gran resistencia a la cabeza de estrías.

SUPER DRIVE

16 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4" 6.3 mm
•1210	5/16" 7.9 mm
1212	3/8" 9.5 mm
1214	7/16" 11.1 mm
1216	1/2" 12.7 mm
1218	9/16" 14.2 mm
1220	5/8" 15.8 mm
1222	11/16" 17.4 mm
1224	3/4" 19.0 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208M	8 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
E553	Estuche



Juego de llaves combinadas en pulgadas y métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FC	16	1	$ 1,420

26 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"
•1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1234	1 1/16"
1236	1 1/8"
1240	1 1/4"
1242	1 5/16"
1244	1 3/8"
1246	1 7/16"
1248	1 1/2"
1252	1 5/8"
1254	1 11/16"
1256	1 3/4"
1258	1 13/16"
1260	1 7/8"
1264	2"



Juego de llaves combinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
120080	26	1	$ 11,930

15 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"
1234	1 1/16"
1236	1 1/8"
1240	1 1/4"
E104	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200F	15	1	$ 2,560

14 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"
•1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1224	3/4"
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"
1234	1 1/16"
E103	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200D	14	1	$ 1,890

11 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"
•1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1226	13/16"
1228	7/8"
	Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas — RACK

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200I	11	1	$ 1,165

10 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"
E112	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200G	10	1	$ 1,390

9 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"
•1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
	Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas — RACK

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
12009S	9	1	$ 830

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
E111	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200H	7	1	$ 695

• Sin UGS



Combinadas pulido espejo en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1208	1/4"	5"	6	$ 69
•1210	5/16"	5 9/16"	6	$ 77
1212	3/8"	6"	6	$ 81
1214	7/16"	6 1/2"	6	$ 86
1216	1/2"	7"	6	$ 91
1218	9/16"	7 1/2"	6	$ 97
1220	5/8"	8 1/8"	6	$ 115
1222	11/16"	8 15/16"	6	$ 125
1224	3/4"	9 13/16"	6	$ 135
1226	13/16"	10 11/16"	6	$ 160
1228	7/8"	11 9/16"	6	$ 190
1230	15/16"	12 7/16"	6	$ 220
1232	1"	13 5/16"	6	$ 245
1234	1 1/16"	14 13/64"	1	$ 300
1236	1 1/8"	15 15/32"	6	$ 345
1238	1 3/16"	15 1/2"	1	$ 389
1240	1 1/4"	16 7/8"	1	$ 429
1242	1 5/16"	17 11/16"	1	$ 595
1244	1 3/8"	18 5/8"	1	$ 635
1246	1 7/16"	19 15/32"	1	$ 755
1248	1 1/2"	20 1/4"	1	$ 809
1250	1 9/16"	23"	1	$ 899
1252	1 5/8"	23 1/8"	1	$ 959
1254	1 11/16"	23 1/8"	1	$ 1,009
1256	1 3/4"	25 1/8"	1	$ 1,059
1258	1 13/16"	25 7/64"	1	$ 1,110
1260	1 7/8"	28"	1	$ 1,399
1264	2"	28"	1	$ 1,465

26 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1206M	6 mm
1207M	7 mm
1208M	8 mm
1209M	9 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
1216M	16 mm
1217M	17 mm
1218M	18 mm
1219M	19 mm
1220M	20 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1221M	21 mm
1222M	22 mm
1223M	23 mm
1224M	24 mm
1225M	25 mm
1226M	26 mm
1227M	27 mm
1228M	28 mm
1229M	29 mm
1230M	30 mm
1232M	32 mm
E512	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200QM	26	1	$ 4,335

19 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1222M	22 mm
1223M	23 mm
1224M	24 mm
1225M	25 mm
1226M	26 mm
1227M	27 mm
1228M	28 mm
1229M	29 mm
1230M	30 mm
1232M	32 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1233M	33 mm
1234M	34 mm
1236M	36 mm
1237M	37 mm
1238M	38 mm
1241M	41 mm
1242M	42 mm
1246M	46 mm
1250M	50 mm



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
120070M	19	1	$ 10,465

15 PIEZAS

• Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207M	7 mm
•1208M	8 mm
1209M	9 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1215M	15 mm
1216M	16 mm
1217M	17 mm
1218M	18 mm
1219M	19 mm
1220M	20 mm
1221M	21 mm
E104	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FM	15	1	$ 1,505

11 PIEZAS

• Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1206M	6 mm
•1207M	7 mm
1208M	8 mm
1209M	9 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1217M	17 mm
1219M	19 mm
	Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas — RACK

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200IM	11	1	$ 960

10 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
1216M	16 mm
1217M	17 mm
1218M	18 mm
1219M	19 mm
E112	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200KM	10	1	$ 995

9 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208M	8 mm
1210M	10 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
1217M	17 mm
1219M	19 mm
1221M	21 mm
	Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas — RACK

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
12009M	9	1	$ 905

9 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207M	7 mm
•1208M	8 mm
1209M	9 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
E114	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200HM	9	1	$ 735

• Sin UGS



Combinadas pulido espejo métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1206M	6 mm	5 1/16"	6	$ 77
•1207M	7 mm	5 1/16"	6	$ 77
•1208M	8 mm	5 9/16"	6	$ 77
1209M	9 mm	6 1/16"	6	$ 77
1210M	10 mm	6 9/16"	6	$ 81
1211M	11 mm	6 9/16"	6	$ 86
1212M	12 mm	7 1/16"	6	$ 88
1213M	13 mm	7 1/16"	6	$ 91
1214M	14 mm	7 9/16"	6	$ 97
1215M	15 mm	7 9/16"	6	$ 100
1216M	16 mm	8 1/8"	6	$ 115
1217M	17 mm	8 15/16"	6	$ 125

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1218M	18 mm	8 15/16"	6	$ 130
1219M	19 mm	9 13/16"	6	$ 135
1220M	20 mm	10 11/16"	6	$ 145
1221M	21 mm	10 11/16"	6	$ 160
1222M	22 mm	11 9/16"	6	$ 190
1223M	23 mm	11 9/16"	6	$ 200
1224M	24 mm	12 7/16"	6	$ 220
1225M	25 mm	12 7/16"	6	$ 245
1226M	26 mm	13 5/16"	6	$ 265
1227M	27 mm	14 3/16"	6	$ 300
1228M	28 mm	15 1/2"	6	$ 330
1229M	29 mm	15 1/2"	6	$ 345

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1230M	30 mm	15 1/2"	6	$ 379
1232M	32 mm	16 7/8"	6	$ 429
1233M	33 mm	17 11/16"	1	$ 595
1234M	34 mm	17 11/16"	1	$ 655
1236M	36 mm	18 5/8"	1	$ 720
1237M	37 mm	19 7/16"	1	$ 755
1238M	38 mm	20 3/8"	1	$ 809
1241M	41 mm	23 1/8"	1	$ 959
1242M	42 mm	23 1/8"	1	$ 1,045
1246M	46 mm	28"	1	$ 1,110
1250M	50 mm	28"	1	$ 1,465
1251M	51 mm	28"	1	$ 1,765

LLAVES COMBINADAS SATINADAS 12 PUNTAS

El terminado satinado evita que la llave se resbale de la mano al momento de aplicar torque, cuando hay contacto con líquidos, grasas o aceites.

UGS SUPER DRIVE



26 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208A	1/4"
•1210A	5/16"
1212A	3/8"
1214A	7/16"
1216A	1/2"
1218A	9/16"
1220A	5/8"
1222A	11/16"
1224A	3/4"
1226A	13/16"
1228A	7/8"
1230A	15/16"
1232A	1"
1234A	1 1/16"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1236A	1 1/8"
1240A	1 1/4"
1242A	1 5/16"
1244A	1 3/8"
1246A	1 7/16"
1248A	1 1/2"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1252A	1 5/8"
1254A	1 11/16"
1256A	1 3/4"
1258A	1 13/16"
1260A	1 7/8"
1264A	2"



Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
120080A	26	1	$ 10,735

15 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210A	5/16"
1212A	3/8"
1214A	7/16"
1216A	1/2"
1218A	9/16"
1220A	5/8"
1222A	11/16"
1224A	3/4"
1226A	13/16"
1228A	7/8"
1230A	15/16"
1232A	1"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1234A	1 1/16"
1236A	1 1/8"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1240A	1 1/4"
E104	Estuche



Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FA	15	1	$ 2,305

14 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208A	1/4"
•1210A	5/16"
1212A	3/8"
1214A	7/16"
1216A	1/2"
1218A	9/16"
1220A	5/8"
1222A	11/16"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1224A	3/4"
1226A	13/16"
1228A	7/8"
1230A	15/16"
1232A	1"
1234A	1 1/16"
E103	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200DA	14	1	$ 1,700

10 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1214A	7/16"
1216A	1/2"
1218A	9/16"
1220A	5/8"
1222A	11/16"
1224A	3/4"
1226A	13/16"
1228A	7/8"
1230A	15/16"
1232A	1"
E112	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200GA	10	1	$ 1,255

• Sin UGS



GRANEL

Combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1208A	1/4"	5"	6	$ 62
•1210A	5/16"	5 9/16"	6	$ 69
1212A	3/8"	6"	6	$ 72
1214A	7/16"	6 1/2"	6	$ 77
1216A	1/2"	7"	6	$ 81
1218A	9/16"	7 1/2"	6	$ 87
1220A	5/8"	8 1/8"	6	$ 105
1222A	11/16"	8 15/16"	6	$ 115
1224A	3/4"	9 13/16"	6	$ 120
1226A	13/16"	10 11/16"	6	$ 145
1228A	7/8"	11 9/16"	6	$ 170
1230A	15/16"	12 7/16"	6	$ 199
1232A	1"	13 5/16"	6	$ 220
1234A	1 1/16"	14 13/64"	1	$ 270

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1236A	1 1/8"	15 15/32"	1	$ 310
1238A	1 3/16"	15 1/2"	1	$ 350
1240A	1 1/4"	17 11/16"	1	$ 385
1242A	1 5/16"	18 5/8"	1	$ 535
1244A	1 3/8"	19 15/32"	1	$ 570
1246A	1 7/16"	20 1/4"	1	$ 680
1248A	1 1/2"	23"	1	$ 725
1250A	1 9/16"	23 1/8"	1	$ 809
1252A	1 5/8"	23 1/8"	1	$ 860
1254A	1 11/16"	25 1/8"	1	$ 909
1256A	1 3/4"	25 7/64"	1	$ 955
1258A	1 13/16"	28"	1	$ 999
1260A	1 7/8"	28"	1	$ 1,259
1264A	2"	28"	1	$ 1,319

25 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MA	7 mm
•1208MA	8 mm
1209MA	9 mm
1210MA	10 mm
1211MA	11 mm
1212MA	12 mm
1213MA	13 mm
1214MA	14 mm
1215MA	15 mm
1216MA	16 mm
1217MA	17 mm
1218MA	18 mm
1219MA	19 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1220MA	20 mm
1221MA	21 mm
1222MA	22 mm
1223MA	23 mm
1224MA	24 mm
1225MA	25 mm
1226MA	26 mm
1227MA	27 mm
1228MA	28 mm
1229MA	29 mm
1230MA	30 mm
1232MA	32 mm



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200QMA	25	1	$ 3,820

15 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MA	7 mm
•1208MA	8 mm
1209MA	9 mm
1210MA	10 mm
1211MA	11 mm
1212MA	12 mm
1213MA	13 mm
1214MA	14 mm
1215MA	15 mm
1216MA	16 mm
1217MA	17 mm
1218MA	18 mm
1219MA	19 mm
1220MA	20 mm
1221MA	21 mm
E104	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FMA	15	1	$ 1,349

• Sin UGS



GRANEL

Combinadas satinadas métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1207MA	7 mm	5 1/16"	6	$ 68
•1208MA	8 mm	5 9/16"	6	$ 68
1209MA	9 mm	6 1/16"	6	$ 68
1210MA	10 mm	6 9/16"	6	$ 72
1211MA	11 mm	6 9/16"	6	$ 77
1212MA	12 mm	7 1/16"	6	$ 78
1213MA	13 mm	7 1/16"	6	$ 81
1214MA	14 mm	7 9/16"	6	$ 86
1215MA	15 mm	7 9/16"	6	$ 91
1216MA	16 mm	8 1/8"	6	$ 105
1217MA	17 mm	8 15/16"	6	$ 110
1218MA	18 mm	8 15/16"	6	$ 119

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1219MA	19 mm	9 13/16"	6	$ 120
1220MA	20 mm	10 11/16"	6	$ 130
1221MA	21 mm	10 11/16"	6	$ 145
1222MA	22 mm	11 9/16"	6	$ 170
1223MA	23 mm	11 9/16"	6	$ 180
1224MA	24 mm	12 7/16"	6	$ 199
1225MA	25 mm	12 7/16"	6	$ 219
1226MA	26 mm	13 5/16"	6	$ 239
1227MA	27 mm	14 3/16"	6	$ 269
1228MA	28 mm	15 1/2"	6	$ 295
1229MA	29 mm	15 1/2"	6	$ 309
1230MA	30 mm	15 1/2"	6	$ 339

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1232MA	32 mm	16 7/8"	1	$ 385
1233MA	33 mm	17 11/16"	1	$ 535
1234MA	34 mm	17 11/16"	1	$ 589
1236MA	36 mm	18 5/8"	1	$ 645
1237MA	37 mm	19 7/16"	1	$ 679
1238MA	38 mm	20 3/8"	1	$ 725
1241MA	41 mm	23 1/8"	1	$ 859
1242MA	42 mm	23 1/8"	1	$ 935
1246MA	46 mm	28"	1	$ 995
1250MA	50 mm	28"	1	$ 1,310
1251MA	51 mm	28"	1	$ 1,580

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 6 PUNTAS



13 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208H	1/4"	1222H	11/16"
•1210H	5/16"	1224H	3/4"
1212H	3/8"	1226H	13/16"
1214H	7/16"	1228H	7/8"
1216H	1/2"	1230H	15/16"
1218H	9/16"	1232H	1"
1220H	5/8"	E103	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo 6 puntas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200DH	13	1	$ 1,605

• Sin UGS



GRANEL

Combinadas pulido espejo 6 puntas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1208H	1/4"	5"	6	$ 69
•1210H	5/16"	5 9/16"	6	$ 77
1212H	3/8"	6"	6	$ 81
1214H	7/16"	6 1/2"	6	$ 86
1216H	1/2"	7"	6	$ 91
1218H	9/16"	7 1/2"	6	$ 97
1220H	5/8"	8 1/8"	6	$ 115
1222H	11/16"	8 15/16"	6	$ 125
1224H	3/4"	9 13/16"	6	$ 135
1226H	13/16"	10 11/16"	6	$ 160
1228H	7/8"	11 9/16"	6	$ 190
1230H	15/16"	12 7/16"	6	$ 220
1232H	1"	13 5/16"	6	$ 245

13 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MH	7 mm	1214MH	14 mm
•1208MH	8 mm	1215MH	15 mm
1209MH	9 mm	1216MH	16 mm
1210MH	10 mm	1217MH	17 mm
1211MH	11 mm	1218MH	18 mm
1212MH	12 mm	1219MH	19 mm
1213MH	13 mm	E104	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo 6 puntas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200DHM	13	1	$ 1,215

• Sin UGS



GRANEL

Juego de llaves combinadas pulido espejo 6 puntas métricos

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1207MH	7 mm	5 1/16"	6	$ 77
•1208MH	8 mm	5 9/16"	6	$ 77
1209MH	9 mm	6 1/16"	6	$ 77
1210MH	10 mm	6 9/16"	6	$ 81
1211MH	11 mm	6 9/16"	6	$ 86
1212MH	12 mm	7 1/16"	6	$ 88
1213MH	13 mm	7 1/16"	6	$ 91
1214MH	14 mm	7 9/16"	6	$ 97
1215MH	15 mm	7 9/16"	6	$ 100
1216MH	16 mm	8 1/8"	6	$ 115
1217MH	17 mm	8 15/16"	6	$ 125
1218MH	18 mm	8 15/16"	6	$ 130
1219MH	19 mm	9 13/16"	6	$ 135

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS



9 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208T	1/4"
•1210T	5/16"
1212T	3/8"
1214T	7/16"
1216T	1/2"
1218T	9/16"
1220T	5/8"
1222T	11/16"
1224T	3/4"
E551	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200T9	9	1	$ 679

6 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1210T	5/16"
1212T	3/8"
1214T	7/16"
1216T	1/2"
1218T	9/16"
1220T	5/8"
E103	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200T6	6	1	$ 430

• Sin UGS



GRANEL

Combinadas pulido espejo cortas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1208T	1/4"	3"	6	$ 55
•1210T	5/16"	3 1/4"	6	$ 61
1212T	3/8"	4 3/16"	6	$ 67
1214T	7/16"	5"	6	$ 71
1216T	1/2"	5 1/4"	6	$ 77
1218T	9/16"	5 3/4"	6	$ 81
1220T	5/8"	6 1/8"	6	$ 96
1222T	11/16"	6 1/2"	6	$ 100
1224T	3/4"	6 25/32"	6	$ 105

9 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MT	7 mm
•1208MT	8 mm
1209MT	9 mm
1210MT	10 mm
1211MT	11 mm
1212MT	12
1213MT	13
1214MT	14
1215MT	15
E551	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200MT9	9	1	$ 580

• Sin UGS



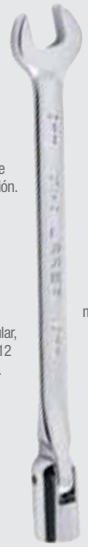
GRANEL

Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1207MT	7 mm	3"	6	$ 61
•1208MT	8 mm	3 1/4"	6	$ 61
1209MT	9 mm	4 3/16"	6	$ 61
1210MT	10 mm	5"	6	$ 64
1211MT	11 mm	5"	6	$ 67
1212MT	12 mm	5 1/4"	6	$ 70
1213MT	13 mm	5 1/4"	6	$ 72
1214MT	14 mm	5 3/4"	6	$ 76
1215MT	15 mm	5 3/4"	6	$ 81
1216MT	16 mm	6 1/8"	6	$ 85
1217MT	17 mm	6 1/2"	6	$ 96
1218MT	18 mm	6 1/2"	6	$ 100
1219MT	19 mm	6 3/4"	6	$ 105

LLAVES FLEXIBLES

Fabricados en acero cromo vanadio y terminado pulido espejo.



Dado flexible que permite trabajar en lugares de difícil acceso.

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1270-12	3/8"
1270-14	7/16"
1270-16	1/2"
1270-18	9/16"
1270-20	5/8"
1270-22	11/16"
1270-24	3/4"
E551	Estuche



Juego de llaves flexibles en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1270HF	7	1	$ 1,120

10 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1270-10M	10 mm	1270-16M	16 mm
1270-11M	11 mm	1270-17M	17 mm
1270-12M	12 mm	1270-18M	18 mm
1270-13M	13 mm	1270-19M	19 mm
1270-14M	14 mm	E551	Estuche
1270-15M	15 mm		



Juego de llaves flexibles métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1270HMF	10	1	$ 1,615



GRANEL

Llaves flexibles en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1270-12	3/8"	7 3/32"	6	$ 129
1270-14	7/16"	7 1/2"	6	$ 135
1270-16	1/2"	8 1/4"	6	$ 145
1270-18	9/16"	9 1/16"	6	$ 165
1270-20	5/8"	9 1/4"	6	$ 190
1270-22	11/16"	9 1/4"	6	$ 200
1270-24	3/4"	10"	6	$ 215



GRANEL

Llaves flexibles métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1270-10M	10 mm	7 3/32"	6	$ 129
1270-11M	11 mm	7 1/2"	6	$ 135
1270-12M	12 mm	7 11/16"	6	$ 139
1270-13M	13 mm	8 1/4"	6	$ 145
1270-14M	14 mm	9 1/16"	6	$ 165
1270-15M	15 mm	9 1/16"	6	$ 169
1270-16M	16 mm	9 1/4"	6	$ 190
1270-17M	17 mm	9 1/4"	6	$ 200
1270-18M	18 mm	10"	6	$ 209
1270-19M	19 mm	10"	6	$ 219

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO

Acero aleado con molibdeno-vanadio de alta calidad y tratamiento térmico controlado.



Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.

15 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•3016	3/16 X 1/4"	3033	19/32 X 11/16"
•3018	1/4 X 5/16"	3034	5/8 X 11/16"
•3020	5/16 X 3/8"	3035	11/16 X 3/4"
3021	3/8 X 7/16"	3038	3/4 X 13/16"
3025	7/16 X 1/2"	3039	3/4 X 7/8"
3026	1/2 X 9/16"	3040	13/16 X 7/8"
3030	9/16 X 5/8"	3045	15/16 X 1"
3031	5/8 X 3/4"	E104	Estuche



Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
3000G	15	1	$ 1,809

10 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•3018	1/4 X 5/16"	3035	11/16 X 3/4"
•3020	5/16 X 3/8"	3040	13/16 X 7/8"
3025	7/16 X 1/2"	3045	15/16 X 1"
3026	1/2 X 9/16"	3050	1 1/16 X 1 1/8"
3030	9/16 X 5/8"	E504	Estuche
3031	5/8 X 3/4"		



Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
3000H	10	1	$ 1,385

10 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•3016	3/16 X 1/4"
•3020	5/16 X 3/8"
3021	3/8 X 7/16"
3025	7/16 X 1/2"
3026	1/2 X 9/16"
3030	9/16 X 5/8"
3033	19/32 X 11/16"
3039	3/4 X 7/8"
3040	13/16 X 7/8"
3045	15/16 X 1"
E112	Estuche



Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
3000D	10	1	$ 1,189

7 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•3016	3/16 X 1/4"
•3020	5/16 X 3/8"
3025	7/16 X 1/2"
3030	9/16 X 5/8"
3035	11/16 X 3/4"
3040	13/16 X 7/8"
3045	15/16 X 1"
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
3000C	7	1	$ 870

5 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3021	3/8 X 7/16"
3026	1/2 X 9/16"
3030	9/16 X 5/8"
3035	11/16 X 3/4"
3040	13/16 X 7/8"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
3000N	5	1	$ 605

LLAVES ESPAÑOLAS

• Sin UGS



GRANEL

Llaves españolas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•3016	3/16" x 1/4"	3 7/8"	6	$ 66
•3018	1/4" x 5/16"	4 1/2"	6	$ 68
•3020	5/16" x 3/8"	5 1/8"	6	$ 71
3021	3/8" x 7/16"	5 3/4"	6	$ 81
3025	7/16" x 1/2"	6 3/8"	6	$ 90
3026	1/2" x 9/16"	7"	6	$ 96
3030	9/16" x 5/8"	7 5/8"	6	$ 119
3031	5/8" x 3/4"	8 19/32"	6	$ 135

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
3033	19/32" x 11/16"	8 1/4"	6	$ 139
3034	5/8" x 11/16"	8 1/4"	6	$ 140
3035	11/16" x 3/4"	8 7/8"	6	$ 150
3038	13/16" x 3/4"	9 1/2"	6	$ 160
3039	3/4" x 7/8"	9 1/2"	6	$ 170
3040	13/16" x 7/8"	10 1/8"	6	$ 190
3045	15/16" x 1"	11 3/8"	6	$ 230
3050	1 1/16" x 1 1/8"	12 5/8"	1	$ 310

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
3051	1 1/16" x 1 1/4"	13 9/16"	1	$ 495
3055	1 1/4" x 1 5/16"	14 1/2"	1	$ 595
3060	1 3/8" x 1 7/16"	15 3/4"	1	$ 605
3070	1 1/2" x 1 5/8"	17"	1	$ 759
3075	1 11/16" x 1 13/16"	17 31/32"	1	$ 1,190
3080	1 7/8" x 2"	17 31/32"	1	$ 1,429

10 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•30607	6 X 7 mm
•30809	8 X 9 mm
31011	10 X 11 mm
31213	12 X 13 mm
31415	14 X 15 mm
31617	16 X 17 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
31819	18 X 19 mm
31922	19 X 22 mm
32122	21 X 22 mm
32427	24 X 27 mm
E504	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30000A	10	1	$ 1,279

9 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•30607	6 X 7 mm
•30809	8 X 9 mm
31011	10 X 11 mm
31213	12 X 13 mm
31415	14 X 15 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
31617	16 X 17 mm
31819	18 X 19 mm
32122	21 X 22 mm
32427	24 X 27 mm
E114	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30000RM	9	1	$ 1,119

6 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•30809	8 X 9 mm
31011	10 X 11 mm
31213	12 X 13 mm
31415	14 X 15 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
31617	16 X 17 mm
31819	18 X 19 mm
E101	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30000R	6	1	$ 655

• Sin UGS



GRANEL

Llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•30607	6 x 7 mm	4 1/2"	6	$ 66
•30809	8 x 9 mm	5 1/8"	6	$ 71
30810	8 x 10 mm	5 1/8"	6	$ 81
30910	9 x 10 mm	5 1/8"	6	$ 90
31011	10 x 11 mm	5 3/4"	6	$ 90
31012	10 x 12 mm	5 3/4"	6	$ 100
31213	12 x 13 mm	6 3/8"	6	$ 110
31415	14 x 15 mm	7 5/8"	6	$ 119
31417	14 x 17 mm	7 5/8"	6	$ 130
31617	16 x 17 mm	8 1/4"	6	$ 140

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
31819	18 x 19 mm	8 7/8"	6	$ 160
31922	19 x 22 mm	9 1/2"	6	$ 170
32021	20 x 21 mm	9 3/4"	6	$ 189
32122	21 x 22 mm	10 1/8"	6	$ 190
32427	24 x 27 mm	11 3/8"	6	$ 230
32528	25 x 28 mm	12 5/8"	6	$ 310
32732	27 x 32 mm	13 9/16"	6	$ 495
33236	32 x 36 mm	15 3/4"	6	$ 595
33641	36 x 41 mm	17"	6	$ 605

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

LLAVES DE SERVICIO

UGS

Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.

Acabado satinado que protege de la corrosión.



Boca a 30°.

Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.

13 PIEZAS • Sin UGS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3550	1 9/16"
U3552	1 5/8"
U3554	1 11/16"
U3556	1 3/4"
U3558	1 13/16"
U3560	1 7/8"
U3562	1 15/16"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3564	2"
•U3568	2 1/8"
•U3572	2 1/4"
•U3576	2 3/8"
•U3580	2 1/2"
•U3582	2 9/16"
E561	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves de servicio en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
U3500B	13	1	$ 2,925

13 PIEZAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3524	3/4"
U3526	13/16"
U3528	7/8"
U3530	15/16"
U3532	1"
U3534	1 1/16"
U3536	1 1/8"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3538	1 3/16"
U3540	1 1/4"
U3542	1 5/16"
U3544	1 3/8"
U3546	1 7/16"
U3548	1 1/2"
E560	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves de servicio en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
U3500A	13	1	$ 1,679

• Sin UGS



GRANEL

Llaves de servicio en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
U3524	3/4"	6 5/8"	6	$ 110
U3526	13/16"	6 5/8"	6	$ 110
U3528	7/8"	6 5/8"	6	$ 110
U3530	15/16"	6 7/8"	6	$ 125
U3532	1"	6 7/8"	6	$ 125
U3534	1 1/16"	6 7/8"	6	$ 130
U3536	1 1/8"	7"	6	$ 145
U3538	1 3/16	7"	6	$ 145
U3540	1 1/4"	7"	6	$ 149
U3542	1 5/16"	7 5/8"	1	$ 150
U3544	1 3/8"	7 5/8"	1	$ 150
U3546	1 7/16"	7 5/8"	1	$ 159
U3548	1 1/2"	7 5/8"	1	$ 159

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
U3550	1 9/16"	7 5/8"	1	$ 185
U3552	1 5/8"	7 5/8"	1	$ 185
U3554	1 11/16"	7 5/8"	1	$ 185
U3556	1 3/4"	8 1/2"	1	$ 249
U3558	1 13/16"	8 1/2"	1	$ 249
U3560	1 7/8"	8 1/2"	1	$ 249
U3562	1 15/16"	8 1/2"	1	$ 249
U3564	2"	8 1/2"	1	$ 249
•U3568	2 1/8"	8 1/2"	1	$ 249
•U3572	2 1/4"	8 1/2"	1	$ 249
•U3576	2 3/8"	8 1/2"	1	$ 260
•U3580	2 1/2"	8 1/2"	1	$ 260
•U3582	2 9/16"	8 1/2"	1	$ 260

10 PIEZAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3519M	19 mm
U3521M	21 mm
U3522M	22 mm
U3524M	24 mm
U3527M	27 mm
U3530M	30 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3532M	32 mm
U3536M	36 mm
U3537M	37 mm
U3538M	38 mm
E562	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves de servicio métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
U3500AM	10	1	$ 1,310

6 PIEZAS • Sin UGS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3541M	41 mm
•U3546M	46 mm
•U3550M	50 mm
•U3555M	55 mm
•U3560M	60 mm
•U3565M	65 mm
E563	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves de servicio métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
U3500BM	6	1	$ 1,379

• Sin UGS



GRANEL

Llaves de servicio métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
U3519M	19 mm	6 5/8"	6	$ 110
U3521M	21 mm	6 5/8"	6	$ 110
U3522M	22 mm	6 5/8"	6	$ 110
U3524M	24 mm	6 7/8"	6	$ 125
U3527M	27 mm	6 7/8"	6	$ 130
U3530M	30 mm	7"	6	$ 145
U3532M	32 mm	7"	6	$ 149
U3536M	36 mm	7 5/8"	1	$ 159
U3537M	37 mm	7 5/8"	1	$ 159
U3538M	38 mm	7 5/8"	1	$ 185
U3541M	41 mm	7 5/8"	1	$ 185
•U3546M	46 mm	8 1/2"	1	$ 249
•U3550M	50 mm	8 1/2"	1	$ 249
•U3555M	55 mm	8 1/2"	1	$ 249
•U3560M	60 mm	8 1/2"	1	$ 260
•U3565M	65 mm	8 1/2"	1	$ 260

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15°

SUPER DRIVE



Cuerpo ovalado para una comoda sujeción.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

10 PIEZAS (")

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1120	5/16 X 3/8"
1122	3/8 X 7/16"
1125	7/16 X 1/2"
1126	1/2 X 9/16"
1130	9/16 X 5/8"
1134	5/8 X 11/16"
1135	11/16 X 3/4"
1139	3/4 X 7/8"
1140	13/16 X 7/8"
1145	15/16 X 1"
E123	Estuche



Juego de llaves estrías de 15° en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1100D	10	1	$ 1,445

7 PIEZAS (")

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1122	3/8 X 7/16"
1125	7/16 X 1/2"
1126	1/2 X 9/16"
1130	9/16 X 5/8"
1135	11/16 X 3/4"
1140	13/16 X 7/8"
1145	15/16 X 1"
E122	Estuche



Juego de llaves estrías de 15° en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1100H	7	1	$ 1,039

(")



Llaves estrías de 15° en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1120	5/16" x 3/8"	4 1/4"	6	$ 95	1140	13/16" x 7/8"	13 7/8"	6	$ 225
1122	3/8" x 7/16"	4 5/8"	6	$ 95	1145	15/16" x 1"	15 1/2"	6	$ 279
1125	7/16" x 1/2"	5"	6	$ 105	1150	1 1/16" x 1 1/8"	17 1/4"	6	$ 449
1126	1/2" x 9/16"	5 3/8"	6	$ 105	1151	1 1/16 x 1 1/4"	18 1/4"	6	$ 489
1130	9/16" x 5/8"	5 3/4"	6	$ 125	1155	1 1/4" x 1 5/16"	19 1/4"	6	$ 560
1134	5/8" x 11/16"	10 5/8"	6	$ 150	1160	1 1/4" x 1 3/8"	20 1/4"	6	$ 769
1135	11/16" x 3/4"	11 1/4"	6	$ 159	1162	1 7/16" x 1 1/2"	22 1/4"	6	$ 925
1139	3/4" x 7/8"	13 1/8"	6	$ 185	1164	1 5/8" x 1 11/16"	24 1/2"	6	$ 1,215

11 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1051M	8 X 9 mm
1053M	10 X 11 mm
1054M	11 X 13 mm
1057M	12 X 13 mm
1061M	14 X 15 mm
1064M	16 X 18 mm
1065M	17 X 19 mm
1072M	21 X 24 mm
1073M	22 X 24 mm
1077M	27 X 30 mm
1079M	30 X 32 mm
E113	Estuche



Juego de llaves estrías de 15° métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1100SM	11	1	$ 1,989

7 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1051M	8 X 9 mm
1053M	10 X 11 mm
1054M	11 X 13 mm
1057M	12 X 13 mm
1061M	14 X 15 mm
1064M	16 X 18 mm
1065M	17 X 19 mm
E111	Estuche



Juego de llaves estrías de 15° métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1100DM	7	1	$ 790

(mm)



Llaves estrías de 15° métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1051M	8 x 9 mm	4 1/4"	6	$ 95
1052M	8 x 10 mm	4 5/8"	6	$ 95
1053M	10 x 11 mm	4 5/8"	6	$ 95
1054M	11 x 13 mm	5"	6	$ 105
1057M	12 x 13 mm	5 3/8"	6	$ 105
1061M	14 x 15 mm	5 3/4"	6	$ 125
1064M	16 x 18 mm	10 5/8"	6	$ 150
1065M	17 x 19 mm	11 1/4"	6	$ 159
1072M	21 x 24 mm	13 7/8"	6	$ 185
1073M	22 x 24 mm	13 7/8"	6	$ 225
1077M	27 x 30 mm	17 1/4"	6	$ 385
1079M	30 x 32 mm	19 1/4"	6	$ 465

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45°

SUPER DRIVE



Cuerpo ovalado para una comoda sujeción.

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Disponible en diseño de 12 puntas lo que permitirá tener un ángulo de recuperación de 30°, así como trabajar con tuercas hexagonales o cuadradas.

6 PIEZAS (")

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
8180	3/8 X 7/16"
8181	1/2 X 9/16"
8182	5/8 X 11/16"
8183	25/32 X 13/16"
8184	3/4 X 7/8"
8185	15/16 X 1"
E124	Estuche



Juego de llaves estrías de 45° en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
8100C	6	1 $ 1,219

(") — GRANEL



Llaves estrías de 45° en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
8180	3/8" x 7/16"	7 13/16"	6	$ 125
8181	1/2" x 9/16"	9 1/16"	6	$ 139
8182	5/8" x 11/16"	10 5/16"	6	$ 195
8183	25/32" x 13/16"	11 1/2"	6	$ 215
8184	3/4" x 7/8"	12 3/4"	6	$ 245
8185	15/16" x 1"	14 1/16"	6	$ 365
8186	1 1/16" x 1 1/8"	15 1/32"	6	$ 589

6 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
80911	9 X 11 mm
81011	10 X 11 mm
81314	13 X 14 mm
81617	16 X 17 mm
81922	19 X 22 mm
82426	24 X 26 mm
E124	Estuche



Juego de llaves estrías de 45° métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
8100CM	6	1 $ 1,135

(mm) — GRANEL



Llaves estrías de 45° métricas

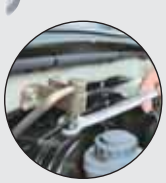
CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
80911	9 x 11 mm	7 3/4"	6	$ 125
81011	10 x 11 mm	7 3/4"	6	$ 125
81213	12 x 13 mm	9"	6	$ 125
81215	12 x 15 mm	9"	6	$ 125
81314	13 x 14 mm	9"	6	$ 139
81415	14 x 15 mm	9"	6	$ 139
81516	15 x 16 mm	9"	6	$ 139
81617	16 x 17 mm	10 5/16"	6	$ 195
81922	19 x 22 mm	12 3/4"	6	$ 245
82426	24 x 26 mm	14"	6	$ 365

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO

Ideales para apretar o aflojar uniones de tuberias principalmente fabricadas de metales suaves, como bronces, cobres y aluminios.



Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.



3 PIEZAS (")

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3764	3/8 X 7/16"
3768	1/2 X 9/16"
3772	5/8 X 11/16"
E105	Estuche



Juego de llaves abocinadas pulido espejo en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3760	3	1 $ 455

(") — GRANEL



Llaves abocinadas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
3764	3/8" x 7/16"	6 5/8"	6	$ 135
3768	1/2" x 9/16"	7 9/16"	6	$ 165
3772	5/8" x 11/16"	8 13/16"	6	$ 179

5 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3709M	9 X 11 mm
3710M	10 X 12 mm
3713M	13 X 14 mm
3715M	15 X 17 mm
3716M	16 X 18 mm
E127	Estuche



Juego de llaves abocinadas pulido espejo métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3700M	5	1 $ 820

(mm) — GRANEL



Llaves abocinadas pulido espejo métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
3709M	9 x 11 mm	6 5/8"	6	$ 165
3710M	10 x 12 mm	6 5/8"	6	$ 165
3713M	13 x 14 mm	7 9/16"	6	$ 165
3715M	15 x 17 mm	8 11/16"	6	$ 179
3716M	16 x 18 mm	8 11/16"	6	$ 190

LLAVES ABOCINADAS RÁPIDAS

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3812	3/8"
3814	7/16"
3816	1/2"
3818	9/16"
3820	5/8"
3822	11/16"
3824	3/4"
E551	Estuche



Juego de llaves abocinadas rápidas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
3800A	7	1	$ 3,290

Quijadas abatibles para un rápido ajuste.

Acabado pavonado.

Ideales para tuercas fabricadas con metales suaves como bronce o cobre donde una boca de estrías convencional no entra.



3816

Llaves abocinadas rápidas en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
3812	3/8"	5 1/4"	1	$ 450	3820	5/8"	7 1/4"	1	$ 529
3814	7/16"	5 1/4"	1	$ 450	3822	11/16"	7 1/4"	1	$ 529
3816	1/2"	5 1/4"	1	$ 450	3824	3/4"	7 1/4"	1	$ 529
3818	9/16"	7 1/4"	1	$ 529					

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

SUPER DRIVE



Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.

3 PIEZAS (")

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1725	7/16 X 1/2"
1730	9/16 X 5/8"
1731	5/8 X 3/4"
E510	Estuche



Juego de llaves de obstrucción en pulgadas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1700A	3	1	$ 445

(")



Llaves de obstrucción en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1725	7/16" x 1/2"	5 7/8"	6	$ 129
1730	9/16" x 5/8"	6 11/16"	6	$ 149
1731	5/8" x 3/4"	7 11/16"	6	$ 189

5 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
171012	10 X 12 mm
171113	11 X 13 mm
171415	14 X 15 mm
171619	16 X 19 mm
171718	17 X 18 mm
E511	Estuche



Juego de llaves de obstrucción métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1700CM	5	1	$ 749

4 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
171012	10 X 12 mm
171113	11 X 13 mm
171415	14 X 15 mm
171619	16 X 19 mm
E511	Estuche



Juego de llaves de obstrucción métricas — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1700AM	4	1	$ 569

(mm)



Llaves de obstrucción métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
171012	10 x 12 mm	5 55/64"	6	$ 129
171113	11 x 13 mm	5 55/64"	6	$ 135
171415	14 x 15 mm	6 45/64"	6	$ 149
171619	16 x 19 mm	7 11/16"	6	$ 185
171718	17 x 18 mm	7 11/16"	6	$ 189

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA 12 PUNTAS

12 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208CM	1/4"
1210CM	5/16"
1212CM	3/8"
1214CM	7/16"
1216CM	1/2"
1218CM	9/16"
1220CM	5/8"
1222CM	11/16"
1224CM	3/4"
1226CM	13/16"
1228CM	7/8"
1230CM	15/16"



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1201CM	12	1	$ 3,205

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210CM	5/16"
1212CM	3/8"
1214CM	7/16"
1216CM	1/2"
1218CM	9/16"
1220CM	5/8"
1224CM	3/4"
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200CM	7	1	$ 1,625

Sistema de matraca con 72 dientes y recuperación de 5° lo que permite acceder a lugares de difícil acceso.



Ideales para tornillos largos donde los sockets largos no llegan.

Llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1208CM	1/4"	5"	1	$ 179
1210CM	5/16"	5 9/16"	1	$ 200
1212CM	3/8"	6 3/16"	1	$ 205
1214CM	7/16"	6 1/2"	1	$ 219
1216CM	1/2"	7 1/8"	1	$ 230
1218CM	9/16"	7 1/2"	1	$ 245
1220CM	5/8"	8 7/16"	1	$ 290
1222CM	11/16"	9"	1	$ 310
1224CM	3/4"	9 7/8"	1	$ 320
1226CM	13/16"	10 13/16"	1	$ 355
1228CM	7/8"	11 7/32"	1	$ 385
1230CM	15/16"	11 5/8"	1	$ 435

15 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208MCM	8 mm
1209MCM	9 mm
1210MCM	10 mm
1211MCM	11 mm
1212MCM	12 mm
1213MCM	13 mm
1214MCM	14 mm
1215MCM	15 mm
1216MCM	16 mm
1217MCM	17 mm
1218MCM	18 mm
1219MCM	19 mm
1221MCM	21 mm
1222MCM	22 mm
1224MCM	24 mm



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1201MCM	15	1	$ 3,970

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208MCM	8 mm
1210MCM	10 mm
1212MCM	12 mm
1213MCM	13 mm
1214MCM	14 mm
1215MCM	15 mm
1218MCM	18 mm
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200MCM	7	1	$ 1,600



Llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1208MCM	8 mm	5 9/16"	1	$ 200
1209MCM	9 mm	6 1/8"	1	$ 200
1210MCM	10 mm	6 3/16"	1	$ 205
1211MCM	11 mm	6 1/2"	1	$ 219
1212MCM	12 mm	6 1/2"	1	$ 220
1213MCM	13 mm	7 1/8"	1	$ 230
1214MCM	14 mm	7 1/2"	1	$ 245
1215MCM	15 mm	8 7/16"	1	$ 255
1216MCM	16 mm	7 8/16"	1	$ 290
1217MCM	17 mm	9"	1	$ 310
1218MCM	18 mm	9 7/8"	1	$ 330
1219MCM	19 mm	9 13/16"	1	$ 340
1221MCM	21 mm	10 13/16"	1	$ 360
1222MCM	22 mm	11 7/32"	1	$ 370
1224MCM	24 mm	11 5/8"	1	$ 405

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE® FLEXIBLES

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

Matraca con 72 dientes y ángulo de recuperación de 5 ° para lugares de difícil acceso.



Llave de matraca SPLINE ideal para esparragos largos.



El Mecanismo de bloqueo proporciona posición fija.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

8 PIEZAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
5/16"	1/2"	11/16"
3/8"	9/16"	3/4"
7/16"	5/8"	Estuche

Juego de llaves combinadas de matraca flexibles en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
12MF8	8	1	$ 4,190

12 PIEZAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
8 mm	13 mm	18 mm
9 mm	14 mm	19 mm
10 mm	15 mm	Estuche
11 mm	16 mm	
12 mm	17 mm	

Juego de llaves combinadas de matraca flexibles métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
12MF12M	12	1	$ 6,179

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE® REVERSIBLE

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

Ángulo 15° de compensación



MATRACA TIPO REVERSIBLE

Acero Cromo-Vanadio Cr-V

Llave española regular utilizada para apretar tuercas y tornillos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio, para mayor fuerza y durabilidad.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

9 PIEZAS

MATRACA TIPO REVERSIBLE





DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	11/16"
7/16"	3/4"
1/2"	



Juego de llaves combinadas de matraca reversible en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JLMC9R	9	1	$ 2,600

12 PIEZAS

MATRACA TIPO REVERSIBLE





DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
8 mm	14 mm
9 mm	15 mm
10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm



Juego de llaves combinadas de matraca reversible métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JLMC12MR	12	1	$ 3,580

MATRACA TIPO REVERSIBLE





Llaves combinadas de matraca reversibles en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1210CMR	5/16"	5 11/16"	1	$ 220
1212CMR	3/8"	6 1/4"	1	$ 225
1214CMR	7/16"	6 1/2"	1	$ 239
1216CMR	1/2"	7 3/16"	1	$ 255
1218CMR	9/16"	7 1/2"	1	$ 269
1220CMR	5/8"	8 7/16"	1	$ 320
1222CMR	11/16"	9"	1	$ 345
1224CMR	3/4"	9 15/16"	1	$ 355

MATRACA TIPO REVERSIBLE





Llaves combinadas de matraca reversibles métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1210MCMR	10 mm	6 1/4"	1	$ 225
1211MCMR	11 mm	6 1/2"	1	$ 239
1212MCMR	12 mm	6 13/16"	1	$ 245
1213MCMR	13 mm	7 3/16"	1	$ 255
1214MCMR	14 mm	7 1/2"	1	$ 269
1215MCMR	15 mm	7 15/16"	1	$ 280

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE®

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



Mecanismo de 72 dientes y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso

Acero Cromo-Vanadio Cr-V

Llave española regular utilizada para apretar tuercas y tornillos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

9 PIEZAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR





DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	11/16"
7/16"	3/4"
1/2"	

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JLMC9	9	1	$ 2,310

12 PIEZAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR





DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
8 mm	14 mm
9 mm	15 mm
10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JLMC12M	12	1	$ 3,045

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA USO PESADO

USO PESADO



Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.

Mecanismo de matraca que permite reposicionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.

Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.



GRANEL

Llaves estrías de matraca uso pesado en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
WER42	1 5/16"	15 1/2"	1	$ 2,069
WER48	1 1/2"	15 1/2"	1	$ 2,089
WER60	1 7/8"	19"	1	$ 2,260



GRANEL

Llaves estrías de matraca uso pesado métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
WER24M	24 mm	12"	1	$ 830
WER30M	30 mm	12"	1	$ 840

LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN

MATRACA TIPO REVERSIBLE



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4 1/2"	6	$ 219

LLAVES DE ESTRIAS DE MATRACA 4 EN 1

2 PIEZAS

MATRACA TIPO REVERSIBLE

MEDIDAS
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"





Diseño único de estria maquinada con doble medida.

Cada llave cuenta con 4 medidas diferentes brindando gran versatilidad al usuario.
Matracas con estrías de 12 puntas y sistema reversible.
Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.



Juego de llaves de estrías de matraca 4 en 1 en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1170A	2	1	$ 889

2 PIEZAS

MEDIDAS
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm





Diseño único de estria maquinada con doble medida.



Juego de llaves de estrías de matraca 4 en 1 métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1170M	2	1	$ 889

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA ACODADAS

SUPER DRIVE

MATRACA TIPO REVERSIBLE

Mecanismo de matraca reversible que permite reposicionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.

Acodadas a 15°.



Pulido espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.

5 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1181	1/4 X 5/16"
1182	3/8 X 7/16"
1183	1/2 X 9/16"
1184	5/8 X 11/16"
1185	3/4 X 7/8"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca acodadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1180A	5	1	$ 1,310



GRANEL

Llaves estrías de matraca acodadas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1181	1/4" x 5/16"	4 1/4"	6	$ 189
1182	3/8" x 7/16"	5 7/16"	6	$ 210
1183	1/2" x 9/16"	6 3/4"	6	$ 279
1184	5/8" x 11/16"	8"	6	$ 335
1186	5/8" x 3/4"	8"	6	$ 335
1185	3/4" x 7/8"	9 1/8"	6	$ 369

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1181M*	7 X 8 mm
1182M*	9 X 10 mm
1183M*	11 X 12 mm
1184M*	13 X 14 mm
1185M**	15 X 17 mm
1186M**	16 X 18 mm
1187M**	19 X 21 mm
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca acodadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1180M	7	1	$ 1,900



GRANEL

Llaves estrías de matraca acodadas métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
*1181M	7 x 8 mm	4 1/4"	6	$ 189
*1182M	9 x 10 mm	5 7/16"	6	$ 210
*1183M	11 x 12 mm	6 3/4"	6	$ 279
*1184M	13 x 14 mm	6 3/4"	6	$ 285
**1185M	15 x 17 mm	8"	6	$ 335
**1186M	16 x 18 mm	8"	6	$ 335
**1187M	19 x 21 mm	9 1/8"	6	$ 369

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA PLANAS

SUPER DRIVE



Mecánismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

5 PIEZAS (")

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1191	1/4 X 5/16"
1192	3/8 X 7/16"
1193	1/2 X 9/16"
1194	5/8 X 11/16"
1195	5/8 X 3/4"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca planas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1190A	5	1	$ 1,105

5 PIEZAS (mm)

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1191M	7 X 8"
1192M	9 X 10"
1193M	11 X 12"
1194M	13 X 14"
1195M	15 X 17"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca planas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1190M	5	1	$ 1,115

(") GRANEL

Llaves estrías de matraca planas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1191	1/4" x 5/16"	4 1/2"	6	$ 160
1192	3/8" x 7/16"	5 1/2"	6	$ 179
1193	1/2" x 9/16"	6 7/8"	6	$ 235
1194	5/8" x 11/16"	8 1/8"	6	$ 289
1195	5/8" x 3/4"	8 1/8"	6	$ 300
1197	3/4" x 9/16"	8 3/16"	6	$ 329
1196	3/4" x 7/8"	9 1/4"	6	$ 329

(mm) GRANEL

Llaves estrías de matraca planas métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
*1191M	7 x 8 mm	4 1/2"	6	$ 160
*1192M	9 x 10 mm	5 1/2"	6	$ 180
*1192MA	10 x 11 mm	6 7/8"	6	$ 260
*1192MB	10 x 13 mm	6 7/8"	6	$ 269
*1193M	11 x 12 mm	6 7/8"	6	$ 269
*1194M	13 x 14 mm	8 1/8"	6	$ 269
**1195M	15 x 17 mm	8 3/16"	6	$ 295
**1196M	16 x 18 mm	8 1/8"	6	$ 299
**1197M	19 x 21 mm	9 1/4"	6	$ 335

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA REVERSIBLES ACODADAS 75º

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



Llave de matraca SPLINE ideal para esparragos largos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

Sistema de matraca con 72 dientes y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso.

MATRACA TIPO REVERSIBLE

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.
Fabricado con una alta calidad de acero micro aleado.

4 PIEZAS (")



DIMENSIÓN BOCA
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/18"
11/16" x 3/4"
Estuche

Juego de llaves de estrías de matraca reversible acodadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
81M4	4	1	$ 2,055

5 PIEZAS (mm)



DIMENSIÓN BOCA
8 x 10 mm
12 x 14 mm
13 x 15 mm
16 x 18 mm
17 x 19 mm
Estuche

Juego de llaves de estrías de matraca reversible acodadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
81M5M	5	1	$ 2,649

LLAVES DE ESTRIAS DE MATRACA FLEXIBLE EXTRA LARGAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



Llave de matraca SPLINE ideal para esparragos largos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

Sistema de matraca con 72 dientes y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso.

MATRACA TIPO REVERSIBLE

Cabeza Extendida que permite trabajar con tuercas empotradas.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.
Fabricado con una alta calidad de acero micro aleado.

4 PIEZAS (")



DIMENSIÓN BOCA
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/18"
11/16" x 3/4"
Estuche

Juego de llaves de matraca flexible extra largas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
11MFL4	4	1	$ 2,840

5 PIEZAS (mm)



DIMENSIÓN BOCA
8 x 10 mm
12 x 14 mm
13 x 15 mm
16 x 18 mm
17 x 19 mm
Estuche

Juego de llaves de matraca flexible extra largas métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
11MFL5M	5	1	$ 3,679



LLAVES INDUSTRIALES

Las llaves industriales Urrea están especialmente diseñadas y manufacturadas para ser usadas en los trabajos más rudos que frecuentemente se requieren en las industrias metalmecánica, petrolera, constructora, de maquinaria pesada, etc.

Una de las principales características de estas herramientas es su recubrimiento y terminado negro (black) que las protege contra la corrosión y que además las convierte en herramientas ideales para la industria especializada donde el desprendimientos de objetos extraños (DOE) pueden dañar sus procesos.

Ventajas de las llaves industriales Urrea:

- Bocas españolas, 6 puntas (hexagonales) ó 12 puntas (Doble hexágono).
- Ajustables black. - De golpe planas black.
- De golpe acodadas black. - Alta palanca
- Estructurales black. - Combinadas black.
- Españolas black. - Medidas en pulgadas y sistema métrico.
- Bocas de 1/4" a 6" y 7mm a 130 mm.

- Las bocas de las llaves industriales Urrea incorporan el diseño Super Drive® y UGS® que las hacen más resistentes.
- La mayoría de las llaves industriales Urrea presentan un resistente acabado fosfatizado (en el caso de aplicaciones DOE se recomienda usar llaves con acabado fosfatizado para ofrecer mayor resistencia a la corrosión.
- Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

120 LLAVES AJUSTABLES

120 LLAVES DE GOLPE

122 LLAVES ALTA PALANCA

123 LLAVES ESTRUCTURALES

123 LLAVE INGLESA

124 LLAVES COMBINADAS

LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL

BLACK

Mordaza con capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.

Acabado fosfatizado para evitar la corrosión.



Mango en punta que funciona como barra de alimentación en el armado de estructuras.

Mango largo, aumenta la capacidad de torsión.

Estructural — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PROFUNDIDAD DE QUIJADA		P. LISTA
712SC	16"	1 7/16"	1	**$ 655**

LLAVES AJUSTABLES NEGRAS

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA
708S	1"
710S	1 1/8"
712S	1 5/16"
E506	Estuche

Acabado fosfatizado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo es crítico para sus procesos.



Juego de llaves ajustables negras — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
795S	3	1	**$ 855**

BLACK

Quijadas con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo.

Tornillo sin fin fabricado con acero aleado de alta calidad.

Apertura amplia que permite cubrir un mayor rango de tuercas y tornillos.

Mango ergonómico



Quijadas más largas que permiten un mejor acomodo de las tuercas a remover.

Acabado fosfatizado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo es crítico para sus procesos.

Ajustables negras — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PROFUNDIDAD DE QUIJADA		P. LISTA	CÓDIGO	LONGITUD	PROFUNDIDAD DE QUIJADA		P. LISTA
704S	4"	33/64"	1	**$ 220**	**712S**	12"	1 5/16"	1	**$ 369**
706S	6"	3/4"	1	**$ 229**	**715S**	15"	1 5/8"	1	**$ 769**
708S	8"	1"	1	**$ 240**	**718S**	18"	1 15/16"	1	**$ 1,299**
710S	10"	1 1/8"	1	**$ 289**	**724S**	24"	2 7/16"	1	**$ 2,329**

LLAVES DE GOLPE PLANAS 12 PUNTAS

BLACK

12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.





Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.

Particularmente el diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.

Planas en pulgadas 12 puntas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2716SW	1"	9 1/2"	1	**$ 425**	**2740SW**	2 1/2"	14 51/64"	1	**$ 1,340**
2717SW	1 1/16"	9 1/2"	1	**$ 449**	**2741SW**	2 9/16"	14 51/64"	1	**$ 1,350**
2718SW	1 1/8"	9 1/2"	1	**$ 455**	**2742SW**	2 5/8"	14 51/64"	1	**$ 1,425**
2719SW	1 3/16"	9 1/2"	1	**$ 465**	**2744SW**	2 3/4"	16 25/64"	1	**$ 1,665**
2720SW	1 1/4"	9 1/2"	1	**$ 475**	**2746SW**	2 7/8"	16 25/64"	1	**$ 1,745**
2721SW	1 5/16"	9 1/2"	1	**$ 485**	**2747SW**	2 15/16"	16 25/64"	1	**$ 2,180**
2722SW	1 3/8"	9 1/2"	1	**$ 495**	**2748SW**	3"	16 25/64"	1	**$ 2,230**
2723SW	1 7/16"	11 21/64"	1	**$ 565**	**2750SW**	3 1/8"	18 13/32"	1	**$ 2,560**
2724SW	1 1/2"	11 21/64"	1	**$ 605**	**2754SW**	3 3/8"	18 13/32"	1	**$ 3,225**
2726SW	1 5/8"	11 21/64"	1	**$ 635**	**2756SW**	3 1/2"	18 13/32"	1	**$ 3,565**
2727SW	1 11/16"	11 21/64"	1	**$ 665**	**2760SW**	3 3/4"	15 3/8"	1	**$ 6,030**
2728SW	1 3/4"	11 21/64"	1	**$ 665**	**2762SW**	3 7/8"	15 3/8 "	1	**$ 6,185**
2729SW	1 13/16"	11 21/64"	1	**$ 685**	**2766SW**	4 1/8"	16 9/16"	1	**$ 8,305**
2730SW	1 7/8"	11 21/64"	1	**$ 709**	**2768SW**	4 1/4"	17 11/16"	1	**$ 9,499**
2731SW	1 15/16"	11 21/64"	1	**$ 769**	**2772SW**	4 1/2"	17 11/16"	1	**$ 9,349**
2732SW	2"	13 31/64"	1	**$ 939**	**2774SW**	4 5/8"	17 11/16"	1	**$ 9,929**
2734SW	2 1/8"	13 31/64"	1	**$ 1,110**	**2776SW**	4 3/4"	18 11/16"	1	**$ 14,519**
2735SW	2 3/16"	13 31/64"	1	**$ 1,170**	**2780SW**	5"	18 11/16"	1	**$ 18,735**
2736SW	2 1/4"	13 31/64"	1	**$ 1,190**	**2786SW**	5 3/8"	20 11/16"	1	**$ 20,660**
2737SW	2 5/16"	13 31/64"	1	**$ 1,230**	**2792SW**	5 3/4"	22 13/16"	1	**$ 29,120**
2738SW	2 3/8"	14 51/64"	1	**$ 1,260**	**2796SW**	6"	22 13/16"	1	**$ 30,975**

BLACK



Planas métricas 12 puntas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2724SWM	24 mm	9 1/2"	1	**$ 425**
2727SWM	27 mm	9 1/2"	1	**$ 449**
2730SWM	30 mm	9 1/2"	1	**$ 465**
2732SWM	32 mm	9 1/2"	1	**$ 485**
2736SWM	36 mm	11 21/64"	1	**$ 565**
2741SWM	41 mm	11 21/64"	1	**$ 635**
2746SWM	46 mm	11 21/64"	1	**$ 685**
2750SWM	50 mm	13 31/64"	1	**$ 939**
2755SWM	55 mm	13 31/64"	1	**$ 1,110**
2760SWM	60 mm	14 13/16"	1	**$ 1,230**
2765SWM	65 mm	14 13/16"	1	**$ 1,340**
2770SWM	70 mm	12 7/8"	1	**$ 1,665**
2775SWM	75 mm	13"	1	**$ 2,180**
2780SWM	80 mm	14 3/16"	1	**$ 2,560**
2785SWM	85 mm	14 1/8"	1	**$ 3,225**
2790SWM	90 mm	15 1/4"	1	**$ 3,565**
2795SWM	95 mm	15 3/8"	1	**$ 6,030**
27100SWM	100 mm	16 1/2"	1	**$ 6,185**
27105SWM	105 mm	16 1/2"	1	**$ 8,305**
27110SWM	110 mm	17 3/4"	1	**$ 9,499**
27115SWM	115 mm	17 3/4"	1	**$ 9,349**
27120SWM	120 mm	18"	1	**$ 14,519**
27130SWM	130 mm	20 1/2"	1	**$ 20,660**

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

LLAVES DE GOLPE PLANAS 6 PUNTAS

BLACK



Mayor manejabilidad y aproximación de fácil acceso a tuercas o tornillos de difícil acceso.

Llave de golpe de 6 puntas ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.

Zona de golpe más amplia

GRANEL

Planas en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2712SWH	3/4"	7 1/2"	1	**$ 290**
2714SWH	7/8"	7 1/2"	1	**$ 310**
2716SWH	1"	9 1/2"	1	**$ 425**
2717SWH	1 1/16"	9 1/2"	1	**$ 449**
2718SWH	1 1/8"	9 1/2"	1	**$ 455**
2720SWH	1 1/4"	9 1/2"	1	**$ 475**
2722SWH	1 3/8"	9 1/2"	1	**$ 495**
2723SWH	1 7/16"	11 21/64"	1	**$ 565**
2724SWH	1 1/2"	11 21/64"	1	**$ 605**
2726SWH	1 5/8"	11 21/64"	1	**$ 635**
2728SWH	1 3/4"	11 21/64"	1	**$ 665**
2729SWH	1 13/16"	11 21/64"	1	**$ 685**

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2730SWH	1 7/8"	11 21/64"	1	**$ 709**
2732SWH	2"	13 31/64"	1	**$ 939**
2735SWH	2 3/16"	13 31/64"	1	**$ 1,170**
2736SWH	2 1/4"	13 31/64"	1	**$ 1,190**
2738SWH	2 3/8"	14 13/16"	1	**$ 1,230**
2740SWH	2 1/2"	14 13/16"	1	**$ 1,340**
2741SWH	2 9/16"	14 13/16"	1	**$ 1,350**
2744SWH	2 3/4"	11 13/16"	1	**$ 1,665**
2747SWH	2 15/16"	14 13/16"	1	**$ 1,745**
2750SWH	3 1/8"	14"	1	**$ 2,560**
2756SWH	3 1/2"	14 3/16"	1	**$ 3,565**
2762SWH	3 7/8"	16 1/2"	1	**$ 6,185**

LLAVES DE GOLPE PLANAS 6 PUNTAS PARED DELGADA

Marcado con la medida del hexágono y del diámetro del tornillo.

Boca hexagonal que embona perfectamente con las tuercas hexagonales proporcionando mayor área de contacto.



Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyos espárragos están ubicados más cerca uno de otros o muy cerca del tubo.

Diseño de cuerpo tipo Viga I, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales

Pintura electroestática, evita la corrosión.

GRANEL

Planas pared delgada en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2817SWH	1 1/16"	9 7/8"	1	**$ 449**
2820SWH	1 1/4"	10 "	1	**$ 475**
2823SWH	1 7/16"	11 25/32"	1	**$ 565**
2826SWH	1 5/8"	11 15/16"	1	**$ 635**
2829SWH	1 13/16"	12"	1	**$ 685**

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2832SWH	2"	13 11/32"	1	**$ 939**
2835SWH	2 3/16"	13 29/64"	1	**$ 1,170**
2838SWH	2 3/8"	13 11/16"	1	**$ 1,230**
2841SWH	2 9/16"	13 11/16"	1	**$ 1,350**
2844SWH	2 3/4"	14 5/32"	1	**$ 2,400**

LLAVES DE GOLPE ACODADAS BLACK 12 PUNTAS

BLACK

Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.





Particularmente el diseño acodado de estas llaves (ángulo de la boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.

Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.

GRANEL

Acodadas en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2616SW	1"	8 1/2"	1	**$ 410**
2617SW	1 1/16"	8 1/2"	1	**$ 420**
2618SW	1 1/8"	8 1/2"	1	**$ 440**
2619SW	1 3/16"	10 3/4"	1	**$ 495**
2620SW	1 1/4"	10 3/4"	1	**$ 515**
2621SW	1 5/16"	10 3/4"	1	**$ 535**
2622SW	1 3/8"	12"	1	**$ 545**
2623SW	1 7/16"	12"	1	**$ 585**
2624SW	1 1/2"	12"	1	**$ 615**
2626SW	1 5/8"	12 1/4"	1	**$ 720**
2627SW	1 11/16"	12 1/4"	1	**$ 740**
2628SW	1 3/4"	13 7/16"	1	**$ 845**
2629SW	1 13/16"	13 5/8"	1	**$ 949**
2630SW	1 7/8"	13 5/8"	1	**$ 959**

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2631SW	1 15/16"	13 5/8"	1	**$ 999**
2632SW	2"	14 1/8"	1	**$ 1,029**
2634SW	2 1/8"	14"	1	**$ 1,330**
2635SW	2 3/16"	14"	1	**$ 1,399**
2636SW	2 1/4"	14 1/8"	1	**$ 1,399**
2637SW	2 5/16"	14 1/4"	1	**$ 1,410**
2638SW	2 3/8"	14"	1	**$ 1,470**
2640SW	2 1/2"	14"	1	**$ 1,760**
2641SW	2 9/16"	14 1/2"	1	**$ 1,800**
2642SW	2 5/8"	14 1/4"	1	**$ 1,890**
2644SW	2 3/4"	16"	1	**$ 2,080**
2647SW	2 15/16"	15 9/16"	1	**$ 2,289**
2648SW	3"	15 3/4"	1	**$ 2,349**
2650SW	3 1/8"	15 7/8"	1	**$ 2,590**

BLACK



GRANEL

Acodadas métricas 12 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2632SWM	32 mm	10 3/4"	1	**$ 515**
2633SWM	33 mm	10 3/4"	1	**$ 535**
2634SWM	34 mm	10 3/4"	1	**$ 545**
2636SWM	36 mm	12"	1	**$ 585**
2641SWM	41 mm	12 1/4"	1	**$ 720**
2646SWM	46 mm	13 7/16"	1	**$ 959**
2650SWM	50 mm	13 7/16"	1	**$ 1,029**
2655SWM	55 mm	14"	1	**$ 1,399**
2660SWM	60 mm	14"	1	**$ 1,470**
2665SWM	65 mm	14 1/2"	1	**$ 1,800**
2670SWM	70 mm	15 7/8"	1	**$ 2,080**
2675SWM	75 mm	15 3/16"	1	**$ 2,349**
2680SWM	80 mm	15 7/8"	1	**$ 2,590**

LLAVES ALTA PALANCA

BLACK



PATENTE INTERNACIONAL: PCT/MX2008/000125



GRANEL

Alta palanca barra de 1/2" en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2616HL	1"	12"	1	$ 365
2617HL	1 1/16"	15"	1	$ 410
2618HL	1 1/8"	15"	1	$ 445



GRANEL

Alta palanca barra de 3/4" en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2620HL	1 1/4"	17"	1	$ 519
2621HL	1 5/16"	17"	1	$ 570
2623HL	1 7/16"	21"	1	$ 715
2624HL	1 1/2"	21"	1	$ 725



GRANEL

Alta palanca barra de 1" en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2626HL	1 5/8"	22"	1	$ 935
2627HL	1 11/16"	22"	1	$ 999
2629HL	1 13/16"	24"	1	$ 1,199
2630HL	1 7/8"	24"	1	$ 1,220
2632HL	2"	24"	1	$ 1,260



GRANEL

Alta palanca barra de 1/2" métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2624MHL	24 mm	12"	1	$ 365
2625MHL	25 mm	12"	1	$ 365
2626MHL	26 mm	15"	1	$ 410
2627MHL	27 mm	15"	1	$ 410
2628MHL	28 mm	15"	1	$ 445



GRANEL

Alta palanca barra de 3/4" métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2632MHL	32 mm	17"	1	$ 519
2634MHL	34 mm	17"	1	$ 599
2636MHL	36 mm	21"	1	$ 715



GRANEL

Alta palanca barra de 1" métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2641MHL	41 mm	22"	1	$ 935
2646MHL	46 mm	24"	1	$ 1,199
2650MHL	50 mm	24"	1	$ 1,260



Sistema de sujeción con cuatro balines

GRANEL

Barras para llave de alta palanca

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD		P. LISTA
26HL1B	1/2"	22"	1	$ 870
26HL2B	3/4"	26"	1	$ 995
26HL3B	1"	36"	1	$ 1,320

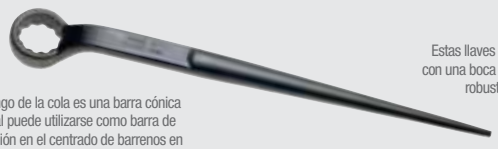
GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS

BLACK

SUPER DRIVE

La cabeza de estrías se utiliza para apretar tuercas o cabezas de tornillo con un torque mayor.



Estas llaves cuentan con una boca de estrías robusta.

El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.

Estructurales de estrías en pulgadas 12 puntas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
2613	13/16"	12"	1	$ 339	2623	1 7/16"	21"	1	$ 715
2614	7/8"	12"	1	$ 339	2624	1 1/2"	21"	1	$ 725
2615	15/16"	12"	1	$ 349	2626	1 5/8"	22"	1	$ 935
2616	1"	12"	1	$ 365	2627	1 11/16"	22"	1	$ 999
2617	1 1/16"	15"	1	$ 410	2629	1 13/16"	24"	1	$ 1,199
2618	1 1/8"	15"	1	$ 445	2630	1 7/8"	24"	1	$ 1,220
2620	1 1/4"	17"	1	$ 519	2632	2"	24"	1	$ 1,260
2621	1 5/16"	17"	1	$ 570					

LLAVES ESTRUCTURALES BOCA ESPAÑOLA

BLACK

Boca fija española colocada en ángulo con respecto al cuerpo para facilitar el acoplamiento con las tuercas.

Utilice la cabeza española para hacer llegar la tuerca o cabeza de tornillo, en su totalidad de rosca.



Mango de cola forjado con barra cónica que sirve también como barra de alineación.

Estructurales boca española en pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
C903A	5/8"	11 3/4"	1	$ 205	C908A	1 5/16"	19"	1	$ 570
C903	11/16"	11 3/4"	1	$ 215	C909	1 7/16"	21"	1	$ 715
C904A	3/4"	12"	1	$ 259	C909A	1 1/2"	21"	1	$ 725
C905	7/8"	14 1/2"	1	$ 339	C910	1 5/8"	23"	1	$ 935
C905B	15/16"	14 1/4"	1	$ 349	C910A	1 11/16"	23"	1	$ 999
C906B	1"	14 1/2"	1	$ 365	C911	1 13/16"	25"	1	$ 1,199
C907	1 1/16"	17"	1	$ 410	C911A	1 7/8"	25"	1	$ 1,220
C907A	1 1/8"	17"	1	$ 445	C912	2"	25"	1	$ 1,260
C908	1 1/4"	19"	1	$ 519					

LLAVE INGLESA CON PASADOR

BLACK

Acabado fosfatizado que las protege de la corrosión y evita el desprendimiento de partículas

Pasador que proporciona un ajuste seguro.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
C460	3"	8"	6	$ 119



UAS
URREA ASSEMBLING SYSTEM

PERMITE UN ACOPLAMIENTO MÁS RÁPIDO, SEGURO Y SENCILLO.

VIDEO

LLAVES COMBINADAS BLACK 12 PUNTAS

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

BLACK

Ahora cuenta con:

UGS

URREA GRIP SYSTEM



Acero aleado al molibdeno-vanadio de alta calidad y tratamiento térmico controlado.

Disponible en diseño de 12 puntas lo que le permitirá tener un ángulo de recuperación de 30°.

Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

Terminado fosfatizado el cual evita desprendimiento del material; es de suma importancia su uso en industria alimenticia.

Bocas de estrías con diseño: SUPER DRIVE

15 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210B	5/16"
1212B	3/8"
1214B	7/16"
1216B	1/2"
1218B	9/16"
1220B	5/8"
1222B	11/16"
1224B	3/4"

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1226B	13/16"
1228B	7/8"
1230B	15/16"
1232B	1"
1234B	1 1/16"
1236B	1 1/8"
1240B	1 1/4"
E104	



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas black en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FB	15	1	$ 2,430

7 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1212B	3/8"
1214B	7/16"
1216B	1/2"
1218B	9/16"
1220B	5/8"
1222B	11/16"
1224B	3/4"
E111	



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas black en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200HB	7	1	$ 659

• Sin UGS

NUEVO



GRANEL

Llaves combinadas black en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1208B	1/4"	5"	6	$ 65
•1210B	5/16"	5 9/16"	6	$ 73
1212B	3/8"	6"	6	$ 76
1214B	7/16"	6 9/16"	6	$ 81
1216B	1/2"	7"	6	$ 86
1218B	9/16"	7 9/16"	6	$ 92
1220B	5/8"	8 1/16"	6	$ 110
1222B	11/16"	8 7/8"	6	$ 119
1224B	3/4"	9 11/16"	6	$ 129
1226B	13/16"	10 5/8"	6	$ 150
1228B	7/8"	11 1/2"	6	$ 180
1230B	15/16"	12 5/16"	6	$ 209
1232B	1"	13 3/8"	6	$ 230

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1234B	1 1/16"	14 1/8"	1	$ 285
1236B	1 1/8"	15 9/16"	1	$ 329
1338B	1 3/16"	15 1/2"	1	$ 369
1240B	1 1/4"	16 3/4"	1	$ 409
1242B	1 5⁄16"	17 11/16"	1	$ 565
1246B	1 7/16"	19 15/32"	1	$ 719
1248B	1 1/2"	20 1/4"	1	$ 765
1252B	1 5/8"	23 1/8"	1	$ 910
1254B	1 11/16"	23 1/8"	1	$ 959
1256B	1 3/4"	23 1/8"	1	$ 1,005
1258B	1 13/16"	25 7/64"	1	$ 1,055
1260B	1 7/8"	28"	1	$ 1,329
1264B	2"	28"	1	$ 1,390

15 PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1207MB	7 mm
1208MB	8 mm
1209MB	9 mm
1210MB	10 mm
1211MB	11 mm
1212MB	12 mm
1213MB	13 mm
1214MB	14 mm

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1215MB	15 mm
1216MB	16 mm
1217MB	17 mm
1218MB	18 mm
1219MB	19 mm
1220MB	20 mm
1221MB	21 mm
E104	



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas black métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FMB	15	1	$ 1,429

• Sin UGS

NUEVO



GRANEL

Llaves combinadas black métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1207MB	7 mm	127.0 mm	6	$ 73
•1208MB	8 mm	139.7 mm	6	$ 73
1209MB	9 mm	152.4 mm	6	$ 73
1210MB	10 mm	165.1 mm	6	$ 76
1211MB	11 mm	165.1 mm	6	$ 81
1212MB	12 mm	177.8 mm	6	$ 83
1213MB	13 mm	177.8 mm	6	$ 86
1214MB	14 mm	190.5 mm	6	$ 92
1215MB	15 mm	190.5 mm	6	$ 96
1216MB	16 mm	204.7 mm	6	$ 110
1217MB	17 mm	225.4 mm	6	$ 119
1218MB	18 mm	225.4 mm	6	$ 125
1219MB	19 mm	247.6 mm	6	$ 129

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1220MB	20 mm	269.8 mm	6	$ 139
1221MB	21 mm	269.8 mm	6	$ 150
1222MB	22 mm	293.6 mm	1	$ 180
1223MB	23 mm	293.6 mm	1	$ 190
1224MB	24 mm	290.5 mm	1	$ 209
1225MB	25 mm	290.5 mm	1	$ 230
1226MB	26 mm	338.1 mm	1	$ 250
1227MB	27 mm	360.3 mm	1	$ 285
1228MB	28 mm	393.7 mm	1	$ 315
1229MB	29 mm	393.7 mm	1	$ 329
1230MB	30 mm	393.7 mm	1	$ 359
1236MB	36 mm	473 mm	1	$ 685



HERRAMIENTAS DE TORQUE

Un torquímetro es un instrumento de precisión utilizado para aplicar o predeterminar tensión en tornillos, tuercas, birlos y sujetadores en partes ensambladas que deben tener un torque específico.

Los torquímetros se presentan con mecanismo de trueno o de carátula, análogos o digitales, sus aplicaciones más comunes son en equipos para manejo de líquidos y gases a baja presión, válvulas de control e instrumentación, motores de combustión interna, aire acondicionado, puentes y estructuras, tubería industrial, ensamble de línea blanca, equipo eléctrico y electrónico, industria y aplicaciones similares.

En la industria pesada se utilizan los multiplicadores de torque que permiten aplicar altos valores de torque con gran precisión en lugares muy reducidos reemplazando los brazos de palanca y llaves largas. Características de los torquímetros Urrea: Con escalas en sistema inglés y sistema métrico.

Presentan una gran variedad de formas y diseños, con cabezas de matraca o fijas y mango de metal o plástico confortable. Se agrupan y combinan en más de 5 mecanismos diferentes presentados en prácticos estuches que permiten transportarlos y mantenerlos protegidos.

Los cuadros de mando están fosfatizados y pueden ser de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", y 1 1/2" en los multiplicadores.

Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

126 MULTIPLICADORES DE TORQUE

127 MULTITORQUES

127 TORQUÍMETROS

130 DESTORNILLADORES DE TORQUE

MULTIPLICADORES DE TORQUE

Sistema tipo fusible que evitan fracturas internas.

Reduce el esfuerzo de aplicación en un torque grande.



Trabaja en espacios muy reducidos donde no es fácil aplicar un torque grande con palancas largas.

Es mucho más seguro utilizar un multiplicador que un torquímetro al aplicar torques grandes.



De reacción esclava

CÓDIGO	RELACIÓN TORQUE	CUADRO H	CUADRO M	TORQUE MÁX.		P. LISTA
6234	1:13	3/4"	1"	2750 ft-lb	1	$ 52,725
6242	1:49	3/4"	1 1/2"	5800 ft-lb	1	$ 97,429
6252	1:52	3/4"	1 1/2"	8800 ft-lb	1	$ 136,605
6262	1:75	3/4"	2 1/2"	11750 ft-lb	1	$ 205,995





De reacción libre

CÓDIGO	RELACIÓN TORQUE	CUADRO H	CUADRO M	TORQUE MÁX.		P. LISTA
6202A	1:3.5	1/2"	3/4"	590 ft-lb	1	$ 13,975
6212	1:3.5	3/4"	3/4"	1000 ft-lb	1	$ 17,069
6222	1:12	3/4"	1"	2200 ft-lb	1	$ 45,425
6232	1:12	3/4"	1 1/2"	3600 ft-lb	1	$ 67,649

NUEVO



Para modelos 2013 para atrás
Refacciones para multiplicador de torque

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO		P. LISTA
6212RR	6212	1	$ 1,371
6222RR	6222	1	$ 1,371
6232RR	6232 - 6234	1	$ 1,371
6242RR	6242	1	$ 1,371



GRANEL

Para modelos 2013 a la fecha
Refacciones para multiplicador de torque

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO		P. LISTA
6202AR	6202A	1	$ 1,600
6212R	6212	1	$ 1,600
6222R	6222	1	$ 1,600
6232R	6232	1	$ 1,600
6234R	6234	1	$ 1,600
6242R	6242	1	$ 1,600
6252R	6252	1	$ 1,600
6262R	6262 - (6252 modelos anteriores al 2013)	1	$ 1,600

NUEVO

Doble reacción, (Palanca y tipo Z).





La mayor relación de torque en cuadro 1/2".



Escala graduada que permite medir angulo de giro.

Ideal para uso en la construcción y mantenimiento de maquinaria y en el área automotriz donde se requiere una cantidad de torque y el uso de palancas largas es imposible y peligroso.

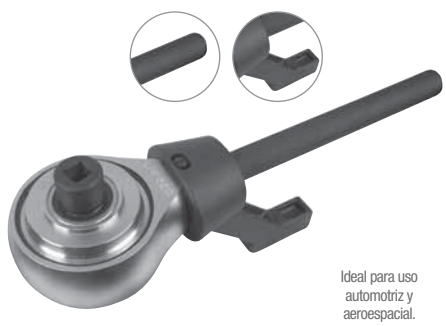


Espere fecha de lanzamiento

Alta relación

CÓDIGO	RELACIÓN TORQUE	CUADRO H	CUADRO M	TORQUE MÁX.		P. LISTA
6226	1:15.5	1/2"	1"	2 200 ft-lb	1	$ 26,881
6225	1:26	1/2"	1"	3 300 ft-lb	1	$ 37,715

Doble reacción, (Palanca y tipo Z).



Ideal para uso automotriz y aeroespacial.

Fabricado en acero al carbón de alta calidad.



De doble reacción

CÓDIGO	RELACIÓN TORQUE	CUADRO H	CUADRO M	TORQUE MÁX.		P. LISTA
6223	1:5	1/2"	3/4"	1 100 ft-lb	1	$ 11,935
6224	1:5	3/4"	1"	2 000 ft-lb	1	$ 15,320

NUEVO



GRANEL

Refacciones para multiplicador de torque

CÓDIGO	EJE TRANSMISOR		P. LISTA
6223T	Para 6223	1	$ 679
6224T	Para 6224	1	$ 729
R6226T	Para 6226	1	$ 1,020
6225T	Para 6225	1	$ 1,495

NUEVO



GRANEL

Refacciones para multiplicador de torque

CÓDIGO	CONJUNTO PLANETARIO		P. LISTA
6223P	Para 6223	1	$ 4,119
6224P	Para 6224	1	$ 4,440
R6226PE	Entrada para 6226	1	$ 4,949
R6226PS	Salida para 6226	1	$ 3,928
6225PE	Entrada para 6225	1	$ 4,242
6225PS	Salida para 6225	1	$ 7,575

PROBADORES DE TORQUE



Reajuste de pantalla Auto/manual.

Principalmente usado para verificar que la precisión de los torquímetros de carátula y de trueno, al igual que los destornilladores de torque, se mantengan dentro de los rangos de calibración.
La diferencia con un sistema de calibración es que el probador de torque no genera certificados.

El transductor integrado y su firme alojamiento permiten montarlo en casi cualquier posición.



Probadores de torque electrónico

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6210	14.6"	5-50 in-lb	1/4"	1	**$ 38,595**
6211	14.6"	25-250 in-lb	3/8"	1	**$ 38,595**
6211A	14.6"	100-1000 in-lb	3/8"	1	**$ 38,595**
6213	14.6"	25-250 in-lb	1/2"	1	**$ 38,595**

TORQUÍMETRO ELECTRÓNICO COMPUTORQUE

De +/- 1 %, más 5 incrementos, de 10-20% de la escala.

Uso de baterías estándar alcalinas de 9 voltios para 60 horas de operación.

Tono de audio para aceptación de datos vía teclado.

Señalización del valor de torque deseado con indicadores ALTO/BAJO en porcentaje.

Modos de operación seleccionables (modo Peak o Track).

Siete unidades de torque seleccionables ft-lb, in-lb, in-oz, Nm, dNm, mkg, o cmkg.





Torquímetro electrónico computorque

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6204	21.5"	300-3000in-lb	1/2"	1	**$ 28,989**



GRANEL

Cable de conexión para computadora

CÓDIGO	PARA PUERTO		P. LISTA
P113-50	RS-232C	1	**$ 7,199**

TORQUÍMETROS DIGITALES

Cabeza flexible tipo pera para aplicaciones más cómodas en espacios limitados. Sistema tipo matraca.

Tonos audibles y led's destellos de led's y liberación de tono al trabajar un torque definido. Cuenta con programación de torque para designar el valor de torque deseado.

Sistema quick release.

El torquímetro muestra sus características en una pantalla de LCD, utilizando los botones para seleccionar las unidades de torque.

4 unidades de torque: ft-lb, in-lb, Nm, kg-cm.





Digitales ft-lb

CÓDIGO	LARGO	CAPACIDAD	CUADRO		P. LISTA
6310	15"	2.0 - 20.0 ft-lb	1/4"	1	**$ 7,619**
6320	17"	5.0 - 100.0 ft-lb	3/8"	1	**$ 8,209**
6330	27"	25 - 250 ft-lb	1/2"	1	**$ 9,419**

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

Con cuadros de mando de 1/4" a 1" esta categoría de torquímetros posee la capacidad de medir el torque aplicado mediante una aguja que gira en una carátula con graduaciones, tanto en sistema métrico decimal como en sistema inglés.



Práctico dispositivo para la medición del torque mediante una carátula, la cual permite al usuario una rápida y precisa identificación del torque aplicado.



Poseen una carátula graduada en (Ft-Lb) - (Nm) para modelos grandes, y (in-lb) - (Nm) para modelos chicos.

De carátula in-lb

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE IN-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6112	10"	0-30	0-3.5	1/4"	1	**$ 3,999**
6007A	10"	0-150	0-18	3/8"	1	**$ 3,999**
6177A	10"	0-250	0-30	3/8"	1	**$ 3,999**
6178A	10"	0-300	0-35	3/8"	1	**$ 3,999**

NUEVO

Escala de torque dial.
Cuerpo de aleación cromo-molibdeno.

Por su ligereza son ideales para trabajar en alturas.



6119

6124

Hasta 50% más ligeros que su similares en acero.



De carátula

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE IN-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6119	12.4"	0-150 in-lb	0-17,5	3/8"	1	**$ 2,999**
6124	22"	0-250 ft-lb	0-350	1/2"	1	**$ 4,999**
6126	47"	0-600 ft-lb	0-800	3/4"	1	**$ 9,839**



Poseen una carátula graduada en (Ft-Lb) - (Nm) para modelos grandes, y (in-lb) - (Nm) para modelos chicos.

De carátula ft-lb

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE FT-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6113	14.88"	0-50	0-70	3/8"	1	**$ 4,089**
6121A	21.5"	0-175	0-240	1/2"	1	**$ 7,659**
6125	21.5"	0-250	0-350	1/2"	1	**$ 7,659**
6134A	28.2"	0-350	0-480	3/4"	1	**$ 10,965**
6133	46.5"	0-600	0-800	3/4"	1	**$ 11,549**
6179E	74"	0-1000 con luz y alarma	0-1,400	1"	1	**$ 29,999**



TORQUÍMETROS DE TRUENO EXTRA LIGEROS



Bloqueo y ajuste fácil.



Diseño ajustable



Mecanismo multipalanca que da independencia de longitud y máximiza la precisión.

Hasta 50% más ligeros que su similares en acero.

De trueno

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE FT-LB	RANGO TORQUE NM	PRECISIÓN	PESO	CUADRO		P. LISTA
61560	82 cm	100-560	140-760	+/- 3%	3 kg	3/4"	1	**$ 26,649**
61730	82 cm	140-740	200-1,000	+/- 3%	3 kg	3/4"	1	**$ 28,149**



GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL

Sistema quick release.
Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
Sistema tipo matraca accionado en dos posiciones para giro a la izquierda y derecha.



CAJA PLÁSTICA

De trueno escala dual cabeza flexible ft-lb/Nm

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE FT-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6007	16 9/16"	10-80	13.5-108.4	3/8"	1	**$ 3,630**



De trueno escala dual ft-lb/Nm

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE FT-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6006	15 1/2"	5-75	6.7-101.6	3/8"	1	**$ 3,225**
6012A	15 3/4"	10-100	13.5-135.5	3/8"	1	**$ 3,340**
6016	19"	20-150	27.1-203.3	1/2"	1	**$ 3,669**
60143	24 7/16"	30-250	40.6-338.9	1/2"	1	**$ 3,889**
6020	42 1/4"	100-600	135.5-813.4	3/4"	1	**$ 11,999**
6021	70"	200-1000	271.1-1,355.8	1"	1	**$ 28,999**



CAJA PLÁSTICA

De trueno escala dual cabeza fija ft-lb/Nm

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE FT-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6022	108 1/2"	300-2000	406.7-2,711.6	1"	1	**$ 82,559**



De trueno escala dual in-lb/Nm

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE IN-LB	RANGO TORQUE NM	CUADRO		P. LISTA
6061A	9 15/16"	10-50	1.1-5.6	1/4"	1	**$ 3,259**
6062A	10 1/8"	20-150	2.2-16.9	1/4"	1	**$ 3,455**
6064A	11 1/4"	30-250	3.3-28.2	3/8"	1	**$ 3,489**
6066A	15 1/2"	100-750	11.2-84.7	3/8"	1	**$ 3,499**

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA

Cuando deja de aplicarse la fuerza en el torquímetro, automáticamente éste queda preparado para una nueva operación.

Las escalas se muestran de manera horizontal en el vástago y de manera vertical en el mango para poder fijar el torque deseado.

Mango metálico



Sistema quick release.

Una escala
Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herrramienta de Precisión para torques específicos.

Todas las partes están hechas de acero y templadas para evitar el desgaste. Las partes externas tienen un recubrimiento de níquel y cromo para prevenir la oxidación.

La posición de la palanca de la cabeza de la matraca permite dos posiciones con acción de matraca para giro a la izquierda o a la derecha y posición fija con la palanca al centro.

En este tipo de torquímetros el torque deseado se determina antes de efectuar la operación y al aplicar el torque se produce un sonido o click que es perceptible al tacto, indicando que se ha alcanzado dicho torque.



De trueno escala ft-lb

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6007FL	16 3/4"	5-75 ft-lb	3/8"	1	**$ 2,515**
6010FL	16 3/4"	10-100 ft-lb	3/8"	1	**$ 2,590**
6015FL	20 1/2"	20-150 ft-lb	1/2"	1	**$ 2,935**
6025FL	23 3/4"	30-250 ft-lb	1/2"	1	**$ 3,000**
6045FL	40 15/16"	50-450 ft-lb	3/4"	1	**$ 9,359**
6060FL	48 7/16"	100-600 ft-lb	3/4"	1	**$ 9,599**
601KFL	45 11/16"	200-1000 ft-lb	1"	1	**$ 22,880**

De trueno escala in-lb

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6005IL	8 1/16"	10-50 in-lb	1/4"	1	**$ 2,499**
6015IL	8 1/16"	20-150 in-lb	1/4"	1	**$ 2,660**
6025IL	9 9/16"	30-250 in-lb	3/8"	1	**$ 2,685**
601KIL	16 3/4"	200-1000 in-lb	3/8"	1	**$ 2,729**
603KIL	23 3/4"	600-3000 in-lb	1/2"	1	**$ 2,899**

De trueno escala Nm

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6002NM	9 9/16"	5-25 Nm	1/4"	1	**$ 2,010**
6010NM	16 3/4"	20-100 Nm	3/8"	1	**$ 2,580**
6035NM	23 3/4"	50-350 Nm	1/2"	1	**$ 3,070**
6080NM	48 7/16"	150-800 Nm	3/4"	1	**$ 9,589**

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS



Sistema quick release.
Sistema tipo matraca accionado en dos posiciones para giro a la izquierda y derecha.
El torque ajustado no puede ser cambiado sin usar la llave de ajuste, esto previene que el usuario modifique accidentalmente el torque.
Torquímetros son ajustables al rango de torque especificado y dicho ajuste va a cuenta del cliente.

Diseñados para usarse en líneas de producción y ensambles donde se requiere un torque específico para operaciones repetitivas. Precisión +/-3% en dirección hacia la derecha, desde 20-100% de su escala.



Preajustados ft-lb

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6000	6 1/2"	1-5 ft-lb	1/4"	1	**$ 3,299**
6001	7 1/4"	3-9 ft-lb	3/8"	1	**$ 3,610**
6002	11 1/2"	10-50 ft-lb	3/8"	1	**$ 4,219**
6003	19 3/4"	45-150 ft-lb	1/2"	1	**$ 4,799**

DESTORNILLADORES DE TORQUE

1/4

Es un limitador de torque a base de leva diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.

- Ligero.
- Fácil de usar.
- Escala fácil de leer.
- Mango trilobular confortable.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Limitador de torque por medio de leva.
- Bloqueo automático en sentido contrario a las manecillas del reloj.



Microajustables

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6105A	3 7/8"	20-100 in-oz	1/4"	1	**$ 4,639**
6106A	4 1/2"	3-15 in-lb	1/4"	1	**$ 4,639**
6107A	5 1/8"	5-40 in-lb	1/4"	1	**$ 4,869**

1/4

Estos destornilladores de torque son ajustables al rango de torque especificado y dicho ajuste va a cuenta del cliente.



Preajustados

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6012	5 5/8"	1.5-15 in-lb	1/4"	1	**$ 3,195**
6013	6"	4-40 in-lb	1/4"	1	**$ 3,799**

1/4

NUEVO

Mango plástico de alta durabilidad.
Para operaciones de emsable con ajuste de torque deseado.
Anillo de ajuste.



Microajustables mango plástico — CAJA

CÓDIGO	LARGO	RANGO TORQUE	CUADRO		P. LISTA
6105B	7"	0,5-4 in-lb	1/4"	1	**$ 2,545**
6106B	7"	3-15 in-lb	1/4"	1	**$ 2,545**
6107B	7 7/8"	5-25 in-lb	1/4"	1	**$ 2,675**
6108B	7 7/8"	10-50 in-lb	1/4"	1	**$ 2,675**
6109B	7 7/8"	10-90 in-lb	1/4"	1	**$ 3,165**



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

Las herramientas para atornillar Urrea comprenden las de accionamiento manual; destornilladores, llaves hexagonales, puntas intercambiables y accesorios. Y puntas de poder que pueden ser accionadas mediante herramientas de poder.
Las herramientas para atornillar Urrea:

- Destornilladores de golpe.
- Mangos bimaterial, antiestáticos, cushion grip, ámbar y serie r.
- Destornilladores puntas intercambiables, en z y llaves hexagonales.
- Puntas de poder, planas, cabinet, phillips, hexagonales, de caja, cuadrada y torx®.
- Medidas en pulgadas y sistema métrico.
- Barras redonda, cuadrada y hexagonal.
- Barras cromada y pavonada (black).
- Diámetros de barra de 3/64" a 3/8" y 3mm a 11mm.

Las barras se presentan con un resistente recubrimiento níquel-cromo para evitar su corrosión o con acabado fosfatizado (black) para evitar el desprendimiento del recubrimiento.

Todas las barras de los destornilladores Urrea se presentan "desmagnetizadas", es decir, libres de cualquier fuerza magnética para evitar dañar componentes eléctricos y electrónicos. En aplicaciones donde se requiere que la barra esté magnetizada se ofrece un práctico magnetizador / desmagnetizador.
Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

132 DESTORNILLADORES CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

132 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD

134 DESTORNILLADORES DE GOLPE

136 DESTORNILLADORES TRIMATERIAL

136 DESTORNILLADORES BIMATERIAL

139 DESTORNILLADORES CUSHION GRIP

140 DESTORNILLADORES ÁMBAR

143 DESTORNILLADORES SERIE R

144 MATRACAS PARA PUNTAS

144 DESTORNILLADORES EN "Z"

144 PUNTAS DE PODER

148 PUNTAS PARA DESTORNILLADORES

149 LLAVES HEXAGONALES

DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4”



El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4”.

1/4



Puntas dobles fabricadas en S2 con dispositivo de seguridad tipo balín al centro para evitar que se caiga al utilizarlo.

Sistema de cambio de giro (sólo 9315MM)

15 EN UNO 1/4 BIMATERIAL



TIPO	PUNTAS	LARGO	PIEZAS
Plana	4, 6	2” 50.8mm	2
Phillips®	No.0, No.1, No.2, No.3	2” 50.8mm	4
Hexagonal	1/8, 5/32	2” 50.8mm	2
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2” 50.8mm	6
Caja	Hueco en barra		

RATCHETING

Con puntas convencionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9315MM	15 en 1 con matraca	1	**$ 949**

15 EN UNO 1/4



TIPO	PUNTAS	LARGO	PIEZAS
Plana	4, 6	2” 50.8mm	2
Phillips®	No.0, No.1, No.2, No.3	2” 50.8mm	4
Hexagonal	1/8, 5/32	2” 50.8mm	2
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2” 50.8mm	6
Caja	Hueco en barra		

CONV

Con puntas convencionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9315MS	15 en 1	1	**$ 529**

20 PIEZAS



Exhibidor con destornilladores tipo revolver 15 en 1 con puntas convencionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RADE15MS	Con 20 destornilladores código 9315MS	1	**$ 8,690**

15 EN UNO 1/4



TIPO	PUNTAS	LARGO	PIEZAS
Spanner	6, 8, 10, 12	2” 50.8mm	4
Tamper Hexagonal	1/8, 9/64, 5/32, 3/16	2” 50.8mm	4
Torx Tamper	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2” 50.8mm	6
Caja	Hueco en barra	2” 50.8mm	

TAMPER

Con puntas spanner y tamper

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9315MT	15 en 1	1	**$ 870**

14 EN UNO 1/4



TIPO	PUNTAS	LARGO	PIEZAS
Plana	5.5	2” 50.8mm	**1**
Válvula de Schrader		2” 50.8mm	**1**
Phillips®	No.1, No. 2	2” 50.8mm	**2**
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2” 50.8mm	**8**
Adaptador	Adaptador para dados		**1**
Caja	Hueco en barra		

AUTO/HVAC

Con puntas auto/HVAC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
9314MS	14 en 1	1	**$ 699**

DESTORNILLADORES BIMATERIAL DE PRECISIÓN ESD

-ESD-

Material gris: Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.
Material negro: Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.
Anillo de color para identificar el tipo de punta.
Barra de acero de aleación Cr - V - Mo de alta resistencia al torque.
Medidas marcadas en barra para fácil selección.



6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9503B	3/64"
9504B	1/16"
9506B	5/64"
9509B	PH00
9510B	PH0
9511B	PH1



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9501BC	6	1	**$ 530**

5 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9503B	3/64"
9504B	1/16"
9509B	PH00
9510B	PH0
9511B	PH1
E521	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500BC	5	1	$ 449

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9503B	3/64"
9504B	1/16"
9505B	9/128"
9506B	5/64"
9507B	13/128"
9508B	15/128"

ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9501BG	6	1	$ 500

5 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9504B	1/16"
9505B	9/128"
9506B	5/64"
9507B	13/128"
9508B	15/128"
E521	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500BG	5	1	$ 419

-ESD-



Punta plana

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9503B	3/64"	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 88
9504B	1/16"	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 88
9505B	9/128"	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 88
9506B	5/64"	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 88
9507B	13/128"	2 15/16"	6 11/16"	1	$ 88
9508B	15/128"	2 15/16"	6 11/16"	1	$ 88

4 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9509B	No. 00
9510B	No. 0
9511B	No. 1
9512B	No. 1
E522	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500BF	4	1	$ 375

-ESD-



Punta phillips

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9509B	PH00	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 99
9510B	PH0	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 99
9511B	PH1	3 5/32"	6 7/8"	1	$ 99
9512B	PH1	5 29/32"	9 27/32"	1	$ 99

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9513B	T5
9514B	T6
9515B	T7
9516B	T8
9517B	T9
9518B	T10

ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas torx

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9501BT	6	1	$ 685

5 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9514B	T6
9515B	T7
9516B	T8
9517B	T9
9518B	T10
E521	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas torx

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500BT	5	1	$ 570

-ESD-

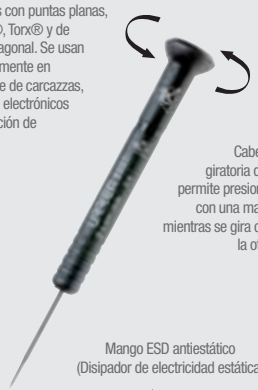


Punta torx

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9513B	T5	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 120
9514B	T6	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 120
9515B	T7	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 120
9516B	T8	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 120
9517B	T9	2 3/8"	6 3/32"	1	$ 120
9518B	T10	3 5/32"	6 7/8"	1	$ 120

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD

Destornilladores de barras delgadas con puntas planas, Phillips®, Torx® y de caja hexagonal. Se usan principalmente en ensamble de carcazzas, aparatos electrónicos y reparación de estos.



Cabeza giratoria que permite presionar con una mano mientras se gira con la otra.

Mango ESD antiestático (Disipador de electricidad estática)

-ESD-

4 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9509	No.00
9510	No.0
9511	No.1
9512	No.1
E522	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500F	4	1	$ 380

5 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9514	T6
9515	T7
9516	T8
9517	T9
9518	T10
E203	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de precisión puntas torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500T	5	1	$ 610



DESTORNILLADOR DE GOLPE CON PUNTAS

8 PIEZAS

Puntas hexagonales de 5/16" fabricadas en acero S2
Cuerpo sólido de acero con tratamiento térmico para evitar deformaciones
Ideal para aflojar tornillos difíciles de girar, sobre todo aquellos con mucho óxido a su alrededor o con algún pegamento o epóxico



CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Punta larga 6 x 3"
1	Punta larga 8 x 3"
2	Puntas cortas PH2, PH3 X 1-1/2"
2	Puntas cortas SL6, SL8 X 1-1/2"
1	Dado de 5/16" cuadro 1/2"
1	Destornillador de impacto

Juego de destornillador de impacto con 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
70999A	8	1	$ 590



DESTORNILLADORES DE GOLPE

USO PESADO **BIMATERIAL**



Exclusivo orificio con fondo metálico para de palanca e incrementar el torque.



Casquillo de acero con doble tratamiento térmico.

Mango ergonómico de dos componentes: rojo de alto impacto y negro antiderrapante.

Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe .

Punta negra evita desprendimiento de cromo.

Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.

7 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9104G	1/4"
9106G	5/16"
9108G	3/8"
9182G	PH1
9184G	PH2
9186G	PH3
9188G	PH4



Juego de destornilladores de golpe puntas planas y phillips — **ESTUCHE**

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9100GC	7	1	**$ 889**

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9104G	1/4"
9116G	1/4"
9106G	5/16"
9143G	5/16"
9108G	3/8"
9112G	3/8"



Juego de destornilladores de golpe puntas planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9100GA	6	1	**$ 895**





Barra cuadrada punta plana

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9104G	1/4"	4"	8 1/2"	1	**$ 100**
9116G	1/4"	6"	10 1/2"	1	**$ 120**
9106G	5/16"	6"	11"	1	**$ 135**
9143G	5/16"	10"	15"	1	**$ 159**
9108G	3/8"	8 "	13"	1	**$ 200**
9112G	3/8"	12"	17"	1	**$ 229**

7 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9182G	PH1
9184G	PH2
9187G	PH2
9186G	PH3
9190G	PH3
9188G	PH4
9191G	PH4



Juego de destornilladores de golpe puntas phillips — **ESTUCHE**

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9100GB	7	1	**$ 910**





Barra cuadrada punta phillips

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9182G	PH1	3"	7 1/2"	1	**$ 87**
9184G	PH2	4"	8 1/2"	1	**$ 100**
9187G	PH2	6"	10 1/2"	1	**$ 110**
9186G	PH3	6"	11"	1	**$ 135**
9190G	PH3	10"	15"	1	**$ 149**
9188G	PH4	8"	13"	1	**$ 179**
9191G	PH4	12"	17"	1	**$ 200**

DESTORNILLADORES TRIMATERIAL



13 PIEZAS

TAMAÑO DE PUNTA	TAMAÑO DE PUNTA
7/32"	No.00
1/4"	No.0
*5/16"	No.1
*3/8"	No.2
1/4"	*No.3
5/32"	*No.2
*7/32"	



*Cuenta con hexagono en la barra.

Juego combinado de destornilladores trimateriales

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JCDT13	13	1	$ 1,525

TRIMATERIAL

5 PIEZAS

TAMAÑO DE PUNTA
1/4"
*5/16"
*3/8"
*No.1
*No.2



*Cuenta con hexagono en la barra.

Juego de destornilladores trimateriales puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JCDT5	5	1	$ 779

7 PIEZAS

DESTORNILLADORES TRIMATERIAL PARA 1000V PÁGINA 193

TAMAÑO DE PUNTA
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40



Juego de destornilladores trimateriales puntas torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JDTT7	7	1	$ 555

DESTORNILLADORES BIMATERIAL

BIMATERIAL



Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.



Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto. Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.

Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.

BIMATERIAL

19 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8624	1/8"
8626	1/8"
8631	3/16"
8632	3/16"
8635	3/16"
8680	No. 0
8682	No. 1
8683	No. 1
8684	No. 2
8685	No. 2
8686	No. 3
8688	No. 4

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8804	1/4"
8816	1/4"
8806	5/16"
8808	3/8"
8812	3/8"
8671	No. 2
8652	1/4"
E215	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores bimaterial puntas cabinet, phillips y planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8600E	19	1	$ 1,260

10 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8602	3/16"
8604	1/4"
8624	1/8"
8634	3/16"
8680	No. 0
8682	No. 1
8684	No. 2

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8652	5/16"
8806	1/4"
8871	No. 2
E554	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores bimaterial puntas cabinet, phillips y planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8600F	10	1	$ 505

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

8 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8604	1/4"
8606	5/16"
8631	3/16"
8632	3/16"
8634	3/16"
8682	No. 1
8684	No. 2
8686	No. 3
E203	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores bimaterial puntas cabinet, phillips y planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8600D	8	1	$ 460

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8632	3/16"
8604	1/4"
8606	5/16"
8643	5/16"
8608	3/8"
8652	1/4"
E210	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores bimaterial punta plana

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8600B	6	1	$ 425



Punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8602	3/16"	4"	8"	1	$ 46
8604	1/4"	4"	8 7/16"	1	$ 60
8616	1/4"	6"	10 7/16"	1	$ 66
8606	5/16"	6"	10 13/16"	1	$ 81
8643	5/16"	10"	14 13/16"	1	$ 100
8608	3/8"	8"	12 13/16"	1	$ 110



Tipo trompo punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8652	1/4"	1 1/2"	4"	1	$ 46



Punta plana barra cuadrada

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8804	1/4"	4"	8 7/16"	1	$ 66
8816	1/4"	6"	10 7/16"	1	$ 81
8806	5/16"	6"	10 13/16"	1	$ 86
8843	5/16"	10"	14 13/16"	1	$ 100
8808	3/8"	8"	12 13/16"	1	$ 130
8810	3/8"	10"	14 13/16"	1	$ 140
8812	3/8"	12"	16 7/8"	1	$ 145



Punta cabinet barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8624	1/8"	4"	7 5/16"	1	$ 40
8626	1/8"	6"	9 1/8"	1	$ 43
8631	3/16"	3"	6 15/16"	1	$ 45
8632	3/16"	4"	8"	1	$ 49
8634	3/16"	6"	9 15/16"	1	$ 55
8635	3/16"	8"	11 15/16"	1	$ 60
8636	1/4"	10"	14 7/16"	1	$ 81

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8671	No. 2
8680	No. 0
8682	No. 1
8684	No. 2
8686	No. 3
8688	No. 4
E200	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores bimaterial punta phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8600A	6	1	$ 375



Punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8680	No. 0	2 1/2"	5 13/16"	1	$ 40
8682	No. 1	3"	6 15/16"	1	$ 46
8683	No. 1	8"	11 15/16"	1	$ 60
8684	No. 2	4"	8 7/16"	1	$ 64
8687	No. 2	6"	10 7/16"	1	$ 70
8685	No. 2	8"	12 7/16"	1	$ 81
8686	No. 3	6"	10 13/16"	1	$ 85
8688	No. 4	8"	12 13/16"	1	$ 110



Tipo trompo punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8671	No. 2	1 3/8"	3 7/8"	1	$ 50

BIMATERIAL

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
8310W	T10
8315W	T15
8320W	T20
8325W	T25
8327W	T27
8330W	T30
E211	Estuche

Juego de destornilladores bimaterial punta torx

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
83W	6	1	$ 389



Punta torx barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8310W	T10	4"	8"	1	$ 65
8315W	T15	4"	8"	1	$ 66
8320W	T20	4"	8"	1	$ 67
8325W	T25	4"	8"	1	$ 69
8327W	T27	4"	8"	1	$ 70
8330W	T30	4"	8"	1	$ 71

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE BOCA
8206	3/16"
8208	1/4"
8210	5/16"
8212	3/8"
8214	7/16"
8216	1/2"
E212	Estuche

Juego de destornilladores bimaterial de caja en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8200	6	1	$ 495



De caja en pulgadas

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8206	3/16"	3"	7"	1	$ 71
8208	1/4"	3"	7"	1	$ 76
8210	5/16"	3"	7"	1	$ 81
8212	3/8"	3"	7"	1	$ 86
8214	7/16"	3"	7 3/8"	1	$ 100
8216	1/2"	3"	7 3/8"	1	$ 105

9 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE BOCA
8205M	5 mm
8206M	6 mm
8207M	7 mm
8208M	8 mm
8209M	9 mm

CÓDIGO	TAMAÑO DE BOCA
8210M	10 mm
8211M	11 mm
8212M	12 mm
8213M	13 mm
E213	Estuche

Juego de destornilladores bimaterial de caja métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8200M	9	1	$ 759

DESTORNILLADOR BIMATERIAL PARA 1000V PÁGINA 194



De caja métricas

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
8205M	5 mm	3"	7"	1	$ 70
8206M	6 mm	3"	7"	1	$ 76
8207M	7 mm	3"	7"	1	$ 79
8208M	8 mm	3"	7"	1	$ 81
8209M	9 mm	3"	7"	1	$ 86
8210M	10 mm	3"	7 3/8"	1	$ 90
8211M	11 mm	3"	7 3/8"	1	$ 100
8212M	12 mm	3"	7 3/8"	1	$ 105
8213M	13 mm	3"	7 3/8"	1	$ 110

96 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RABIM96	Rack con destornilladores bimaterial	1	$ 6,955



DESTORNILLADORES CUSHION GRIP

CUSHION GRIP

Poseen un forro acojinado sobre el mango ámbar para mayor confort, que provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques aún cuando este en contacto el mango con cualquier líquido que no sea corrosivo.



Punta negra que los hace aptos para usarse en la industria alimenticia y en procesos donde el desprendimiento de objetos extraños es crítico, ya que evitan el desprendimiento de cromo.

8 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9402	3/16"
9404	1/4"
9406	5/16"
9408	3/8"
9452	1/4"
9482	No.1
9484	No.2
9486	No.3
E203	Estuche



GRANEL

Juego de destornilladores Cushion Grip puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9400D	8	1	$ 699

7 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9406	5/16"
9421	1/4"
9431	3/16"
9432	3/16"
9434	3/16"
9482	No.1
9484	No.2
E203	Estuche



GRANEL

Juego de destornilladores Cushion Grip puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9400A	7	1	$ 525



Punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9402	3/16"	4"	7 3/4"	1	$ 62
9404	1/4"	4"	8 1/4"	1	$ 82
9416	1/4"	6"	10 1/4"	1	$ 91
9406	5/16"	6"	11"	1	$ 109
9408	3/8"	8"	13 3/8"	1	$ 149
9410	3/8"	10"	15 3/8"	1	$ 150
9412	3/8"	12"	17 3/8"	1	$ 165



Punta plana barra cuadrada

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9421	1/4"	4"	8 1/4"	1	$ 91
9422	5/16"	6"	11"	1	$ 110
9423	3/8"	8"	13 3/8"	1	$ 170
9424	3/8"	12"	17 3/8"	1	$ 190



Punta cabinet barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9425	1/8"	4"	7 3/4"	1	$ 56
9431	3/16"	3"	6 3/4"	1	$ 60
9432	3/16"	4"	7 3/4"	1	$ 67
9434	3/16"	6"	9 3/4"	1	$ 75
9435	3/16"	8"	11 3/4"	1	$ 81
9436	3/16"	10"	13 3/4"	1	$ 85



Tipo trompo punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9452	1/4"	1 1/2"	3 3/8"	1	$ 65



Punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9482	No. 1	3"	6 3/4"	1	$ 66
9483	No. 1	8"	11 3/4"	1	$ 80
9484	No. 2	4 1/4"	8 1/2"	1	$ 86
9485	No. 2	6"	10 1/4"	1	$ 92
9481	No. 2	8"	12 1/4"	1	$ 109
9489	No. 2	10"	14 1/4"	1	$ 109
9488	No. 2	12"	16 1/4"	1	$ 109
9486	No. 3	6"	11"	1	$ 115
9487	No. 4	8"	13 3/8"	1	$ 150



Tipo trompo punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9471	1/4"	1 3/8"	3 1/4"	1	$ 66

10 EN UNO 1/4" 5/16"



10 en 1 con puntas intercambiables de 1/4"

CÓDIGO	PUNTA		P. LISTA
9310CMS	Plana: 1/4" y 5/16". Phillips: No. 2 y 3 Cuadrada: 1/8" y 3/32". Torx: T10 y T15. Caja: 3/16" y 1/4"	1	$ 279

6 EN UNO 1/4" 5/16"



6 en 1 con puntas intercambiables de 1/4" y 5/16"

CÓDIGO	PUNTA		P. LISTA
9302CMS	Plana: 3/16" y 5/16". Phillips: No. 1 y 2 Caja: 1/4" y 5/16"	1	$ 159

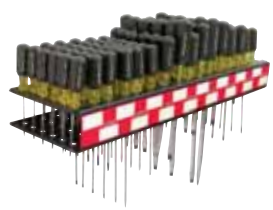
5 EN UNO 5/16"



5 en 1 con puntas intercambiables de 5/16"

CÓDIGO	PUNTA		P. LISTA
9301CMS	Plana: 3/16" y 5/16". Phillips: No. 1 y 2. Caja: 5/16"	1	$ 150

96 PIEZAS



Contenido pág. 335

Rack

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RACUSH96	Con destornilladores Cushion Grip	1	$ 9,225

DESTORNILLADORES ÁMBAR



19 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9622	1/8"
9624	1/8"
9627	1/8"
9632	3/16"
9635	3/16 "
9680	No.0
9682	No.1
9683	No.1
9684	No.2
9685	No.2
9686	No.3
9688	No.4

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9804	1/4"
9806	5/16"
9808	3/8"
9812	3/8"
9816	1/4"
9652	1/4"
9671	No.2
E215	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas cabinet, phillips y planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600E	19	1	$ 1,115

10 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9602	3/16"
9604	1/4"
9622	1/8"
9634	3/16"
9680	No.0
9682	No.1
9684	No.2

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9806	5/16
9652	1/4
9671	No.2
E554	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas planas, cabinet y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JBUD02	10	1	$ 449

8 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9604	1/4"
9606	5/16"
9631	3/16"
9632	3/16"
9633	3/16"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9682	No.1
9684	No.2
9686	No.3
E203	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas planas, cabinet y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600D	8	1	$ 405

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9652	1/4"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9804	1/4"
9806	5/16"
9808	3/8"
9812	3/8"
9816	1/4"
E210	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9800A	6	1	$ 465

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9604	1/4"
9616	1/4"
9631	3/16"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9682	No.1
9684	No.2
9686	No.3

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas planas, cabinet y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600G	6	1	$ 330

5 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9602	3/16"
9604	1/4"
9624	1/8"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9682	No.1
9684	No.2
E127	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas planas, cabinet y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JBUD01	5	1	$ 219

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9604	1/4"
9606	5/16"
9608	3/8"
9643	5/16"
9632	3/16"
9652	1/4"
E210	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600B	6	1	$ 379



GRANEL

Punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9602	3/16"	4"	7 3/8"	6	$ 41
9604	1/4"	4"	8"	6	$ 53
9616	1/4"	6"	10"	6	$ 59
9606	5/16"	6"	10 3/8"	6	$ 70
9643	5/16"	10"	14 3/8"	6	$ 90
9608	3/8"	8"	13"	6	$ 100



GRANEL

Tipo trompo punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9652	1/4"	1 1/2"	3 17/32"	6	$ 41



GRANEL

Punta plana barra cuadrada

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9803	1/4"	3"	7"	6	$ 52
9804	1/4"	4"	8"	6	$ 59
9816	1/4"	6"	10"	6	$ 70
9842	1/4"	9"	13"	6	$ 81
9805	5/16"	5"	9 3/8"	6	$ 64
9806	5/16"	6"	10 3/8"	6	$ 74
9843	5/16"	10"	14 3/8"	6	$ 86
9808	3/8"	8"	13"	6	$ 115
9810	3/8"	10"	15"	6	$ 125
9812	3/8"	12"	17"	6	$ 130

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

4 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9631	3/16"
9632	3/16"
9634	3/16"
9635	3/16"
E202	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas cabinet

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600C	4	1	$ 170



ESTUCHE

Punta cabinet barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9622	1/8"	2 1/2"	5 1/4"	6	$ 35
9623	1/8"	3"	5 3/4"	6	$ 35
9624	1/8"	4"	6 3/4"	6	$ 36
9625	1/8"	5"	7 3/4"	6	$ 37
9626	1/8"	6"	8 3/4"	6	$ 38
9627	1/8"	8"	10 3/4"	6	$ 39
9631	3/16"	3"	6 3/8"	6	$ 40
9632	3/16"	4"	7 3/8"	6	$ 43
9633	3/16"	5"	8 3/8"	6	$ 45
9634	3/16"	6"	9 3/8"	6	$ 47
9635	3/16"	8"	11 3/8"	6	$ 51
9636	1/4"	10"	14"	6	$ 70
9642	1/4"	12"	16"	6	$ 80

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9671	No.2
9680	No.0
9682	No.1
9684	No.2
9686	No.3
9688	No.4
E200	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600A	6	1	$ 339



GRANEL

Punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9680	No. 0	2 1/2"	5 1/4"	6	$ 39
9689	No. 0	8"	10 3/4"	6	$ 43
9682	No. 1	3"	6 3/8"	6	$ 43
9683	No. 1	8"	11 3/8"	6	$ 53
9684	No. 2	4"	8 1/4"	6	$ 56
9687	No. 2	6"	9 15/16"	6	$ 61
9685	No. 2	8"	12"	6	$ 70
9686	No. 3	6"	10 3/8"	6	$ 75
9688	No. 4	8"	13"	6	$ 100



GRANEL

Tipo trompo punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9671	No. 2	1 3/8"	3 13/32"	6	$ 43

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9310W	T10
9315W	T15
9320W	T20
9325W	T25
9327W	T27
9330W	T30
E221	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar puntas Torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
93W	6	1	$ 335



GRANEL

Punta Torx® barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9310W	T10	4"	8"	6	$ 57
9315W	T15	4"	8"	6	$ 57
9320W	T20	4"	8"	6	$ 58
9325W	T25	4"	8"	6	$ 59
9327W	T27	4"	8"	6	$ 61
9330W	T30	4"	8"	6	$ 62

9 PIEZAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
93E04	E4
93E05	E5
93E06	E6
93E07	E7
93E08	E8
93E10	E10
93E11	E11
93E12	E12
93E14	E14
E551	Estuche

ESTUCHE

Juego destornilladores Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
93E9	9	1	$ 799

7 PIEZAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
93E04	E4
93E05	E5
93E06	E6
93E07	E7
93E08	E8
93E10	E10
93E11	E11
E551	Estuche

ESTUCHE

Juego destornilladores Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
93E	7	1	$ 565



GRANEL

De caja Torx® hembra

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
93E04	E4	3"	6 7/8"	6	$ 80
93E05	E5	3"	6 7/8"	6	$ 80
93E06	E6	3"	6 7/8"	6	$ 80
93E07	E7	3"	6 7/8"	6	$ 82
93E08	E8	3"	6 7/8"	6	$ 82
93E10	E10	3"	6 7/8"	6	$ 87
93E11	E11	3"	7 1/4"	6	$ 105
93E12	E12	3"	7 1/4"	6	$ 110
93E14	E14	3"	7 1/4"	6	$ 115

10 PIEZAS



CÓDIGO	COLOR	TAMAÑO DE PUNTA
9206	Negro	3/16"
9207	Café	7/32"
9208	Rojo	1/4"
9209	Naranja	9/32"
9210	Ámbar	5/16"
9211	Verde	11/32"

CÓDIGO	COLOR	TAMAÑO DE PUNTA
9212	Azul	3/8"
9214	Café	7/16"
9216	Rojo	1/2"
9218	Ámbar	9/16"
E144		Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar de caja en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9201B	10	1	$ 690

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9206	3/16"
9208	1/4"
9210	5/16"
9212	3/8"
9214	7/16"
9216	1/2"
E221	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores ámbar de caja en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9200B	6	1	$ 429



GRANEL

De caja, colores en pulgadas

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	COLOR		P. LISTA
9206	3/16"	3"	7"	Negro	6	$ 63
9207	7/32"	3"	7"	Café	6	$ 63
9208	1/4"	3"	7"	Rojo	6	$ 66
9209	9/32"	3"	7"	Naranja	6	$ 68
9210	5/16"	3"	7"	Ámbar	6	$ 70
9211	11/32"	3"	7"	Verde	6	$ 71
9212	3/8"	3"	7"	Azul	6	$ 76
9214	7/16"	3"	7 3/8"	Café	6	$ 86
9216	1/2"	3"	7 3/8"	Rojo	6	$ 90
9218	9/16"	3"	7 3/8"	Ámbar	6	$ 125

11 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9204M	4 mm
9205M	5 mm
9255M	5.5 mm
9206M	6 mm
9207M	7 mm
9208M	8 mm

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9209M	9 mm
9210M	10 mm
9211M	11 mm
9210M	12 MM
9213M	13 MM
E144	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores de caja métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9231M	11	1	$ 770

7 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9205M	5 mm
9206M	6 mm
9207M	7 mm
9208M	8 mm
9209M	9 mm
9210M	10 mm
9211M	11 mm
E222	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores de caja métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9230M	7	1	$ 480



GRANEL

De caja métricos

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	COLOR		P. LISTA
9204M	4mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 63
9205M	5mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 63
9255M	5.5mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 63
9206M	6mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 63
9207M	7mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 70
9208M	8mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 71
9209M	9mm	3"	7"	Ámbar	6	$ 74
9210M	10mm	3"	7 3/8"	Ámbar	6	$ 76
9211M	11mm	3"	7 3/8"	Ámbar	6	$ 90
9212M	12mm	3"	7 3/8"	Ámbar	6	$ 99
9213M	13mm	3"	7 3/8"	Ámbar	6	$ 100

10 EN UNO



Destornillador magnético 10 en 1 con puntas de 1/4" plana, phillips® y torx®

CÓDIGO	CONTENIDO		P. LISTA
9308	Destornillador magnético. Punta plana: (6F-8R), (8F-10R), (10F-12R) Phillips: No. 1, 2, 3 Torx: T15, T20, T25	1	$ 169



GRANEL

Destornillador magnético para puntas de inserto hexagonal de 1/4" sin puntas

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9300MS	1/4"	3 1/2"	7 7/8"	6	$ 109

96 PIEZAS



Contenido pág. 335

Rack

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RAAMBA96	Con destornilladores Ámbar	1	$ 6,210

DESTORNILLADORES SERIE R

Con diseño ergonómico que proporciona mayor comodidad al agarre.



Barra de acero aleado (cromo-vanadio), material conocido como el de mayor calidad para destornilladores

Punta negra que evita el desprendimiento en material en procesos productivos críticos (industrial alimenticia).

15 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9622R	1/8"
9624R	1/8"
9632R	3/16"
9635R	3/16"
9680R	No.0
9682R	No.1
9683R	No.1
9684R	No.2
9685R	No.2
9686R	No.3
9804R	1/4"
9806R	5/16"
9808R	3/8"
9812R	3/8"
9816R	1/4"
E215	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600ER	15	1	$ 719

10 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9602R	3/16"
9604R	1/4"
9652R	1/8"
9671R	No.2
9680R	No.0
9682R	No.1
9684R	No.2
9622R	1/8"
9634R	3/16"
9806R	5/16
E554	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas, cabinet y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JBU03	10	1	$ 355

8 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9602R	3/16"
9604R	1/4"
9606R	5/16"
9608R	3/8"
9680R	No.0
9682R	No.1
9684R	No.2
9686R	No.3
E203	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600DR	8	1	$ 360

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9804R	1/4"
9816R	1/4"
9806R	5/16"
9808R	3/8"
9812R	3/8"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9652R	1/4"
E210	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9800AR	6	1	$ 370

6 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9604R	1/4"
9606R	5/16"
9643R	5/16"
9608R	3/8"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9632R	3/16"
9652R	1/4"
E210	Estuche

ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas y cabinet

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600BR	6	1	$ 300



Punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9602R	3/16"	4"	7 9/16"	1	$ 32
9604R	1/4"	4"	7 15/16"	1	$ 42
9616R	1/4"	6"	9 15/16"	1	$ 48
9606R	5/16"	6"	10 5/16"	1	$ 56
9643R	5/16"	10"	14 5/16"	1	$ 72
9608R	3/8"	8"	12 5/16"	1	$ 80



Tipo trompo punta plana barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9652R	1/4"	1 1/2"	3 17/32"	1	$ 32



Punta plana barra cuadrada

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9804R	1/4"	4"	7 15/16"	1	$ 47
9816R	1/4"	6"	9 15/16"	1	$ 56
9806R	5/16"	6"	10 5/16"	1	$ 59
9808R	3/8"	8"	12 5/16"	1	$ 92
9812R	3/8"	12"	16 5/16"	1	$ 105



Punta cabinet barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9622R	1/8"	2 1/2"	5 5/8"	1	$ 28
9624R	1/8"	4"	7 1/8"	1	$ 28
9631R	3/16"	3"	6 3/8"	1	$ 32
9632R	3/16"	4"	7 3/8"	1	$ 34
9633R	3/16"	5"	7 9/16"	1	$ 36
9634R	3/16"	6"	9 9/16"	1	$ 37
9635R	3/16"	8"	11 3/8"	1	$ 40

6 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9680R	No.0
9682R	No.1
9684R	No.2
9686R	No.3
9688R	No.4
9671R	No.2
E200	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9600AR	6	1	$ 269



Punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9680R	No. 0	2 1/2"	5 5/8"	1	$ 31
9689R	No. 0	8"	11 1/4"	1	$ 34
9682R	No. 1	3"	6 9/16"	1	$ 34
9683R	No. 1	8"	11 9/16"	1	$ 42
9684R	No. 2	4"	8 3/16"	1	$ 44
9685R	No. 2	8"	11 15/16"	1	$ 56
9686R	No. 3	6"	10 5/16"	1	$ 60
9688R	No. 4	8"	13"	1	$ 80

SERIE R

DESTORNILLADORES PARA 1000V PÁGINA 194





Tipo trompo punta phillips barra redonda

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9671R	No. 2	1 3/8"	3 13/32"	1	**$ 34**

96 PIEZAS



Contenido pág. 335

Rack

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RAROJ096	Con destornilladores rojos	1	**$ 5,055**

MATRACAS PARA PUNTAS

1/4"

Sistema Quick Release.
Mecanismo reversible de 60 dientes con arco de recuperación de 6°.

Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.
Fabricadas en cromo-vanadio.



Matraca para puntas hexagonales

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749T	4"	Matraca para puntas 1/4"	1	**$ 249**

1/4"

Mecanismo reversible de 72 dientes con arco de recuperación de 5°

Para trabajos en espacios reducidos
Permite apretar o aflojar muy rápido cualquier tornillo.
Fabricadas en cromo-vanadio.



Matraca tipo perilla para puntas hexagonales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4749PT	Tipo perilla para puntas 1/4"	1	**$ 199**

DESTORNILLADORES EN "Z"

Fabricado con acero microaleado de alta calidad y terminado fosfatizado que ofrece mayor resistencia a la corrosión.



Su diseño permite aplicar mayor fuerza al tornillo por su brazo de palanca.

Punta plana **GRANEL**

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	TAMAÑO TORNILLO		P. LISTA
35 1/4	1/4"	3"	10, 12	6	**$ 75**
36 1/4	1/4"	4 1/4"	10, 12	6	**$ 80**
36 5/16	5/16"	5"	12, 14, 16	6	**$ 85**
36 3/8	3/8"	6"	16, 18, 20	6	**$ 90**



Punta phillips **GRANEL**

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	TAMAÑO TORNILLO		P. LISTA
34 1/4	No. 1-2	4 3/4"	1 - 2	6	**$ 60**
34 3/8	No. 3-4	6"	3 - 4	6	**$ 90**

MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR



Para imantar la punta del destornillador introdúzcala en la cavidad del polo positivo, así obtendrá una función que le permitirá la colocación de tornillos en lugares estrechos, sacarlos si es que se le han caído, y si lo que requiere es trabajar con partes electrónicas que requieren herramientas desmagnetizadas introduzca la punta en la cavidad del polo negativo.



CÓDIGO	DIMENSIONES		P. LISTA
9888	2 3/6" x 1 15/16" x 1 1/8"	1	**$ 55**

JUEGOS DE PUNTAS COMBINADAS



La gama de puntas URREA contempla las de accionamiento manual (para destornillador y matraca) así como las de accionamiento de Poder, es decir, con herramientas neumática o eléctrica.

56 PIEZAS

1/4"

CONTENIDO		
11	Puntas Phillips 25 mm y 75 mm	PH1x3, PH2x3, PH2 75 mm, PH3x3, PH3 75 mm
11	Puntas Pozidrive 25 mm y 75 mm	PZ1x3, PZ1 75 mm, PZ2x3, PZ2 75 mm, PZ3x3
7	Puntas plana 25 mm y 75 mm	SL4x2, SL5x2, SL6x2, SL6 75 mm
3	Puntas 25 mm hexagonal	H3, H4, H5
16	Puntas Torx 25 mm y 75 mm	T10x2, T15x2, T20x2, T20 75 mm, T25x2, T25 75 mm, T27x2, T30x2, T40x2
7	Puntas 25 mm seguridad Torx	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	Sujetador de puntas magnético	1/4"



Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud. Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida. Fabricadas en acero S2.



Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.

Juego de puntas de 1/4" con sujetador magnético de poder.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
61956	56	1	**$ 540**

42 PIEZAS 1/4"





Contenido pág. 383

Puntas de inserto hexagonal de 1/4" planas, phillips, hexagonales, torx® y clutch con portapuntas magnético

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
60142	42	1	$ 580

37 PIEZAS 1/4"



1" de longitud de punta
3" de longitud de adaptador



Contenido pág. 383

Puntas de inserto hexagonal de 1/4" phillips, cuadrada, planas, torx®, clutch y hexagonales con adaptador magnético

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
61927	37	1	$ 500

32 PIEZAS 1/4"

CONTENIDO		
4	Puntas Phillips 25 mm	PH1, PH3, PH2x2
4	Puntas Pozidrive 25 mm	PZ1, PZ3, PZ2x2
4	Puntas plana 25 mm	SL0.5x3.0, SL0.8x4.0, SL0.8x5.0, SL1.2x6.5 mm
4	Puntas 25 mm hexagonal	H3, H4, H5, H6 mm
7	Puntas Torx 25 mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7	Puntas 25 mm seguridad Torx	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
1	Punta cuadro para socket	1/4"
1	Sujetador de puntas magnético	1/4"



Puntas de poder de 25 mm de longitud.
Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
Fabricadas en acero S2.

Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.



Juego de puntas de 1/4" con sujetador magnético de poder.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
61932	32	1	$ 335

15 PIEZAS

Puntas hexagonales de 10mm fabricadas en acero S2 Ideales para utilizarse con accesorios de 3/8"



CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
5	T10, T15, T20, T27, T30 de 30 mm
9	T20, T25, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60 de 75 mm
1	Adaptador para puntas 3/8" ▣ H - 10 mm ◉ H



Juego de puntas torx® con adaptador

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
J230	15	1	$ 330

11 PIEZAS 1/4" 5/16"



TAMAÑO DE PUNTA	TAMAÑO DE PUNTA	TAMAÑO DE PUNTA
T10	T25	T40
1/4" T15	1/4" T27	5/16" T45
T20	T30	T50

Dado con caja hexagonal de 1/4" y cuadro de mando de 1/4"
Dado con caja hexagonal de 5/16" y cuadro de mando de 3/8"



Puntas de inserto hexagonal de 1/4" y 5/16" torx® de T10 a T50

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
475239T	11	1	$ 599

7 PIEZAS 5/16"



TAMAÑO DE PUNTA	TAMAÑO DE PUNTA	TAMAÑO DE PUNTA
T30	T45	T50
T40	T47	T55

Dado con caja hexagonal de 5/16" y cuadro de mando de 3/8"



Puntas de inserto hexagonal de 5/16" torx® tamper proof de T30 a T55

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5239TP	7	1	$ 299

PUNTAS DE PODER USO EXTRA PESADO

mm 1/4" EXTRA PESADO





Imán RETRACTIL

Imán retráctil que permite mantener la tuerca o el tornillo seguro dentro de la cavidad de la caja.

Zanco hexagonal de 1/4".
Ideales para ensambles repetitivos de alta precisión y rapidez.

GRANEL

CÓDIGO	HEXAGONO	LARGO TOTAL	PROFUNDIDAD DE CAJA		P. LISTA
11108	8 mm	70 mm	20 mm	1	$ 510
11110	10 mm	70 mm	20 mm	1	$ 560
11114	14 mm	70 mm	20 mm	1	$ 699

Caja de poder imán retráctil métricas hexágono 1/4"

CÓDIGO	HEXAGONO	LARGO TOTAL	PROFUNDIDAD DE CAJA		P. LISTA
10208	8 mm	100 mm	25 mm	1	$ 529
10210	10 mm	100 mm	25 mm	1	$ 579
10212	12 mm	100 mm	25 mm	1	$ 649
10213	13 mm	100 mm	25 mm	1	$ 729
10214	14 mm	100 mm	25 mm	1	$ 779
10216	16 mm	100 mm	25 mm	1	$ 835

CÓDIGO	HEXAGONO	LARGO TOTAL	PROFUNDIDAD DE CAJA		P. LISTA
10410	10 mm	150 mm	26 mm	1	$ 729
10412	12 mm	150 mm	26 mm	1	$ 830
10413	13 mm	150 mm	26 mm	1	$ 940
10414	14 mm	150 mm	26 mm	1	$ 999
11610	10 mm	200 mm	26 mm	1	$ 1,180
11612	12 mm	200 mm	26 mm	1	$ 1,329

PUNTAS DE PODER USO PESADO

USO PESADO

Tratamiento térmico de alto endurecimiento.

Elaboradas con acero S2 modificado para trabajos de uso contínuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.



Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.

1/4"



Planas de poder hexágono 1/4"

GRANEL

CÓDIGO	TORNILLO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
14008X	5F-6R	0.036	1/4"	1 15/16"	5	$ 24
14012X	6F-8R	0.038	1/4"	1 15/16"	5	$ 24
14016X	8F-10R	0.042	9/32"	1 15/16"	5	$ 25
14020X	10F-12R	0.046	5/16	1 15/16"	5	$ 29

1/4"



Phillips de poder hexágono 1/4"

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
12000X	No.1	3/16"	1 15/16"	5	$ 22
12004X	No.2	1/4"	1 15/16"	5	$ 22
12008X	No.3	1/4"	1 15/16"	5	$ 22
12016X	No.1	3/16"	2 3/4"	5	$ 29
12020X	No.2	1/4"	2 3/4"	5	$ 29
12031X	No.1	3/16"	3 1/2"	5	$ 35
12032X	No.2	1/4"	3 1/2"	5	$ 35
12033X	No.3	1/4"	3 1/2"	5	$ 39
12061X	No.1	3/16"	6"	5	$ 60
12062X	No.2	1/4"	6"	5	$ 60
12063X	No.3	1/4"	6"	5	$ 65

1/4"



Torx® de poder hexágono 1/4"

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
16040X	T6	1/8"	1 15/16"	5	$ 37
16000X	T7	1/8"	1 15/16"	5	$ 37
16004X	T8	1/8"	1 15/16"	5	$ 37
16008X	T9	1/8"	1 15/16"	5	$ 37
16012X	T10	5/32"	1 15/16"	5	$ 37
16016X	T15	5/32"	1 15/16"	5	$ 37
16020X	T20	3/16"	1 15/16"	5	$ 37
16028X	T27	1/4"	1 15/16"	5	$ 37
16032X	T30	1/4"	1 15/16"	5	$ 37
16036X	T40	5/16"	1 15/16"	5	$ 37
16307X	T7	1/8"	3 1/2"	5	$ 50
16308X	T8	1/8"	3 1/2"	5	$ 50
16309X	T9	1/8"	3 1/2"	5	$ 50
16310X	T10	5/32"	3 1/2"	5	$ 50
16315X	T15	5/32"	3 1/2"	5	$ 50

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
16320X	T20	3/16"	3 1/2"	5	$ 50
16325X	T25	3/16"	3 1/2"	5	$ 50
16327X	T27	1/4"	3 1/2"	5	$ 50
16330X	T30	1/4"	3 1/2"	5	$ 50
16607X	T7	1/8"	6"	5	$ 80
16608X	T8	1/8"	6"	5	$ 80
16609X	T9	1/8"	6"	5	$ 80
16610X	T10	5/32"	6"	5	$ 90
16615X	T15	5/32"	6"	5	$ 90
16620X	T20	3/16"	6"	5	$ 90
16625X	T25	3/16"	6"	5	$ 90
16627X	T27	1/4"	6"	5	$ 90
16630X	T30	1/4"	6"	5	$ 90
16640X	T40	5/16"	6"	5	$ 90

1/4"



Cuadradas de poder hexágono 1/4"

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	CUADRO	TORNILLO	LONGITUD		P. LISTA
13054X	2	0.112"	8, 9, 10	1 15/16"	5	$ 29
13058X	3	0.134"	12, 14, 1/4	1 15/16"	5	$ 29

1/4"



Caja de poder en pulgadas hexágono 1/4" con imán

GRANEL

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	VÁSTAGO	LONGITUD		P. LISTA
10560X	1/4"	7/16"	1/4"	1 3/4"	5	$ 55
10576X	5/16"	1/2"	1/4"	1 3/4"	5	$ 59
10584X	3/8"	9/16"	1/4"	1 3/4"	5	$ 79
10592X	7/16"	5/8"	1/4"	1 3/4"	5	$ 110
10504X	1/4"	7/16"	1/4"	2 9/16"	5	$ 62
10520X	5/16"	1/2"	1/4"	2 9/16"	5	$ 67
10536X	3/8"	9/16"	1/4"	2 9/16"	5	$ 85
10552X	7/16"	5/8"	1/4"	2 9/16"	5	$ 109

1/4" mm



GRANEL

De caja de poder métricas hexágono 1/4" con imán

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
10108X	8 mm	13 mm	2 9/16"	5	$ 69
10116X	10 mm	14 mm	1 7/8"	5	$ 90

PUNTAS DE PODER USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

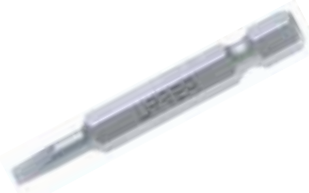
Tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.

Elaboradas con acero S2. Las puntas de poder uso industrial URREA están diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales con grandes exigencias de calidad.



Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.

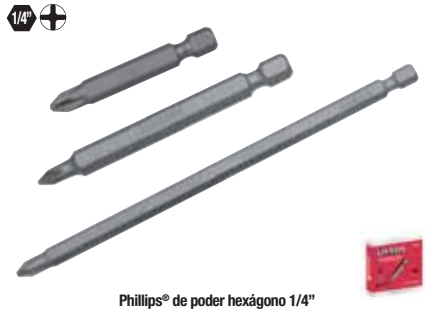
1/4"



Planas de poder hexágono 1/4"

CÓDIGO	TORNILLO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
14012	6F-8R	0.038"	1/4"	1 15/16"	10	$ 11
14016	8F-10R	0.042"	9/32"	1 15/16"	10	$ 12
14020	10F-12R147	0.046"	5/16"	1 15/16"	10	$ 16
14024	12F-14R	0.050"	3/8"	1 15/16"	10	$ 21

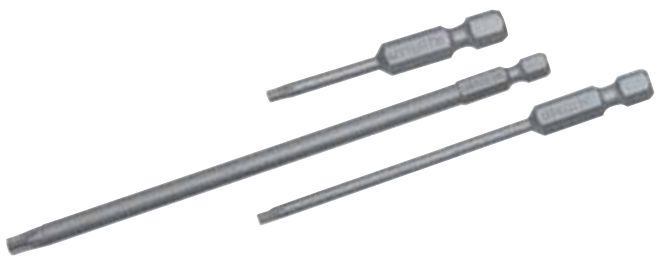
1/4"



Phillips® de poder hexágono 1/4"

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO CUERPO	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
12000	No. 1	3/16"	1 15/16"	10	$ 9
12004	No. 2	1/4"	1 15/16"	10	$ 9
12008	No. 3	1/4"	1 15/16"	10	$ 9
12016	No. 1	3/16"	2 3/4"	10	$ 12
12020	No. 2	1/4"	2 3/4"	10	$ 12
12024	No. 3	1/4"	2 3/4"	10	$ 12
12032	No. 2	1/4"	3 1/2"	10	$ 17
12062	No. 2	1/4"	6"	10	$ 30

1/4"



Torx® de poder hexágono 1/4"

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO CUERPO	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
16040	T6	0.065"	1 15/16"	10	$ 22
16004	T8	0.086"	1 15/16"	10	$ 22
16012	T10	0.107"	1 15/16"	10	$ 22
16016	T15	0.128"	1 15/16"	10	$ 22
16020	T20	0.151"	1 15/16"	10	$ 22
16025	T25	0.245"	1 15/16"	10	$ 22
16032	T30	0.216"	1 15/16"	10	$ 22
16307	T7	0.125"	3 1/2"	6	$ 29
16308	T8	0.125"	3 1/2"	6	$ 29
16310	T10	0.125"	3 1/2"	6	$ 29
16315	T15	0.187"	3 1/2"	6	$ 29
16320	T20	0.187"	3 1/2"	6	$ 29
16325	T25	0.245"	3 1/2"	6	$ 29
16330	T30	0.245"	3 1/2"	6	$ 29
16340	T40	0.250"	3 1/2"	6	$ 29
16607	T7	0.125"	6"	6	$ 49
16608	T8	0.125"	6"	6	$ 49
16609	T9	0.125"	6"	6	$ 49
16615	T15	0.187"	6"	6	$ 49
16625	T25	0.245"	6"	6	$ 49
16627	T27	0.245"	6"	6	$ 49
16630	T30	0.245"	6"	6	$ 49

1/4"



Cuadradas de poder hexágono 1/4"

CÓDIGO	PUNTA	CUADRO	TORNILLO	LONGITUD		P. LISTA
13054	2	0.112	8, 9, 10	1 15/16"	10	$ 9
13058	3	0.134	12, 14, 1/4	1 15/16"	10	$ 9

1/4" "



Caja de poder en pulgadas hexágono 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	VÁSTAGO	LONGITUD		P. LISTA
10560	1/4"	7/16"	-	1 7/8"	6	$ 33
10576	5/16"	1/2"	-	1 7/8"	6	$ 35
10584	3/8"	9/16"	-	1 7/8"	6	$ 39
10592	7/16"	5/8"	-	1 7/8"	6	$ 45
10504	1/4"	7/16"	5/16"	2 9/16"	6	$ 39
10520	5/16"	1/2"	5/16"	2 9/16"	6	$ 42
10536	3/8"	9/16"	5/16"	2 9/16"	6	$ 46
10552	7/16"	5/8"	5/16"	2 9/16"	6	$ 54

1/4" mm



Caja de poder métricas hexágono 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
10100	6 mm	11.1 mm	1 7/8"	6	$ 35
10108	8 mm	12.7 mm	1 7/8"	6	$ 39
10116	10 mm	14.3 mm	1 7/8"	6	$ 45

ADAPTADORES DE PODER

1/4" 1/4"



Con Tuerca de retención para puntas hexágono macho 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
55012	1/4"	7/16"	2 31/32"	6	$ 79

1/4" 1/4"



Con anillo de retención para puntas hexágono macho 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
55010	1/4"	7/16"	2 15/16"	6	$ 69

1/4" 1/4"



Magnético para puntas hexágono macho 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
55004	1/4"	7/16	2 1/4"	6	$ 40

3 PIEZAS 1/4" 1/4" 3/8" 1/2"

Fabricados en acero 6150 de gran resistencia al torque. Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.



Juego de adaptadores para dados

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
J500	1/2" x 72 mm, 3/8" x 65 mm, 1/4" x 65 mm	1	$ 90

1/4" 1/4"



Con perno para cuadro hembra de 1/4"

CÓDIGO	LONGITUD			P. LISTA
50004	2"	50.8 mm	6	$ 39
50012	4"	101. 6 mm	6	$ 59
50020	6"	152.4 mm	6	$ 70

1/4" 1/4"



Con balín para cuadro hembra de 1/4"

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
50006	2" 50.8mm	6	$ 28

PUNTAS PARA DESTORNILLADOR

Son ideales para aplicaciones de uso general accionadas con herramienta manual.



Puntas con alta resistencia en el desgaste y por consiguiente larga vida útil.

Diseñadas para trabajar por medio de herramienta manual soportando la aplicación de torques bajos.

Elaboradas con acero S2.

5/16"



Planas hexágono 5/16"

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
22108	SL2	1 1/2"	5	$ 14
22112	SL3	1 1/2"	5	$ 14

1/4"



Planas hexágono 1/4"

CÓDIGO	TORNILLO	ESPESOR PTA.	ANCHO PTA.	LONGITUD		P. LISTA
22002	3F-4R	0.032"	0.156"	1"	25	$ 5
22008	8F-10R	0.042"	0.250"	1"	25	$ 5
22016	10F-12R	0.046"	0.281"	1"	25	$ 5
22020	14F-16R	0.055"	0.375"	1"	25	$ 14

1/4"



Dobles intercambiables, Phillips® y plana hexágono 1/4"

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS	TORNILLO RANURADO	LONGITUD		P. LISTA
30004	No. 2	8 - 10	1 1/2"	10	$ 15

5/16"



Phillips hexágono 5/16"

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
21108	PH2	1 1/2"	5	$ 13
21112	PH3	1 1/2"	5	$ 15

1/4"



Phillips® hexágono 1/4"

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
20004	No. 1	13/64"	1"	25	$ 5
20008	No. 2	15/64"	1"	25	$ 5
20040	No. 2 Reducida	3/16"	1"	25	$ 5
20012	No. 3	15/64"	1"	25	$ 5

1/4"



Hexagonales con hexagono 1/4"

CÓDIGO	HEXÁGONO	TORNILLO C/CAB.	TORNILLO S/CAB.	LONGITUD		P. LISTA
24008	3/32"	4-5	10	1 1/4"	10	$ 9
24012	1/8"	7	1/4"	1 1/4"	10	$ 9
24016	5/32"	10	5/16"	1 1/4"	10	$ 9
24020	3/16"	1/4"	3/8"	1 1/4"	10	$ 9

1/4"

Torx® antirrobo



Torx® Tamper Proof hexágono 1/4"

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
23014	T10	2.7 mm	1"	10	$ 20
23018	T15	3.2 mm	1"	10	$ 20
23022	T20	3.8 mm	1"	10	$ 20
23026	T25	4.3 mm	1"	10	$ 20
23030	T27	4.9 mm	1"	10	$ 20
23034	T30	5.4 mm	1"	10	$ 20
23038	T40	6.6 mm	1"	10	$ 20

5/16"



Torx® hexágono 5/16"

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
23050	T30	0.216"	1 1/4"	10	$ 22
23054	T40	0.260"	1 1/4"	10	$ 22

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA



Torx® hexágono 1/4"

CÓDIGO	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
23012	T10	0.107"	1"	10	$ 13
23016	T15	0.128"	1"	10	$ 13
23020	T20	0.151"	1"	10	$ 13
23024	T25	0.173"	1"	10	$ 13
23032	T30	0.216"	1"	10	$ 13
23036	T40	0.260"	1"	10	$ 13

8 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
60760	M6
60770	M8
60780	M10
60790	M12
60800	M14
60810	M16
60820	M18
4725	Caja metálica

Puntas hexagonales de 5/16" y 1/2" fabricadas en acero S2
Ideales para automóviles de las marcas Audi®, BMW®, Mercedes Benz®, Porsche® y Volkswagen®

Juego de puntas bristol en caja metálica

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JPB60	8	1	$ 535

4 PIEZAS

Puntas hexagonales de 1/2" fabricadas en acero S2
Ideales para automóviles de las marcas Audi®, BMW®, Mercedes Benz®, Porsche® y Volkswagen®

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
4	Triple cuadro M6, M8, M10, M12



Juego de puntas bristol

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
J607	4	1	$ 189



Bristol hexágono 5/16"

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
60760	6 mm	63.51 mm	6	$ 30
60770	8 mm	76.22 mm	6	$ 35



Bristol hexágono 1/2"

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
60780	10 mm	73 mm	3	$ 65
60790	12 mm	73 mm	3	$ 69
60800	14 mm	75 mm	2	$ 79
60810	16 mm	75 mm	2	$ 89
60820	18 mm	75 mm	2	$ 99

LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS EN PULGADAS PUNTA DE BOLA

El puño en forma de "T" ergonómico permite aplicar un torque mayor gracias a que no lastima la mano siendo más confortable en el uso.

MANGO	
Rojo	Pulgadas
Azul	Milímetros
Verde	Torx®



Su recubrimiento previene que se resbale de las manos que hayan tenido contacto con aceites o grasas.

Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.

11 PIEZAS — 9"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46405LBGP	5/64"
46406LBGP	3/32"
46407LBGP	7/64"
46408LBGP	1/8"
46409LBGP	9/64"
46410LBGP	5/32"
46412LBGP	3/16"
46414LBGP	7/32"
46416LBGP	1/4"
46420LBGP	5/16"
46424LBGP	3/8"



Juego de llaves hexagonales "T" punta de bola en pulgadas largo de 9"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4967LBGP	11	1	$ 1,045

9"



GRANEL

Punta de bola en pulgadas largo de 9"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
46405LBGP	5/64"	9"	3"	4	$ 64
46406LBGP	3/32"	9"	3"	4	$ 66
46407LBGP	7/64"	9"	3"	4	$ 67
46408LBGP	1/8"	9"	3"	4	$ 72
46409LBGP	9/64"	9"	3"	4	$ 76
46410LBGP	5/32"	9"	3"	4	$ 82
46412LBGP	3/16"	9"	4"	4	$ 88
46414LBGP	7/32"	9"	4"	4	$ 98
46416LBGP	1/4"	9"	4"	4	$ 125
46420LBGP	5/16"	9"	5"	2	$ 175
46424LBGP	3/8"	9"	5"	2	$ 185

LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS MÉTRICAS PUNTA DE BOLA

10 PIEZAS — mm 9"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46508LBGP	2 mm
46510LBGP	2.5 mm
46512LBGP	3 mm
46514LBGP	4 mm
46516LBGP	5 mm
46518LBGP	6 mm
46519LBGP	7 mm
46520LBGP	8 mm
46521LBGP	9 mm
46522LBGP	10 mm



Juego de llaves hexagonales "T" punta de bola métricas largo de 9"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4965LBGPM	10	1	$ 1,185

mm 9"



GRANEL

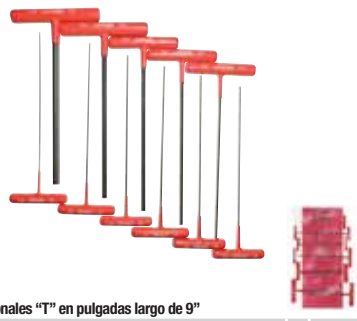
Punta de bola métricas largo de 9"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
46508LBGP	2 mm	9"	3"	4	$ 66
46510LBGP	2.5 mm	9"	3"	4	$ 68
46512LBGP	3 mm	9"	3"	4	$ 69
46514LBGP	4 mm	9"	3"	4	$ 82
46516LBGP	5 mm	9"	3"	4	$ 90
46518LBGP	6 mm	9"	4"	4	$ 115
46519LBGP	7 mm	9"	4"	2	$ 180
46520LBGP	8 mm	9"	4"	2	$ 185
46521LBGP	9 mm	9"	5"	2	$ 195
46522LBGP	10 mm	9"	5"	2	$ 199

LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS EN PULGADAS

11 PIEZAS — 9"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46405LGP	5/64"
46406LGP	3/32"
46407LGP	7/64"
46408LGP	1/8"
46409LGP	9/64"
46410LGP	5/32"
46412LGP	3/16"
46414LGP	7/32"
46416LGP	1/4"
46420LGP	5/16"
46424LGP	3/8"



Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas largo de 9"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4967LGP	11	1	$ 870

9"



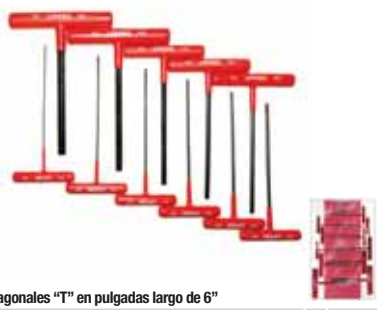
GRANEL

Largas en pulgadas largo de 9"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
46405LGP	5/64"	9"	3"	4	$ 54
46406LGP	3/32"	9"	3"	4	$ 55
46407LGP	7/64"	9"	3"	4	$ 56
46408LGP	1/8"	9"	3"	4	$ 60
46409LGP	9/64"	9"	3"	4	$ 64
46410LGP	5/32"	9"	3"	4	$ 69
46412LGP	3/16"	9"	4"	4	$ 74
46414LGP	7/32"	9"	4"	4	$ 80
46416LGP	1/4"	9"	4"	4	$ 105
46420LGP	5/16"	9"	5"	4	$ 145
46424LGP	3/8"	9"	5"	2	$ 155

11 PIEZAS — 6"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46405GP	5/64"
46406GP	3/32"
46407GP	7/64"
46408GP	1/8"
46409GP	9/64"
46410GP	5/32"
46412GP	3/16"
46414GP	7/32"
46416GP	1/4"
46420GP	5/16"
46424GP	3/8"



Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4967GP	11	1	$ 770

6"



GRANEL

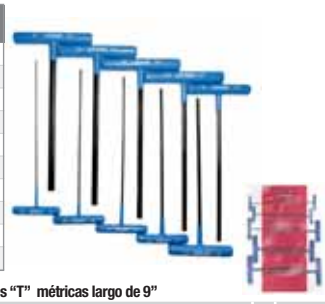
En pulgadas largo de 6"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
46405GP	5/64"	6"	3"	4	$ 47
46406GP	3/32"	6"	3"	4	$ 49
46407GP	7/64"	6"	3"	4	$ 49
46408GP	1/8"	6"	3"	4	$ 53
46409GP	9/64"	6"	3"	4	$ 56
46410GP	5/32"	6"	3"	4	$ 60
46412GP	3/16"	6"	4"	4	$ 65
46414GP	7/32"	6"	4"	4	$ 70
46416GP	1/4"	6"	4"	4	$ 95
46420GP	5/16"	6"	5"	2	$ 129
46424GP	3/8"	6"	5"	2	$ 140

LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS MÉTRICAS

10 PIEZAS — 9"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46508LGP	2 mm
46510LGP	2.5 mm
46512LGP	3 mm
46514LGP	4 mm
46516LGP	5 mm
46518LGP	6 mm
46519LGP	7 mm
46520LGP	8 mm
46521LGP	9 mm
46522LGP	10 mm



Juego de llaves hexagonales "T" métricas largo de 9"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4965LGPM	10	1	$ 995

9"



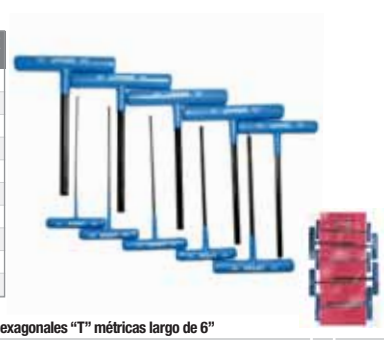
GRANEL

Largas métricas largo de 9"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
46508LGP	2 mm	9"	3"	4	$ 55
46510LGP	2.5 mm	9"	3"	4	$ 57
46512LGP	3 mm	`9"	3"	4	$ 60
46514LGP	4 mm	9"	3"	4	$ 69
46516LGP	5 mm	9"	3"	4	$ 75
46518LGP	6 mm	9"	4"	4	$ 97
46519LGP	7 mm	9"	4"	2	$ 149
46520LGP	8 mm	9"	4"	2	$ 155
46521LGP	9 mm	9"	5"	2	$ 165
46522LGP	10 mm	9"	5"	2	$ 165

10 PIEZAS — 6"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46508GP	2 mm
46510GP	2.5 mm
46512GP	3 mm
46514GP	4 mm
46516GP	5 mm
46518GP	6 mm
46519GP	7 mm
46520GP	8 mm
46521GP	9 mm
46522GP	10 mm



Juego de llaves hexagonales "T" métricas largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4965GPM	10	1	$ 879

6"



GRANEL

Métricas largo de 6"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
46508GP	2 mm	6"	3"	4	$ 47
46510GP	2.5 mm	6"	3"	4	$ 49
46512GP	3 mm	6"	3"	4	$ 55
46514GP	4 mm	6"	3"	4	$ 60
46516GP	5 mm	6"	3"	4	$ 66
46518GP	6 mm	6"	4"	4	$ 85
46519GP	7 mm	6"	4"	2	$ 129
46520GP	8 mm	6"	4"	2	$ 135
46521GP	9 mm	6"	5"	2	$ 149
46522GP	10 mm	6"	5"	2	$ 150

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

LLAVES HEXAGONALES "T" ERGONÓMICAS TORX®

13 PIEZAS — 6"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
467T6GP	T6
467T7GP	T7
467T8GP	T8
467T9GP	T9
467T10GP	T10
467T15GP	T15
467T20GP	T20
467T25GP	T25
467T27GP	T27
467T30GP	T30
467T40GP	T40
467T45GP	T45
467T50GP	T50



Juego de llaves hexagonales "T" Torx largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49668TGP	13	1	$ 1,370

6"

Torx largo de 6"

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD	MANERAL		P. LISTA
467T6GP	T6	6"	3"	4	$ 85
467T7GP	T7	6"	3"	4	$ 85
467T8GP	T8	6"	3"	4	$ 85
467T9GP	T9	6"	3"	4	$ 85
467T10GP	T10	6"	3"	4	$ 85
467T15GP	T15	6"	3"	4	$ 85
467T20GP	T20	6"	3"	4	$ 85
467T25GP	T25	6"	3"	4	$ 85
467T27GP	T27	6"	4"	4	$ 105
467T30GP	T30	6"	4"	4	$ 119
467T40GP	T40	6"	4"	4	$ 150
467T45GP	T45	6"	5"	2	$ 190
467T50GP	T50	6"	5"	2	$ 199



LLAVES HEXAGONALES "T" MANGO DE VINIL EN PULGADAS

Con mango de vinil ofrecen un mejor agarre mayor confort que una llave en "T" tradicional.

Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza.

Terminado fosfatizado que ofrece mayor protección contra la corrosión.



9"



Largas en pulgadas largo de 9"

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
46412LG	3/16"	4"	9"	12	$ 59
46416LG	1/4"	4"	9"	6	$ 84
46420LG	5/16"	6"	9"	6	$ 130
46424LG	3/8"	6"	9"	6	$ 150

10 PIEZAS — 6"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46406G	3/32"
46407G	7/64"
46408G	1/8"
46409G	9/64"
46410G	5/32"
46412G	3/16"
46414G	7/32"
46416G	1/4"
46420G	5/16"
46424G	3/8"
E4965	Estuche



Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4965G	10	1	$ 670

6"

En pulgadas largo de 6"

GRANEL

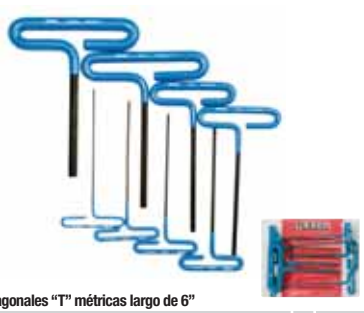
CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
46406G	3/32"	3"	6"	12	$ 45
46407G	7/64"	3"	6"	12	$ 45
46408G	1/8"	3"	6"	12	$ 46
46409G	9/64"	3"	6"	12	$ 50
46410G	5/32"	3"	6"	12	$ 54
46412G	3/16"	3"	6"	12	$ 58
46414G	7/32"	4"	6"	6	$ 65
46416G	1/4"	4"	6"	6	$ 85
46420G	5/16"	4"	6"	6	$ 125
46424G	3/8"	4"	6"	6	$ 135



LLAVES HEXAGONALES "T" MANGO DE VINIL MÉTRICAS

8 PIEZAS — 6"

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46508G	2 mm
46510G	2.5 mm
46512G	3 mm
46514G	4 mm
46516G	5 mm
46518G	6 mm
46520G	8 mm
46522G	10 mm
E4966	Estuche



Juego de llaves hexagonales "T" métricas largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4966G	8	1	$ 579

6"

Métricas largo de 6"

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
46508G	2 mm	3"	6"	6	$ 43
46510G	2.5 mm	3"	6"	6	$ 45
46512G	3 mm	3"	6"	6	$ 49
46514G	4 mm	3"	6"	6	$ 54
46516G	5 mm	3"	6"	6	$ 64
46518G	6 mm	3"	6"	6	$ 80
46520G	8 mm	4"	6"	6	$ 129
46522G	10 mm	4"	6"	6	$ 145



LLAVES HEXAGONALES "T" EN PULGADAS

Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza.



Terminado fosfatizado que ofrece mayor protección contra la corrosión.

10 PIEZAS — 6"



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46406	3/32"
46407	7/64"
46408	1/8"
46409	9/64"
46410	5/32"
46412	3/16"
46414	7/32"
46416	1/4"
46420	5/16"
46424	3/8"
E4965	Estuche



Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4965	10	1	$ 549

6"

En pulgadas largo de 6" — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
46406	3/32"	2 3/4"	6"	12	$ 29
46407	7/64"	2 3/4"	6"	12	$ 29
46408	1/8"	3"	6"	12	$ 31
46409	9/64"	3"	6"	12	$ 33
46410	5/32"	3"	6"	12	$ 36
46412	3/16"	4"	6"	6	$ 46
46414	7/32"	4"	6"	6	$ 56
46416	1/4"	4"	6"	6	$ 66
46420	5/16"	6"	6"	6	$ 115
46424	3/8"	6"	6"	6	$ 135



LLAVES HEXAGONALES "T" MÉTRICAS

8 PIEZAS — mm 6"



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
46508	2 mm
46510	2.5 mm
46512	3 mm
46514	4 mm
46516	5 mm
46518	6 mm
46520	8 mm
46522	10 mm
E4966	Estuche



Juego de llaves hexagonales "T" métricas largo de 6"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4966	8	1	$ 465

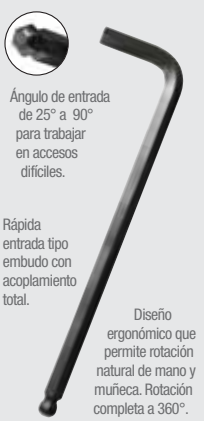
mm 6"

Métricas largo de 6" — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
46508	2 mm	2 3/4"	6"	6	$ 28
46510	2.5 mm	2 3/4"	6"	6	$ 29
46512	3 mm	3"	6"	6	$ 33
46514	4 mm	3"	6"	6	$ 36
46516	5 mm	4"	6"	6	$ 52
46518	6 mm	4"	6"	6	$ 68
46520	8 mm	6"	6"	6	$ 109
46522	10 mm	6"	6"	6	$ 135



LLAVES HEXAGONALES "L" PUNTA DE BOLA



Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.

Rápida entrada tipo embudo con acoplamiento total.

Diseño ergonómico que permite rotación natural de mano y muñeca. Rotación completa a 360°.

22 PIEZAS — 6" mm



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-0.05BP	0.05"
49-1/16BP	1/16"
49-5/64BP	5/64"
49-3/32BP	3/32"
49-7/64BP	7/64"
49-1/8BP	1/8"
49-9/64BP	9/64"
49-5/32BP	5/32"
49-3/16BP	3/16"
49-7/32BP	7/32"
49-1/4BP	1/4"
49-5/16BP	5/16"
49-3/8BP	3/8"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-1.5BP	1.5 mm
49-2BP	2 mm
49-2.5BP	2.5 mm
49-3BP	3 mm
49-4BP	4 mm
49-5BP	5 mm
49-6BP	6 mm
49-8BP	8 mm
49-10BP	10 mm

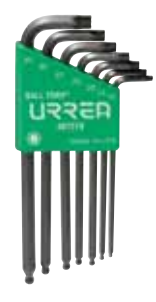


Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas y métricas punta de bola

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49822	22	1	$ 429

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40



Juego de llaves hexagonales "L" Torx punta de bola

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972TB	7	1	$ 289

13 PIEZAS — 6"



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-0.05BP	0.05"
49-1/16BP	1/16"
49-5/64BP	5/64"
49-3/32BP	3/32"
49-7/64BP	7/64"
49-1/8BP	1/8"
49-9/64BP	9/64"
49-5/32BP	5/32"
49-3/16BP	3/16"
49-7/32BP	7/32"
49-1/4BP	1/4"
49-5/16BP	5/16"
49-3/8BP	3/8"

Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas punta de bola

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4995	13	1	$ 255

6"



En pulgadas punta de bola — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-1/16BP	1/16"	0.56"	3"	10	$ 15
49-5/64BP	5/64"	0.61"	3 3/16"	10	$ 15
49-3/32BP	3/32"	0.66"	3 3/8"	10	$ 15
49-7/64BP	7/64"	0.70"	3 9/16"	10	$ 18
49-1/8BP	1/8"	0.75"	3 3/4"	10	$ 18
49-9/64BP	9/64"	0.80"	3 15/16"	10	$ 19
49-5/32BP	5/32"	0.84"	4 1/8"	10	$ 20
49-3/16BP	3/16"	0.94"	4 1/2"	10	$ 23
49-7/32BP	7/32"	1.03"	4 7/8"	10	$ 25
49-1/4BP	1/4"	1.12"	5 1/4"	10	$ 28
49-5/16BP	5/16"	1.25"	6"	5	$ 45
49-3/8BP	3/8"	1.38"	6 3/4"	5	$ 73
49-7/16BP	7/16"	1.50"	7 1/2"	5	$ 139
49-1/2BP	1/2"	1.63"	8 1/4"	5	$ 169
49-5/8BP	5/8"	1.75"	9"	5	$ 600
49-3/4BP	3/4"	1.88"	9 3/4"	5	$ 849

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

9 PIEZAS

mm



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
49-1.5BP	1.5 mm
49-2BP	2 mm
49-2.5BP	2.5 mm
49-3BP	3 mm
49-4BP	4 mm
49-5BP	5 mm
49-6BP	6 mm
49-8BP	8 mm
49-10BP	10 mm

Juego de llaves hexagonales "L" métricas punta de bola.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4996	9	1	$ 209

mm



Métricas punta de bola

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-1.5BP	1.5 mm	0.53"	3"	10	$ 15
49-2BP	2.0 mm	0.61"	3 3/16"	10	$ 15
49-2.5BP	2.5 mm	0.69"	3 1/2"	10	$ 15
49-3BP	3.0 mm	0.75"	3 7/8"	10	$ 20
49-4BP	4.0 mm	0.94"	4"	10	$ 20
49-5BP	5.0 mm	1.06"	4 9/16"	10	$ 24
49-6BP	6.0 mm	1.22"	5 7/16"	10	$ 32

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-7BP	7.0 mm	1.38"	6 1/4"	5	$ 48
49-8BP	8.0 mm	1.38"	6 1/4"	5	$ 49
49-9BP	9.0 mm	1.54"	6 9/16"	5	$ 59
49-10BP	10 mm	1.54"	6 9/16"	5	$ 60
49-12BP	12 mm	1.73"	8 1/4"	5	$ 67
49-14BP	14 mm	2.15"	9 1/8"	5	$ 88

LLAVES HEXAGONALES "L" EN PULGADAS

13 PIEZAS

"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-0.05L	0.05"
49-1/16L	1/16"
49-5/64L	5/64"
49-3/32L	3/32"
49-7/64L	7/64"
49-1/8L	1/8"
49-9/64L	9/64"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-5/32L	5/32"
49-3/16L	3/16"
49-7/32L	7/32"
49-1/4L	1/4"
49-5/16L	5/16"
49-3/8L	3/8"



Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972R	13	1	$ 209

12 PIEZAS

"



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-1/16	1/16"
49-5/64	5/64"
49-3/32	3/32"
49-7/64	7/64"
49-1/8	1/8"
49-9/64	9/64"
49-5/32	5/32"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-3/16	3/16"
49-7/32	7/32"
49-1/4	1/4"
49-5/16	5/16"
49-3/8	3/8"
E4972	Estuche



Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972	12	1	$ 95

11 PIEZAS

"



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-5/64	5/64"
49-3/32	3/32"
49-7/64	7/64"
49-1/8	1/8"
49-9/64	9/64"
49-5/32	5/32"
49-3/16	3/16"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-7/32	7/32"
49-1/4	1/4"
49-5/16	5/16"
49-3/8	3/8"
4075	Caja metálica

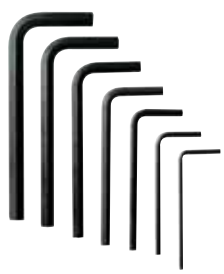
CAJA METÁLICA

Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4975	11	1	$ 159

7 PIEZAS

"



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-5/64	5/64"
49-3/32	3/32"
49-1/8	1/8"
49-5/32	5/32"

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-3/16	3/16"
49-7/32	7/32"
49-1/4	1/4"
4977E	Estuche



Juego de llaves hexagonales "L" en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4977	7	1	$ 47

"



GRANEL

En pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-1/16	1/16"	0.56"	1 3/4"	25	$ 3
49-5/64	5/64"	0.61"	1 7/8"	25	$ 3
49-3/32	3/32"	0.66"	2"	25	$ 3
49-7/64	7/64"	0.70"	2 1/8"	25	$ 4
49-1/8	1/8"	0.75"	2 1/4"	25	$ 4
49-9/64	9/64"	0.80"	2 3/8"	25	$ 4
49-5/32	5/32"	0.84"	2 1/2"	25	$ 4
49-3/16	3/16"	0.94"	2 3/4"	25	$ 5
49-7/32	7/32"	1.03"	3"	10	$ 8
49-1/4	1/4"	1.12"	3 1/4"	10	$ 9
49-5/16	5/16"	1.25"	3 3/4"	5	$ 14
49-3/8	3/8"	1.38"	4 1/4"	5	$ 21
49-7/16	7/16"	1.50"	4 3/4"	5	$ 43
49-1/2	1/2"	1.63"	5 1/4"	5	$ 52
49-9/16	9/16"	1.75"	5 3/4"	5	$ 76
49-5/8	5/8"	1.88"	6 1/4"	5	$ 100
49-3/4	3/4"	2.13"	7 1/4"	1	$ 149
49-7/8	7/8"	2.38"	8 1/4"	1	$ 250
49-1	1"	2.63"	9 1/4	1	$ 360

11 PIEZAS

"



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-5/64 L	5/64"
49-3/32 L	3/32"
49-7/64 L	7/64"
49-1/8 L	1/8"
49-9/64 L	9/64"
49-5/32 L	5/32"
49-3/16 L	3/16"
49-7/32 L	7/32"
49-1/4 L	1/4"
49-5/16 L	5/16"
49-3/8 L	3/8"
E4979	Estuche

Juego de llaves hexagonales "L" largas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4979	11	1	$ 135

"



GRANEL

En pulgadas largas

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-5/64L	5/64"	0.61"	3 1/8"	25	$ 4
49-3/32L	3/32"	0.66"	3 3/8"	25	$ 4
49-7/64L	7/64"	0.70"	3 1/2"	25	$ 5
49-1/8L	1/8"	0.75"	3 3/4"	25	$ 5
49-9/64L	9/64"	0.80"	3 15/16"	25	$ 5
49-5/32L	5/32"	0.84"	4 1/8"	25	$ 5
49-3/16L	3/16"	0.94"	4 1/2"	25	$ 7
49-7/32L	7/32"	1.03"	4 7/8"	10	$ 10
49-1/4L	1/4"	1.12"	5 1/4"	10	$ 14

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-5/16L	5/16"	1.25"	6"	5	$ 23
49-3/8L	3/8"	1.38"	6 3/4"	5	$ 33
49-7/16L	7/16"	1.50"	7 1/2"	5	$ 64
49-1/2L	1/2"	1.63"	8 1/4"	5	$ 75
49-9/16L	9/16"	1.75"	9"	5	$ 105
49-5/8L	5/8"	1.88"	9 3/4"	5	$ 160
49-3/4L	3/4"	2.13"	11 1/4"	1	$ 229
49-7/8L	7/8"	2.38"	12 3/4"	1	$ 359
49-1L	1"	2.63"	14 1/4"	1	$ 489

LLAVES HEXAGONALES "L" MÉTRICAS

11 PIEZAS mm



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-1.5	1.5 mm
49-2	2 mm
49-2.5	2.5 mm
49-3	3 mm
49-4	4 mm
49-5	5 mm

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-6	6 mm
49-7	7 mm
49-8	8 mm
49-9	9 mm
49-10	10 mm
E4976A	Estuche



Juego de llaves hexagonales "L" métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4976A	11	1	$ 94

10 PIEZAS mm



CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-1.27	1.27 mm
49-1.5	1.5 mm
49-2	2 mm
49-2.5	2.5 mm
49-3	3 mm
49-4	4 mm

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-5	5 mm
49-6	6 mm
49-8	8 mm
49-10	10 mm
4075	Caja

CAJA METÁLICA

Juego de llaves hexagonales "L" métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4975M	10	1	$ 149

9 PIEZAS mm

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL
49-1.5L	1.5 mm
49-2L	2 mm
49-2.5L	2.5 mm
49-3L	3 mm
49-4L	4 mm
49-5L	5 mm
49-6L	6 mm
49-8L	8 mm
49-10L	10 mm





Juego de llaves hexagonales "L" métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972M	9	1	$ 179

7 PIEZAS mm



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
49-2	2 mm
49-2.5	2.5 mm
49-3	3 mm
49-4	4 mm
49-5	5 mm
49-6	6 mm
49-8	8 mm
4977E	Estuche



Juego de llaves hexagonales "L" métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4977M	7	1	$ 50

mm



Hexagonales métricas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-1.27	1.3	0.53"	1 5/8"	25	$ 3
49-1.5	1.5	0.53"	1 3/4"	25	$ 3
49-2	2.0	0.61"	1 15/16"	25	$ 3
49-2.5	2.5	0.69"	2 3/16"	25	$ 3
49-3	3.0	0.75"	2 7/16"	25	$ 4
49-4	4.0	0.94"	2 5/8"	25	$ 4
49-5	5.0	1.06"	3"	25	$ 6
49-6	6.0	1.22"	3 1/2"	10	$ 8
49-7	7.0	1.38"	3 5/8"	5	$ 11
49-8	8.0	1.38"	3 7/8"	5	$ 14
49-9	9.0	1.54"	4"	5	$ 18
49-10	10.0	1.54"	4 1/4"	5	$ 25
49-12	12.0	1.73"	4 13/16"	5	$ 49
49-14	14.0	2.15"	5 3/8"	5	$ 65
49-17	17.0	2.42"	6 1/8"	1	$ 85
49-19	19.0	2.70"	6 15/16"	1	$ 135

mm



Hexagonales largas métricas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49-3L	3.0	0.69	3 7/8"	25	$ 4
49-4L	4.0	0.75	4"	25	$ 5
49-5L	5.0	0.94	4 9/16"	25	$ 8
49-6L	6.0	1.06	5 7/16"	10	$ 11
49-8L	8.0	1.38	6 1/4"	5	$ 18
49-10L	10.0	1.54	6 9/19"	5	$ 25

LLAVES HEXAGONALES "L" TORX®

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40





Juego de llaves hexagonales "L" Torx® Tamper Proof

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972TT	7	1	$ 420

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40





Juego de llaves hexagonales "L" Torx® largas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972TL	7	1	$ 280

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40





Juego de llaves hexagonales "L" Torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4972T	7	1	$ 220



Llaves hexagonales Torx® — **GRANEL**

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD BRAZO	LONGITUD		P. LISTA
49T7	T7	0.51	1 5/8"	5	$ 55	49T25	T25	0.80	2 3/8"	10	$ 25
49T8	T8	0.56	1 3/4"	5	$ 55	49T27	T27	0.85	2 1/2"	10	$ 26
49T9	T9	0.61	1 7/8"	5	$ 55	49T30	T30	0.94	2 3/4"	10	$ 27
49T10	T10	0.66	2"	10	$ 20	49T40	T40	1.03	3"	10	$ 30
49T15	T15	0.71	2 1/8"	10	$ 20	49T45	T45	1.13	3 1/4""	5	$ 39
49T20	T20	0.75	2 1/4"	10	$ 21	49T55	T55	1.38	4 1/4"	5	$ 70

JUEGOS COMBINADOS LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA

Diseño ergonómico que permite rotación natural de mano y muñeca.



Ventajas estuche bimaterial:
- Diseño ergonómico con grip antiderrapante .
- Estuche ligero que facilita su uso.
- Mayor resistencia a la intemperie.

Ventajas estuche metálico:
- Mayor resisitencia y durabilidad.
- El estuche puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.

24 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL	MEDIDA NOMINAL
5/64"	1.5 mm
3/32"	2 mm
7/64"	2.5 mm
1/8"	3 mm
9/64"	4 mm
5/32"	5 mm
3/16"	6 mm
7/32"	
1/4"	

MEDIDA NOMINAL	MEDIDA NOMINAL
T8	T25
T10	T27
T15	T30
T20	T40



En pulgadas, métricas y torx®

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49824	24	1	$ 420

16 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL	MEDIDA NOMINAL
5/64"	1.5 mm
3/32"	2 mm
7/64"	2.5 mm
1/8"	3 mm
9/64"	4 mm
5/32"	5 mm
3/16"	6 mm
7/32"	
1/4"	



En pulgadas y métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49816	16	1	$ 215

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA EN PULGADAS

9 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4 "



En pulgadas estuche bimaterial de 5/64" a 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4977B	9	1	$ 119

9 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
0.050"
1/16"
5/64"
3/32 "
7/64 "
1/8 "
9/64"
5/32"
3/16"



En pulgadas estuche bimaterial de 0.050" a 3/16"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4978B	9	1	$ 105

6 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
5/32 "
3/16 "
7/32 "
1/4 "
5/16"
3/8"



En pulgadas estuche bimaterial de 5/32" a 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4994B	6	1	$ 169

9 PIEZAS "

MEDIDA NOMINAL
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4 "



En pulgadas estuche metálico de 5/64" a 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4993	9	1	$ 115

9 PIEZAS "

MEDIDA NOMINAL
0.050"
1/16"
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
3/16"



En pulgadas estuche metálico de 0.050" a 3/16"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4978	9	1	$ 95

8 PIEZAS "

MEDIDA NOMINAL
0.050"
1/16"
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32 "



En pulgadas estuche metálico de 0.050" a 5/32"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4992	8	1	$ 70

5 PIEZAS "

MEDIDA NOMINAL
3/16"
7/32"
1/4"
5/16"
3/8 "



En pulgadas estuche metálico largas de 3/16" a 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4994	5	1	$ 160

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA MÉTRICOS

7 PIEZAS mm

MEDIDA NOMINAL
2 mm
2.5 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm



Milimétricas estuche bimaterial de 2 a 8mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4977BM	7	1	$ 119

6 PIEZAS mm

MEDIDA NOMINAL
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm



Milimétricas estuche bimaterial de 3 a 10mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4973BM	6	1	$ 165

7 PIEZAS mm

MEDIDA NOMINAL
1.5 mm
2 mm
2.5 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm



Milimétricas estuche metálico de 1.5 a 6mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4974	7	1	$ 109

6 PIEZAS mm

MEDIDA NOMINAL
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm



Milimétricas estuche metálico largas de 3 a 10mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4973	6	1	$ 170

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA TORX®

8 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T6
T7
T8
T9
T10
T15
T20
T25



Torx® estuche bimaterial de T6 a T25

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4976TX	8	1	$ 229

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40



Torx® Tamper Proof estuche bimaterial de T10 a T40

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4977TXT	7	1	$ 285

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40



Torx® estuche bimaterial de T10 a T40

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4977TX	7	4	$ 209

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40



Torx® estuche metálico de T10 a T40

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4979TX	7	1	$ 229

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA



PINZAS Y TIJERAS

Las pinzas son herramientas que sirven para sujetar, extraer, retorcer, doblar e inclusive cortar diversos materiales. Las tijeras sirven básicamente para cortar, ambos tienen en común una unión que sirve como punto de palanca para multiplicar la fuerza aplicada.

Existen varios tipos de pinzas para las diferentes áreas industriales: Pinzas de electrónica y telecomunicaciones, con diferentes diseños de cabeza, mecanismos de accionamiento y tipos de cortes para trabajar con tarjetas y componentes elecrónicos.

Pinzas de electricista, con diseños adaptados a las diversas necesidades para el manejo y reparación en las instalaciones eléctricas.

Pinzas de presión, que por su singular mecanismo permiten desarrollar trabajos con gran precisión y seguridad, permitiendo sujetar liberando las manos para poder realizar otras tareas.

Las pinzas de unión móvil o ajustable tienen una amplia gama de aplicaciones en mecánica, plomería y uso general.
Pinzas para anillos de retención en donde sus variantes son en función de su longitud, formas o ángulos de la punta y mecanismos de accionamiento, muy útiles en el sector industrial y automotriz.

Pinzas de especialidad automotriz, como las pinzas para obstrucción de flujo pinzas para reparación de frenos y las pinzas para la extracción de plomo en las ruedas de los vehículos.

Pinzas frena componentes usadas en aviación y aplicaciones donde la vibración puede aflojar los elementos de sujeción

Dentro de ámbito de las tijeras encontramos las que sirven para cortar cable, alambre, lámina y los cortapernos

Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

158 PINZAS DE PRESIÓN

160 PINZAS DE UNIÓN MÓVIL

161 PINZAS PARA MECÁNICO

161 PINZAS PARA ELECTRICISTA

164 PINZAS PARA ELECTRÓNICA

165 PINZAS PELA CABLE

166 PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

171 PINZAS CORTE AL RAS PARA PLÁSTICO

171 PINZAS FRENA COMPONENTES

171 PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

171 TIJERAS CORTA CABLE Y ALAMBRE

171 TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

172 CORTAPERNOS

PINZAS DE PRESIÓN USO PESADO

6 PIEZAS



AXIAL TIPO JJ
Sujeta dos láminas rebordeadas superpuestas o adyacentes.



AXIAL TIPO T
Sujeta a escuadra dos chapas del mismo espesor.



AXIAL TIPO J
Sujeta dos láminas superpuestas y rebordeadas.



AXIAL TIPO W
Permite soldar cuatro puntos consecutivos sin desmontar la herramienta.



AXIAL TIPO LL
Sujeta dos láminas adyacentes.



AXIAL TIPO L
Sujeta dos láminas superpuestas.

Herramienta innovadora para profesionales de carrocería, lamineros, soldadores, etc.
Para uso en metal.

Juego de pinzas de presión axiales para soldadura



CÓDIGO	CONTENIDO		P. LISTA
4179	Juego 6 pinzas de presión axiales.	1	$ 3,999

4 PIEZAS

Ideales para sujetar laminas en espacios reducidos.

Cuerpo de aleación de aluminio.

Tornillo de latón sólido.



Ligero y resistente a soldadura y corrosión.

Largo: 92 mm
Apertura: 12 mm

Fáciles de usar con una sola mano, lo que permite utilizar la otra para orientar o posicionar las piezas rápidamente.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4140	Juego 4 micro grips de 3 5/8"	1	$ 1,269

5 PIEZAS



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
4137	9 1/2"
4129	9 1/16"
4102U	9 27/32"
4128	8 5/64"
4111	11 13/16"

ESTUCHE

Juego de pinzas de presión uso pesado para soldador.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4100B	5	1	$ 2,460

3 PIEZAS



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
4102U	9"
4091	6"
4122	10"
	Estuche

ESTUCHE

Juego de pinzas de presión uso automotriz

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4100A	3	1	$ 1,385

3 PIEZAS



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
4091	6"
4071	7"
4102	10"
	Estuche

ESTUCHE

Juego de pinzas de presión uso pesado

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4100	3	1	$ 935

2 PIEZAS







CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
4102UR	10"
	Estuche

En conjunto forman un práctico sistema de sujeción tipo mini banco de trabajo. Ideal para cortar o roscar tubería.

ESTUCHE

Juego de presión universales con soporte.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4100C	2	1	$ 1,215

USO PESADO

Los agujeros-eje de la boca móvil son taladrados y no punzonados para asegurar que sean cilíndricos.
Remaches de diámetro más grande.

Bordes redondeados.
Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.
Mecanismo irreversible al bloqueo.
Pintura epóxica.



Bocas forjadas y dientes en mandíbulas maquinados con herramientas de corte especiales.

Cuerpo y manija en acero de calidad laminado en frío.

Tornillo de ajuste con cabeza moleteada.



Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento.



Universal

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4072U	7 7/8"	1 49/64"	1 37/64"	1	$ 330
4102U	9 27/32"	2 11/64"	2 23/64"	1	$ 359
4104U	12 13/64"	2 23/64"	2 23/64"	1	$ 579

Utilizando dos pinzas universales con soporte se forma un sistema de sujeción manos libre.



Universal con soporte

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4102UR	10"	3/8"	2 1/2"	1	$ 640



Quijada curva con corta alambre

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4073	7 31/64"	1 3/16"	1 21/32"	1	$ 330
4103	9 1/4"	1 1/2"	2 23/64"	1	$ 359



Quijada curva

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4072	7 31/64"	1 3/16"	1 21/32"	1	$ 300
4102	9 1/4"	1 1/2"	2 23/64"	1	$ 319



Quijada recta

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4071	7 31/64"	1 1/2"	1 21/32"	1	$ 330
4101	9 1/4"	1 21/32"	2 23/64"	1	$ 359

Punta móvil de cobre que evita la perforación en la soldadura de láminas delgadas.





Tapa puntos para soldadura

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
4137	9 1/2"	3"	1 11/32"	1	**$ 660**

Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.





Para soldadura

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
4129	9 1/16"	2 49/64"	1 37/64"	1	**$ 449**

Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.



Quijada curva para sujetar objetos redondos.



Nariz larga

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
4091	6 57/64"	1 31/32"	2 11/64"	1	**$ 335**
4099	9 1/16"	2 9/16"	2 49/64"	1	**$ 439**

Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.





Para hojalatero

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
4128	8 5/64"	1 49/64"	1 49/64"	1	**$ 529**

Envuelve y sujeta fácil y rápidamente objetos de formas irregulares.





De cadena

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4120	9 27/32"	3 3/4"	6 19/64"	1	**$ 805**



4118



Prensas en "C" de presión

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
4116	6 57/64"	1 31/32"	1 31/32"	1	**$ 420**
4111	11 13/16"	3 45/64"	3 5/32"	1	**$ 595**
4118	18 5/16"	10 15/64"	9 29/64"	1	**$ 999**
4124	24 51/64"	16 9/64"	15 3/4"	1	**$ 1,099**

PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL

INDUSTRIAL

Mangos acojinados para usarse con manos que hayan tenido contacto con grasa o aceite. Además ofrecen mayor comodidad y apalancamiento.

Dientes endurecidos para usarse en varios ángulos.



Tornillo de ajuste que permite una presión exacta.

Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

Cuerpo de acero aleado de alta resistencia.



Quijada curva con corta alambre mango bimaterial

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
292WRG	10"	2 19/32"	2 19/32"	1	**$ 265**





Quijada recta mango bimaterial

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
293RG	10"	2 19/32"	2 19/32"	1	**$ 269**

PINZAS DE PRESIÓN USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Permite asegurar las uniones adyacentes y una visibilidad perfecta cuando se está soldando. Ideal para trabajos de ensamble y soldadura.



Poderosas quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.

Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

4 PIEZAS

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
292WR	10"
294WR	7"
286LN	6"
293WR	5"
	Estuche



ESTUCHE

Juego de pinzas de presión industriales

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2700LP	4	1	$ 689



Quijada curva con corta alambre

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
293WR	5"	5/16"	1 3/8"	1	$ 159
294WR	7"	11/32"	1 3/16"	1	$ 200
292WR	10"	5/8"	1 9/16"	1	$ 210



Quijada recta

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
291R	7 1/2"	3/8"	2 7/32"	1	$ 189
293R	10"	3/8"	2 19/32"	1	$ 199



Para soldadura

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
261R	8 7/8"	3"	1 11/16"	5	$ 280



Nariz larga

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
286LN	6 1/2"	3/16"	2 7/8"	1	$ 155
289LN	10"	7/32"	2 1/8"	1	$ 180



Para hojalatero

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
260R	8"	3"	1 1/4"	1	$ 240



Prensa "C" de presión

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
266R	11"	1 1/8"	3"	1	$ 330

PINZAS DE UNIÓN MÓVIL

RUBBER GRIP



Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.



Diseño de quijada para un perfecto agarre.

De extensión, 5 posiciones — **GRANEL**

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	DIÁM. MÁX. A SUJETAR		P. LISTA
240G	10"	1 9/16"	1 1/2"	6	$ 219

4 PIEZAS

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
207G	7 3/4"
278G	8"
2292G	8 3/8"
240G	10"



Juego de pinzas varias — **ESTUCHE**

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
J200G	4	1	$ 960



De extensión para tubo — **GRANEL**

CÓDIGO	NO. AJUSTES	LONGITUD	APERTURA		P. LISTA
265G	4	9 1/2"	1 1/8"	1	$ 539
266G	6	13 1/2"	2"	1	$ 870





Mordaza lisa que no daña la superficie para tubería de PVC, piezas cromadas, etc.

De extensión quijadas suaves 5 posiciones — **GRANEL**

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	DIÁM. MÁX. A SUJETAR		P. LISTA
246G	10"	1 3/8"	2"	1	$ 490





De extensión para tubo 7 posiciones — **GRANEL**

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	DIÁM. MÁX. A SUJETAR		P. LISTA
274	7"	1 1/16"	1 7/64"	1	$ 360
270	10"	1 13/32"	1 1/4"	1	$ 360
275	12"	1 37/64"	1 21/32"	1	$ 555





Vía de poder — **GRANEL**

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
262G	6 1/2"	1"	1"	3	$ 340
263G	10"	1 3/16"	1 3/8"	3	$ 370
264G	12"	1 9/16"	2 1/4"	3	$ 489

PINZAS PARA MECÁNICO

RUBBER GRIP

Maquinado de dientes con herramientas de corte especiales.

Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión. Acero forjado y tratado termicamente.



Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.

GRANEL

Con Rubber Grip

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
276G	6 3/8"	1 11/16"	1 1/8"	6	$ 130
278G	8"	1 29/32"	1 3/16"	6	$ 175
280G	10"	2 11/32"	1 7/16"	6	$ 220



GRANEL

Industriales

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
276	6 3/8"	1 11/16"	1 1/8"	6	$ 125
278	8"	1 29/32"	1 3/16"	6	$ 165
280	10"	2 11/32"	1 7/16"	6	$ 209

24 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RPMECA	Con pinzas mecánicas	1	$ 4,655

PINZAS PARA ELECTRICISTA PALANCA COMPUESTA

BIMATERIAL

PINZAS ANTICHISPA PÁGINA 189

Puntas afiladas para cortes profesionales.

Doble fuerza de palanca.



Mangos más grandes y ergonómicos.

Diseño eficiente que ofrece más poder con menos esfuerzo.



Palanca compuesta electricista

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
258GCL	8 1/4"	1 3/4"	1"	1	$ 379





Palanca compuesta punta larga

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
2292GCL	9"	2 7/16"	1"	1	$ 379

PINZAS PARA ELECTRICISTA USO MEGAPESADO

MEGA PESADO



Otros



Geometría de corte tipo "punto y plano" que aseguran la alineación correcta de los filos.



Los dientes y bordes de corte endurecidos por láser dan mayor rendimiento.



Corta cable ACSR, Tornillos, clavos & Alambre piano.

Fabricadas en acero 1080. Pueden cortar cable tipo ACSR, alambre piano y clavos.

Corte lateral alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	DIÁM. MÁX. A SUJETAR		P. LISTA
2610GM	10 1/2"	1 13/16"	9/16"	1	$ 869



Cabeza Cuadrada biselada más larga y pesada para facilitar el doblado de cable y alambre.



Ranurado entrecruzado profundo en la punta para lograr un mejor agarre.



Resorte templado para mantener la quijada abierta y facilitar su uso.



Corta cable ACSR, Tornillos, clavos & Alambre piano.

Cuenta con pata curva para facilitar el torcido de alambre



Corte lateral cabeza cuadrada

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	DIÁM. MÁX. A SUJETAR		P. LISTA
269GM	9 1/2"	1 15/32"	9/16"	1	$ 999





Corte diagonal alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	DIÁM. MÁX. A SUJETAR		P. LISTA
208GM	8"	25/32"	7/16"	1	$ 629

PINZAS BIMATERIAL PARA ELECTRICISTA USO PESADO

USO PESADO | BIMATERIAL

Área de agarre para dedo pulgar para mayor comodidad y control.

Resistente puño bimaterial que ofrece mayor agarre, resistencia y durabilidad.

Material sólido en el interior para incrementar resistencia y durabilidad.



Material soft grip exterior para mayor comodidad y firmeza en el agarre.



Corte lateral alta palanca con jalacable y ponchacable

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
259GHLX	9 3/8"	1 29/32"	1 9/32"	1	**$ 520**

PINZAS 1000V PÁGINA 195





Corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
269GX	9 3/8"	2 3/16"	1 5/16"	1	**$ 530**
268GX	8 21/32"	2"	1 7/32"	1	**$ 489**

PINZAS PARA ELECTRICISTA





Corte diagonal

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
207GX	7 3/4"	1 1/2"	31/32"	1	**$ 419**





Punta larga corte lateral sin resorte

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
2292GX	8 7/16"	2 3/4"	1 1/32"	1	**$ 449**



Punta larga corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA QUIJADA		P. LISTA
226GX	6 23/32"	2 1/4"	3/4"	1	**$ 349**
		Punta larga corte lateral con resorte			
226GRX	6 23/32"	2 1/4"	3/4"	1	**$ 349**

PINZAS PARA ELECTRICISTA USO PESADO

USO PESADO | RUBBER GRIP

Diseño de palanca compuesta la cual ofrece 75% mayor fuerza que una pinza convencional. Diseño ergonómico que ofrece mayor área de contacto, aplicando menor esfuerzo por apoyo disminuyendo el agotamiento por su uso continuo.



Diseño ergonómico con mangos de agarre seguro y mordazas estriadas.

GRANEL

Corte lateral alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
268GHL	8 9/16"	1 3/4"	1 7/32"	3	**$ 329**
269GHL	9 5/16"	1 29/32"	1 9/32"	3	**$ 369**



GRANEL

Corte lateral alta palanca con poncha terminales y jalacable

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
259GHL	9 5/16"	1 29/32"	1 9/32"	3	**$ 415**



GRANEL

Universal con corte lateral quijadas curvas con poncha terminales

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
258G	8 17/32"	2 1/4"	1 1/64"	3	**$ 319**



GRANEL

De electricista corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
267G	7 5/16"	1 3/4"	1 3/32"	3	**$ 299**
268G	8 17/32"	2"	1 7/32"	3	**$ 349**
269G	9 5/16"	2 3/16"	1 5/16"	6	**$ 379**



Alta acción de palanca para ofrecer una capacidad de corte 36% mayor.

GRANEL

Corte diagonal alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
207GHL	7 15/16"	1 5/32"	1 5/32"	3	**$ 299**



GRANEL

Corte diagonal alta palanca con pela alambre

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
207GWS	7 5/16"	1 5/32"	1 5/32"	3	**$ 360**

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA



GRANEL

Corte diagonal alta palanca trabajo pesado

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
207G	7 5/8"	1 1/2"	31/32"	6	**$ 299**



GRANEL

Corte diagonal con resorte

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
204GR	4 3/16"	3/4"	27/64"	6	**$ 239**
205GR	5 13/32"	1 3/32"	21/32"	6	**$ 249**
206GR	6 1/64"	1 3/32"	21/32"	6	**$ 265**



GRANEL

Corte diagonal

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
204G	4 3/16"	1/2"	27/64"	6	**$ 229**
205G	5 13/32"	1 3/32"	21/32"	6	**$ 235**
206G	6 1/64"	1 3/32"	21/32"	6	**$ 239**



GRANEL

Corte transversal alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
273GHL	8 3/8"	7/16"	1 3/4"	6	**$ 335**



GRANEL

Puntas largas corte lateral alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
2292G	8 9/32"	2 3/4"	1 1/32"	6	**$ 320**



GRANEL

Punta larga corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
226G	6 5/8"	2 1/4"	3/4"	6	**$ 249**
		Con Resorte			
226GR	6 5/8"	2 1/4"	3/4"	6	**$ 269**



GRANEL

Punta cónica corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
226GS	6 1/4"	1 29/32"	3/4"	6	**$ 250**



GRANEL

Puntas largas sin corte

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
282G	4 3/4"	1 5/16"	27/64"	6	**$ 185**
		Con Resorte			
282GR	4 3/4"	1 5/16"	27/64"	6	**$ 200**



GRANEL

Punta plana

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
227G	6 5/8"	2 1/4"	3/4"	6	**$ 239**



GRANEL

Punta plana cónica

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
220G	6 5/8"	2 1/4"	3/4"	6	**$ 209**

24 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RPELEC	Con pinzas para electricista	1	**$ 6,865**



GRANEL

Extra largas punta curva a 45°

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
241G	9 5/8"	2 11/16"	11/16"	1	**$ 729**



GRANEL

Extra largas punta recta

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
239G	11"	3"	5/8"	1	**$ 609**

PINZAS PARA ELECTRICISTA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.

Fabricadas en acero aleado.



Filos con dureza por inducción.



Corte lateral alta palanca

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
269GI	9"	1 23/32"	1 1/32"	1	$ 299

INDUSTRIAL





Universal Corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
268GI	8 9/16"	1 1/2"	1 3/4"	1	$ 279



Corte diagonal

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
207GI	7 3/4"	1"	59/64"	1	$ 239



Punta larga corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
2292GI	8 9/16"	2 5/16"	1 1/32"	1	$ 259



Punta larga corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
226GI	6 3/4"	2"	3/4"	1	$ 199

PINZAS PARA ELECTRÓNICA USO PESADO

-ESD- BIMATERIAL USO PESADO

Disipador de electricidad estática.

Patas encajadas para reforzar la unión.



Mueleo de alta resistencia maneral ergonómico y suave al tacto.

Corte diagonal con resorte

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
204P	4 1/2"	35/64"	1/2"	1	$ 775



Corte al ras cabeza delgada con resorte

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
28140P	4 5/16"	1/2"	27/64"	1	$ 789
28141P	5 1/8"	45/64"	5/8"	1	$ 885



De punta tipo aguja recta

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
28641P	6 3/64"	1 3/4"	5/8"	1	$ 619



De punta tipo aguja doblada 45°

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
28520P	5 7/8"	1 3/4"	9/16"	1	$ 679

PINZA PARA ELECTRÓNICA CORTE AL RAS

RUBBER GRIP

Diseñadas para trabajar en espacios muy reducidos ofreciendo engonomía para eliminar fatigas durante su uso, ideales para ensamble, reparación y mantenimiento en general de circuitos eléctricos y electrónicos.

Puntas miniatura que permiten acceder a lugares reducidos

Pinzas de corte al ras para trabajos de electrónica

Maneral ergonómico con revestimiento antideslizante.



GRANEL

Corte al ras cabeza delgada

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
170M	5 1/8"	5/8"	1 3/32"	6	$ 139

PINZAS PARA ELECTRÓNICA USO INDUSTRIAL

RUBBER GRIP INDUSTRIAL

Mangos curvos para mayor control de la mano.

Con resorte para acción de autoapertura



GRANEL

Corte diagonal al ras cabeza delgada con resorte

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
28140	4 3/16"	3/4"	27/64"	3	$ 260
28141	5"	1"	9/16"	3	$ 265



GRANEL

Punta plana mordaza lisa con resorte

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
28580	4 3/4"	1 5/16"	27/64"	3	$ 219



GRANEL

Punta cónica mordaza lisa con resorte

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
28560	4 3/4"	1 5/16"	27/64"	3	$ 219



GRANEL

Punta tipo aguja recta mordaza lisa con resorte

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
28641	5 5/8"	2 1/16"	9/16"	3	$ 269



GRANEL

Punta tipo aguja dobladas mordaza lisa con resorte 45°

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
28520	5 11/32"	1 29/64"	9/16"	3	$ 329

PINZA PONCHA TERMINALES

USO PESADO

Corta cables 10-22 AWG



GRANEL

Alta palanca poncha terminales

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	ANCHO QUIJADA	AJUSTE QUIJADA		P. LISTA
208G	9 3/8"	1 5/32"	1 5/16"	1	$ 690

PINZAS PELA CABLE

AIR CUSHION HANDLE USO PESADO

Crimpa terminales aisladas y no aisladas.
Corta tornillos 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32.
Cuchilla en punta.
Comprime terminales de ignición 7-8 mm



GRANEL

Con poncha terminales y corta tornillos

CÓDIGO	CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO		P. LISTA
299	8 - 18 awg	10 - 22 awg	3	$ 429

AIR CUSHION HANDLE USO PESADO

Crimpa terminales aisladas y no aisladas.
Estrecha cabeza para jalar, cortar y torcer.
Corta tornillos 6-32, 8-32, 10-32, 4-40, 10-24 y 5-40.



GRANEL

Con poncha terminales y corta tornillos

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES		P. LISTA
298P	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 awg	3	$ 330

AIR CUSHION HANDLE

Crimpa terminales aisladas y no aisladas.
Estrecha cabezas para jalar, cortar y torcer.
Corta tornillos 6-32, 8-32, 10-32, 4-40, 10-24 y 5-40.



GRANEL

Con poncha terminales y corta tornillos

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES		P. LISTA
298	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 awg	3	$ 330

AIR CUSHION HANDLE

Mangos curvos brindan mejor agarre y confort.



GRANEL

Pela cable alta palanca con seguro, ergonómica

CÓDIGO	CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	LONGITUD		P. LISTA
291P	10 a 18 awg	12 a 20 awg	7 1/4"	3	$ 320

AIR CUSHION HANDLE



GRANEL

Pela cable alta palanca

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES	LONGITUD		P. LISTA
293	22, 24, 26, 28, 30 awg	6"	3	$ 285

AIR CUSHION HANDLE



Pela cable alta palanca — GRANEL

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES	LONGITUD		P. LISTA
292	16, 18, 20, 22, 24, 26 awg	6 3/4"	3	$ 239

RUBBER GRIP



Pela cable alta palanca con seguro — GRANEL

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES	LONGITUD		P. LISTA
297	10, 12, 14, 16, 18, 20 awg	6 3/4"	3	$ 239

AIR CUSHION HANDLE



Pela cable alta palanca — GRANEL

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES	LONGITUD		P. LISTA
291	10, 12, 14, 16, 18, 20, awg	6 3/4"	3	$ 239

RUBBER GRIP

Pela y corta cable sólido y trezado.



Pela cable ajustable — GRANEL

CÓDIGO	CALIBRES DE CABLES	LONGITUD		P. LISTA
296	10 - 20 awg	4 29/32"	3	$ 175

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN USO EXTRA PESADO

18 PIEZAS — EXTRA PESADO

PUNTAS	DIÁMETRO	NO. PIEZAS
Rectas	0.108	2
15°	0.108	2
45°	0.108	2
90°	0.108	2
Rectas	0.120	2
15°	0.120	2
45°	0.120	2
90°	0.120	2
Pinza interna		1
Pinza externa		1



CAJA PLÁSTICA

El mecanismo de matraca reduce la fatiga del operador debido a que el anillo es comprimido o retenido gradualmente y se fija en el tamaño deseado, su uso es muy práctico para el control de anillos grandes y pesados.

Juego de pinzas y puntas para anillos de retención

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
361	18	Caja plástica	1	$ 2,499

8 PIEZAS



4 pares de puntas gruesas de repuesto para pinzas 361 — GRANEL

CÓDIGO	PARA MODELO	PIEZAS	DIÁM. PUNTA		P. LISTA
361RKB	361	8	0.120"	1	$ 660

8 PIEZAS



4 pares de puntas delgadas de repuesto para pinzas 361 — GRANEL

CÓDIGO	PARA MODELO	PIEZAS	DIÁM. PUNTA		P. LISTA
361RKA	361	8	0.108"	1	$ 660

AIR CUSHION HANDLE — EXTRA PESADO



Punta plana con mecanismo de matraca

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
250P	1.5"	10.5"	1	$ 869



PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN ALTA PALANCA CON MECANISMO DE MATRACA USO EXTRA PESADO

EXTRA PESADO

El mecanismo de matraca reduce la fatiga del operador debido a que el anillo es comprimido o retenido gradualmente y se fija en el tamaño deseado. Muy práctico para el control de anillos grandes y pesados.



GRANEL

Para abrir anillos de retención con mecanismo de matraca

CÓDIGO	TIPO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
365	Externo	3 1/8"	16 1/2"	1	$ 1,300

EXTRA PESADO



GRANEL

Para cerrar anillos de retención con mecanismo de matraca

CÓDIGO	TIPO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
364	Interno	3 1/8"	16 1/2"	1	$ 1,300

2 PIEZAS



GRANEL

Punta negra para pinza de anillos de retención alta palanca

CÓDIGO	PIEZAS	PARA MODELOS	DIÁM. PUNTA		P. LISTA
364RKA	2	365 y 364	0.120"	1	$ 450

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN USO PESADO

33 PIEZAS

AIR CUSHION HANDLE

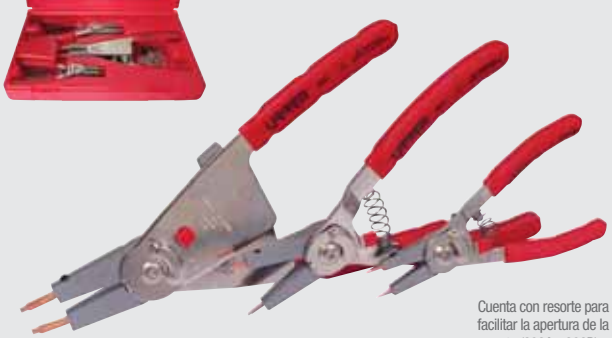
USO PESADO

TAMAÑO DE PINZA	CANTIDAD DE PUNTAS	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
CHICA	2	0°	0.038"
	2	90°	0.038"
	2	0°	0.047"
	2	90°	0.047"
	2	0°	0.070"

TAMAÑO DE PINZA	CANTIDAD DE PUNTAS	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
MEDIANA	2	0°	0.024"
	2	90°	0.024"
	2	0°	0.038"
	2	90°	0.038"
	2	0°	0.047"
GRANDE	2	15°	0.090"
	2	90°	0.090"
	2	15°	0.108"
	2	90°	0.108"
	2	90°	0.120"



Con sistema de trinquete automático para el cambio de sistema interno a externo o viceversa (383C).



Cuenta con resorte para facilitar la apertura de la punta (383A y 383B).

Juego de pinzas y puntas para anillos de retención

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
383	33	1	$ 2,600

CAJA PLÁSTICA

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN USO PESADO TIPO COMPÁS

13 PIEZAS

RUBBER GRIP

USO PESADO

Su manija permite multiplicar los esfuerzos del usuario además de facilitar la instalación y remoción de los anillos.

CANTIDAD DE PUNTAS	COLOR	DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
6 PARES	COBRE	0.012	20°
	NEGRO	0.015	20°
	PLATA	0.018	20°
	COBRE	0.012	90°
	NEGRO	0.015	90°
	PLATA	0.018	90°
COMPÁS			





Ideal para trabajar con anillos de retención grandes.

Juego para anillos de retención tipo compás

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
384	13	1	$ 2,000

CAJA PLÁSTICA

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS INTERCAMBIABLES

13 PIEZAS — AIR CUSHION HANDLE

Puntas con diferentes diámetros y ángulos de 0° y 90° para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

DIÁMETRO DE PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
0.070"	0°
0.036"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°





Pinzas con 10 puntas intercambiables grandes

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
381	13	1	$ 670



11 PIEZAS — AIR CUSHION HANDLE

DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
0.023"	0°
0.036"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°



Pinzas con 10 puntas intercambiables chicas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
382	11	1	$ 610



18 PIEZAS — RUBBER GRIP

DESCRIP.	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
4 puntas	90°	0.035"
4 puntas	45°	0.045"
4 puntas	Recta	0.045"
4 puntas	Recta	0.060"
1 Externa		
1 Interna		







Juego de 2 pinzas y 16 puntas intercambiables

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
380	18	1	$ 530

CAJA PLÁSTICA



GRANEL

16 puntas de repuesto para pinzas 380

CÓDIGO	PARA MODELO	PARES		P. LISTA
380RK	380	8	1	$ 145

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CAMBIO RÁPIDO

6 PIEZAS — AIR CUSHION HANDLE

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
371L	90°	0.038"
372L	Recta	0.047"
374L	90°	0.047"
399L	Recta	0.038"
376L	90°	0.070"
385L	Recta	0.070"





Estas pinzas son únicamente para montar y desmontar anillos de retención de tipo Básico, Invertido, de uso Pesado.

Recubiertas con una capa de óxido negro y bañadas en aceite para evitar la corrosión.

Juego de pinzas para anillos de retención cambio rápido

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
370L	6	1	$ 2,549

CAJA PLÁSTICA



GRANEL

Convertibles para anillos de retención ángulo 0° cambio rápido

CÓDIGO	DIÁM. PUNTA	APERTURA MÁX.	LONGITUD		P. LISTA
399L	0.038"	7/8"	6"	3	$ 339
372L	0.047"	7/8"	6"	3	$ 359
385L	0.070"	1 3/16"	7 1/4"	3	$ 369



GRANEL

Convertibles para anillos de retención ángulo 90° cambio rápido

CÓDIGO	DIÁM. PUNTA	APERTURA MÁX.	LONGITUD		P. LISTA
371L	0.038"	3/4"	6"	3	$ 339
374L	0.047"	3/4"	6"	3	$ 359
376L	0.070"	1"	7 1/4"	3	$ 369

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES USO PESADO

12 PIEZAS — RUBBER GRIP — USO PESADO

Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.



Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
370	45°	0.038
371	90°	0.038
399	Recta	0.038
372	Recta	0.047
373	45°	0.047
374	90°	0.047

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
375	45°	0.070
376	90°	0.070
385	Recta	0.070
377	Recta	0.09
378	45°	0.09
379	90°	0.09

CAJA PLÁSTICA

Juego de pinzas para anillos de retención convertibles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
360B	12	1	$ 4,099

6 PIEZAS



CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
399	0°	0.038"
371	90°	0.038"
372	0°	0.047"
374	90°	0.047"
385	0°	0.070"
376	90°	0.070"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pinzas para anillos de retención convertibles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
360A	6	1	$ 2,000

24 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RPAUTO	Con pinzas para anillos de retención	1	$ 7,725



GRANEL

Convertibles para anillos de retención ángulo 0° covertibles

CÓDIGO	DIÁM. PUNTA	APERTURA MÁX.	LONGITUD		P. LISTA
399	0.038"	13/16"	5 7/8"	3	$ 259
372	0.047"	3/4"	5 7/8"	3	$ 270
385	0.070"	1"	7 1/2"	3	$ 280
377	0.090"	1 9/16"	9 1/4"	3	$ 379



GRANEL

Convertibles para anillos de retención ángulo 45° covertibles

CÓDIGO	DIÁM. PUNTA	APERTURA MÁX.	LONGITUD		P. LISTA
370	0.038"	13/16"	5 3/4"	3	$ 279
373	0.047"	3/4"	5 3/4"	3	$ 290
375	0.070"	1"	7 3/8"	3	$ 299
378	0.090"	1 1/2"	9"	3	$ 409



GRANEL

Convertibles para anillos de retención ángulo 90° covertibles

CÓDIGO	DIÁM. PUNTA	APERTURA MÁX.	LONGITUD		P. LISTA
371	0.038"	11/16"	5 11/16"	3	$ 279
374	0.047"	11/16"	5 11/16"	3	$ 290
376	0.070"	15/16"	7 1/8"	3	$ 299
379	0.090"	1 3/8"	8 5/8"	3	$ 409

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCION CONVERTIBLES USO INDUSTRIAL

12 PIEZAS — INDUSTRIAL

Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tornillo.
Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.
Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.

ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
0°	0.038"
45°	0.038"
90°	0.038"
0°	0.047"
45°	0.047"
90°	0.047"

ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
0°	0.070"
45°	0.070"
90°	0.070"
0°	0.090"
45°	0.090"
90°	0.090"



Juego de pinzas para anillos de retención convertibles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
360C	12	1	$ 3,159

CAJA PLÁSTICA

6 PIEZAS — INDUSTRIAL

ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
0°	0.038"
90°	0.038"
0°	0.047"
90°	0.047"
0°	0.070"
90°	0.070"



Juego de pinzas para anillos de retención convertibles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
360D	6	1	$ 1,329

CAJA PLÁSTICA

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FIJAS USO PESADO

EXTRA PESADO

Permiten extraer el anillo con facilidad insertando las puntas de la pinza en sus agujeros, oprima y libere.



GRANEL

Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 0°

CÓDIGO	TIPO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
368P	Externa	1.5"	7 1/8"	1	**$ 495**



GRANEL

Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°

CÓDIGO	TIPO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
369P	Externa	1.2"	6 11/16"	1	**$ 495**



GRANEL

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 0°

CÓDIGO	TIPO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
366P	Interna	1.8"	7 1/8"	1	**$ 495**



GRANEL

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 90°

CÓDIGO	TIPO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
367P	Interna	1.3"	6 11/16"	1	**$ 495**

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FIJAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Forjadas.
Con puntas fabricadas en acero especial de alta tensión.
Resorte oculto para abrir o cerrar la pinza lo que garantiza que no se salga de su posición.
Doble mango de vinil.



Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 0°

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
368G	Externa	0.070"	1 5/8"	7"	1	**$ 325**



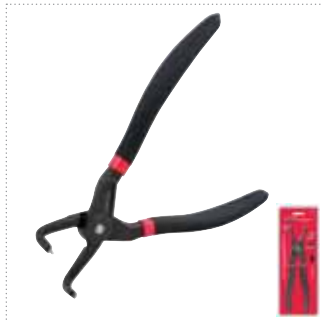
Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
369G	Externa	0.070"	1 3/8"	7"	1	**$ 325**



Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 0°

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
366G	Interna	0.070"	1 1/16"	7"	1	**$ 325**



Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 90°

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
367G	Interna	0.070"	1 1/16"	7"	1	**$ 325**

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FIJAS

RUBBER GRIP



GRANEL

Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 0°

CÓDIGO	TIPO	DIÁM. PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
391	Externa recta	0.038"	5 9/32"	3	**$ 190**



GRANEL

Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 45°

CÓDIGO	TIPO	DIÁM. PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
3914	Externa 45°	0.038"	5 13/64"	3	**$ 229**



GRANEL

Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°

CÓDIGO	TIPO	DIÁM. PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
397	Externa 90°	0.038"	5 1/8"	3	**$ 239**



GRANEL

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 0°

CÓDIGO	TIPO	DIÁM. PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
389	Interna recta	0.038"	5 9/32"	3	**$ 190**



GRANEL

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 45°

CÓDIGO	TIPO	DIÁM. PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
398	Interna 45°	0.038"	5 13/64"	3	**$ 229**



GRANEL

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 90°

CÓDIGO	TIPO	DIÁM. PUNTA	LONGITUD		P. LISTA
3989	Interna 90°	0.038"	5 1/8"	3	**$ 239**

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS PLANAS

RUBBER GRIP



GRANEL

Puntas planas con resorte quijadas paralelas

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
251G	1 3/8"	10"	1	$ 870



GRANEL

Puntas planas con resorte

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
250G	1 1/4"	8 3/4"	3	$ 339

PINZAS CORTE AL RAS PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS

RUBBER GRIP

Diseñadas para realizar cortes precisos de materiales termoplásticos, termoestables, cobre, aluminio y bronce entre otros.

Manerales recubiertos con plastisol.

Filos templados por inducción eléctrica para máxima durabilidad.

Manerales con diseño ergonómico.

Uniones reforzadas para brindar un óptimo desempeño.



GRANEL

Corte al ras para plástico y materiales no ferrosos

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
211G	5"	3/4"	21/32"	6	$ 215
212G	6"	15/16"	25/32"	6	$ 239

PINZAS FRENACOMPONENTES

Corta alambre, tuerce y funciona como pinza o alicate. Especialmente diseñadas para aplicaciones en aeronáutica, motores, bombas de vacío e hidráulicas, generadores, carburadores y cualquier otra aplicación donde exista una alta vibración y se requiere sujetar los tornillos unidos con alambre trenzado entre si.



GRANEL

Frena componentes retorno con resorte

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD DEL CABLE	LONGITUD		P. LISTA
190	Corte diagonal	0.060	10 1/2"	1	$ 1,849
192	Corte diagonal	0.060	11 7/8"	1	$ 2,139

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

Herramienta multi-función ideal para reparaciones en taller y auto. Puede doblarse a tamaño de bolsillo. Mangos de aluminio y hule. Acero inoxidable.

Todas las partes se fabrican con procesos de precisión para obtener mejor calidad.



* Incluye estuche

15 funciones

CÓDIGO	APERTURA MÁX.	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA		P. LISTA
18570	1"	6"	4"	1	$ 379
*18675	1 1/8"	7"	4 1/2"	1	$ 465

Fabricada en acero inoxidable y cachas antiderrapantes de aluminio .

Para pelar cable de 10 a 20 AWG.



Incluye estuche.



Pinza Pelacable 12 funciones

CÓDIGO	APERTURA MÁX.	LONGITUD ABIERTA		P. LISTA
18290	6 1/4"	4"	1	$ 299

TIJERAS CORTA CABLE Y/O ALAMBRE

RUBBER GRIP



DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE		
CABLE ACERO	CABLE INOX	ALAMBRE PLANO
5/32"	1/8"	3/32"

GRANEL

Tijera corta cable y alambre de acero

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
287G	9"	1	$ 1,200

RUBBER GRIP USO PESADO



GRANEL

Para cable cobre AWG 1/0

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
289G	9 1/4"	1 5/8"	1 1/2"	1	$ 399

RUBBER GRIP

Ideal para cortar cables de cobre de baterías



GRANEL

Para cable de cobre AWG 2/0

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
288G	7 1/2"	1 3/4"	1 1/8"	1	$ 370

TIJERA MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACIÓN

RUBBER GRIP

Esta tijera es ideal para cortes largos y rápidos corta lámina de acero hasta calibre 20 por su diseño y material en que está construida también puede cortar materiales como papel, plástico, hojas de hule espuma, aluminio, vinyl y muchos más.

Protección para la mano.

Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.

Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.



GRANEL

Múltiples usos tipo aviación

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303U	10"	1 3/4"	Rojo	3	$ 349

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

RUBBER GRIP

Ideal para la industria pailera.
Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.

Hojas más fuertes: hojas forjadas, fabricadas con una aleación de molibdeno.

Resorte de trabajo pesado: resorte en espiral doble enrrollado, irrompible y garantizado incondicionalmente.

El material no resbala: 40 dientes por pulgada evitan el resbalamiento.



3 PIEZAS

CÓDIGO	TIPO
303S	Recta
303R	Derecha
303L	Izquierda



Juego de tijeras de aviación — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30301	3	1	$ 1,080

1-1/2" (38.1 mm)



Tipo aviación recta

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303S	10"	1 3/4"	Amarillo	3	$ 379

1-3/8" (34.9 mm)



Tipo aviación derecha

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303R	10"	1 5/8"	Verde	3	$ 379

1-3/8" (34.9 mm)



Tipo aviación izquierda

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303L	10"	1 5/8"	Rojo	3	$ 379

Corta diferentes materiales incluyendo papel, plástico, hojas de metal, aluminio, vinyl, etc.



Tipo aviación bulldog universal

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303B	9 1/2"	1"	Amarillo	3	$ 445

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN ACODADAS

1-1/4" (31.8 mm)

RUBBER GRIP



Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° derecha

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303RS	10"	1 5/8"	Verde	3	$ 479

1-1/4" (31.8 mm)



Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° izquierda

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		P. LISTA
303LS	10"	1 5/8"	Rojo	3	$ 479

TIJERAS PARA HOJALATERO

RUBBER GRIP

Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRc) y metales no ferrosos.

Ángulo de filo de acero 5º.

El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CORTE		P. LISTA
320G	10"	1 3/4"	3	$ 170
322G	12"	2 1/2"	3	$ 219
324G	14"	4"	3	$ 299

CORTAPERNOS FORJADOS

Capacidad de corte para servicio pesado, corta con facilidad alambres o estorbos duros, pernos de plomo de baterías o acumuladores, pernos o pasadores, tornillos y remaches. Los filos de corte son endurecidos con tratamiento térmico para prolongar su vida útil.

Quijadas ajustables forjadas de acero cromo - vanadio con dureza de 57 a 59 HRc

Mangos de acero forjado con diseño estructural que ofrece gran resistencia.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL DURO		P. LISTA
COP18	18"	3/8"	1/4"	1	$ 440
COP24	24"	7/16"	5/16"	1	$ 629

Sistema de palanca compuesta que agrega mayor fuerza con menor esfuerzo.

Sistema de ajuste de quijadas por medio de palanca y tornillos.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL DURO		P. LISTA
COP30	30"	1/2"	3/8"	1	$ 940
COP36	36"	9/16"	7/16"	1	$ 1,240



HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR

Las herramientas para golpear Urrea se pueden clasificar, por su uso, en dos categorías:
Herramientas para golpear (martillos, mazos y marros) y herramientas para transmitir golpes (cinceles, puntos y botadores). En conjunción, son particularmente útiles en la industria (maquinaria, líneas de ensamble, mantenimiento) y en el servicio automotriz (motores, carrocería, llantas).

Dentro de las herramientas para golpear existen, además del martillo tradicional de mecánico o de bola, martillos diseñados especialmente para no deformar, marcar o dañar las piezas sometidas a golpes. Los materiales usados en estos tipos de martillos son el bronce, bronce aluminio, el plástico o el hule.

También existen martillos diseñados específicamente para el servicio de laminado automotriz cuyas geometrías permiten acoplamiento con las formas de las carrocerías de los automóviles.

Entre las herramientas que transmiten golpes se encuentran las diseñadas para cortar o romper materiales, las que se utilizan para marcar, las que se emplean para ayudar en el centrado de brocas y las que se utilizan para instalar o remover pernos y remaches, en estas últimas las hay de acero y de bronce para cuando se requiere que los materiales no se marquen o dañen.
En esta familia se presentan también los sacabocados, herramientas útiles para perforar o fabricar arandelas de hule o cualquier material utilizado para empaques, y las barras para alineación cuyo diseño facilita la alineación o desarmado de elementos de maquinaria.

Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

174 MARROS INDESTRUCTIBLES

174 MARROS ANTIVIBRACIÓN

174 MARROS

175 MAZOS DE GOLPE SECO

176 MAZOS DE CABEZA DE HULE

176 MARTILLOS MECÁNICOS

177 MARTILLO UÑA CURVA

178 MARTILLOS DE ESPECIALIDAD

179 JUEGOS DE SACABOCADOS

179 CINCELES, PUNZONES, PUNTOS Y BOTADORES

183 JUEGOS DE NÚMEROS DE GOLPE

183 JUEGOS DE LETRAS DE GOLPE

184 BARRETAS HEXAGONALES

184 BARRAS DE ALINEACIÓN

MARROS INDESTRUCTIBLES

RUBBER GRIP

Placa de fijación de acero elimina la posibilidad de que la cabeza se afloje o se desprenda.





Varillas de acero fijadas a la cabeza para que no se desprenda. Mango rubber grip absorbe la vibración y nunca se rompe.

NORMAS: ANSI B07.54
GGG-H-86C
BS 876

Octagonales indestructibles — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1435HD	4 lbs	2"	4 1/2"	16"	1	$ 1,400
1437HD	8 lbs	2 6/16"	6 1/4"	30"	1	$ 2,299
1439HD	12 lbs	2 11/16"	7 9/16"	30"	1	$ 2,769

MARROS ANTIVIBRACIÓN

ANTI VIBRACIÓN

Mango de aleación de aluminio, cubierto con nylon y empuñadura de goma.
Cabeza asegurada con resina epóxica.
Mango antivibración que reduce la fatiga del usuario y protege de posibles lesiones debido a la vibración del golpe.





NORMAS: ANSI B07.54 GGG-H-86C

Cuadrados antivibración — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1433A	2 lb	3 23/32"	10 15/64"	1212 g	1	$ 619
1434A	3 lb	4 19/64"	11 1/32"	1769 g	1	$ 760
1435A	4 lb	4 11/16"	11 1/32"	2154 g	1	$ 899

MARROS DE ACERO OCTAGONALES

Cabeza forjada en acero al alto carbono, templada y revenida.



Cara de golpe biselada y pulida.

Octagonales con mango 15 1/4" de fibra de vidrio — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1433GFV	2 lbs	1 5/8"	4 1/2"	15 1/4"	1	$ 259
1434GFV	3 lbs	1 3/4"	5 1/8"	15 1/4"	1	$ 289
1435GFV	4 lbs	2 1/16"	5 5/8"	15 1/4"	1	$ 359



Octagonales con mango de 36" de fibra de vidrio — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1436GFV	6 lbs	2 3/16"	6"	36"	1	$ 675
1437GFV	8 lbs	2 3/8"	6 1/2"	36"	1	$ 739
1438GFV	10 lbs	2 1/2"	6 7/8"	36"	1	$ 799
1439GFV	12 lbs	2 11/16"	7 11/16"	36"	1	$ 859
1440GFV	16 lbs	2 15/16"	8 7/16"	36"	1	$ 1,029

AMERICAN HICKORY

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.

Octagonales con mango 12" hickory americano — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1433G	2 lbs	1 5/8"	4 1/2"	12"	1	$ 225
1434G	3 lbs	1 3/4"	5 1/8"	12"	1	$ 250
1435G	4 lbs	2 1/16"	5 5/8"	12"	1	$ 310

AMERICAN HICKORY

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.

De acero octagonal con mango 16" hickory americano — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1433EG	2 lbs	1 5/8"	4 1/2"	16"	1	$ 270
1434EG	3 lbs	1 3/4"	5 1/8"	16"	1	$ 300
1435EG	4 lbs	2 1/16"	5 5/8"	16"	1	$ 370

AMERICAN HICKORY

El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

De acero octagonales con mango 36" hickory americano — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1436G	6 lbs	2 3/16"	6"	36"	1	$ 580
1437G	8 lbs	2 3/8"	6 1/2"	36"	1	$ 640
1438G	10 lbs	2 1/2"	6 7/8"	36"	1	$ 695
1439G	12 lbs	2 11/16"	7 11/16"	36"	1	$ 750
1440G	16 lbs	2 15/16"	8 7/16"	36"	1	$ 899

AMERICAN HICKORY

El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.



Incluye cuñas de madera y metálica.

Cabos de repuesto para marros

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
CAB7UH	12"	1	$ 99
CAB10UH	36"	1	$ 240

30 PIEZAS



Contenido pág. 336

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RMARRUC	Exhibidor con marros mango Hickory y Fibra de vidrio.	1	$ 23,839

MARROS DE BRONCE



Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.

De bronce con mango de fibra de vidrio

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1430FV	1.6 lbs	1 3/8"	3 7/16"	13 1/2"	1	$ 599
1432FV	3.1 lbs	2"	3 3/4"	14"	1	$ 999

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.

De bronce con mango de madera

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
1430	1.6 lbs	1 3/8"	3 7/16"	13 1/2"	1	$ 479
1432	3.1 lbs	2"	3 3/4"	14"	1	$ 850

MAZOS DE GOLPE SECO TAPAS INTERCAMBIABLES

9 PIEZAS

Estos martillos tienen dos características principales. La primera es que la deformación se da en la tapa y no en la pieza golpeada. Y la segunda característica consiste en que la cabeza es hueca y contiene cierta cantidad de granalla de acero, esta granalla sirve para disipar la vibración que se genera al momento de golpear evitando que el martillo rebote al dar un " golpe muerto".



Contenido tipos de tapas:

Super suave (gris)	Medio duro (beige)
Suave (café)	Duro (negro)
Mediano (rojo)	Extra duro (amarillo)
Uso rudo (verde)	Acero

CAJA PLÁSTICA

Juego 9 piezas mazo de 16 oz con 8 tapas intercambiables

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
SF150HK	1 1/2"	4"	11 1/2"	1	$ 1,899



GRANEL

16 oz (no incluye tapas intercambiables)

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		P. LISTA
SF150	16 oz	1 1/2"	4"	11 1/2"	1	$ 439



Tapas intercambiables para martillos golpe seco de 1 1/2"

CÓDIGO	TIPO GOLPE	COLOR	DUREZA		P. LISTA
SF15SS	Super suave		Shore a instantaneo, 45-58	2	$ 129
SF15ST	Suave		Shore a 30 seg, 45-58	2	$ 129
SF15M	Mediano		Shore a 30 seg, 59-72	2	$ 129
SF15T	Uso rudo		Shore a 30 seg, 59-73	2	$ 129
SF15MH	Medio duro		Shore d 30 seg, 40-48	2	$ 209
SF15H	Duro		Shore d 30 seg, 49-65	2	$ 209
SF15XH	Extra duro		Shore d 30 seg, 65-86	2	$ 209
SF16S	Acero		38-46 HRC	2	$ 299
SF16B	Bronce		74-76 HRB	2	$ 325

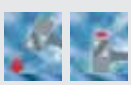
MARROS, MAZOS Y MARTILLOS DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS

EXTRA PESADO

El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae para el rebote y controla el martillo.

Mango con empuñadura antideslizante.





Peso total ya que el producto es de una sola pieza.

GRANEL

Marros de golpe seco de una sola pieza

CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1435DB	3.6 lbs	2 9/16"	5 7/16"	15 1/8"	1	$ 729
1436DB	6 lbs	2 3/4"	7 3/32"	20"	1	$ 1,515
1439DB	12 lbs	3 1/8"	8"	36 1/2"	1	$ 3,099

EXTRA PESADO

Tapas reforzadas.

Mango de fibra de vidrio indestructible y anti-derrapante, empuñadura super grip.



GRANEL

Mazo golpe seco con tapas fijas alto impacto

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1430DBX	32 oz	2"	5"	13 3/4"	1	$ 989

USO PESADO



GRANEL

Mazo golpe seco alto impacto

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1430DB	32 oz	2"	4 3/8"	13 3/4"	1	$ 775
1432DB	48 oz	2 3/4"	4 3/4"	14 11/16"	1	$ 999



Cabezas de acero con tapas de suaves y fijas en acetato de celulosa.

GRANEL

Mazo alto impacto

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1434PDB	16 oz	1 51/64"	5 1/8"	12 1/4"	1	$ 399
1435PDB	24 oz	1 51/64"	5 1/8"	12 1/4"	1	$ 429

Peso total ya que el producto es de una sola pieza.



Cabeza de acero de golpe biselada para no producir esquirlas.

GRANEL

Martillos de bola de golpe seco de una sola pieza

CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1326DB	26 oz	1 15/64"	4 1/4"	12 3/4"	1	$ 1,039
1336DB	36 oz	1 15/32"	4 1/2"	13"	1	$ 1,100
1344DB	44 oz	1 11/16"	4 7/8"	13 1/2"	1	$ 1,265

MAZOS CON CABEZA DE HULE

Los mazos con cabeza de hule o neopreno son ideales para mecánicos, hojalateros y carpinteros. Son útiles cuando se trata de golpear piezas de gran tamaño pero que requieren de un cuidado especial.

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



Mango de madera de encino.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1366	8 oz	1 25/32"	3 1/16"	12 1/2"	1	$ 115
1367	16 oz	2 3/16"	3 3/4"	14 1/2"	1	$ 139
1368	22 oz	2 5/8"	4 1/2"	16 19/32"	1	$ 199

Cabeza color beige para **golpes suaves.**

Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

Cumple con la NORMA: GGG-H-33a

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1368B	22 oz	2 5/8"	4 1/2"	16 19/32"	1	$ 215

Cabeza color gris con mayor dureza para **golpes sólidos.**

Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

Cumple con la NORMA: GGG-H-33a

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZAA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1368G	22 oz	2 5/8"	4 1/2"	16 19/32"	1	$ 215

MARTILLOS CON TAPAS DE PLÁSTICO O HULE

NUEVO

ANTI VIBRACIÓN

Reduce la vibración hacia el brazo del operador incrementando su productividad.
Mango irrompible, que alarga la vida útil del martillo y reduce la posibilidad de accidentes.



Sistema de tapas intercambiables patentado que facilita el cambio e incrementa la fijación
Cabeza de aluminio anodizado aleación 6026
Dureza 100 Shore
Para golpear materiales suaves sin provocar daño.

Espere fecha de lanzamiento.

GRANEL

De tapas plásticas antivibración

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1383A	16 oz	1 35/64"	4 19/64"	12 19/32"	1	$ 799

El martillo con tapas de plástico fijas se utiliza para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.

Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule, minimiza la vibración hacia la mano.



Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.

GRANEL

De tapas de plástico fijas con mango fibra de vidrio

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1383FV	1 5/6"	3 15/32	12"	1	$ 255

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



GRANEL

De tapas de plástico fijas con mango de madera

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁ-METRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1383	13 oz	1 5/6"	3 15/32"	12"	1	$ 235

Tapa beige 95 shore
Tapa gris 60 shore



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

De tapas de hule intercambiables con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD		P. LISTA
1364	1 1/2"	3 3/8"	12"	1	$ 235
1363	1 7/8"	4 3/4"	15"	1	$ 319
1362	2 13/32"	2 13/32"	17 1/2"	1	$ 499



GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	DUREZA SHORE	COLOR TAPA		P. LISTA
1364XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1	$ 40
1364T	Uso rudo	95	Beige	1	$ 40
1363XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1	$ 55
1363T	Uso rudo	95	Beige	1	$ 55
1362XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1	$ 65
1362T	Uso rudo	95	Beige	1	$ 65

MARTILLOS MECÁNICOS

USO PESADO

RUBBER GRIP

Martillos indestructibles.

Zona de golpe endurecida por medio de inducción.





Mango rubber grip absorve la vibración.

GRANEL

De bola con mango rubber grip y varillas de acero

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1324HD	24 oz	14"	1165 g	1	$ 849
1332HD	32 oz	14"	1300 g	1	$ 919

Forjado, fabricado de acero en una pieza.
Mango de acero con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.

ANTI VIBRACIÓN



Normas: ASME B107 (B107.53)/ GGG-H-86-C

GRANEL

De bola antivibración forjado en una pieza

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1324AF	24 oz	13 31/32"	913 g	1	$ 620

Mango de fibra de vidrio con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.

ANTI VIBRACIÓN



Normas: ASME B107 (B107.41)/ GGG-H-86-C

GRANEL

De bola antivibración con mango de fibra de vidrio

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1316A	16 oz	12 63/64"	722 g	1	$ 399

Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.



Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.

Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule, minimiza la vibración hacia la mano.

De bola con mango corto de fibra de vidrio — GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1324FVS	24 oz	7 7/8"	1,015 g	1	$ 275
1332FVS	32 oz	7 7/8"	1,190 g	1	$ 300



GRANEL

De bola cabeza pulida con mango de fibra de vidrio

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1308FV	8 oz	11 1/4"	384 g	1	$ 185
1312FV	12 oz	12 1/2"	548 g	1	$ 219
1316FV	16 oz	12 1/2"	662 g	1	$ 239
1324FV	24 oz	14 1/4"	970 g	1	$ 305
1332FV	32 oz	14 1/4"	1192 g	1	$ 339
1340FV	40 oz	15 3/4"	1508 g	1	$ 379

AMERICAN HICKORY

El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

De bola cabeza pulida con mango hickory americano

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1308P	8 oz	12 3/8"	333 g	1	$ 165
1312P	12 oz	14"	522 g	1	$ 189
1316P	16 oz	14"	636 g	1	$ 199
1324P	24 oz	16 1/4"	912 g	1	$ 255
1332P	32 oz	16 1/4"	1139 g	1	$ 280
1340P	40 oz	18"	1402 g	1	$ 309
1348P	48 oz	18"	1629 g	1	$ 365

BLACK

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



GRANEL

De bola cabeza black

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1308PN	8 oz	12 3/8"	333 g	1	$ 109
1312PN	12 oz	14"	522 g	1	$ 129
1316PN	16 oz	14"	636 g	1	$ 139
1324PN	24 oz	16 1/4"	912 g	1	$ 179
1332PN	32 oz	16 1/4"	1139 g	1	$ 199
1340PN	40 oz	17"	1402 g	1	$ 219
1348PN	48 oz	17"	1629 g	1	$ 259

BLACK

Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



GRANEL

De bola cabeza black mango estriado

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1324E	24 oz	16 1/4"	912 g	1	$ 195
1332E	32 oz	16 1/4"	1139 g	1	$ 219



Incluye cuñas de madera y metálica



GRANEL

Cabo estriado para martillo bola 1324E y 1332E

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
CAB6U	16"	1	$ 49

AMERICAN HICKORY

El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.



Incluye cuñas de madera y metálica

GRANEL

Cabo de repuesto para martillos de bola hickory americano

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
CAB1UH	12"	1	$ 90
CAB2UH	14"	1	$ 99
CAB3UH	16"	1	$ 109
CAB4UH	18"	1	$ 115

MARTILLOS UÑA CURVA

ANTI VIBRACIÓN

Forjado, fabricado de acero en una pieza. Mango de acero con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.



Normas: ASME B107 (B107.41)/ GGG-H-86-C

GRANEL

De uña curva antivibración forjado en una pieza

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1620AF	20 oz	13 31/32"	685 g	1	$ 599

ANTI VIBRACIÓN

Mango de fibra de vidrio con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.



Normas: ASME B107 (B107.41)/ GGG-H-86-C

GRANEL

De uña curva antivibración con mango de fibra de vidrio

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1616A	16 oz	12 63/64"	700 g	1	$ 379

AMERICAN HICKORY

NUEVO

Acabado níquel negro, que aumenta la resitencia a la corrosión.

El hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

Normas: ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C

Espere fecha de lanzamiento.

GRANEL

De uña curva mango hickory americano

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1616	16 oz	14"	647 g	1	$ 229
1620	20 oz	14"	779 g	1	$ 249

MARTILLOS PARA LAMINERO

Los martillos para laminero se utilizan para sacar golpes en el proceso de reparación de carrocerías. Las cabezas cuentan con ligeros radios y geometrías que permiten un cómodo acoplamiento con las diferentes formas de las carrocerías de los automóviles.



Martillo de cabeza redonda plana y cuadrada plana, para suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.
Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule minimiza la vibración hacia la mano.

GRANEL

Martillo para laminero para acabado lisos con mango de fibra de vidrio

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1424FV	1 1/4"	4"	11 3/8"	1	$ 200



Martillo con cabeza redonda plana y cabeza angosta especial para terminados en filos y molduras.
Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule minimiza la vibración hacia la mano.

GRANEL

Martillo para laminero para terminados con mango de fibra de vidrio

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1427FV	1 3/8"	4 1/2"	11"	1	$ 200



Martillo desabollador con cabeza plana y punta larga, para alisar abolladuras en lámina de metal y en partes profundas.
Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule minimiza la vibración hacia la mano.

GRANEL

Martillo para laminero desabollador una cabeza con mango de fibra de vidrio

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1428FV	1 3/8"	4 1/2"	11"	1	$ 200

Martillo para laminero con dos cabezas redondas planas, forjado de acero aleado y con doble tratamiento térmico. Ideal para eliminar abolladuras, arrugas, ondulaciones y otras fallas o daños en la lámina.



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

Mango de madera de encino que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

De laminero desabollador dos cabezas con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1421	1 1/4"	6"	13 3/4"	1	$ 179



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

De laminero para terminados con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1427	1 3/8"	4 1/2"	12 1/4"	1	$ 179



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

De laminero para acabados lisos con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1424	1 1/4"	4"	13"	1	$ 179



Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

De laminero desabollador una cabeza con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
1428	1 1/2"	5 7/8"	14"	1	$ 179

MARTILLO PARA SOLDADOR





Diseñado especialmente para remover escoria en trabajos de soldadura, tanto en superficies planas como en esquinas.



Cabeza forjada en acero micro-aleado para máxima resistencia al impacto.

Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule, minimiza la vibración hacia la mano.

GRANEL

Para soldador con mango fibra de vidrio

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
1410	12 oz	12"	17 oz	1	$ 259

JUEGOS DE SACABOCADOS

28 PIEZAS

Están fabricados de acero alto carbón, dureza de 53 a 66 oRC, mango fabricado de acero aleado resistente a golpes, estuche de polipropileno. Sistema para utilizar 2 ó más sacabocados a la vez.

Empuñadura tipo pistola, para un golpe más seguro y cómodo que evita vibración manteniendo la mano lejos de la zona de golpe.

Área de golpe, incorporada al mango.

DESCRIPCIÓN	
1/8"	1 1/16"
3/16"	1 1/8"
1/4"	1 3/16"
5/16"	1 1/4"
3/8"	1 5/16"
7/16"	1 3/8"
1/2"	1 7/16"
9/16"	1 1/2"
5/8"	1 5/8"

DESCRIPCIÓN	
3/4"	1 11/16"
7/8"	1 3/4"
1"	1 7/8"
	2"
ACCESORIOS	
Mango adaptador	
Caja plástica	
Punta para centrar	



Mandril rediseñado, capaz de sujetar más de un sacabocado a la vez, con punto retráctil para centrar.



Campos de aplicación: mantenimiento industrial en general y mecánico automotriz
Usos: para cortar arandelas (rondanas) y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico, plomo, lámina de acero delgada, entre otros.

De 1/8" a 2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49902A	28	1	$ 12,440

27 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	
1/8"	1 1/16"
3/16"	1 1/8"
1/4"	1 3/16"
5/16"	1 1/4"
3/8"	1 5/16"
7/16"	1 3/8"
1/2"	1 7/16"
9/16"	1 1/2"
5/8"	1 5/8"
3/4"	1 11/16"
7/8"	1 3/4"
1"	1 7/8"
	2"
ACCESORIO	
Mango adaptador	



CAJA PLÁSTICA

De 1/8" a 2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49902	27	1	$ 10,230

16 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	
1/8"	5/8"
3/16"	3/4"
1/4"	7/8"
5/16"	1"
3/8"	1 1/16"
7/16"	1 1/8"
1/2"	1 3/16 "
9/16"	
ACCESORIO	
Mango adaptador	



CAJA PLÁSTICA

De 1/8" a 1 3/16"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49900	16	1	$ 5,129

11 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	
1/8"	7/16"
3/16"	1/2"
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"
ACCESORIO	
Mango adaptador	



CAJA PLÁSTICA

De 1/8" a 3/4"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49901	11	1	$ 3,080

16 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	
3 mm	16 mm
4 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
14 mm	30 mm
ACCESORIO	
Mango adaptador	



CAJA PLÁSTICA

De 3 a 30 milímetros

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49900M	16	1	$ 4,760

JUEGO DE SACABOCADOS PARA LÁMINA

7 PIEZAS



Ahorro de tiempo por perforación de serrado, de limado y de ajustes manuales.
Produce agujeros pasados limpios libres de rebaba, para la colocación de tubería conduit, controles, instrumentos y en cajas de lámina.
Puede ser operado por una llave ordinaria.
Un sacabocado requerido para cada tamaño del agujero.

BOTADOR GOLPE	TORNILLOS
5/8"	1"
3/4"	1 1/2"
1"	1 3/4"
1 1/4"	



De 5/8" a 1 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
50900	7	1	$ 1,999

CAJA PLÁSTICA

BOTADORES Y PUNZONES DE BRONCE

3 PIEZAS

El extremo diseñado para soportar golpes.

Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.

DIÁMETRO
3/4"
Cuerpo 3/4" x punta 3/8"
Cuerpo 3/4" x punta 7/16"

La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

No se estropea, ni se deforma.

NUEVO



ESTUCHE

Juego de punzones guía y botador

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49904	3	1	$ 2,319

3 PIEZAS

DIÁMETRO
3/8"
1/2"
3/4"



ESTUCHE

Juego de botadores de bronce

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
49903	3	1	$ 860

NUEVO



GRANEL

Punzones guía

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
49915	3/8"	3/4"	10"	1	$ 655
49916	7/16"	3/4"	14"	1	$ 975

NUEVO



GRANEL

Botadores

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
49920	1/2"	1/2"	7"	3	$ 199
49922	3/4"	3/4"	8"	3	$ 389
49923	3/4"	3/4"	12"	1	$ 820

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES

26 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
41-3/8	3/8 X 1/8"
41-1/2	1/2 X 3/16"
44-5/16	5/16 X 7/64"
47-1/4X3/32	1/4 X 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 X 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 X 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 X 3/16"
47-7/16X7/32	7/16 X 7/32"
47-1/2X1/4	1/2 X 1/4"

CÓDIGO	MEDIDA
50-1/4	1/4 X 3/32"
50-5/16	5/16 X 1/8"
50-3/8	3/8 X 3/16"
50-7/16	7/16 X 7/32"
50-1/2	1/2 X 1/4"
86A-3/16	1/4 X 3/16"
86A-1/4	1/4 X 1/4"
86A-5/16	5/16 X 5/16"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
86A-5/8	5/8 X 5/8"
86A-3/4X8	3/4 X 3/4"
86A-7/8X8	7/8 X 1"
86A-1X8	1 X 1 3/16"

CÓDIGO	MEDIDA
96-5/16	5/16 X 1/8"
96-3/8	3/8 X 3/16"
96-1/2	1/2 X 1/4"
E516	Estuche



ESTUCHE

Juego de puntos, punzones, cinceles y botadores

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
NO.46	26	1	$ 1,575

16 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
47-1/4X3/32	1/4 X 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 X 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 X 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 X 3/16"
47-1/2X1/4	1/2 X 1/4"
50-1/4	1/4 X 1/16"
50-1/4	1/4 X 3/32"
50-5/16	5/16 X 1/8"
50-3/8	3/8 X 3/16"
50-7/16	7/16 X 7/32"
50-1/2	1/2 X 1/4"
96-3/8	3/8 X 3/16"
96-1/2	1/2 X 1/4"
41-3/8	3/8 X 1/8"
41-1/2	1/2 X 3/16"
44-3/8	3/8 X 5/32"
E514	Estuche

ESTUCHE

Juego de puntos, punzones y botadores

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
NO.6	16	1	$ 895

12 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
47-1/4X 3/32	1/4 X 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 X 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 X 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 X 3/16"
50-5/16	5/16 X 1/8"
50-3/8	3/8 X 3/16"
96-3/4	3/4 X 3/8"
41-3/8	3/8 X 1/8"
86A-3/16	1/4 X 3/16"
86A-5/16	5/16 X 5/16"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
E519	Estuche

ESTUCHE

Juego de cinceles, punzones y botadores

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
NO.5	12	1	$ 659

10 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
41-3/8	3/8 X 1/8"
47-1/4X3/32	1/4 X 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 X 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 X 3/16"
50-3/16	1/4 X 1/16"
50-5/16	5/16 X 1/8"
50-3/8	3/8 X 3/16"
86A-1/4	1/4 X 1/4"
86A-3/8	3/8 X 3/8"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
E307	Estuche

ESTUCHE

Juego de punzones y cinceles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
NO.2	10	1	$ 429

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
47-5/16X5/32	5/16 X 5/32"
50-3/8	3/8 x 3/16"
41-3/8	3/8 X 1/8"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
E518	Estuche

ESTUCHE

Juego de cinceles, punzones y botadores

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
NO.4	5	1	$ 249

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
41-3/8	3/8 X 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 X 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 X 3/16"
50-5/16	5/16 X 1/8"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
E300	Estuche

ESTUCHE

Juego de punzones y cinceles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
NO.3	5	1	$ 245

PUNZONES Y BOTADORES

Remover bujes guía, pasadores y guías de centro. Para instalar pueden utilizarse también para alinear barrenos en ensamble de piezas.

El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.

Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelería.



Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guias, agujeros, etc.

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
47-1/4X1/16	1/4 X 1/16"
47-1/4X3/32	1/4 X 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 X 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 X 5/32"
47-3/8X 3/16	3/8 X 3/16"
47-7/16X7/32	7/16 X 7/32"
47-1/2X 1/4	1/2 X 1/4"
E302	Estuche

ESTUCHE

Juego de punzones botadores rectos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47A	7	1	$ 335



GRANEL

Punzones botadores rectos

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4 3/8"	6	$ 30
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4 3/4"	6	$ 39
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5 1/4"	6	$ 45
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5 5/8"	6	$ 49
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6 1/8"	6	$ 56
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6 1/2"	6	$ 60
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6 3/4"	6	$ 75

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
48-3/8 X 5/32	3/8 X 5/32"
48-3/8 X 3/16	3/8 X 3/16"
48-7/16 X 7/32	7/16 X 7/32"
48-1/2 X 1/4	1/2 X 1/4"
48-1/2 X 5/16	1/2 X 5/16"
E517	Estuche

ESTUCHE

Juego de punzones botadores rectos largos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
48A	5	1	$ 425



GRANEL

Punzones botadores rectos largos

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
48-3/8 X 5/32	3/8"	5/32"	8"	6	$ 76
48-3/8 X 3/16	3/8"	3/16"	8"	6	$ 86
48-7/16 X 7/32	7/16"	7/32"	8"	6	$ 91
48-1/2 X 1/4	1/2"	1/4"	8"	6	$ 96
48-1/2 X 5/16	1/2"	5/16"	8"	6	$ 100

6 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
50-3/16	1/4 X 1/16"
50-1/4	1/4 X 3/32"
50-5/16	5/16 X 1/8"
50-3/8	3/8 X 3/16"
50-7/16	7/16 X 7/32"
50-1/2	1/2 X 1/4"
E515	Estuche"

ESTUCHE

Juego de punzones guía botadores cortos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
50A	6	1	$ 299



GRANEL

Punzones guía botadores cortos

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
50-3/16	3/16"	1/16"	4 1/8"	6	$ 39
50-1/4	1/4"	3/32"	4 5/8"	6	$ 40
50-5/16	5/16"	1/8"	5 1/8"	6	$ 47
50-3/8	3/8"	3/16"	5 5/8"	6	$ 55
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6	$ 65
50-1/2	1/2"	1/4"	6 1/2"	6	$ 69

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
96-1/4	1/4 X 3/32"
96-5/16	5/16 X 1/8"
96-3/8	3/8 X 3/16"
96-7/16	7/16 X 7/32"
96-1/2	1/2 X 1/4"
96-5/8	5/8 X 5/16"
96-3/4	3/4 X 3/8"
E303	Estuche

ESTUCHE

Juego de punzones guía botadores largos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
96A	7	1	$ 725

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
96-5/16	5/16 X 1/8"
96-3/8	3/8 X 3/16"
96-7/16	7/16 X 7/32"
96-1/2	1/2 X 1/4"
96-5/8	5/8 X 5/16"
E517	Estuche

ESTUCHE

Juego de punzones guía botadores largos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
99B	5	1	$ 495



GRANEL

Punzones guía botadores largos

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
96-1/4	1/4"	3/32"	10	6	$ 65
96-5/16	5/16"	1/8"	10	6	$ 75
96-3/8	3/8"	3/16"	10	6	$ 85
96-7/16	7/16"	7/32"	10	6	$ 105
96-1/2	1/2"	1/4"	10	6	$ 110
96-5/8	5/8"	5/16"	10	6	$ 145
96-3/4	3/4"	3/4"	10	6	$ 180

PUNTOS PARA MARCAR Y BARRENAR



Los puntos a 50° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble. Los puntos a 90° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslize.

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
41-1/4	1/4 X 5/64"
41-5/16	5/16 X 3/32"
41-3/8	3/8 X 1/8"
41-1/2	1/2 X 3/16"
41-5/8	5/8 X 5/16"
E518	Estuche

ESTUCHE

Juego de puntos para centrar

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
41A	5	$ 260



GRANEL

Puntos para centrar 90°

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
41-1/4	1/4"	5/64"	4 1/4"	6	$ 33
41-5/16	5/16"	3/32"	4 5/8"	6	$ 35
41-3/8	3/8"	1/8"	4 7/8"	6	$ 49
41-7/16	7/16"	5/32"	5 1/4"	6	$ 60
41-1/2	1/2"	3/16"	5 5/8"	6	$ 70
41-5/8	5/8"	5/16"	6 1/4"	6	$ 89

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
44-1/4	1/4 x 3/32"
44-5/16	5/16 x 7/64"
44-3/8	3/8 x 3/8"
44-1/2	1/2 x 1/4"
44-5/8	5/8 x 3/8"
E518	Estuche

ESTUCHE

Juego de puntas para marcar 50°

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
44A	5	$ 260



GRANEL

Puntos para marcar 50°

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
44-1/4	1/4"	3/32"	4 3/4"	6	$ 33
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	$ 35
44-3/8	3/8"	3/8"	5 1/4"	6	$ 49
44-7/16	7/16"	7/32"	5 5/8"	6	$ 60
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	$ 70
44-5/8	5/8"	3/8"	6 7/8"	6	$ 89

CINCELES

Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc. Su uso es muy generalizado en la industria de la construcción, así como operaciones de instalación y mantenimiento de equipo fijo y tuberías dentro de la industria química y alimenticia. El ancho de la punta distingue la aplicación del cincel dependiendo de la exactitud o rudeza del trabajo que se requiere realizar.



10 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
86A-3/16	1/4 X 3/16"
86A-1/4	1/4 X 1/4"
86A-5/16	5/16 X 5/16"
86A-3/8	3/8 X 3/8"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
86A-5/8	5/8 X 5/8"
86A-3/4X8	3/4 X 3/4"
86A-7/8X8	7/8 X 1"
86A-1X8	1 X 1 3/16"
E513	Estuche

ESTUCHE

Juego de cinceles

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
86D	10	$ 639

7 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
86A-1/4	1/4 X 1/4"
86A-5/16	5/16 X 5/16"
86A-3/8	3/8 X 3/8"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
86A-5/8	5/8 X 5/8"
86A-3/4X8	3/4 X 3/4"
E303	Estuche

ESTUCHE

Juego de cinceles

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
86B	7	$ 360

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
86A-5/16	5/16 X 5/16"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
86A-5/8	5/8 X 5/8"
86A-3/4X8	3/4 X 3/4"
E520	Estuche

ESTUCHE

Juego de cinceles

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
86A	5	$ 295

5 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
86A-1/4	1/4 X 1/4"
86A-5/16	5/16 X 5/16"
86A-3/8	3/8 X 3/8"
86A-7/16	7/16 X 7/16"
86A-1/2	1/2 X 1/2"
E520	Estuche

ESTUCHE

Juego de cinceles

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
86C	5	$ 205

Guarda de protección de plástico de 3 5/16" de diámetro.
Mantienen protegida la mano de un golpe desviado durante su uso.



GRANEL

Cinceles corta frío con guarda

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	MEDIDA CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
86G-1/2	5/8"	1/2"	6 5/8"	1	$ 100
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1	$ 125
86G-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	1	$ 180
86G-7/8x12	1"	7/8"	12"	1	$ 219
86G-1x12	1"	1"	12"	1	$ 290



GRANEL

Cinceles corta frío

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	MEDIDA CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
86A-3/16	1/4"	3/16"	4 7/8"	6	$ 29
86A-1/4	5/16"	1/4"	5 1/8"	6	$ 30
86A-5/16	3/8"	5/16"	5 3/8"	6	$ 35
86A-3/8	7/16"	3/8"	5 1/2"	6	$ 40
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6	$ 50
86A-1/2	5/8"	1/2"	6 5/8"	6	$ 60
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	$ 75
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	$ 90
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6	$ 119
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	$ 119
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6	$ 145
86A-1x8	1 3/16"	1"	8 1/4"	6	$ 145
86A-1x12	1"	1"	12"	6	$ 189



GRANEL

Cinceles pata de cabra

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	MEDIDA CUERPO	LONGITUD		P. LISTA
72-1/4	11/64"	1/4"	4 5/8"	6	$ 60
72-5/16	13/64"	5/16"	5 1/8"	6	$ 65
72-3/8	1/4"	3/8"	5 1/2"	6	$ 69

PORTA CINCELES

Reduce el riesgo de lesiones en las manos. Ideal para sujetar punzones y cinceles hasta 1 pulgada de diámetro.

Capacidad de sujeción hasta 1"



Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.

Barra de acero al Cromo-Vanadio, acabado pavonado.

Porta cincel cuadrado — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
2108A	3/8"	8 1/2"	1	$ 325

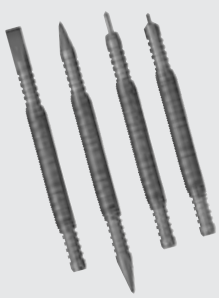


Porta cincel redondo — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
2108	3/8"	8 1/2"	1	$ 270

JUEGOS DE MARCADORES Y BOTADORES CON RESORTE

Ofrecen una fuerza de hasta 3 500 PSI. El usuario puede, de una manera sencilla controlar la cantidad de fuerza aplicada a la superficie variando la tensión del resorte.



Esta herramienta ofrece una gran presión y control, es ideal para trabajar en espacios reducidos o que requieran gran precisión.

4 PIEZAS

Contenido
Cincel 5/16" (7.9 mm)
Punzón doble punta
Punzón autocentrable
Punzón autocentrable corto



Cinceles, puntos y botadores con resorte — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
8641S	4	1	$ 949

4 PIEZAS

Contenido
5/32"
1/8"
3/32"
1/16"



Botadores con resorte — ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
47BS	4	1	$ 949

LETRAS Y NÚMEROS DE GOLPE

27 PIEZAS

Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.





Tamaño de letra	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Código	42L4	42L5	42L6	42L8	42L10

Zona de golpe con chaflán para reducir el riesgo de desprender esquirlas.

CAJA PLÁSTICA

Letras A-Z

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS		P. LISTA
42L4	27	4 mm (5/32")	1	$ 555
42L5	27	5 mm (3/16")	1	$ 740
42L6	27	6 mm (1/4")	1	$ 950
42L8	27	8 mm (5/16")	1	$ 1,329
42L10	27	10 mm (3/8")	1	$ 1,419

9 PIEZAS





Tamaño de número	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Código	42N4	42N5	42N6	42N8	42N10

CAJA PLÁSTICA

Números 0-9

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS		P. LISTA
42N4	9	4 mm (5/32")	1	$ 189
42N5	9	5 mm (3/16")	1	$ 249
42N6	9	6 mm (1/4")	1	$ 320
42N8	9	8 mm (5/16")	1	$ 440
42N10	9	10 mm (3/8")	1	$ 490

BARRETAS HEXAGONALES

USO PESADO



Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.

Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.

Escoplo.

Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.

Barretas hexagonales con grip — GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR HEXÁGONO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLO	PESO		P. LISTA
2840HD	1"	1.50 m	63 mm	6.3 kg	1	$ 830
2850HD	1"	1.75 m	63 mm	7.4 kg	1	$ 940
2860HD	1 1/4"	1.75 m	88 mm	11.7 kg	1	$ 1,349

USO PESADO

Punta tipo diamante



Fabricadas en acero microaleado.

Diseñadas para remover, cortar o romper materiales con dureza menor a la de la barreta, como concreto, piedra, soldadura latón, tuercas, tornillos y pernos.

Barretas hexagonales — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
2840	1"	150 cm	1	$ 669
2850	1"	175 cm	1	$ 775
2860	1 1/4"	175 cm	1	$ 1,199

BARRAS DE PALANCA PUNTA CURVA

USO PESADO



Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.

Ideal para levantar y mover objetos pesados en tareas de mantenimiento, cambios de herramentales o reubicación de maquinaria.

Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.

Mango Bimaterial

Barra cuadrada con punta curva.

Punta curva — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE BARRA		P. LISTA
BLC12	12"	3/8"	1	$ 330
BLC17	17"	3/8"	1	$ 399
BLC25	25"	1/2"	1	$ 550
BLC36	36"	5/8"	1	$ 1,099
BLC48	48"	3/4"	1	$ 1,599

BARRAS DE ALINEACIÓN

USO PESADO



Las barras de alineación tienen una gran diversidad de usos, estas pueden utilizarse para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

La punta forjada permite mayor palanca cuando son utilizadas para desarmar empaques de madera o elementos de maquinaria.

Herramienta útil para efectuar apalancamiento.
Alinear y colocar en posición partes mecánicas o bridas de tuberías.



Cabeza forjada.

Diseño especial de uña para aplicar mayor torque que las barras de alineación tradicionales.

Barra de alineación punta curva forjada — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
2116HD	12"	1	$ 475
2130HD	16"	1	$ 555

3 PIEZAS



CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS DEL HEXÁGONO
2116	1/2"
2120	5/8"
2126	1/2"

Juego de barras de alineación — GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
21003	3	1	$ 489



Barras de alineación — GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
2116	1/2"	14"	6	$ 135
2120	5/8"	16"	6	$ 189
2124	3/4"	24"	3	$ 295
2125	7/8"	30"	3	$ 425



Barras de alineación cabeza rodante — GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
2126	1/2"	16"	6	$ 189
2130	5/8"	18"	6	$ 265

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA



HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

Las herramientas antichispa Urrea, son la herramienta ideal para uso en aplicaciones en entornos de potencial explosivo.

Todas las herramientas están forjadas con una aleación de bronce-aluminio lo que les permite cumplir con las características necesarias para su desempeño, sin causar chispas.

La aleación bronce-aluminio hace que estas herramientas no tengan la dureza de las herramientas manufacturadas con aceros aleados, por lo que se debe evitar someterlas a sobreesfuerzos y mantenerlas alejadas de altas temperaturas.

El uso de la línea de herramientas antichispa debe complementarse con otras medidas preventivas.

Otros objetos como ropa, calzado y cualquier material presencial, deben cumplir también con especificaciones antichispa.

Precaución: estas herramientas no están clasificadas como antiestáticas debido a que son conductoras de electricidad. No usar herramientas que contengan cobre en contacto directo con acetileno debido a la posible formación de acemilita explosiva en presencia de humedad.

Principales campos de aplicación:
En las industrias petroquímica y similares, minería, química, papelera, pirotécnica, militar, aeroespacial así como en la fabricación de armas y municiones, pinturas, procesamiento de alcohol, plásticos, etc.

186 LLAVES AJUSTABLES

186 LLAVES STILLSON®

186 LLAVES

187 LLAVES INDUSTRIALES

189 DESTORNILLADORES

189 PINZAS

189 MARROS Y MARTILLOS

189 CINCELES, PUNTOS, BOTADORES Y CUÑAS

189 ESPÁTULAS

189 CEPILLOS

LLAVES AJUSTABLES

Aleación Br - Al



Ajustables

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MAXIMA	PROFUNDIDAD DE QUIJADA		P. LISTA
UH708	8"	11/16"	11/16"	1	$ 1,615
UH710	10"	15/16"	15/16"	1	$ 1,999
UH712	12"	1 3/8"	1 1/8"	1	$ 2,659
UH715	15"	1 13/16"	1 5/8"	1	$ 3,969
UH718	18"	2 5/32"	2"	1	$ 4,999
UH724	24"	2 1/2"	2 3/8"	1	$ 8,999

LLAVES STILLSON®

Aleación Br - Al



Mango con sección en "I" para mayor resistencia al torque.

Rondana moleteada que permite un rápido y seguro ajuste de la quijada.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		P. LISTA
UH810	10"	1 1/4"	1	$ 2,450
UH812	12"	1 1/2"	1	$ 2,999
UH814	14"	1 15/16"	1	$ 3,999
UH818	18"	2 3/8"	1	$ 6,490
UH824	24"	2 15/16"	1	$ 8,649

LLAVES COMBINADAS 12 PUNTAS

SUPER DRIVE Aleación Br - Al

Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



Disponible en medida estándar y métricas para una gran variedad de tornillos y tuercas.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH1208	1/4"	5"	1	$ 355
UH1210	5/16"	5 9/16"	1	$ 359
UH1212	3/8"	6"	1	$ 369
UH1214	7/16"	6 1/2"	1	$ 410
UH1216	1/2"	7"	1	$ 440
UH1218	9/16"	7 1/2"	1	$ 470
UH1220	5/8"	8 1/8"	1	$ 575
UH1222	11/16"	8 15/16"	1	$ 649
UH1224	3/4"	9 13/16"	1	$ 825
UH1226	13/16"	10 11/16"	1	$ 885
UH1228	7/8"	11 9/16"	1	$ 1,060
UH1230	15/16"	12 7/16"	1	$ 1,145
UH1232	1"	13 5/16"	1	$ 1,365
UH1234	1 1/16"	14 13/64"	1	$ 1,560
UH1236	1 1/8"	15 15/32"	1	$ 1,680
UH1238	1 3/16"	20 6/16"	1	$ 1,699
UH1240	1 1/4"	16 7/8"	1	$ 1,999
UH1242	1 5/16"	17 11/16"	1	$ 2,299
UH1244	1 3/8"	18 5/8"	1	$ 2,650
UH1246	1 7/16"	19 15/32"	1	$ 2,900
UH1248	1 1/2"	20 1/4"	1	$ 3,360
UH1250	1 9/16"	23"	1	$ 3,965
UH1252	1 5/8"	23 1/8"	1	$ 4,080
UH1254	1 11/16"	23 1/8"	1	$ 4,435
UH1256	1 3/4"	23 1/8"	1	$ 4,999
UH1258	1 13/16"	25 7/64"	1	$ 5,330
UH1260	1 7/8"	28"	1	$ 6,645
UH1264	2"	28"	1	$ 6,840

Aleación Br - Al



Métricas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH1206M	6 mm	5 1/16"	1	$ 359
UH1207M	7 mm	5 1/16"	1	$ 359
UH1208M	8 mm	5 9/16"	1	$ 359
UH1209M	9 mm	6 1/16"	1	$ 359
UH1210M	10 mm	6 9/16"	1	$ 369
UH1211M	11 mm	6 9/16"	1	$ 410
UH1212M	12 mm	7 1/16"	1	$ 430
UH1213M	13 mm	7 1/16"	1	$ 440
UH1214M	14 mm	7 9/16"	1	$ 470
UH1215M	15 mm	7 9/16"	1	$ 575
UH1216M	16 mm	8 2/16"	1	$ 649
UH1217M	17 mm	8 15/16"	1	$ 675
UH1218M	18 mm	8 15/16"	1	$ 699
UH1219M	19 mm	9 13/16"	1	$ 825
UH1220M	20 mm	10 11/16"	1	$ 899
UH1221M	21 mm	10 11/16"	1	$ 885
UH1222M	22 mm	11 9/16"	1	$ 1,060
UH1223M	23 mm	11 9/16"	1	$ 1,080
UH1224M	24 mm	12 7/16"	1	$ 1,145
UH1225M	25 mm	12 7/16"	1	$ 1,365
UH1226M	26 mm	13 5/16"	1	$ 1,515
UH1227M	27 mm	14 3/16"	1	$ 1,560
UH1228M	28 mm	15 1/2"	1	$ 1,590
UH1229M	29 mm	15 1/2"	1	$ 1,680
UH1230M	30 mm	15 1/2"	1	$ 1,915
UH1232M	32 mm	16 14/16"	1	$ 1,999
UH1233M	33 mm	17 11/16"	1	$ 2,299
UH1234M	34 mm	17 11/16"	1	$ 2,530
UH1236M	36 mm	18 10/16"	1	$ 2,810
UH1237M	37 mm	19 7/16"	1	$ 2,900
UH1238M	38 mm	20 6/16"	1	$ 3,360
UH1241M	41 mm	23 2/16"	1	$ 4,080
UH1242M	42 mm	23 2/16"	1	$ 4,435
UH1246M	46 mm	28"	1	$ 5,330
UH1250M	50 mm	28"	1	$ 6,840
UH1251M	51 mm	28"	1	$ 7,175

LLAVES DE ESTRÍAS DE 15°

SUPER DRIVE Aleación Br - Al

Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.



Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH1120	5/16" x 3/8"	4 1/4"	1	$ 525
UH1122	3/8" x 7/16"	4 5/8"	1	$ 530
UH1125	7/16" x 1/2"	5"	1	$ 545
UH1130	9/16" x 5/8"	5 3/4"	1	$ 620
UH1134	5/8" x 11/16"	10 5/8"	1	$ 690
UH1135	11/16" x 3/4"	11 1/4"	1	$ 809
UH1145	15/16" x 1"	15 1/2"	1	$ 1,279
UH1150	1 1/16" x 1 1/8"	17 1/4"	1	$ 1,889
UH1151	1 1/16" x 1 1/4"	18 1/4"	1	$ 1,940
UH1155	1 1/4" x 1 5/16"	19 1/4"	1	$ 2,259
UH1160	1 1/4" x 1 3/8"	20 1/4"	1	$ 2,620
UH1162	1 7/16" x 1 1/2"	22 1/4"	1	$ 3,220
UH1164	1 5/8" x 1 11/16"	24 1/2"	1	$ 4,419

Aleación Br - Al



Métricas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH1057M	12 x 13 mm	5 3/8"	1	$ 570
UH1061M	14 x 15 mm	5 3/4"	1	$ 620
UH1065M	17 x 19 mm	11 1/4"	1	$ 809
UH1072M	21 x 24 mm	13 7/8"	1	$ 899
UH1073M	22 x 24 mm	13 7/8"	1	$ 999
UH1077M	27 x 30 mm	17 1/4"	1	$ 1,769
UH1079M	30 x 32 mm	19 T 1/4"	1	$ 2,300

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

LLAVES DE ESTRÍAS DE 45º

Aleación Br - Al

Las llaves de estrías con ángulo de 45° están diseñadas para tener acceso a tuercas o tornillos que presenten algún tipo de obstrucción, además que por su ángulo permite tener una sólida sujeción con la mano.



Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.

Pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH8180	3/8" x 7/16"	7 13/16"	1	$ 529
UH8183	25/32" x 13/16"	11 1/2"	1	$ 900
UH8184	3/4" x 7/8"	12 3/4"	1	$ 995
UH8185	15/16" x 1"	14 1/16"	1	$ 1,265
UH8186	1 1/16" x 1 1/8"	15 1/32"	1	$ 2,420

Aleación Br - Al



Métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH81215	12 x 15 mm	9"	1	$ 550
UH81314	13 x 14 mm	9"	1	$ 600
UH81415	14 x 15 mm	9"	1	$ 600
UH81516	15 x 16 mm	9"	1	$ 600
UH81617	16 x 17 mm	10 5/16"	1	$ 700

LLAVES DE GOLPE PLANAS 12 PUNTAS

Aleación Br - Al

El diseño plano (en línea, boca respecto al vástago) permite su aplicación en lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.



12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta

Pulgadas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH2716SW	1"	9 1/2"	1	$ 2,299
UH2717SW	1 1/16"	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2718SW	1 1/8"	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2719SW	1 3/16"	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2720SW	1 1/4"	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2721SW	1 5/16"	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2722SW	1 3/8"	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2723SW	1 7/16"	11 21/64"	1	$ 3,399
UH2724SW	1 1/2"	11 21/64"	1	$ 3,789
UH2726SW	1 5/8"	11 21/64"	1	$ 3,789
UH2727SW	1 11/16"	11 21/64"	1	$ 3,910
UH2728SW	1 3/4"	11 21/64"	1	$ 3,910
UH2729SW	1 13/16"	11 21/64"	1	$ 3,910
UH2730SW	1 7/8"	11 21/64"	1	$ 4,355
UH2731SW	1 15/16"	11 21/64"	1	$ 4,860
UH2732SW	2"	13 31/64"	1	$ 6,999
UH2734SW	2 1/8"	13 31/64"	1	$ 6,999
UH2735SW	2 3/16"	13 31/64"	1	$ 7,999
UH2736SW	2 1/4"	13 31/64"	1	$ 7,999
UH2737SW	2 5/16"	13 31/64"	1	$ 7,999
UH2738SW	2 3/8"	14 51/64"	1	$ 8,900
UH2740SW	2 1/2"	14 51/64"	1	$ 8,999
UH2741SW	2 9/16"	14 51/64"	1	$ 8,999
UH2742SW	2 5/8"	14 51/64"	1	$ 10,599
UH2744SW	2 3/4"	16 18/47"	1	$ 11,390
UH2746SW	2 7/8"	16 18/47"	1	$ 11,390
UH2747SW	2 15/16"	16 18/47"	1	$ 12,890
UH2748SW	3"	16 18/47"	1	$ 12,890
UH2750SW	3 1/8"	18 27/68"	1	$ 16,249
UH2754SW	3 3/8"	18 27/68"	1	$ 17,375
UH2756SW	3 1/2"	18 27/68"	1	$ 17,699

Aleación Br - Al



Métricas — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH2724SWM	24 mm	9 1/2"	1	$ 2,299
UH2727SWM	27 mm	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2730SWM	30 mm	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2732SWM	32 mm	9 1/2"	1	$ 2,470
UH2736SWM	36 mm	11 21/64"	1	$ 3,399
UH2741SWM	41 mm	11 21/64"	1	$ 3,789
UH2746SWM	46 mm	11 21/64"	1	$ 3,910
UH2750SWM	50 mm	13 31/64"	1	$ 6,999
UH2751SWM	51 mm	13 31/64"	1	$ 6,999
UH2755SWM	55 mm	13 31/64"	1	$ 7,999
UH2760SWM	60 mm	14 13/16"	1	$ 8,900
UH2765SWM	65 mm	14 13/16"	1	$ 8,999
UH2770SWM	70 mm	12 7/8"	1	$ 11,390
UH2775SWM	75 mm	13"	1	$ 12,890
UH2780SWM	80 mm	14 3/16"	1	$ 16,249
UH2785SWM	85 mm	14 1/8"	1	$ 17,375

LLAVES DE GOLPE ACODADAS 12 PUNTAS

Aleación Br - Al

Las llaves de golpe acodadas URREA, en las que hay un ángulo de la boca respecto al vástago de la llave, permite su uso en lugares en donde existen obtáculos para su accionamiento.



GRANEL

Pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH2616SW	1"	8 1/2"	1	$ 1,959	UH2624SW	1 1/2"	12"	1	$ 3,640
UH2617SW	1 1/16"	8 1/2"	1	$ 1,959	UH2626SW	1 5/8"	12 1/4"	1	$ 4,015
UH2618SW	1 1/8"	8 1/2"	1	$ 2,225	UH2627SW	1 11/16"	12 1/4"	1	$ 4,419
UH2619SW	1 3/16"	10 3/4"	1	$ 2,745	UH2628SW	1 3/4"	13 7/16"	1	$ 5,160
UH2620SW	1 1/4"	10 3/4"	1	$ 2,780	UH2629SW	1 13/16"	13 5/8"	1	$ 5,630
UH2621SW	1 5/16"	10 3/4"	1	$ 2,850	UH2630SW	1 7/8"	13 5/8"	1	$ 5,775
UH2622SW	1 3/8"	12"	1	$ 3,459	UH2631SW	1 15/16"	13 5/8"	1	$ 5,970
UH2623SW	1 7/16"	12"	1	$ 3,559	UH2632SW	2"	14 1/8"	1	$ 7,005

Aleación Br - Al



GRANEL

Métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH2633SWM	33 mm	10 3/4"	1	$ 2,850
UH2634SWM	34 mm	10 3/4"	1	$ 3,459
UH2636SWM	36 mm	12"	1	$ 3,559
UH2641SWM	41 mm	12 1/4"	1	$ 4,015
UH2646SWM	46 mm	13 7/16"	1	$ 5,630
UH2650SWM	50 mm	13 7/16"	1	$ 7,005

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS

Aleación Br - Al

El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.



Pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UH2615	15/16"	12"	1	$ 1,909	UH2623	1 7/16"	21"	1	$ 3,700	UH2630	1 7/8"	24"	1	$ 5,999
UH2616	1"	12"	1	$ 2,000	UH2624	1 1/2"	21"	1	$ 3,999	UH2632	2"	24"	1	$ 6,240
UH2621	1 5/16"	17"	1	$ 2,539	UH2629	1 13/16"	24"	1	$ 5,900					

LLAVES ESTRUCTURALES BOCA ESPAÑOLA

Aleación Br - Al



Estas llaves cuentan con una boca fija, comúnmente conocida como española, el mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.

GRANEL

Pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
UHC903	11/16"	11 3/4"	1	$ 999	UHC905B	15/16"	14 1/4"	1	$ 1,639	UHC910	1 5/8"	23"	1	$ 4,999
UHC904A	3/4"	12"	1	$ 1,239	UHC906B	1"	14 1/2"	1	$ 1,760	UHC911	1 13/16"	25"	1	$ 5,810
UHC905A	13/16"	14 1/4"	1	$ 1,610	UHC908	1 1/4"	19"	1	$ 2,890	UHC911A	1 7/8"	25"	1	$ 5,999
UHC905	7/8"	14 1/2"	1	$ 1,610	UHC909A	1 1/2"	21"	1	$ 3,690	UHC912	2"	25"	1	$ 6,189

DESTORNILLADORES

Aleación Br - Al



Mango de PVC transparente de alta resistencia color ámbar.

NORMA: ASTM B148-97 2003

Barra redonda punta Phillips

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA DE PUNTA	LONGITUD DE BARRA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
UH9687	Phillips	#2	6"	10"	1	$ 599
UH9686	Phillips	#3	8"	12"	1	$ 720

Aleación Br - Al



Barra redonda punta plana

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA DE PUNTA	LONGITUD DE BARRA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
UH9616	Plana	1/4"	6"	10"	1	$ 589

PINZAS PARA ELECTRICISTA

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza electricista 8"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
UH268	8"	2"	31/64"	1	$ 1,889

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza corte diagonal 6"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
UH206	6"	1 5/16"	25/64"	1	$ 1,659

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza punta larga 8"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
UH2292	8"	4"	7/16"	1	$ 1,699

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza para mecánico 8"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
UH278	8"	1 7/8"	1 19/64"	1	$ 1,710

MARROS

Aleación Br - Al



Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.

Mango de fibra de vidrio resistente para trabajo en condiciones adversas.

Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto. Dureza 27 a 36 HRc.

Diseño octagonal que disminuye la carga y equilibra esfuerzos.

Con mango de 34"

GRANEL

CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
UH71FG	7.5 lbs	6 1/8"	34"	1	$ 4,460
UH72FG	10 lbs	7 3/16"	34"	1	$ 5,659
UH73FG	15 lbs	8 1/8"	34"	1	$ 8,105
UH74FG	18 lbs	8 3/4"	34"	1	$ 9,999

Aleación Br - Al



Con mango de 20"

GRANEL

CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
UH71FGS	7.5 lbs	6 1/8"	20"	1	$ 4,239
UH72FGS	10 lbs	7 3/16"	20"	1	$ 5,375
UH73FGS	15 lbs	8 1/8"	20"	1	$ 7,699
UH74FGS	18 lbs	8 3/4"	20"	1	$ 9,499

Aleación Br - Al

NUEVO



Cabeza asegurada al cabo mediante un perno especial que evita que se zafe accidentalmente.
Diseño octogonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.

Con mango corto

GRANEL

CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
UH66FG	2 lbs	4 3/4"	13 1/4"	1	$ 1,155
UH67FG	2.75 lbs	5 1/4"	14 3/8"	1	$ 1,500
UH68FG	4 lbs	5 15/16"	14 3/8"	1	$ 2,280

MARTILLOS

Aleación Br - Al

Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.



Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule, minimiza la vibración hacia la mano.

Cabeza en fundición bronce-aluminio que permite el uso cerca de equipo sensible al magnetismo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
UH00FG	7 oz	11 1/4"	1	$ 799
UH01FG	18 oz	12 1/2"	1	$ 1,090
UH02FG	25 oz	12 1/2"	1	$ 1,249
UH03FG	32 oz	14 1/4"	1	$ 1,575

CINCELES, PUNTOS, BOTADORES Y CUÑAS

Aleación Br - Al

Ideales para cortar y ranurar metales, instalar o remover bujes, o marcar piezas.



Punzones botadores rectos

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES		P. LISTA
UH47-1/4X1/16	1/4" x 1/16"	1	$ 139
UH47-1/4X3/32	1/4" x 3/32"	1	$ 150
UH47-5/16X1/8	5/16" x 1/8"	1	$ 170
UH47-5/16X5/32	5/16" x 5/32"	1	$ 190
UH47-3/8X3/16	3/8" x 3/16"	1	$ 225
UH47-7/16X7/32	7/16" x 7/32"	1	$ 279
UH47-1/2X1/4	1/2" x 1/4"	1	$ 300



Punzones guía botadores cortos

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN		P. LISTA
UH50-3/16	3/16"	1	$ 150
UH50-1/4	1/4"	1	$ 159
UH50-5/16	5/16"	1	$ 195
UH50-3/8	3/8"	1	$ 215
UH50-7/16	7/16"	1	$ 249
UH50-1/2	1/2"	1	$ 275



Punzones guía botadores largos

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN		P. LISTA
UH96-1/4	1/4"	1	$ 285
UH96-5/16	5/16"	1	$ 289
UH96-3/8	3/8"	1	$ 330
UH96-7/16	7/16"	1	$ 399
UH96-1/2	1/2"	1	$ 439
UH96-5/8	5/8"	1	$ 530
UH96-3/4	3/4"	1	$ 699



Cinceles corta frío

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN		P. LISTA
UH86A-3/16	3/16"	1	$ 139
UH86A-1/4	1/4"	1	$ 145
UH86A-5/16	5/16"	1	$ 159
UH86A-3/8	3/8"	1	$ 175
UH86A-7/16	7/16"	1	$ 220
UH86A-1/2	1/2"	1	$ 270
UH86A-5/8	5/8"	1	$ 525
UH86A-3/4X8	3/4" x 8"	1	$ 585
UH86A-3/4X12	3/4" x 12"	1	$ 799
UH86A-7/8X8	7/8" x 8"	1	$ 840
UH86A-7/8X12	7/8" x 12"	1	$ 1,189
UH86A-1X8	1" x 8"	1	$ 1,189
UH86A-1X12	1" x 12"	1	$ 1,575



Puntos para centrar 90°

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN		P. LISTA
UH41-1/4	1/4"	1	$ 159
UH41-5/16	5/16"	1	$ 170
UH41-3/8	3/8"	1	$ 189
UH41-7/16	7/16"	1	$ 235
UH41-1/2	1/2"	1	$ 270
UH41-5/8	5/8"	1	$ 349



Puntos para marcar 50°

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN		P. LISTA
UH44-1/4	1/4"	1	$ 159
UH44-5/16	5/16"	1	$ 170
UH44-3/8	3/8"	1	$ 189
UH44-7/16	7/16"	1	$ 235
UH44-1/2	1/2"	1	$ 270
UH44-5/8	5/8"	1	$ 349

NUEVO



Cuñas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES		P. LISTA
UHW1	150 x 25 x 13mm	1	$ 310
UHW2	180 x 50 x 19mm	1	$ 889
UHW3	200 x 20 x 30mm	1	$ 769
UHW4	230 x 40 x 20mm	1	$ 999

ESPATULAS

Aleación Br - Al BIMATERIAL

NUEVO

Hoja rígida.
Ideales para raspar superficies.



Con mango bimaterial

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPESOR DE HOJA		P. LISTA
UH651	1"	4"	1.5 mm	1	$ 540
UH652	2"	4"	1.5 mm	1	$ 709
UH653	3"	3-1/2"	1.5 mm	1	$ 1,090
UH654	4"	3-1/2"	1.5 mm	1	$ 1,160

CEPILLOS

Aleación Br - Al

NUEVO



Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.

Cepillo

GRANEL

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE		P. LISTA
UH1885	6 x 19	205 mm x 48 mm	41 mm		$ 1,229

NUEVO



Cepillo con mango

GRANEL

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE		P. LISTA
UH1886	4 x 16	255mm x 29mm	30 mm	1	$ 819



HERRAMIENTAS AISLADAS

La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) ó 1500V (CD).
Principales campos de aplicación:

-Instaladores eléctricos
-Centrales eléctricas
-Estaciones y subestaciones eléctricas
-Redes de baja tensión
-Instalación y reparación de alumbrado
-Redes de alta tensión
-Bomberos
-Telecomunicaciones
-Industria química, entre otros.

- No emplear nunca la herramienta en aplicaciones bajo tensión si la protección presenta daño, fisuras, elementos incrustados.
- Evite el contacto con agua mientras realice trabajos bajo tensión.
- No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tensión.
- Emplear un comprobador de tensión.
- Se recomienda emplear suelos aislantes y calzado de seguridad en trabajos bajo tensión.

Los destornilladores 1000V cumplen las especificaciones de la asociación de electricistas alemanes (VDE).

192 DADOS Y ACCESORIOS 1000V

192 LLAVES AJUSTABLES 1000V

193 DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000V

194 DESTORNILLADORES BIMATERIAL 1000V

194 DESTORNILLADORES ROJOS 1000V

195 PINZAS 1000V USO EXTRA PESADO

195 PINZAS 1000V USO PESADO

196 PINZAS 1000V USO INDUSTRIAL

196 TIJERAS CORTA CABLE Y/O ALAMBRE 1000V

DADOS Y ACCESORIOS 1000V

11 PIEZAS 1/2" 1000 V VDE



Doble capa de polímero aislante, sirve para alertar al usuario que cuando se alcanza a ver la capa inferior. La herramienta no debe seguir usándose en trabajos eléctricos.



Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.

Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004



La herramienta aislada URREA está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) ó 1500V (CD).



MATRACA Reversible
con cambio de giro de matraca en mango rápido y seguro.

DADOS
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
11/16"
3/4"
7/8"
15/16"
Extensión
Matraca





Juego de dados y accesorios 1000V en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400V	11	1	$ 7,589

11 PIEZAS 1/2" mm 1000 V VDE



Doble capa de polímero aislante, sirve para alertar al usuario que cuando se alcanza a ver la capa inferior. La herramienta no debe seguir usándose en trabajos eléctricos.



Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.

Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004



La herramienta aislada URREA está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) ó 1500V (CD).



MATRACA Reversible
con cambio de giro de matraca en mango rápido y seguro.

DADOS
8 mm
10 mm
11 mm
13 mm
14 mm
17 mm
19 mm
22 mm
24 mm
Extensión
Matraca





Juego de dados y accesorios 1000V métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400MV	11	1	$ 7,589

LLAVES AJUSTABLES 1000V

1000 V

NUEVO



Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004

Llaves ajustables 1000V — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
708V	1"	8"	1"	1	$ 279
710V	1 1/8"	10"	1 1/8"	1	$ 329
712V	1 5/16"	12"	1 5/16"	1	$ 430
715V	1 11/16"	15"	1 5/8"	1	$ 899

La herramienta aislada URREA está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) ó 1500V (CD).

DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000V

1000V VDE GS

Mango TRI-material

DIN ISO Standard



El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.



Mayor poder de torque por su diseño trilobular de la parte superior del mango.

Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004

Caucho suave tipo TPE formulado para transmitir mejor torque.



Aislamiento directamente moldeado por inyección alrededor de la barra para máxima protección eléctrica.

Punta maquinada para tolerancias exactas.

Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.

Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.

La herramienta aislada URREA está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000V (CA) ó 1500V (CD).

8 PIEZAS

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9713T	3/32"
9714T	5/32"
9715T	7/32"
9716T	1/4"
9700T	PH0
9701T	PH1
9702T	PH2
9703T	PH3
E203	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas y phillips

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9700TA	8	1	$ 799

1000V VDE



Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004



Punta plana

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9713T	3/32"	3"	6 19/64"	1	$ 77
9714T	5/32"	4"	7 9/32"	1	$ 93
9715T	7/32"	5"	8 55/64"	1	$ 105
9716T	1/4"	6"	10 15/64"	1	$ 135

1000V VDE



Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004



Punta phillips

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9700T	PH0	2 3/8"	5 45/64"	1	$ 75
9701T	PH1	3 5/32"	7 3/32"	1	$ 93
9702T	PH2	4"	8 17/64"	1	$ 115
9703T	PH3	6"	10 5/8"	1	$ 159



DESTORNILLADORES BIMATERIAL 1000V

BIMATERIAL

Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.

Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto. Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.



Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.

Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004

7 PIEZAS



CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9713B	3/32"
9714B	5/32"
9715B	7/32"
9716B	1/4"
9700B	No.0
9701B	No.1
9702B	No.2
E212	Estuche

Juego de destornilladores puntas planas y phillips

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9700BA	7	1	$ 499

1000 V



Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004

Punta plana

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9713B	3/32"	3"	6"	1	$ 55
9714B	5/32"	4"	7 1/2"	1	$ 65
9715B	7/32"	5"	8 7/8"	1	$ 80
9716B	1/4"	5 7/8"	9 7/8"	1	$ 85

1000 V



Aislamiento acorde a la Norma: IEC 60900:2004

Punta phillips

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9700B	No.0	2 3/8"	5 1/2"	1	$ 59
9701B	No.1	3 5/32"	7"	1	$ 69
9702B	No.2	3 15/16"	7 7/8"	1	$ 85

DESTORNILLADORES ROJOS 1000V

Aislamiento de protección de alta calidad en la barra y en el mango.

Probados bajo el agua con una inducción a 10,000 Volts los cual garantiza máxima seguridad.

Resistentes a impactos accidentales como caídas.

Aislamiento acorde a la norma: IEC 60900: 2004



Ideales para trabajos en partes con voltaje vivo hasta 1000 Volts de AC (corriente alterna ó 1500 volts de DC (corriente directa).

1000 V

Punta color negro que evita desprendimiento.

8 PIEZAS 1000 V

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9713	3/32"
9713A	1/8"
9714	5/32"
9715	7/32"
9716	1/4"
9700	No. 0
9701	No.1
9702	No.2
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas y phillips 1000V

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
J9700V	8	1	$ 450

5 PIEZAS 1000 V

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA
9713	3/32"
9714	5/32"
9715	7/32"
9701	No.1
9702	No.2
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de destornilladores puntas planas y phillips 1000V

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9700C	5	1	$ 275

1000 V



Punta plana barra redonda

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9713	3/32"	3"	6"	6	$ 45
9713A	1/8"	3"	6"	6	$ 55
9714	5/32"	4"	7 1/2"	6	$ 55
9715	7/32"	5"	8 7/8"	6	$ 65
9716	1/4"	5 7/8"	9 7/8"	6	$ 86

1000 V



Punta phillips barra redonda

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
9700	No. 0	2 3/8"	5 1/2"	6	$ 45
9701	No. 1	3 5/32"	7"	6	$ 55
9702	No. 2	3 15/16"	7 7/8"	6	$ 70

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

PINZAS USO EXTRA PESADO 1000V

EXTRA PESADO 1000V

Maneral de polivinilcloruro exento de cadmio para evitar peligro de incendio y conductividad.

Las pinzas de punta 1000 V permiten trabajar en áreas reducidas por su diseño, facilitando el manejo, corte o trenzado de cables energizados. Ideales para trabajar en estaciones y tableros eléctricos.



Pinzas pavonadas con cabeza pulida. Quijadas fabricadas en acero CrMo (Cromo Molibdeno) y tratadas térmicamente.

Cumplen con norma IEC 60900

Universales — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
269GHLV	9 1/2"	1 3/4"	1 9/32"	3	$ 570

1000V



Corte diagonal — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
207GHLV	7 15/16"	1 5/32"	1 5/32"	3	$ 515

1000V



Punta larga — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
2292GV	8 9/32"	2 3/4"	1 1/32"	3	$ 539

PINZAS USO PESADO 1000V

USO PESADO 1000V VDE

Las pinzas URREA VDE ofrecen la máxima protección para trabajos bajo tensión a 1000 Volts CA (Corriente Alterna) ó 1500 Volts CD (Corriente Directa).

Templadas por inducción. Filos de corte de precisión.



Manerales de polivinilcloruro exento de cadmio para evitar peligro de incendio y conductividad.

Pinza universal corte lateral — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
180	6 5/16"	3/8"	13/16"	1	$ 715
181	7 1/16"	9/16"	1"	1	$ 769

1000V VDE



Punta universal nariz semilarga — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
189	6 11/16"	1 5/8"	11/16"	1	$ 559

1000V VDE



Corte diagonal alta palanca — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
183	7 7/8"	1 7/64"	1 13/32"	1	$ 860
184	9 27/32"	1 7/64"	1 13/32"	1	$ 1,050

1000V VDE



Corte diagonal — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
182	7"	1"	1 1/4"	1	$ 570

1000V VDE



Punta larga con filo de corte lateral — GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
187	7 7/8"	2 7/8"	11/16"	1	$ 770

PINZAS USO INDUSTRIAL 1000V

INDUSTRIAL 1000V VDE

Cumplen la norma IEC 60900.
Cabezas con terminado pulido espejo resistente a la corrosión.

Cabeza cromada pulido espejo brinda mayor resistencia a la corrosión.

Mangos fabricados con elastómero especial suave anti derrapante.



Zona de corte endurecida con inducción.



Universal corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
180GI	6 1/2"	1 3/8"	15/16"	1	**$ 535**
181GI	7"	1 7/16"	1/16"	1	**$ 580**

1000V VDE





Corte diagonal

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
182GI	6 1/2"	13/16"	7/8"	1	**$ 545**
183GI	8"	1 5/8"	1 1/8"	1	**$ 775**

1000V VDE





Punta larga con corte lateral

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
187GI	8"	2 15/16"	13/16"	1	**$ 615**

1000V VDE





Puntas largas redondeadas

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
201	6 1/2"	1 15/16"	5/8"	1	**$ 499**

TIJERAS CORTA CABLE Y/O ALAMBRE 1000V

1000V VDE

Cumplen la norma IEC 60900
Mangos fabricados con elastómero especial suave anti derrapante
Cabezas con terminado pulido espejo resistente a la corrosión
Zona de corte endurecida con inducción para cortar o pelar cable de cobre y aluminio





Tijera Corta Cable 1000V

CÓDIGO	LONGITUD ABIERTA	AWG MÁXIMO		P. LISTA
290GI	6 1/2"	1/0	1	**$ 730**

EXTRA PESADO 1000V



GRANEL

Para cable cobre AWG 1/0

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA		P. LISTA
289GV	9 1/4"	1 5/8"	1 9/16"	1	**$ 620**

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA



HERRAMIENTAS PARA TUBO

El extenso programa de herramientas para tubos Urrea, está diseñado para garantizar al plomero o fontanero profesional, la máxima calidad y variedad de herramientas para realizar instalaciones de tubo con gran precisión y rapidez, ofreciendo herramientas especialmente diseñadas para cortar, avellanar, roscar, doblar, sujetar y manejar tubos de cobre, aluminio, acero, acero inoxidable y plástico.

Son ideales para trabajos de instalación, reparación o mantenimiento de instalaciones de aire comprimido, gas, agua y aceite, sistemas de bombeo, instalaciones eléctricas, sistemas de refrigeración y aire acondicionado, y en general para la instalación, mantenimiento y servicio de cualquier tubería.

En cualquier trabajo con tubos, las herramientas Urrea son reconocidas por su garantía de calidad, durabilidad y facilidad de uso. Cada herramienta Urrea está diseñada especialmente para proporcionar un servicio extraordinario en trabajos rudos.

También existen herramientas de tubo de especialidad, para colocar o quitar tubos de plástico o vidrio, o para trabajar en lugares esquinados, con herramientas que proveen una rápida y fuerte sujeción en posiciones difíciles.

Cumplen con las normas nacionales e internacionales, americanas y europeas.

198 HERRAMIENTAS PARA CORTAR Y ROSCAR TUBO

201 HERRAMIENTAS PARA MANEJO DE TUBO

203 HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE TUBO

MÁQUINAS ROSCADORAS DE TUBO

600 W 120 V 60 Hz 10 A



Pedal de encendido.

TRM300 incluye juegos de peines para roscado de tubo galvanizado y negro 1/2" - 3/4" 1", 1 1/2", 2" NPT.

CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
TRM300	600 W	1	$ 109,999

400 W 120 V 60 Hz 5.9 A



Pedal de encendido.

TRM1210 incluye juegos de peines para roscado de: tubo galvanizado y negro 1/2" - 3/4" y 1" NPT.

CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
TRM1210	400 W	1	$ 44,999



Peines para roscadora TRM300

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RE300PA	Para tubo galvanizado y negro 1/2"- 3/4"	1	$ 3,739
RE300PB	Para tubo galvanizado y negro 1"- 2"	1	$ 3,739
RE300PAS	Para tubo acero inoxidable 1/2"- 3/4"	1	$ 5,789
RE300PBS	Para tubo acero inoxidable 1"- 2"	1	$ 5,789



Cuchilla para roscadora TRM300

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RE300C	Cuchilla de cortatubo para TRM300	1	$ 679



Peines para roscadora TRM1210

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RE1210PA	Para tubo galvanizado y negro 1/2"- 3/4"	1	$ 2,799
RE1210PB	Para tubo galvanizado y negro 1"	1	$ 2,799
RE1210PAS	Para tubo acero inoxidable 1/2"- 3/4"	1	$ 4,799
RE1210PBS	Para tubo acero inoxidable 1"	1	$ 4,799

TARRAJAS PARA TUBO

9 PIEZAS



1/2" 1-1/4" 3/4" 1-1/2" 1" 2"

Tarraja para tubo NPT de 1/2" a 2"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
851	9	1	$ 10,999

5 PIEZAS



1/2" 3/4" 1"

Tarraja para tubo NPT de 1/2" a 1"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
850	5	1	$ 4,429



Adaptador para dados de tarraja

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD DADO		P. LISTA
850HA	1/4" - 1 1/4"	1	$ 529



850-2

NUEVO

Dado para tarraja

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
850-1/4	1/4" NPT	1	$ 930
850-3/8	3/8" NPT	1	$ 949
850-1/2	1/2" NPT	1	$ 949
850-3/4	3/4" NPT	1	$ 949
850-1	1" NPT	1	$ 1,119
850-1 1/4	1 1/4" NPT	1	$ 1,229
850-1 1/2	1 1/2" NPT	1	$ 1,930
850-2	2" NPT	1	$ 1,930



850-1/2P

NUEVO

Peines para tarraja

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
850-1/4P	1/4" NPT	1	$ 650
850-3/8P	3/8" NPT	1	$ 660
850-1/2P	1/2" NPT	1	$ 660
850-3/4P	3/4" NPT	1	$ 660
850-1P	1" NPT	1	$ 660
850-1 1/4P	1 1/4" NPT	1	$ 670
850-1 1/2P	1 1/2" NPT	1	$ 999
850-2P	2" NPT	1	$ 999



Maneral para dados de 1 1/2" y 2"

CÓDIGO	CAPACIDAD DADOS		P. LISTA
850RH	1 1/2", 2"	1	$ 2,430

TARRAJA ELÉCTRICA PARA TUBO

8 PIEZAS

900 W 120 V 60 Hz





CAJA PLÁSTICA

Tarraja eléctrica para tubo de 1/2" a 2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
862	8	1	$ 39,900

JUEGO PARA PLOMERO

8 PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
852	8	1	$ 7,260

ACEITES PARA TARRAJEAR



ACE851

Trabajan como lubricante y refrigerante prolongando la vida útil de los peines de la tarraja.

ACE851G

Uso directo, no necesita diluirse.

GRANEL

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO		P. LISTA
ACE851G	Galón	3,780 ml	1	$ 319
ACE851	Lata	300 ml	4	$ 45

AVELLANADORES

3 PIEZAS



CONTENIDO	
351	Avellanador
350	Cortatubo

Juego cortatubo y avellanador

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
349	3	1	$ 705



Avellanador

CÓDIGO	DIÁMETRO A AVELLANAR		P. LISTA
351	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1	$ 445

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO

USO PESADO

Cambio rápido de cuchilla.

Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
Sistema de muelleo con los rodillos para cortes más fáciles.
Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.



Ideales para cortar tubos metálicos de pared gruesa.



Usos: para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
Sistema de muelleo con los rodillos para cortes más fáciles.
Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.



CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD		P. LISTA
359	2" a 4"	26 3/8"	1	$ 4,850
356	1/8" a 2"	18"	1	$ 1,679
355	1/8" a 1 1/4"	12"	1	$ 1,320



CORTATUBO DE AJUSTE RÁPIDO

INDUSTRIAL

Cambio rápido de cuchilla.

Incluye escareador abatible.



Cuerpo de inyección de aluminio.
Cuatro rodillos para mejor sujeción del tubo y corte uniforme.
Mecanismo de ajuste rápido.
Incluye cuchilla de repuesto.

Sistema de avance rápido.



CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD		P. LISTA
350QR	1/4" a 2 5/8"	12 1/2"	1	$ 1,320

Cambio rápido de cuchilla.

Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.



Cuerpo de inyección de zamac.



CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD		P. LISTA
350	1/8" a 1 1/8"	5"	1	$ 299

CORTATUBOS

INDUSTRIAL

Cambio rápido de cuchilla.

Avance de perilla extra suave para ajuste rápido.

Incluye escareador abatible.



Con cuatro rodillos para mejor sujeción del tubo y corte sin deformación.

Cuerpo de inyección de zamac.
Cuatro rodillos para mejor sujeción del tubo y corte uniforme.
Usos: para corte de tubos de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.
Incluye rebabador abatible de doble filo.
Incluye cuchilla de repuesto.

Para tubo de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.



CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD		P. LISTA
350P	1/8" a 1 3/8"	6"	1	$ 689

Cambio rápido de cuchilla.

Cuchilla de repuesto en la tapa.
Baleros que permiten un corte rápido y preciso.
Desplazamiento del eje a través de casquillo roscado.
Diseño compacto para poder cortar tubos en espacios reducidos.



Fácil de cargar por sus dimensiones reducidas.



Cuerpo de inyección de zamac.
Diseño compacto ligero y resistente.

348

Mini-cortatubos

CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD		P. LISTA
347	1/8" a 1 1/8"	3" (Incluye cuchilla de repuesto)	1	$ 355
348	1/8" a 5/8"	2 1/4"	1	$ 255

CUCHILLAS PARA CORTATUBOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
350D19G	Uso general
350D19C	Para cobre
350D19S	Para acero inox
350D26M	Para metal
350D31M	Para metal
350D41M	Para metal



CÓDIGO	DIÁMETRO	PARA CORTATUBO		P. LISTA
350D19G	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	$ 80
350D19C	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	$ 80
350D19S	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	$ 145
355D26M	26 mm	355	1	$ 119
355D31M	31 mm	356	1	$ 159
359D41M	41 mm	359	1	$ 259

CORTATUBOS DE CADENA

USO PESADO

Permite corte uniforme de tubos en lugares de difícil acceso.



Tornillo de mariposa: permite un avance manual suave y progresivo de corte.



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO A CORTAR	PARED MÁXIMA		P. LISTA
4186	10"	1/2" - 2 1/2"	2.6 mm	1	$ 1,479
4182	12"	3/4" - 4 1/2"	6 mm	1	$ 2,155

TIJERAS PARA TUBO PVC

MATERIALES DE TUBO QUE PUEDE CORTAR		
PE	PPR	PVC
PP	MLP/MSR	PVDF
PB	VPE	
PEX	CPVC	

Cuerpo de magnesio más ligero y resistente que el aluminio



Cuchilla recubierta de antiadherente que permite un corte más rápido.

En posición inicial, la cuchilla queda cubierta, brindando mayor protección.

Cuerpo de aleación de magnesio
Diseño ergonómico y ligero
Cuchilla de acero inoxidable con recubrimiento PTFE
Sistema de avance progresivo de la cuchilla
Sistema de retroceso rápido de la cuchilla

Diseño ergonómico, ligera y robusta, reducida apertura entre mangos.



Tipo matraca

CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
330	0" a 1 5/8"	9 7/16"	1	$ 1,075

MATERIALES DE TUBO QUE PUEDE CORTAR		
PE	PPR	PVC
PP	MLP/MSR	PVDF
PB	VPE	
PEX	CPVC	



Cuerpo de aleación de magnesio
Cuchilla de acero inoxidable con recubrimiento PTFE
Sistema de apertura automático por medio de resortes



Tijera cortatubos

CÓDIGO	DIÁMETRO A CORTAR	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
329	0 - 1 3/8"	8 5/8"	1	$ 815

DOBLADORA PARA TUBO ELÉCTRICA

14 PIEZAS **900 W 120 V 60 Hz**

Medida del diámetro exterior del tubo 1/2"- 1 1/8"
(6 dados con 6 guías)

Medidas de Dados:
16mm · 22mm · 1/2" · 3/4" · 1" · 1 1/8"



CAJA PLÁSTICA

No incluye tripie

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
764	14	1	$ 53,485



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CAR-045	Para usarse en tarraja eléctrica código 862 y dobladora de tubos eléctrica código 764	6	$ 55

DOBLADORAS PARA TUBO HIDRÁULICAS



Sistema hidráulico monoblock, con retorno de pistón automático.

Incluye tripié.

HORMAS 4

CÓDIGO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
765	•	•	•	•	•	•		
766	•	•	•	•	•	•	•	•

CÓDIGO	DIÁMETRO A DOBLAR	CAPACIDAD		P. LISTA
765	1/2" - 2"	15 t	1	$ 24,420
766	1/2" - 3"	20 t	1	$ 36,195

DOBLADORAS PARA TUBO CONDUIT

Base roscada NPT para sujetar el maneral.

Fabricado en aluminio para obtener mejor relación peso - resistencia.

Pedal de apoyo antideslizante.



CPB13

Graduación en la base para calcular el ángulo del doblez.

HCB1

Tubo fabricado de lámina negra cédula 40, acabado en pintura electrostática. Puño antiderrapante.

Nota: HCB1 sirve para doblador de 1/2" y 3/4". HCB2 sirve para doblador de 1".

GRANEL

CÓDIGO	RADIO DOBLADO	APLICACIONES		P. LISTA
CPB13	4"	1/2" pared delgada	1	$ 589
CPB25	6"	1" pared delgada y 3/4" pared gruesa	1	$ 1,899

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
HCB1	3/4"	40"	Maneral	3	$ 249
HCB2	1"	60"	Maneral	3	$ 369

BANCO DE TRABAJO

Ligero y plegable, fabricado en aleación de aluminio.



Permanece perfectamente apoyado en sus 3 patas.

Para facilitar el trabajo con tubos de cualquier tipo, el banco de trabajo de tripie URREA ofrece la mejor opción en tamaño peso y utilidad.



CÓDIGO	A	B		P. LISTA
464	36 5/8"	53 1/2"	1	$ 9,999

PRENSAS DE YUGO



Fabricado con hierro de alta resistencia.

Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.

Adaptable a estantes, bancos de trabajo, etc.

452



CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECIÓN		P. LISTA
450	1/8" a 2"	1	$ 2,629
452	1/8" a 4"	1	$ 5,699

PRENSA DE CADENA

Fabricado en hierro maleable.

Cadena tipo fleyer reforzada soporta una carga aproximada de ruptura de 3,900 kgs. según norma ASA 760.

Acabado en pintura electrostática.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECIÓN	CARGA DE CADENA MÁXIMA		P. LISTA
210	Barra 90 mm/tubo 2 1/2"	3,900 kg	1	$ 2,499

LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN USO PESADO

USO PESADO



Usos: manejo de tuberías industriales y comerciales
Diseño que proporciona una rápida y fuerte sujeción en las posiciones más difíciles
Diseño que ofrece un apalancamiento extra en tubos de diametro mayor
Doble quijada que pueden ser invertida, para utilizarse por cualquier de los dos lados



CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO		P. LISTA
794C	13 3/4"	1 1/2"	1	$ 1,385
795C	28"	2 1/2"	1	$ 2,400
796C	37 1/2"	4"	1	$ 3,500
797C	47 1/4"	6"	1	$ 6,880
798C	50 1/2"	8"	1	$ 8,820
799C	63 3/4"	12"	1	$ 16,200



Eslabón: 2x2

R794C

GRANEL

CÓDIGO	REPUESTO PARA	LONGITUD		P. LISTA
R794C	794C	13"	1	$ 699
R795C	795C	17"	1	$ 1,200
R796C	796C	21 3/4"	1	$ 1,575
R797C	797C	31"	1	$ 4,130
R798C	798C	38"	1	$ 4,849
R799C	799C	54"	1	$ 8,100

LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Mordazas de acero forjado dentados por las 2 caras.



Cadena de gran capacidad de sujeción con eslabón 2" x 2" de alta resistencia.



CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO		P. LISTA
795UR	28"	2 1/2"	1	$ 960
796UR	37 1/2"	4"	1	$ 1,365
797UR	47 1/4"	6"	1	$ 2,545
798UR	50 1/2"	8"	1	$ 3,219
799UR	63 3/4"	12"	1	$ 5,980

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA REVERSIBLE PARA TUBO HASTA 4"

Usos: en lugares de difícil acceso.
Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.



Repuesto de cadena R794C

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	TAMAÑO MÁXIMO TUBO		P. LISTA
801	12"	4"	6	$ 825

LLAVE DE LONA



Usos: instalaciones de tuberías de vidrio, PVC, plástico o cualquier otro material delicado

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	TAMAÑO MÁXIMO TUBO		P. LISTA
802	12"	3"	6	$ 419

LLAVES PARA TUBO DE AJUSTE AUTOMÁTICO

Diseño especial en dientes que permite un agarre perfecto.

Quijada fija fabricada en acero aleado.

Perno con resorte diseñado para soportar esfuerzos en ambos sentidos.



Quijada auto-ajustable fabricada en acero forjado.

8348

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO		P. LISTA
8348	10"	1/4" - 1 1/2"	1	$ 399
8358	14"	1/2" - 2"	1	$ 489

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO USO PESADO

USO PESADO





Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio
Quijadas fabricadas en Cr-V con temple especial
Tuerca roscada y templada ajustable con resortes
Sistema anti-chispa
Usos: trabajos pesados en industria petroquímica, eléctrica, etc.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	PESO		P. LISTA
810A	10"	1 1/2"	490 gr	6	$ 855
814A	14"	2"	930 gr	6	$ 1,155
818A	18"	2 1/2"	1570 gr	6	$ 1,390
824A	24"	3"	2600 gr	1	$ 2,199
836A	36"	5"	5000 gr	1	$ 4,600

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL





Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio
Quijadas fabricadas en Cr-V con temple especial
Rodillo moleteado ajustable (tuerca)



CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	PESO		P. LISTA
810AUR	10"	1 1/2"	490 gr	1	$ 410
814AUR	14"	2"	930 gr	1	$ 565
818AUR	18"	2 1/2"	1550 gr	1	$ 779
824AUR	24"	3"	2400 gr	1	$ 1,209
836AUR	36"	5"	5000 gr	1	$ 2,530

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE USO PESADO

USO PESADO



Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro maleable
Maneral diseñado para un agarre más cómodo
Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida
Mordazas reemplazables fabricadas en acero aleado
Rodillo moleteado (tuerca) con acabado rugoso

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	PESO		P. LISTA
808HD	8"	1"	340 gr	6	$ 345
810HD	10"	1 1/2"	800 gr	6	$ 389
812HD	12"	2"	1200 gr	6	$ 449
814HD	14"	2"	1600 gr	6	$ 520
818HD	18"	2 1/2"	2600 gr	6	$ 729
824HD	24"	3"	4400 gr	1	$ 1,139
836HD	36"	5"	8700 gr	1	$ 2,499
848HD	48"	6"	15600 gr	1	$ 5,215
860HD	60"	8"	19700 gr	1	$ 7,999

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL





Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro maleable
Quijadas fabricadas en Cr-V
Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida
Rodillo moleteado (tuerca) con acabado rugoso

CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO TUBO	PESO		P. LISTA
808UR	8"	1"	340 gr	1	$ 259
810UR	10"	1 1/2"	860 gr	1	$ 310
812UR	12"	2"	1180 gr	1	$ 380
814UR	14"	2"	1760 gr	1	$ 420
818UR	18"	2 1/2"	2320 gr	1	$ 590
824UR	24"	3"	4400 gr	1	$ 945
836UR	36"	5"	9700 gr	1	$ 1,879
848UR	48"	6"	15740 gr	1	$ 3,329

LLAVE STILLSON PICO DE PATO

INDUSTRIAL



Mordazas fabricadas con acero aleado y tratamiento térmico.

Rondana moleteada que permite el rápido y seguro ajuste de las mordazas.

Mango monoblock con sección en T, fabricado en aleación de aluminio.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO TUBO		P. LISTA
818A0	18"	2 1/2"	1	$ 1,559

REFACCIONES PARA LLAVES STILLSON

Para llaves Stillson de hierro USO PESADO (todas) y Llaves Stillson de Aluminio de 14", 18", 24", 36" y 48", es posible cambiar cualquier pieza por separado o el juego completo de refacciones.



GRANEL

Quijadas móviles para Stillson

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
808B	8"	1	$ 240
810B	10"	1	$ 270
812B	12"	1	$ 315
814B	14"	1	$ 365
818B	18"	1	$ 539
824B	24"	1	$ 799
836B	36"	1	$ 1,749
848B	48"	1	$ 3,650

La quijada fija de la llave es conocida como mandíbula de talón, es una pequeña parte de acero forjado con las mismas características de dureza y geometría en los dientes que la sección de agarre de la mandíbula de gancho.



Esta parte se monta sobre el cuerpo de la llave y se fija mediante un pasador de acero que entra a presión entre los barrenos pasados de la quijada y el cuerpo.



GRANEL

Quijadas fijas y pasadores para Stillson

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
808C	8"	1	$ 170
810C	10"	1	$ 200
812C	12"	1	$ 205
814C	14"	1	$ 215
818C	18"	1	$ 255
824C	24"	1	$ 340
836C	36"	1	$ 625
848C	48"	1	$ 730

Rosca compatible para llaves Stillson producidas bajo las más estrictas normas para asegurar su mayor durabilidad y desempeño.



836D

GRANEL

Rodillos moleteados para Stillson

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
808D	8"	1	$ 69
810D	10"	1	$ 73
812D	12"	1	$ 85
814D	14"	1	$ 98
818D	18"	1	$ 139
824D	24"	1	$ 215
836D	36"	1	$ 475
848D	48"	1	$ 885

DESTAPACAÑOS ESTACIONARIOS

127V 1/2HP 60 Hz



Mango ajustable con rueda que facilita subirlo al vehículo.



Caja de herramientas incluida.



Incluye guantes de tela para protección extra del usuario.



Cable de acero de 42 hilos reforzado con alambre de grueso calibre enrollado alrededor del mismo.



CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		P. LISTA
DE750	1/2 HP	2" -10"	1	$ 79,819

127V 1/3HP 60 Hz

Manguera guía de cable.



Interruptor de circuito de falla a tierra para mayor seguridad.

Portador de puntas que permite su fácil transportación.



Incluye guantes de tela para protección extra del usuario.



Cable flexible reforzado, fácil de unir y separar usando una llave (incluída).



CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		P. LISTA
DE60K5	1/3 HP	1 1/4" - 3"	1	$ 39,285

DESTAPACAÑOS TIPO TALADRO

450 W 120 V



Tambor de aluminio de calibre resistente para prevenir que el cable se enrede.

Incluye sólo cable de 1/4"x 25' (7.6 m).

Motor reversible con control de velocidad variable que va de 0-500 rpm.



CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		P. LISTA
DT39	450 W	1 1/4" - 3"	1	$ 11,519

450 W 120 V



- Incluye estuche plástico.
- Incluye cable de 1/4" x 25' (7.6 m) y cable de 3/8" x 35'(10.5 m) con cabeza adaptable y variedad de puntas intercambiables que ofrecen diversidad de combinaciones.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		P. LISTA
DT39K5	450 W	1 1/4" - 3"	1	$ 12,300

450 W 120 V



Tambor de aluminio de calibre resistente para prevenir que el cable se enrede.

Gatillo de alimentación automática.

Incluye sólo cable de 1/4"x 25' (7.6 m).

Motor reversible con control de velocidad variable que va de 0-500 rpm.



CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		P. LISTA
DT39PF	450 W	1 1/4" - 3"	1	$ 11,999



CDT25X14A



CDE15X78

Compatibilidad según el código:
CDT - Para taladro
CDE - Para estacionario

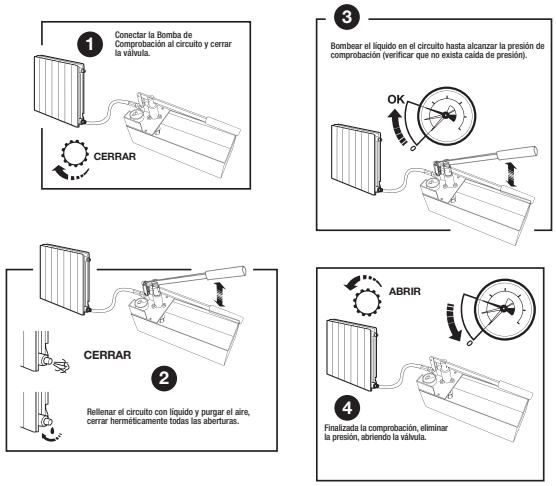
GRANEL

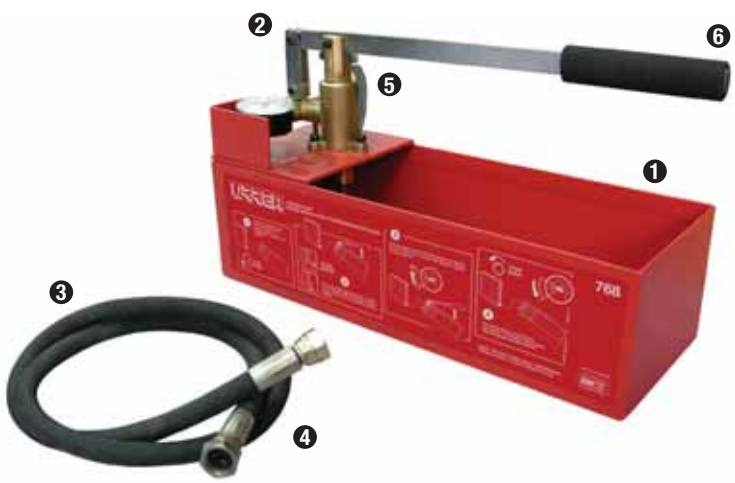
Accesorios para destapacaños

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CDT25X14	25' x 1/4"	1	$ 840
CDT25X14A	25' x 1/4" cabeza adaptable	1	$ 1,430
CDE7X58	7.5' x 5/8"	1	$ 655
CDE15X78	15' x 7/8"	1	$ 1,149

BOMBA MANUAL DE COMPROBACIÓN DE FUGAS

Instrucciones de operación:





Para comprobar fácilmente la presión o estancado de las tuberías que transportan agua o aceite, la bomba manual de comprobación de fugas URREA está compuesta de una manguera, conexiones de alta presión y sistema de válvula que asegura una presión constante.
Para comprobar fugas en: instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aceites, etc.

Contenido:
1.- Depósito galvanizado resistente a intemperie y bajas temperaturas.
2.- Manómetro de fácil lectura, escala en PSI y MPA.
3.- Manguera de alta presión.
4.- Conexiones de alta presión.
5.- Válvula que asegura presión constante.
6.- Palanca de accionamiento.
a).- Volúmen de aspiración 45ml.
b).- Émbolo de poliamida sin distorsión, resistente a la fricción y desgaste.
c).- Escalas del manómetro de fácil lectura y escala precisa en Bar PSI y MPA.
d).- Conexión R 1/2".

- Volumen de aspiración 45 ml.
- Las escalas bar PSI y MPA.
- Conexión 1/2".

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIMENSIONES		P. LISTA
768	0 a 60 bar	500 x 185 x 140	1	$ 6,759





EXTRACTORES Y PRENSAS

Los extractores son herramientas que sirven para la remoción de piezas que desde su instalación son insertadas a presión. Las prensas permiten sujetar dos o más elementos mientras se trabaja con ellos por ejemplo: maquinaria, motores de combustión interna, transmisiones, en la industria maderera, pesada y petrolera.

La mayoría de este tipo de herramientas tienen un espárrago roscado, quijadas rectas, internas y externas, fijas, ajustables, reversibles, que son forjadas para una mayor resistencia.

Los extractores y prensas son particularmente útiles en aplicaciones donde los elementos se encuentran a presión o cuyas condiciones de operación requieran poleas, rodamientos, bujes o cualquier dispositivo transmisor de potencia, como en motores de automóviles, partes internas de maquinaria, estructuras, instalaciones industriales y aplicaciones similares. Esto hace de los extractores y prensas Urrea herramientas indispensables en la industria y el servicio automotriz.

También existen extractores de especialidad, principalmente en el servicio automotriz, para colocar o quitar poleas, engranes y los brazos pitman de las direcciones de los automóviles, rodamientos, bujes, entre otros.

Las prensas y extractores que se presentan en este capítulo se les llama herramienta de extracción y sujeción, porque están diseñadas para extraer y sujetar piezas que por su funcionamiento están ensambladas a presión, de diversos materiales y tamaños, tales como extractores de quijada, extractor de poleas, extractor de volante extractor ajustable, extractor reversible, separador de baleros, tornillos de banco, prensas “C” y muchos más.

Cumplen con normas nacionales e internacionales, americanas y europeas.

206 EXTRACTORES

208 EXTRACTORES AUTOMOTRICES

210 EXTRACTORES DE TUERCAS Y TORNILLOS

211 PRENSAS

EXTRACTORES RÍGIDOS USO PESADO

USO PESADO



Fácil ajuste al ser las quijadas rectas.

Extractores rígidos

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA EXTERIOR	APERTURA MÁXIMA INTERIOR	CAPACIDAD		P. LISTA
43601	60 mm	80 mm	1 t.	1	$ 1,559
43602	80 mm	130 mm	2 t.	1	$ 1,935
43610	155 mm	222 mm	10 t.	1	$ 3,830
43615	195 mm	270 mm	15 t.	1	$ 5,425
43620	250 mm	335 mm	20 t.	1	$ 9,439

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 6 TONELADAS, APERTURA 6”

20 PIEZAS

Tornillo forzador de acero tratado; cuenta con un hexágono para poder maniobrar mediante un dado y matraca y una punta flotante que ejerce la fuerza de extracción.

Cruceta forjada de acero de alta resistencia.



Apertura máxima 6”

Grapa de lámina troquelada y endurecida para sujetar las quijadas al cuerpo el extractor.

Quijadas ajustables e intercambiables para realizar distintos tipos de extracción.

3 brazos

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4216	20	1	$ 4,335

14 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4212SJB	14	1	$ 3,595

14 PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4212SJ	14	1	$ 3,235

12 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4213B	12	1	$ 2,730

12 PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4213	12	1	$ 2,459

10 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4215B	10	1	$ 1,969

10 PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4215	10	1	$ 1,770

8 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4214B	8	1	$ 1,869

8 PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4214	8	1	$ 1,680



Cruceta de extractor

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4211	Para 6 toneladas	2	$ 410



Con punta

Tornillo forzador completo

GRANEL

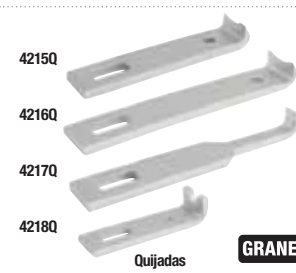
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4212	Para 6 toneladas	4	$ 230



Grapa de seguridad

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4211S	Para 6 toneladas	6	$ 16



Quijadas

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE		P. LISTA
4215Q	Corta	4”	4	$ 339
4216Q	Larga	5 1/2”	4	$ 339
4217Q	Angosta	5 7/16”	4	$ 339
4218Q	Para tornillo	2 5/8”	4	$ 339

EXTRACTORES DE QUIJADA RECTA 10 TONELADAS, APERTURA 10"

14 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4030B	14	1	$ 4,925

14 PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4030	14	1	$ 4,430

12 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4234B	12	1	$ 3,850

12 PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4234	12	1	$ 3,465

8 PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4238B	8	1	$ 3,150

8 PIEZAS

Incluye par de quijadas doble alcance y par de quijadas para cabeza de tornillo.



GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4238	8	1	$ 2,835

8 PIEZAS

Incluye par de quijadas doble alcance y par de quijadas cortas.



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4232SJB	8	1	$ 3,150

8 PIEZAS



Incluye par de quijadas doble alcance y par de quijadas cortas.

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4232SJ	8	1	$ 2,835



Cruceta de extractor

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4011	Para 10 toneladas	1	$ 615



Con punta

Tornillo forzador completo

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4012S	Para 10 toneladas	1	$ 299



Grapa de seguridad para quijada

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4011S	Para 10 toneladas	1	$ 24



Quijadas

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE		P. LISTA
4015	Corta	4 7/8"	1	$ 345
4016	Doble	4 7/8" y 7 7/16"	1	$ 345
4017	Angosta	7 5/16"	1	$ 345
4018	Para tornillo	3"	1	$ 345

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE

Tipo A



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4033	2 posiciones, 2 quijadas para 2 toneladas	1	$ 369

Tipo B

Para extraer diferentes diámetros de poleas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4034	2 posiciones, 3 quijadas para 2 toneladas	1	$ 539

Tipo A

Para extraer diferentes diámetros de poleas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4044	2 quijadas, para 5 toneladas	1	$ 429
4045	2 quijadas, para 7 toneladas	1	$ 759

Tipo C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4046	2 ó 3 quijadas, para 5 toneladas	1	$ 840
4047	2 ó 3 quijadas, para 7 toneladas	1	$ 1,359

EXTRACTORES

EXTRACTORES DE GOLPE

Quijadas de acero microaleado, tratadas térmicamente que ofrecen mayor resistencia a la tracción.



Maneral tipo "T" que permite un mayor control al maniobrar con el extractor.

Barra de acero microaleado, tratado térmicamente y rectificado para deslizar suave y fuerte el martillo.

Martillo deslizante que permite extraer mediante impactos generados sobre el cono de ajuste.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4285	2 ó 3 agarres y 3 accesorios 6 toneladas	1	$ 2,679



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4270A	3 agarres de 6 toneladas	1	$ 1,400

JUEGO DE EXTRACTORES INTERIORES Y EXTERIORES

8 PIEZAS — USO PESADO

Rango exteriores:
Ø 0-75 mm

Rango para interiores:
Ø 25-100 mm

Contenido:
3 pinzas completas.
1 barra de impacto.
1 extractor.
3 patas de exteriores/interiores.



Cuenta con barra de impacto para aplicar mayor fuerza durante la extracción de piezas.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4702	8	Para interiores y exteriores	1	$ 9,315

JUEGO DE EXTRACTORES TIPO BARRA PARA BALEROS

12 PIEZAS

CONTIENE:
1 Separador de baleros de 1 1/4" a 2 1/4".
1 Separador de baleros de 2 1/4" a 3 1/2".
1 Tornillo forzador de 7".
1 Cruceta de extractor.
2 Postes hexagonales de 9/16" de 103 mm.



2 Extensiones hexagonales de 9/16" de 103 mm.
2 Postes hexagonales de 21/32" de 127 mm.
2 Extensiones hexagonales de 21/32" de 127 mm.



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
J4330	12	Juego de extractores tipo barra para baleros	1	$ 1,995

SEPARADORES DE BALEROS

Base separadora que se ajustan a objetos donde un extractor convencional no tiene acceso.



Tornillo forzador fabricado en acero microaleado que permite un perfecto ajuste sobre el objeto a retirar.

Tuerca de ajuste de bases separadoras.

CÓDIGO	CAPACIDAD				
	TORNILLO TIPO	MÍNIMA	MÁXIMA		P. LISTA
4331	M10X2.4	1 1/4"	2 1/4"	1	$ 535
4332	12MX20	3"	4 1/2"	1	$ 1,069
4333	3/4-16NF	3 7/8"	5 7/8"	1	$ 2,215
4334	1-12NF	5 7/8"	7 7/8"	1	$ 4,299



EXTRACTORES AUTOMOTRICES

25 PIEZAS



Tornillo forzador diseñado para generar grandes fuerzas de empuje para poder liberar el objeto a extraer.

Tornillos de sujeción fabricados en acero y tratados térmicamente.



Extractores "pata de gallo" ó "de volante"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4205A	25	1	$ 799

17 PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

Extractores "pata de gallo" o "de volante"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4205	17	1	$ 499

6 PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

Extractor de polea para el damper

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4050	6	1	$ 1,800

5 PIEZAS

CONTIENE:
1 Extractor Pitman para autos pequeños.
1 Extractor Pitman para autos grandes.
1 Extractor para terminales de dirección.
1 Separador universal de juntas de rótulas.
1 Removedor de puntas de barra de acople.

Permite reemplazar brazos de dirección, brazos Pitman, rótulas y barras de acople fácilmente sin dañar las cubiertas.



Extractor Pitman

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
40500	5	Juego de extractores para suspensión delantera		$ 2,599



Extractor Pitman

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4051	Para autos pequeños	1	$ 259



Extractor Pitman

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4052	Para autos grandes y camiones	1	$ 360



Extractor de poleas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
4053	"Pata de cabra"	1	$ 450

Evita dañar los baleros al retirar la masa de la rueda, ya que se genera una fuerza totalmente perpendicular.



Extractor de masa de rueda delantera

CÓDIGO	AJUSTE MÍNIMO	AJUSTE MÁXIMO	TORNILLO		P. LISTA
4276	4"	4 1/2"	5/8" - 18 UNF	1	$ 510

EXTRACTOR DE BUJÍAS ROTAS

6 PIEZAS

CONTIENE:
- Tornillo empujador.
- Casco del extractor.
- Tornillo extractor.
- Tuerca de giro izquierdo.
- O-ring.



Remueve bujías rotas de motores Tritón®, Ford®, en versiones 2004 y posteriores.

CAJA PLÁSTICA

Juego extractor de bujías rotas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UEXBT	6	1	$ 3,330

EXTRACTORES DE TUERCAS BARRIDAS

13 PIEZAS 3/8"





CAJA PLÁSTICA

Para seguro de llantas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74HLR	13	1	$ 3,600

14 PIEZAS 3/8"



CAJA PLÁSTICA

Para extraer tornillos de: 3/8" a 3/4" y 10 mm a 19 mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7200S	14	1	$ 2,500

6 PIEZAS 1/2"



CAJA PLÁSTICA

Para extraer tornillos de: 17 mm, 3/4" 19 mm, 13/16", 21 mm y 7/8"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7400SWL	6	1	$ 2,189

3 PIEZAS 1/2"



ESTUCHE

Para extraer tornillos de: 17 mm y 19 mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7400SVW	3	1	$ 899

EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS

5 PIEZAS



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500B	5	1	$ 160

Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.

Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.



GRANEL

Extractores cola de cochino

CÓDIGO	CAPACIDAD	BARRENO		P. LISTA
95001	De 1/8" a 1/4"	5/64"	6	$ 21
95002	De 1/4" a 5/16"	7/64"	6	$ 23
95003	De 5/16" a 7/16"	5/32"	6	$ 27
95004	De 7/16" a 9/16"	7/32"	6	$ 39
95005	De 9/16" a 3/4"	17/64"	6	$ 59

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBO

4 PIEZAS

Contenido	
CÓDIGO	CUADRO
9526	7/16"
9527	1/2"
9528	5/8"
9529	3/4"



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9501A	4	1	$ 275

5 PIEZAS

Contenido	
CÓDIGO	CUADRO
9521	3/16"
9522	3/16"
9523	1/4"
9524	5/16"
9525	3/8"



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
9500A	5	1	$ 945

Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.

Eje cuadrado para aplicar torque con llave.



GRANEL

Extractores rectos para tubo

CÓDIGO	CUADRO	BARRENO REQUERIDO	TAMAÑO DE TORNILLO	MEDIDA TUBO		P. LISTA
9521	3/16"	1/8"	5/16"	-	6	$ 50
9522	3/16"	3/16"	3/8"	-	6	$ 53
9523	1/4"	15/64"	7/16"	1/8"	6	$ 56
9524	5/16"	5/16"	1/2 y 9/16"	1/4"	6	$ 60
9525	3/8"	3/8"	5/8"	3/8"	6	$ 70
9526	7/16"	15/32"	3/4"	3/8"	1	$ 199
9527	1/2"	9/16"	7/8"	1/2"	1	$ 215
9528	5/8"	21/32"	1 1/8"	1/2"	1	$ 259
9529	3/4"	13/16"	1 3/8"	3/4"	1	$ 320

PRENSAS DE PRECISIÓN



Quijadas endurecidas (53 a 59 HRc) y rectificadas con paralelismo dentro de 0.0012" (30 micrones) de tolerancia.

Las prensas de precisión están fabricadas en fundición de acero alta tensión y grano cerrado. Con acabado policromático color gris a prueba de rayaduras y oxidación.



1 EJE

CÓDIGO	ANCHO DE QUIJADA	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
45103	3"	1 1/2"	1	$ 6,239
45106	6"	1 3/4"	1	$ 13,320

2 EJES



CÓDIGO	ANCHO DE QUIJADA	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
45202	2"	1"	1	$ 2,999
45203	3"	1 5/16"	1	$ 6,359
45204	4"	1 1/2"	1	$ 8,399
45205	5"	1 3/4"	1	$ 9,900
45206	6"	1 3/4"	1	$ 15,999

3 EJES



CÓDIGO	ANCHO DE QUIJADA	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
45305	5"	1 3/4"	1	$ 11,999
45306	6"	1 3/4"	1	$ 19,999

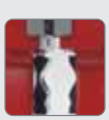
TORNILLOS DE BANCO USO PESADO

USO PESADO

Base Giratoria 360°



4 puntos de sujección



Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.



Cuerpo de fundición de hierro maleable con pintura electrostática.

Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento.

CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	MORDAZAS PARA TUBO		P. LISTA
424HD	4"	4 1/4"	3 27/64"	1/4" a 2"	1	$ 2,630
425HD	5"	5 15/64"	3 47/64"	1/4" a 2 1/2"	1	$ 3,529
426HD	6"	5 63/64	4 9/64"	1/4" a 2 1/2"	1	$ 4,490
427HD	8"	8 1/2"	4 31/64"	1/4" a 2 1/2"	1	$ 5,135

TORNILLOS DE BANCO USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Base Giratoria 360°

NUEVO

Fabricado en hierro fundido maleable. Mordaza para tubo de hasta 2" de diámetro. Quijadas forjadas.



CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MÁXIMA	PROFUNIDAD DE GARGANTA		P. LISTA
424N	4"	4"	2-3/4"	1	$ 2,105
425N	5"	5"	3-3/8"	1	$ 2,645
426N	6"	6"	3-7/8"	1	$ 3,369
428N	8"	8"	3-15/16"	1	$ 4,109

PRENSAS TIPO "C"

USO PESADO



Diseño con esquinas reforzadas.

Tornillo de mayor diámetro, con mango deslizante en "T" para mayor comodidad y con rosca cuadrado ACME para mayor facilidad de vueltas.

Forjadas, uso pesado — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		P. LISTA
404PRO	4"	2"	1	$ 465
406PRO	6"	2 3/4"	1	$ 740
408PRO	8"	3 3/4"	1	$ 1,150
410PRO	10"	4 7/8"	1	$ 1,850
412PRO	12"	5 1/8"	1	$ 2,420

INDUSTRIAL — NUEVO

Tornillo cobrizado, evita que la soldadura se adhiera.
Cuerpo forjado.



Garganta profunda.
Tornillo con rosca tipo ACME, brinda giros suaves y de alto torque.
Mango deslizante tipo T de fácil accionamiento.

Forjadas, garganta profunda para soldador — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD DE GARGANTA		P. LISTA
404W	4"	2 3/4"	1	$ 369
406W	6"	3 5/8"	1	$ 480
408W	8"	4 1/2"	1	$ 629
410W	10"	5 3/8"	1	$ 975
412W	12"	5 3/4"	1	$ 1,365

INDUSTRIAL

Su diseño las proveé de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.



Mayor amplitud de garganta.

Prensas "C" de cuerpo forjado y garganta profunda, ideal como elemento de sujeción en trabajos donde se requiere inmovilizar piezas y maniobrar con mayor seguridad. Fundamentalmente usada en trabajos de soldadura, en talleres e industria pesada.

Forjadas, garganta profunda — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		P. LISTA
402	2"	2"	1	$ 165
403	3"	2 3/8"	1	$ 279
404	4"	2 3/4"	1	$ 350
406	6"	3 5/8"	1	$ 459
408	8"	4 1/2"	1	$ 599
410	10"	5 3/8"	1	$ 930
412	12"	5 3/4"	1	$ 1,299

PRENSAS RÁPIDAS O TIPO "F"



Cabeza móvil para ajuste precio.

Fabricados en acero al carbón y zinc aleado.

Rápido ajuste
Fácil liberación
Gran capacidad

Con sistema de matraca — GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		P. LISTA
4FM12	11 1/2" (300 mm)	5 1/2"	1	$ 1,199
4FM24	23 1/2" (600 mm)	5 1/2"	1	$ 1,410



Con tornillo — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
4F04	4-1/2" x 2-1/2"	1	$ 325

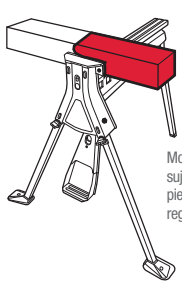
BANCO DE TRABAJO

EXTRA PESADO

Máxima fuerza de sujeción
1 TONELADA

Estructura fabricada en acero para una mayor durabilidad y resistencia.

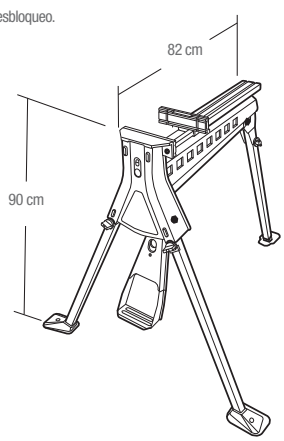
Avance progresivo de las mordazas por el pedal de sujeción/desbloqueo.
Asegura la pieza de trabajo en su lugar.



Mordaza de sujeción para piezas de trabajo regulares.



Prensa extendible, la cual sujeta piezas de trabajo hasta 95 cm de ancho.





CÓDIGO	RANGO SUJECIÓN	TAMAÑO MORDAZA	CARGA MÁXIMA		P. LISTA
BT900	0 - 37 7/16"	205 x 80 x 7.5 mm	150 kg	1	$ 4,999

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES

La razón de ser de las herramientas de especialidad automotriz Urrea, es que cuentes con la herramienta adecuada para realizar de forma más rápida y eficiente el mantenimiento y la reparación de vehículos automotores y camiones.

Con la creciente complejidad de los vehículos automotores, en donde la eficiencia, rapidez, precisión, calidad y seguridad son cada vez más exigidos en servicio de reparación y mantenimiento automotriz, se hace cada vez más latente la necesidad de contar con herramientas especiales, seguras y garantizadas, en las cuales puedes confiar plenamente.

Las herramientas automotrices Urrea están diseñadas para la reparación y el mantenimiento de motores, suspensión, frenos, llantas, filtros, sistema eléctrico, rodamientos de vehículos automotores.

La oferta de herramientas automotrices Urrea, que se presenta, abarca también herramientas de inspección, prueba y ajuste y calibradores.

Los principales beneficios de contar con herramienta especial para el mantenimiento y la reparación automotriz son:

- Realizar el trabajo con seguridad, rapidez y precisión.
- Un mayor alcance y penetración en lugares donde el espacio es limitado y de difícil acceso.
- Facilitan el ajuste o reemplazo de piezas o sistemas.
- Tomar lecturas y hacer diagnósticos con mayor rapidez y exactitud.

Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

214 USO GENERAL

216 FRENOS

217 MOTOR

222 CHASIS

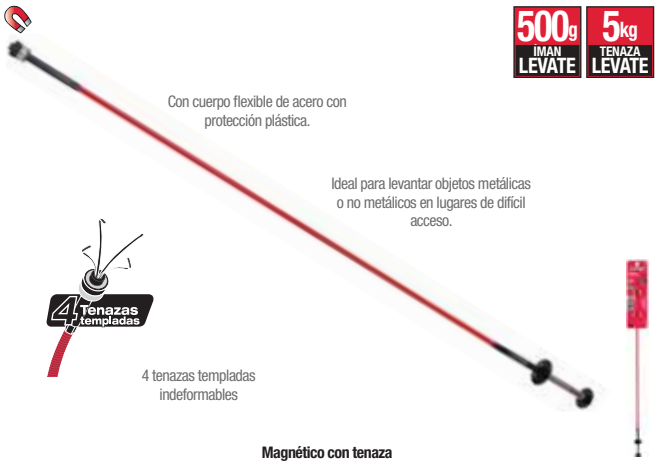
224 SISTEMA ELÉCTRICO

225 FILTROS

226 CALIBRADORES

226 LLANTAS

LEVANTADORES MAGNÉTICOS



Magnético con tenaza

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD IMÁN	CAPACIDAD TENAZA	CAPACIDAD DE APERTURA		P. LISTA
2378	27" (70 cm)	500 g	5 kg	3 cm	1	$ 215



CÓDIGO	EXTENSIÓN		P. LISTA
2374	6 11/16" a 26"	1	$ 265



CÓDIGO	EXTENSIÓN		P. LISTA
2377	8" a 27 3/8"	1	$ 160



CÓDIGO	EXTENSIÓN		P. LISTA
2376	6 7/8" a 26 5/16"	1	$ 149



CÓDIGO	EXTENSIÓN		P. LISTA
2375	6 7/8" a 26 5/16"	1	$ 135



CÓDIGO	EXTENSIÓN		P. LISTA
2346	4 1/2" a 16 1/4"	1	$ 69

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO



CÓDIGO	EXTENSIÓN		P. LISTA
2373	11 1/4" a 15 1/4"	1	$ 135

PINZAS DE ESPECIALIDAD AUTOMOTRIZ

Para manipular abrazaderas autotensoras tipo resorte.
Con bloqueo dentado.
Para facilitar el cambio de mangueras de agua, aceite y combustible.
Sujetador de abrazaderas con cable flexible de 630 mm.



Pinza flexible para abrazadera

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
2328	9"	1	$ 1,110

Sistema de matraca que permite asegurar la abrazadera firmemente.

Puntas giratorias que permiten trabajar en cualquier posición.

Para instalar o remover facilmente abrazaderas automotrices tipo:





Pinza para abrazadera

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
2356	2" (51 mm)	8 1/2" (215 mm)	1	$ 365



Su práctico mecanismo permite la obstrucción de fluidos en operaciones de mantenimiento y reparación de mangueras, sin necesidad de cancelar el flujo por completo.



Pinza para obstrucción de flujo

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
253G	1 1/2"	9"	1	$ 440



Para instalar abrazaderas tipo oreja en cubrepolvos de juntas homocinéticas.



Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustible, bombas de agua y mangueras del sistema de enfriamiento.



Pinza para abrazadera junta homocinética

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		P. LISTA
2357	1" (25 mm)	9" (230 mm)	1	$ 320

OPRESOR DE MANGUERA

Evita fugas.

Fabricados en acero de alta resistencia.

No daña las mangueras.

Para oprimir de una manera segura y sencilla, las líneas de gasolina, líneas de vacío y otras mangueras.





Opresores de manguera

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		P. LISTA
2379	7/8"	1	$ 155

BOMBA PARA PRUEBA DE VACÍO

- Bomba de vacío portátil, diseño compacto, opera a una mano.
- Permite realizar pruebas estáticas y monitoreos de componentes operados por vacío.
- Permite realizar la purga de frenos por una sola persona.



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2012	Capacidad de vacío 0-30 inHg / capacidad contenedor 120ml	1	$ 1,700

REMOVEDOR DE GRAPAS



Ideal para quitar la mayoría de grapas de cubre puertas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2331	Removedor de grapas de tapicería	1	$ 99

REMOVEDOR DE CARBÓN



GRANEL

CÓDIGO	ESCOPLO		P. LISTA
2332	1 1/16"	1	$ 155

CHAROLAS MAGNÉTICAS

Lámina calibre 25

- Fabricada en acero inoxidable.
- Recubierta con pintura electrostática.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.



CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		P. LISTA
2302	Redonda	6" (15 cm)	3	$ 89

Lámina calibre 25



CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		P. LISTA
2303	Rectangular	9.4" x 5 1/2" (24 x 14 cm)	3	$ 160

Lámina calibre 25



CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		P. LISTA
2305	Rectangular	11.8" x 11" (30 x 28 cm)	3	$ 320

CUBRE SALPICADERAS



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
E451	Tapete cubre salpicaderas	1	$ 215



USO GENERAL

CAMAS PARA MECÁNICOS

Diseño ergonómico desarrollado por medio de estudios en diferentes tipos y tamaños de cuerpos para lograr una comodidad óptima.



6 llantas de poliuretano proporcionan un cómodo deslizamiento.

CÓDIGO	ALTURA	LARGO		P. LISTA
9991	5"	40"	1	$ 1,259

Hueco que permite el uso libre de los codos y brazos.



Marco de acero.
4 ruedas de 3 1/2" (90mm).
Diseño confortable y almohadilla para la cabeza.
Ruedas giratorias a 360 grados que permiten mejor deslizamiento.

CÓDIGO	ALTURA	LARGO		P. LISTA
9995	5 1/8"	40"	1	$ 1,649

BANCO PARA MECÁNICO



Resistente banco con cuatro patas de acero cromado. Superficie acolchonada.

CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO		P. LISTA
9988	28 3/4"	13 3/4"	1	$ 999

CARRETES PARA MANGUERA

CÓDIGO	APLICACIONES GRASA	ACEITE	AGUA	AIRE	PRESIÓN MÁXIMA
23RW350			•	•	300 PSI
23RW450			•	•	300 PSI
23RO350		•	•	•	2250 PSI
23RG350	•	•	•	•	4000 PSI
23RO450		•	•	•	2000 PSI

Mejoran la seguridad del área de trabajo.

Aumentan la productividad al ubicarse rápidamente la manguera.





CÓDIGO	PRESIÓN	DIÁMETRO	LARGO		P. LISTA
23RW350	Baja	3/8"	50'	1	$ 3,930
23RW450	Baja	1/2"	50'	1	$ 5,999
23RO350	Mediana	3/8"	50'	1	$ 6,719
23RG350	Alta	3/8"	50'	1	$ 7,239
23RO450	Mediana	1/2"	50'	1	$ 8,429

Protegen y alargan la vida útil de la manguera.

Ideales para evitar derrames de líquidos y fugas de aire.

CALIBRADOR DE FRENOS DE DISCOS TRASEROS

6 PIEZAS





Cuenta con un dado con pernos por ambos lados.

Hexágono de 13/16" (20.6 mm) para aplicar la contra con ayuda de una llave.

Ideal para vehículos con frenos traseros de 2 ó 4 discos.



Adaptadores
1 1/2" · 1 5/8" · 1 7/8" · 2 1/8" · 2 1/2"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2013	6	1	$ 1,500

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DEL FRENO



Medidas:
1 = 7/8"
2 = 11/16"

Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes. Amplia ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.



CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
2011	5 1/4"	1	$ 160

TENAZA PARA FRENOS



Permiten comprimir el resorte en los frenos de automóviles, sus mangos están diseñados para remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ABERTURA		P. LISTA
217	13 1/4"	13/16"	1	$ 330

BARRAS PARA AJUSTE DE FRENOS



Para ajuste de estrellas de frenos en autos de tracción trasera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
2007	7 1/4"	1	$ 79
2006	9"	1	$ 85

SEPARADOR TIPO MATRACA

USO PESADO



Funciona con balatas activadas por uno, dos o cuatro pistones. Su diseño permite generar una fuerza paralela uniforme que evita que se desalineen los pistones.

Mango de la matraca gira 360° lo que permite adaptarse a prácticamente cualquier sistema de frenos de disco.

Matraca reversible facilita tanto la compresión como liberación del pistón.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO		P. LISTA
2010H	2 3/4"	4 1/2"	1	$ 1,320

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



Uso general

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO		P. LISTA
2010	4 1/2"	4"	1	$ 170

BRUÑIDORA PARA FRENOS



Capacidad 1 1/4" - 3 1/2"
(31.75 - 88.9 mm)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2392	Para cilindros 27/32"	1	$ 239



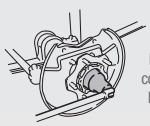
GRANEL

Repuesto para bruñidora 2392

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2392A	Longitud de piedra 1 1/8"	1	$ 149

DADOS PARA CENTROS DE MASA

7 PIEZAS 1/2"



Evita dañar la contratuerca del balero del eje.



Tuerca hexagonal Redonda (6R)



Tuerca hexagonal (6PT)



MEDIDA	RECOMENDADOS	HEXÁGONO
55 mm	Para camiones Toyota® serie EJ, LN y AN	6PT
2-3/8"	Para camiones Ford® Ranger y Bronco modelo 1984-92	6PT
2-1/2"	Para algunos camiones ligeros	6PT
2-1/2"	Para camiones Ford® F-150 modelo 1995-96 (Tuerca redonda)	6R
2-3/4"	Para camiones Ford® F-250 y F350 (Tuerca redonda)	6R
2-9/16"	Para camiones Dodge® 1990-93 (Tuerca redonda)	6R
2-3/8"	Para camiones Ford® Ranger y Explorers modelos 1990 y recientes (Tuerca redonda)	6R



Juego de dados para centro de masas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
P1900	7	1	$ 2,115

3/4"



P1902 P1908 P1954M

Dados para apretar o aflojar los cojinetes de rueda de camión. En sus series métrica o en pulgadas. Se recomienda no usarlos con herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.





GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
P1902	2 3/8"	2 3/4"	3 1/2"	1	$ 460
*P1904	2 9/16"	2 7/8"	3 1/2"	1	$ 460
P1921	2 1/2"	2 7/8"	3 1/2"	1	$ 460
**P1908	3 1/4"	3 5/8"	3 1/2"	1	$ 539
P1910	3 1/2"	3 15/16"	3 1/2"	1	$ 569
*P1914	4"	4 3/8"	3 1/2"	1	$ 649

* Puntas Redondeadas
** Dado Octagonal (8 puntas)

JUEGO PARA RESTAURAR ROSCAS

48 PIEZAS



Permiten restaurar roscas dañadas, preferentemente usados para monoblocks.
Diseñado para vehículos americanos, europeos y asiáticos.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
972	48	En pulgadas y métricas	1	$ 2,770

DADOS PARA BUJÍA CON NEOPRENO

1/2"



532050 5326HPA

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
532050	5/8"	27/32"	2 1/2"	1	$ 85
5326HPA	13/16"	1 3/32"	2 17/32"	1	$ 89

3/8"



502050 5026HPA

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
502050	5/8"	7/8"	2 1/2"	6	$ 69
5026HPA	13/16"	1 1/16"	2 17/32"	6	$ 82

PINZA PARA REMOVER CAPUCHONES DE BUJÍAS



Puntas diseñadas a 45º.
Puntas y empuñaduras cubiertas de vinilo para evitar una descarga, asegurando un mejor agarre.
Diseño con resorte.

CÓDIGO	LARGO	MÍNIMO DE AGARRE		P. LISTA
235	9 3/4"	3/4"	1	$ 229

JUEGO DE DADOS PARA SENSORES DE OXIGENO Y ACEITE

7 PIEZAS

- 3/8" 1. Dado para sensor de presión de aceite de 1" y 1 1/16".
- 3/8" 2. Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 80 mm.
- 3/8" 3. Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 90 mm.
- 1/2" 4. Dado para sensor de temperatura de 27 mm.
- 1/2" 5. Dado para el switch de vacío de 29 mm.
- 3/8" 6. Dado de bajo perfil para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm).
- 1/2" 7. Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2330S	Juego de 7 dados para sensores de oxigeno y aceite	1	$ 1,075

DADO PARA SENSOR DE OXÍGENO

3/8" "



En el mantenimiento automotriz, es común encontrar sensores de oxígeno instalados en los automóviles. Para instalar y retirar estos sensores, el dado para sensor tiene una abertura a lo largo que permite trabajar sin dañar el cable que sale de la tuerca del sensor.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
5030S	7/8"	1 15/64"	63/64"	6	$ 499

DADO PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE

3/8" "



Para todos los bulbos de 1" y 1 1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2 5/8".

GRANEL

CÓDIGO	CUADRO	BOCA 1	BOCA 2		P. LISTA
5030A	3/8"	1"	1 1/16"	1	$ 129

DADO PARA BIELA 14 MM

1/2" mm



GRANEL

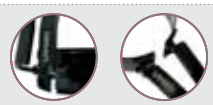
CÓDIGO	DADO	BIELA		P. LISTA
7414MCR	1/2"	14 mm	1	$ 65

OPRESORES DE ANILLOS

7 PIEZAS

Facilitan la instalación del pistón en la cabeza del motor.
Capacidad de 2 7/8" a 4 3/8"





La pinza puede ser usada en posición paralela o perpendicular al block de cilindros.



Bandas marcadas con el sentido de aplicación "BOTTOM"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2319	7	1	$ 1,179

Los tornillos en cada lado del trinquete son utilizados para dar la tensión en el mecanismo de matraca.



2317



Opresor de fleje

CÓDIGO	ALTURA	CAPACIDAD		P. LISTA
2316	3 1/2"	2 1/8" - 5"	1	$ 199
2317	3 1/2"	3 1/2" - 7"	1	$ 220

Trabaja con una leva y se ajusta una sola vez, por medio de un tornillo, para el primer pistón y automaticamente queda ajustado para los demás.





Opresor de banda acanalada

CÓDIGO	RANGO		P. LISTA
2318	3" a 5"	1	$ 240

ASENTADOR DE VÁLVULAS



Empuñadura de madera maciza, que permite acomodar las válvulas.
Incluye dos copas de succión para usar cuando se manipulan las válvulas sin ranuras de cabeza plana.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2395	Para la mayoría de válvulas 1 1/8" - 1 3/8"	1	$ 79

OPRESORES DE RESORTES DE VÁLVULAS DE MOTOR



Para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		P. LISTA
2321	1 5/8" en "C"	9 5/8"	1	$ 2,500

NUEVO



Incluye 2 adaptadores de 25 y 30mm.
Gran amplitud de garganta que permite sujetar cilindros de motores grandes.
Cuenta con sistema retráctil que permite tener gran visibilidad sobre las válvulas y acceder a espacios reducidos.

Espere fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		P. LISTA
2307	1 3/8" - 5 5/8"	5 7/8"	1	$ 1,539

Accionamiento por leva, no se requiere reajustar después del primer ajuste.

Cuenta con tornillo hexagonal que sustituye el maneral para aplicaciones de difícil acceso.



Tipo pinza

CÓDIGO	APERTURA		P. LISTA
2322	7/8" - 2 1/4"	1	$ 579

BRUÑIDORES PARA PULIR INTERIORES DE CILINDROS

4 PIEZAS



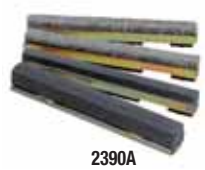
Piedra abrasiva suave/grano 80 fino/grano 180

CAJA PLÁSTICA

Bruñidor para motor microajustable expansivo de 3" a 5"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2390	4	1	$ 4,799

Longitud de 5"



2390A

GRANEL

Piedras repuesto para pulidor 2390

CÓDIGO	PULIDO		P. LISTA
2390A	Suave	1	$ 439
2390B	Fino	1	$ 439



Piedra abrasiva extrafino grano 220.

Tripié portapiedras expandible, eje flexible. Piedras intercambiables.

GRANEL

Bruñidor para motor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2391	Expansivo de 2" a 7"	1	$ 579

Longitud de 3"



GRANEL

Piedras repuesto para pulidor 2391

CÓDIGO	PULIDO		P. LISTA
2391A	Extra fino	1	$ 185

LIMPIADORES DE INYECTORES

15 PIEZAS

Se conecta a rieles de inyectores eliminando la función momentánea de la bomba de gasolina (Verifique las especificaciones del fabricante).

Desarmador schrader para pivotes de adaptadores.

Juego de 7 desconectores de línea de combustible.

Adaptador para vehículos Ford®.

Juego de empaques de reparación.

Adaptador tee Nissan® cambio rápido.

Boya con regulador, manómetro y manguera.

Caja plástica compácta.



CAJA PLÁSTICA

Juego master para limpiar inyectores

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2336	15	1	$ 5,200



Boya para limpieza de inyectores

CÓDIGO	CAPACIDAD		P. LISTA
2335	100 PSI	1	$ 3,380

MOTOR

JUEGOS DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

12 PIEZAS **EXTRA PESADO**



COLOR	MEDIDA
Negro	1/4"
Rojo	5/16"
Amarillo oro	3/8"
Azul	3/8"

CAJA PLÁSTICA

Juego de desconectores uso extra pesado para línea de combustible

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2210	12	1	$ 1,255

9 PIEZAS **USO PESADO**

COLOR	MEDIDA
Blanco	3/4" 19 mm
Rojo	3/8" 9.5 mm
Azul	1/2" 12.7 mm
Negro	5/8" 15.8 mm
Amarillo	3/8" 9.5 mm
Verde	1/2" 12.7 mm
Azul	5/16" 7.9 mm
Gris	3/8" 9.5 mm



Herramientas para trabajo rudo.
Nueve herramientas separadas para desconectar líneas de combustible, transmisiones y conectores AC.
Se puede aplicar para automóviles de marca Ford®, GM® y Chrysler®.



Juego de desconectores uso pesado para línea de combustible

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2344A	9	1	$ 335

7 PIEZAS

MEDIDAS
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"



Útiles para automóviles de reciente modelo que cuentan con conexiones rápidas quita fácil o acoplamientos rápidos, basta que introduzca el desconector en la manguera, ajuste la conexión y gire.



Juego básico de desconectores para líneas de combustible

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2344	7	1	$ 119

ARRANCADOR REMOTO DE MOTOR

Cable aislado con sección transversal de 3,5 mm².



Puntas tipo caimán para una conexión rápida.

Con el uso de este dispositivo no es necesaria la asistencia de un operador auxiliar para la marcha del motor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2354	Largo cable 5', calibre cable 12 AWG	1	$ 419

PROBADOR DE CORRIENTE

11 PIEZAS

Dispositivos de prueba para determinar si la señal eléctrica esta presente en los sistemas de inyección de combustible.



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2348	11	1	$ 760

ESTETOSCOPIOS

3 PIEZAS



Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9V.
Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
Control de ajuste de volumen.

CAJA PLÁSTICA

Estetoscopio electrónico

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2347	3	1	$ 1,559



Auriculares plásticos que aislan ruidos externos.



Estetoscopio

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA		P. LISTA
2342	12"	1	$ 169

CHICOTE PARA AJUSTE DE CARBURADOR



Gran flexibilidad para ajustar espreas en automóviles con carburador con difícil acceso, posicione la punta flexible en el tornillo o esprea y gire el destornillador.

CÓDIGO	LONGITUD	ADAPTADORES		P. LISTA
2343	15 3/8" (390 mm)	4	1	$ 175

VERIFICADORES DE COMPRESIÓN

9 PIEZAS

Gauge con doble escala, de 0-300 psi y 0-21 bar. Incluye protección plástica.



Con adaptadores para conectarse a las siguientes roscas: M14 corta, M14 larga, M10, M12/M16 especial para Ford.

CAJA PLÁSTICA

Juego de verificador de compresión con conectores

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2339	9	1	$ 3,399



Verificador de compresión para motores diesel

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA DE BUJIA		P. LISTA
2340D	0-70 Bar, 0-1000 PSI	5/16"	1	$ 1,570

Incluye adaptador para rosca M14 y M18



Verificador de compresión para motores a gasolina

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA		P. LISTA
2340	0-300 lbs/pulg^2	14 y 18 mm	1	$ 380

PROBADORES DE COMBUSTIBLE

34 PIEZAS

Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.

Incluye 29 adaptadores para trabajar con la mayoría de las marcas comerciales



Para pruebas de presión antes y después de llegar el flujo de gasolina a la serie de inyectores de su auto. Basta con que conecte el extremo de la manguera de flujo de gasolina proveniente del inyector.

CAJA PLÁSTICA

Juego maestro de probador de presión de fuel-injection

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2338	34	1	$ 11,600

Probador de bomba de gasolina en sistemas carburados.
Útil para checar fallas internas en la bomba de gasolina, basta con que conecte en algún punto del conducto de gasolina el extremo del probador.



Probador de vacío para bomba de gasolina

CÓDIGO	COMPRESIÓN	VACÍO		P. LISTA
2341	1-15 PSI	0-25"	1	$ 440

Detecta fugas en el motor ocasionadas por anillos, válvulas y juntas de motor por desgastados.

Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.



Temperatura máxima 190° F, 65° C.

Comprobador de escape de cilindros

CÓDIGO	PSI		P. LISTA
2333	Entrada: 11 - Salida: 100	1	$ 2,910

11 PIEZAS

Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.



Incluye adaptadores para trabajar con los automóviles más comunes de las marcas GM, Ford y Honda

CAJA PLÁSTICA

Juego básico de probador de presión de fuel-injection

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		P. LISTA
2334	11	0-100 PSI	1	$ 1,555

JUEGOS PARA DETECCIÓN DE FUGAS DEL RADIADOR

14 PIEZAS





Inyecta aire a presión hacia el radiador, por medio de la bomba y el adaptador adecuado, si existe fuga, el manómetro detecta la caida de presión.

CAJA PLÁSTICA

Juego master para detección de fugas del radiador

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		P. LISTA
2370	14	35 PSI	1	$ 6,660

6 PIEZAS



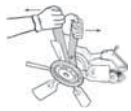
CAJA PLÁSTICA

Juego básico para detección de fugas del radiador

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		P. LISTA
2370A	6	35 PSI	1	$ 3,329

JUEGOS PARA REMOVER VENTILADORES

4 PIEZAS



El juego incluye llaves de soporte y llaves españolas.



- 1 9/16"
- 58mm
- 1 7/8"
- 3 1/4"

Nota: todas las llaves cuentan con una longitud total de 16 1/8" (409.58mm) y un cuadro de mando auxiliar de 1/2" (12.7mm).

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
973	4	1	$ 1,829

3 PIEZAS

- 36mm
- 3"
- 2 3/8"



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
974	3	1	$ 1,829

BARRA DE IMPACTO PARA TORNILLO DE CIGUEÑAL

1/2"



Permite aplicar impactos de gran torque a tornillos en lugares de difícil acceso sin la necesidad de herramienta neumática.

Multiplica la fuerza del golpe de un martillo resultando hasta en 813 Nm de torque dependiendo de la fuerza empleada.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		P. LISTA
2360	22 3/64"	1/2"	1	$ 999

SUJETADOR UNIVERSAL DE POLEAS

NUEVO



Incluye 4 diferentes pines intercambiables. Ideal para aflojar o apretar cualquier polea que cuente con ranuras u orificios.

CAJA PLÁSTICA

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	APERTURA		P. LISTA
2308	1 1/2" - 8-5/8"	1	$ 1,485

HERRAMIENTA PARA BANDA DE SERPENTÍN

NUEVO

12 PIEZAS



CONTENIDO	
1	Palanca
2	Extensiones
5	Dados (13, 14, 15, 16 y 18 mm)
3	Llaves pata de cuervo (13, 14, 15 mm)
1	Tornillo 3/8"-16UN.

Ideal para liberar fácilmente las poleas de tensión de la mayoría de los vehículos comerciales.

CAJA PLÁSTICA

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2313	12	1	$ 1,129

HERRAMIENTAS PARA CHASIS

13 PIEZAS



Juego para remover e instalar baleros automotrices

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		P. LISTA
887	13	2 3/16" a 3 3/16"	1	$ 3,240

10 PIEZAS

Inserta el balero rápidamente, derecho y al primer intento. Para instalar la mayoría de los anillos de baleros y sellos. Incluye 9 impulsores cónicos y un maneral.



Juego instalador de baleros

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		P. LISTA
2326	10	1,56" a 3,18"	1	$ 1,199

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

14 PIEZAS



Facilita el montaje de la masa y los baleros de masa, se adapta a los birlos según el modelo del vehículo y hace la función de despegarlas.



CAJA PLÁSTICA

Separador de masas y baleros

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
886	14	1	$ 3,330

8 PIEZAS







Para los tirantes interiores que no tiene el hexágono completo en la longitud total del dado, la palanca puede fácilmente ser usada con las siete patas de cuervo que vienen incluidas en el producto.



CAJA PLÁSTICA

Herramienta para tirante interior (bieleta de dirección)

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		P. LISTA
2324	9	0.5" a 1 7/16"	1	$ 1,385

5 PIEZAS

Ambas manijas diseñadas para adaptarse a las 3 diferentes horquillas y ayudan a absorber el impacto.

Juego de horquillas separadoras y accesorios.

Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman contienen adaptadores para uso de impacto y neumático.



CAJA PLÁSTICA

Juego de horquillas separadoras y accesorios.

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD		P. LISTA
888	5	22 3/64"	1	$ 699

7 PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

Juego de prensa para rótula, perno de anclaje de freno de camión y junta universal.

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2325	8	1	$ 2,299

9 PIEZAS



Comprime resortes en amortiguadores de suspensiones tipo McPherson en 3 puntas.
Se puede utilizar con cuadro de mando de 1/2" o con dado o llave de 24mm.
No se utilice con herramienta de impacto.

CAJA PLÁSTICA

Juego de opresor para resortes de suspensión Macpherson.

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN		P. LISTA
2323A	9	2,500 ft/lbs	1	$ 1,490

Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson
Fácil de instalar
Seguro de operar
Tornillo diámetro: 5/8" - 11 NC







Compresor de resortes de suspensión Macpherson

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	P. LISTA
2320	9" (230 mm)	12"	$ 1,089



Para remover facilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
Puede ser usado con una llave de 7/8" (22mm)
Fabricada en cromo molibdeno.
Acabado pavonado.
*Se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

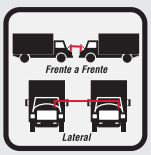
GRANEL

Dado para suspensión de audi® y VW®

CÓDIGO	HEXÁGONO	LONGITUD		P. LISTA
2327	7/8"	1 3/4"	1	$ 135

CHASIS

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



Calibre 4 - Ideal para camiones, camionetas y autobuses.



200

Cable 100% cobre, calibre 6 AWG para máximo desempeño.

Puntas de cobre.

Pinzas con pintura electroestática para protección y evitar corrosión.



Cable 100% cobre, calibre 4 AWG para máximo desempeño.

200A

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD		P. LISTA
200	6	8' (2,5 metros)	1	**$ 499**
200A	4	15.7' (4,8 metros)	1	**$ 1,449**



PROBADORES DE CIRCUITOS



Probador de circuitos de uso rudo de CD para voltaje hasta 28 volts

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD		P. LISTA
2350	7 9/32"	0-28 VCD, 7A mx.	1	**$ 245**

Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas en sistemas de serie - paralelo. Cable aislado calibre 24AWG.



Probador de circuitos de CD para voltaje hasta 12 volts

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD		P. LISTA
2351	7 7/8"	0-12 VCD	1	**$ 119**

Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas.

Cable aislado calibre 24AWG.



Requiere una pila (No incluida)

Probador de continuidad de corriente

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD		P. LISTA
2352	7 7/8"	2.5A	1	**$ 119**

Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionabilidad en la ignición. Cable aislado calibre 7AWG.

Punta expuesta 2 1/8" diámetro de punta 1/4".



Probador de chispa en línea

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD		P. LISTA
2355	9 3/4"	0-28 VCD	1	**$ 105**

JUEGO DE PRUEBA DE RELEVADORES DE PUENTE

4 PIEZAS

Relevador es un dispositivo electromecánico, que funciona como un interruptor controlado por un circuito eléctrico en el que, por medio de un electroimán, se acciona un juego de uno o varios contactos que permiten abrir o cerrar otros circuitos eléctricos independientes.



- Nissan®, para la bomba de combustible de hasta el modelo 2004.
- Hyundai® 2009.

- GM®.
- Internacional

El uso del quinto pin es normalmente en circuitos cerrados.

- Honda®.
- Toyota®.
- Nissan®.
- Hyundai® 2009.

- Más nuevo GM®.
- Más nuevo Ford®
- Mitsubishi®.

Probablemente, el relevador más popular incluido.

CAJA PLÁSTICA

Para marcas asiáticas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2310	4	1	**$ 1,699**

4 PIEZAS



- Relevador para los más comunes que se encuentran en todas las marcas 1980-2000.
- Mercado de estilo add-on.
- Hyundai® 2009.

- Ford® 1984-1996.

- GM®.
- International truck.
- Kia.

- Ford® y Chrysler® 1990-2006.

CAJA PLÁSTICA

Para marcas americanas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2311	4	1	**$ 1,699**

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ALTERNADOR Y POLEA

11 PIEZAS



Remueve fácilmente los elementos de transmisión de potencia.
Coloque la barra y las tuercas de instalación sobre la polea, ajuste de acuerdo al tornillo central y remueva girando en contra de la barra con la llave de estrías.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
980	11	1	$ 2,379

JUEGO DE DADOS Y PUNTAS PARA ALTERNADOR

6 PIEZAS

NUEVO

Incluye:
Punta hexagonal para decoplador de 17 mm.
Dado con punta hexagonal de 17".
Dado con extensión 110 mm.
Tuerca Hexagonal 21 mm/28 mm.
Tuerca Hexagonal 22 mm.



Para desarmar fácilmente y sin dañar las tuercas de los alternadores de la mayoría de vehículos comerciales.

Espere fecha de lanzamiento.

BLISTER

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
2306	6	1	$ 799

PINZA PARA TERMINAL DE CABLE DE BATERÍA

NUEVO



Diseño dentado de la punta permite retirar fácilmente la corrosión.
Facilita la apertura y limpieza de las terminales de batería.
Alarga la vida útil de la terminal al no dañar las paredes.

Espere fecha de lanzamiento.

BLISTER

CÓDIGO	APERTURA		P. LISTA
2312	7 3/8"	1	$ 239

CONECTOR DE SUMINISTRO DE CORRIENTE



Mantiene la memoria de radio, reloj y funciones de computadora cuando la bateria está desconectada.



CÓDIGO	ALIMENTACIÓN		P. LISTA
2345	Pila 9V	1	$ 265

LIMPIADOR DE TERMINALES Y POSTES DE BATERÍAS



Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables que llegan a éstas.
Fabricado con cardas de acero latonado y plástico ABS.



CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
2353	3 3/4"	1	$ 120

LLAVES PARA FILTROS

USO PESADO

Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar.



Apertura máxima 100 mm.

Pinza de presión

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		P. LISTA
4122	2 1/8"	3 1/4"	1	$ 765



Su mango cubierto proporciona firmeza y comodidad al agarre.



Quita filtros universal

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		P. LISTA
LF500	2 3/4"	3 1/8"	1	$ 110
LF1000	3 1/2"	3 3/4"	1	$ 115

3/8"



LF3000

Quita filtros ajustables cuadro de 3/8"

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		P. LISTA
LF3000	2 7/16"	3 3/4"	1	$ 399
LF4000	4 3/8"	5 5/8"	1	$ 430

3/8"



LF5000



Llaves quita filtros autoajustables cuadro 3/8"

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		P. LISTA
LF5000	2 1/2"	3 1/8"	1	$ 245
LF6000	3 1/8"	3 7/8"	1	$ 299

1/2"





Llaves quita filtros cuadro 1/2" de poliamida

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		P. LISTA
LF1500	0"	6"	1	$ 109

1/2"





Llaves quita filtros para camión

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		P. LISTA
LF2000	4 3/8"	5 5/8"	1	$ 219

SISTEMAS ELÉCTRICOS

FILTROS

CALIBRADORES

26 HOJAS

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.005	0.026	0.023
0.010	0.007	0.028
0.015	0.012	0.009
0.020	0.017	0.014
0.025	0.022	0.019
0.006	0.027	0.024
0.011	0.008	0.029
0.016	0.013	0.030
0.021	0.018	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
002645	26 hojas puntas a 45º	1	$ 220

25 HOJAS

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.0015	0.010	0.020
0.002	0.011	0.022
0.003	0.012	0.025
0.004	0.013	0.030
0.005	0.014	0.032
0.006	0.015	0.035
0.007	0.016	0.040
0.008	0.017	
0.009	0.018	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
000AA	Pulgadas de 25 hojas	1	$ 140

25 HOJAS

MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS
0.04	0.06	0.08	0.35
0.10	0.20	0.30	0.65
0.40	0.50	0.60	0.95
0.70	0.80	0.90	1.00
0.05	0.07	0.09	
0.15	0.25		
0.45	0.55		
0.75	0.85		



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
00MM25	Métrico de 25 hojas	1	$ 165

25 HOJAS

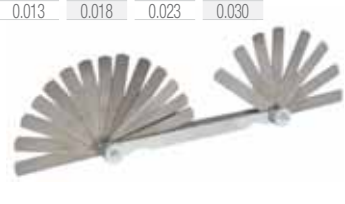
MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS
0.0015	0.011	0.016	0.021
0.002	0.012	0.017	0.025
0.003	0.013	0.018	0.027
0.004	0.014	0.019	0.030
0.005	0.015	0.020	0.040
0.006			
0.007			
0.008			
0.009			
0.010			



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
000F	Extralargo 12" de 25 hojas	1	$ 499

23 HOJAS

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.008	0.014	0.019	0.024	0.032
0.010	0.015	0.020	0.025	0.035
0.011	0.016	0.021	0.026	0.040
0.012	0.017	0.022	0.028	
0.013	0.018	0.023	0.030	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
000D	23 hojas para ignición	1	$ 125

9 HOJAS

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.003	0.010
0.004	0.012
0.005	0.015
0.006	0.018
0.008	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
000A	Pulgadas 9 hojas	1	$ 65

22 HOJAS

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.004 - 0.006	0.016 - 0.018	0.021 - 0.023
0.005 - 0.007	0.017 - 0.019	0.022 - 0.024
0.006 - 0.008	0.018 - 0.020	0.023 - 0.025
0.007 - 0.009	0.019 - 0.021	0.024 - 0.026
0.008 - 0.010	0.020 - 0.022	0.025 - 0.027
0.009 - 0.011		
0.010 - 0.012		
0.011 - 0.013		
0.012 - 0.014		
0.013 - 0.015		
0.014 - 0.016		
0.015 - 0.017		



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
000N	22 hojas go-no-go puntas a 45º	1	$ 220

MEDIDAS PULGADAS
0.020 a 0.100



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
000LL	Tipo rampa para bujía	1	$ 55

DADO DE IMPACTO LARGO 12 PUNTAS CON PROTECCIÓN NYLAMID

1/2"

- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.
- Acabado fosfatizado de alta resistencia a la corrosión.



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	DIÁM. EXT. BOCA		P. LISTA
7321MPR	21 mm	3 17/64"	38.1 mm	1	$ 180

DADOS DE IMPACTO LARGOS CON PROTECCIÓN NYLAMID BOCA SURFACE

3/4"

- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.
- Giratorio le proporciona una mayor durabilidad, ya que el desgaste es menor.
- Dados Surface® tienen aperturas mayores en los ángulos de entrada creando una acción "flotante" que permite al dado ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo.



Surface



GRANEL

Dado de impacto largo surface con protección Nylamid giratorio

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	DIÁM. EXT. BOCA		P. LISTA
7522MFPG	22 mm	3 1/2"	38.1 mm	1	$ 349

3/4"

- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.
- Acabado fosfatizado de alta resistencia a la corrosión.
- Dados Surface® tienen aperturas mayores en los ángulos de entrada creando una acción "flotante" que permite al dado ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo.



Surface



GRANEL

Dado de impacto largos surface con protección Nylamid fijos

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	DIÁM. EXT. BOCA		P. LISTA
7519MFP	19 mm	3 1/2"	32.0 mm	1	$ 365
7521MFP	21 mm	3 1/2"	38.1 mm	1	$ 365
7522MFP	22 mm	3 1/2"	38.1 mm	1	$ 375

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

DADOS DE IMPACTO PARED DELGADA CON PROTECCIÓN PLÁSTICA

3 PIEZAS

Protección plástica protege al rin de rayaduras durante su giro.
Recomendados principalmente para rines deportivos.
Dados de color diferente para fácil y rápida identificación.

MEDIDAS
17 mm
19 mm (3/4")
21mm (13/16")



CAJA PLÁSTICA

Juego de dados de impacto pared delgada con protección plástica

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7300MP	3	1	$ 399

1/2"



7317MP 7319MP 7321MP 7328P

BLISTER

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA		P. LISTA
7317MP		17 mm	3 11/16"	1 1/16"	1	$ 145
7319MP		19 mm (3/4")	3 11/16"	1 9/64"	1	$ 145
7321MP		21 mm (13/16")	3 11/16"	1 7/32"	1	$ 145
7328P		7/8"	3 11/16"	1 17/64"	1	$ 155

DADOS PARA RUEDAS DE CAMIÓN



07524LS

3/4"

Boca cuadra interior de 13/16" para capuchones.



10024LS

1"

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA CUADRO	HEXÁGONO		P. LISTA
07524LS	3/4"	1 1/2"	1	$ 400
10024LS	1"	1 1/2"	1	$ 450

DADO DE IMPACTO PARA CAPUCHÓN

1"



Con cuadro de 13/16" para aflojar o apretar el capuchón que se usa en el doble rodado.
Con cuadro de mando de 1", para accesorios de impacto y herramientas neumáticas.

GRANEL

CÓDIGO	CUADRO	LONGITUD	BOCA		P. LISTA
10013DS	1"	2 3/8"	13/16"	1	$ 780

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN 1 1/8"

Extractor de capuchón para camiones donde la rosca se ha dañado, útil en grandes llanteras de tractocamiones y camiones de 3 toneladas en adelante, inserte el dado sobre el capuchón dañado y golpee con un marro hasta asegurarse que el dado tenga un agarre firme contra el capuchón, posteriormente aplique torque con una llave de artillería para ruedas de camión.



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
CD13	1 1/8"	1	$ 669

BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA

Fabricada en cromo vanadio.



Longitud 12" (300 mm)

Dureza 44-46RC

Acabado pavonado.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
BDL12	12"	1	$ 165

ESPÁTULA DE UÑA



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
CE1	26" x 11/16"	1	$ 349

ESPÁTULA PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS



CE2

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CE2	Doble cuchara 25" x 11/16"	1	$ 320
CE3	Doble cuchara 30" x 11/16"	1	$ 349

LLAVES DE ARTILLERÍA BOCA SURFACE



Boca Surface® tienen mayor apertura en los ángulos de entrada crendo una acción "flotante" que permite al dado ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo. Ideal para compensar alineamientos imperfectos entre la herramienta y el birlo.
* Conocida como llave unemon.

Llaves de artillería doble boca Surface® — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO		P. LISTA
*UCD33	11/16" x 33 mm	17"	3RB	1	$ 360
UCD5	7/8" x 15/16"	17"	3RB	1	$ 360
UCD6	1" x 1 1/16"	17"	3RB	1	$ 360
UCD7	7/8" x 1 1/8"	17"	3RB	1	$ 360
UCD8	1" x 1 1/8"	17"	3RB	1	$ 360
UCD9	1 1/16" x 1 1/4"	17"	3RB	1	$ 369



Boca cuadrada para aflojar o apretar el capuchón.

Llave para rueda de camión doble rodado — GRANEL

CÓDIGO	BOCA SURFACE	BOCA CUADRADA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO		P. LISTA
UCD10	1 1/2"	13/16"	18"	2RB	1	$ 420

LLAVES DE ARTILLERÍA BOCA HEXAGONAL



* Conocida como llave unemon.

Llaves de artillería doble boca hexagonal — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO		P. LISTA
*CD33	11/16" x 33 mm	17"	1RB	1	$ 450
CD5	7/8" x 15/16"	17"	1RB	1	$ 450
CD6	1" x 1 1/16"	17"	1RB	1	$ 450
CD7	7/8" x 1 1/8"	17"	1RB	1	$ 450
CD8	1" x 1 1/8"	17"	1RB	1	$ 450
CD9	1 1/16" x 1 1/4"	17"	1RB	1	$ 460



Boca cuadrada para aflojar o apretar el capuchón.

Llave para rueda de camión doble rodado — GRANEL

CÓDIGO	BOCA HEXAGONAL	BOCA CUADRADA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO		P. LISTA
CD10	1 1/2"	13/16"	18"	2RB	1	$ 619

BARRA PARA LLAVES DE ARTILLERÍA



Fabricadas en acero tratado térmicamente.

Barras para llaves de artillería — GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
1RB	11/16" x 16"	Para CD5, CD6, CD7, CD8, CD9 y CD33	1	$ 85
3RB	3/4" x 16"	Para UCD5, UCD6, UCD7, UCD8, UCD9 y UCD33	1	$ 99
2RB	7/8" x 15 3/4"	Para CD10 y UCD10	1	$ 129

LLAVES DE CRUZ BOCA SURFACE

Boca Surface® tienen mayor apertura en los ángulos de entrada crendo una acción "flotante" que permite al dado ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo. Ideal para compensar alineamientos imperfectos entre la herramienta y el birlo.



Diseñadas para el cambio masivo de ruedas al ser fabricadas en acero aleado.

Usos: remover tuercas o birlos para automóviles y camionetas.

GRANEL

Para automóvil y camionetas pick-up

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCAS A	B	C	D	LONGITUD		P. LISTA
UCL18	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	18"	1	$ 330
UCL20	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	20"	1	$ 369
UCL5	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	22"	1	$ 499

Para minibus y camioneta doble rodado

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCAS A	B	C	D	LONGITUD		P. LISTA
UCL26F	1"	7/8"	15/16"	13/16"	26"	1	$ 499
UCL26	1 1/16"	1"	1 1/8"	7/8"	26"	1	$ 499

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

PINZA QUITA PLOMO

Instala, quita, recorta y aprieta todos los pesos (plomos) de tipo clip para ruedas. Contiene un material especial en la cabeza del martillo, haciéndolo seguro sin estropear la rueda y el rin, diseño especial para rines deportivos y de aleaciones.



Maneral con plastisol.

Puntas para quitar o poner plomos de las ruedas sin dañar ninguna parte.

Crimpadores de plomos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
25K	Apertura parte media de punta 9 1/4"	1	$ 299

BALANCEADORA DE LLANTAS

120V MEGA PESADO

Auto calibrante

monofásico

Diámetro máximo 24" de rin

Diámetro de llanta 35"

Eje de 35 mm de diámetro y 8" de longitud.



Incluye capota.



- Auto-calibración.
- Contrapeso.
- Compartimentos para almacenamiento.
- Eje de 35 mm y 8" de largo.
- Tres conos de auto centrado.
- Métodos de balance ST, AL1, AL2, AL3, AL4.
- Tuerca de montado rápido.

Balanceo:	10 segundos
Introducción de datos:	Teclado
Diámetro de llanta:	35"
Ancho de neumático:	1 1/2" - 20"
Diámetro del Rin:	10" - 24"
Peso del neumático:	65 Kg
Características eléctricas:	120 V / 60 Hz / 1 fase
Exactitud:	± 1g
Peso:	286 lb (130 kg)
Tipo de balanceo:	Dinámico, estático 3 ALU y motocicleta

ACCESORIOS	
3	Conos adaptadores.
1	Pinza para plomos.
1	Tuerca de montaje rápido.
1	Compás.
1	Martillo.

$PVL



CÓDIGO	DESCRIPCION		P. LISTA
BAL24	Balanceadora de llantas	1	$ 54,720

DESMONTADORAS DE LLANTAS

120V MEGA PESADO

1 monofásico

Fuerza del Separador de Llantas 2 500 kg

Diámetro máximo de llanta 47"

Diámetro máximo de rin 24" Min 13"

Motor 1,5 HP

Tanque para TURBO-inflado integrado al poste del brazo desmontador.



DLL24

*Nota: Modelo DLL21 o es compatible con rines deportivos de 21" de aluminio de perfil bajo.

Presión de Trabajo 8-10 Bar

Diámetro máximo de llanta 37"

Diámetro máximo de rin 21" Min 12"

Motor 1 HP



DLL21

$PVL

CÓDIGO	PARA RIN	MOTOR		P. LISTA
DLL24	Hasta 24"	1.5 HP	1	$ 91,840
DLL21	Hasta 21"	1 HP	1	$ 61,899



Las desmontadoras de llanta URREA son la solución para cualquier centro llantero que requiera de una maquina altamente eficiente y confiable en el trabajo de retirar la llanta de un rin de manera rápida, adecuada sin dañar el rin.

PRODUCTOS RELACIONADOS CON HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES

Descripción	Página
Bombas extractoras de aceite	304
Bombas inyectoras de grasa	305
Boroscopios	240
Elevadores electro-hidráulicos	232
Equipos para carrocero	235
Extractores automotrices	209

Descripción	Página
Gatos hidráulicos de botella	233
Gatos hidráulicos de patín	233
Gatos hidráulicos para trasmisión	233
Guantes de Mecánico	324
Martillos de laminero	178
Multímetros Automotrices	241

Descripción	Página
Pistolas de Impacto a baterías	244
Pistolas de impacto neumáticas	272
Plumas	234
Pulidoras eléctricas	250
Pulidoras neumáticas	280
Soportes	234



EQUIPOS HIDRÁULICOS Y DE LEVANTE

Los equipos hidráulicos y de levante Urrea son utilizados fundamentalmente en aplicaciones donde hay que levantar, sostener y transportar cargas por largos períodos con gran seguridad y bajo esfuerzo.

En general este tipo de equipo está accionado por un mecanismo hidráulico para transmitir potencia con un mínimo esfuerzo. Dentro de esta gama de productos se incluyen gatos de patín, de botella, prensas de banco, plumas y equipos para carrocero (llamados también “porto power”) y se complementan con los soportes fijos para apoyarse.

Estos equipos son indispensables en operaciones de mantenimiento, montaje y desmontaje, reparaciones de máquinas y estructuras de todo tipo, ideales para talleres de laminado automotriz y talleres de producción metal-mecánica.

Existen también equipos de elevación y traslación de cargas accionados manualmante o eléctricamente como los son los polipastos, los cuales mueven cargas hasta 10 toneladas, complementado con eslingas que por su flexibilidad se adaptan a las cargas para mantenerlas seguras durante el movimiento.

232 ELEVADORES

233 GATOS

234 PLUMAS

234 SOPORTES

235 EQUIPO PARA CARROCERO

235 PORTO POWER

236 PRENSAS

237 POLIPASTOS

238 TROLES

238 ESLINGAS

ELEVADORES ELECTRO-HIDRÁULICOS

monofásico **EXTRA PESADO**

Brazos asimétricos
que colocan el centro de gravedad aproximado del vehículo en línea con la capacidad de carga óptima de la columna.

Capacidad de levante
10 000 lb

UNIDAD HIDRÁULICA USA

SPX® HYDRAULIC TECHNOLOGIES

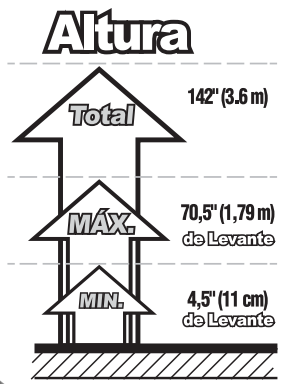
MOTOR monofásico **220 V** 2 líneas

MOTOR Con un torque equivalente a **3.5 HP**



Cople hidráulico rápido para liberar la carga en caso de una repentina falla de energía eléctrica.

Ideal para levantar vehículos comerciales los cuales requieran trabajo de pintura, hojalatería, servicio mecánico en general.



$PVL Elevador electro-hidráulico con travesaño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EHT10	Dos postes con travesaño	1	$ 121,149

monofásico **EXTRA PESADO**

Brazos Simétricos

Capacidad de levante
10 000 lb

UNIDAD HIDRÁULICA USA

SPX® HYDRAULIC TECHNOLOGIES

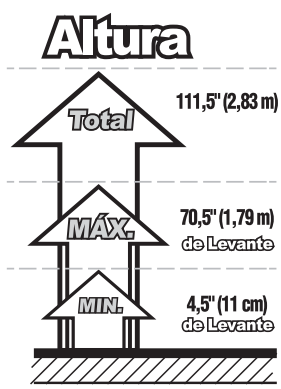
MOTOR monofásico **220 V** 2 líneas

MOTOR Con un torque equivalente a **3.5 HP**



Cople hidráulico rápido para liberar la carga en caso de una repentina falla de energía eléctrica.

Ideal para levantar vehículos comerciales los cuales requieran trabajo de pintura, hojalatería, servicio mecánico en general.



$PVL Elevador electro-hidráulico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EH10	Dos postes	1	$ 121,149

GATO DE PATÍN DE ALUMINIO

Rueda delantera ancha que evita hundimientos.

Diseño extra bajo que permite introducirse en carros de poca altura.



Palanca larga desarmable, fácil de guardar.

Levante rápido, con 6 bombeos levanta a su máxima altura.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
2460A	1.3 toneladas	60 cm	347 mm	1	$ 4,870

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN

Plato móvil que facilita el acoplamiento con la carga

Práctica bandeja portaobjetos.

Asa ergonómica con empuñadura de goma que permite un manejo más fácil en cualquier posición.

Corte lateral que permite observar el recorrido hidráulico.

Ruedas de poliamida.



De largo alcance

CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
2460	1.5 toneladas	1.25 m	665 mm	1	$ 14,395

Ruedas metálicas para los códigos 2463 y 2464



Ruedas de poliamida para los códigos 2461 y 2462



Pedal de aproximación a la carga



2461



CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
2461	2 toneladas	0.88m	390 mm	1	$ 9,039
2462	3 toneladas	1.15m	385 mm	1	$ 12,705
2463	6 toneladas	1.31m	410 mm	1	$ 21,735
2464	10 toneladas	1.60m	435 mm	1	$ 27,945

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA USO PESADO

USO PESADO

Válvula de seguridad contra sobrecargas (a partir de 8 TON). Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 TON).

Válvula de seguridad contra sobrecargas. Limitador hidráulico de recorrido. Dispositivo de control de descenso.

Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.





Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.



2403



2412

Bomba giratoria. Limitador hidráulico de recorrido.



2420



2460



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA TOTAL		P. LISTA
2401	2 toneladas	168 mm	338 mm	1	$ 979
2403	3 toneladas	168 mm	338 mm	1	$ 1,160
2405	5 toneladas	212 mm	437 mm	1	$ 1,469
2408	8 toneladas	219 mm	444 mm	1	$ 1,765
2412	12 toneladas	226 mm	452 mm	1	$ 2,089

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA TOTAL		P. LISTA
2420	20 toneladas	234 mm	459 mm	1	$ 2,889
2435	35 toneladas	242 mm	467 mm	1	$ 4,499
2440	40 toneladas	246 mm	396 mm	1	$ 7,449
2450	50 toneladas	260 mm	400 mm	1	$ 7,695

9 PIEZAS



Contenido pág. 335

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
DB1401	Rack con 9 gatos de botella	1	$ 29,489

GATO HIDRÁULICO SACARRUEDAS

Sistema hidráulico

Cadena para asegurar la carga

Diseño porta barra para evitar su extravio

Brazos de elevación

Estructura metálica

Base con ruedas de poliamida



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
2486	500 kg	240 mm	1	$ 34,999

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN TELESCOPICO PARA FOSA

Asiento universal ajustable con cadena de seguridad

Construcción de doble pistón

Base con ruedas

Bomba de acción de pie



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
2488	450 kg	1,760 mm	1	$ 9,375

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN

Adecuado para montar transmisiones, motores y cajas de cambio.

Incluye cadena para sujetar la carga.

Bomba multiposición

Base con ruedas.





$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
2489	1 tonelada	730 mm	1	$ 25,999

MESA ELEVADORA

Palanca en "T" con empuñadura de caucho, facilita la maniobrabilidad.



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	RECORRIDO		P. LISTA
2483	1.5 toneladas	630 mm	1	$ 33,999

PLUMAS HIDRÁULICAS





$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALCANCE DE BRAZO MÍNIMO	ALCANCE DE BRAZO MÁXIMO		P. LISTA
2490	1 tonelada	1100 mm	1400 mm	1	$ 20,630
2491	2 toneladas	1240 mm	1530 mm	1	$ 33,430

SOPORTES DE HIERRO FUNDIDO USO PESADO

USO PESADO



Cuerpo construido de una sola pieza.
Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
Recubiertas de esmalte de alto grado.
Patas con gran área para resistir el hundimiento.



Por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use soportes.

PRECIO POR PAR

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
194	3 toneladas	11 13/16"	17"	1	$ 599
195	6 toneladas	15 3/8"	24"	1	$ 1,150
196	12 toneladas	17 5/16"	28 3/8"	1	$ 2,360

SOPORTES DE PLACA METÁLICA

La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.



GRANEL

PRECIO POR PIEZA

Base triangular

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
197	3 toneladas	13 3/8"	21 1/2"	1	$ 359
198	5 toneladas	17"	26"	1	$ 690

La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.



GRANEL

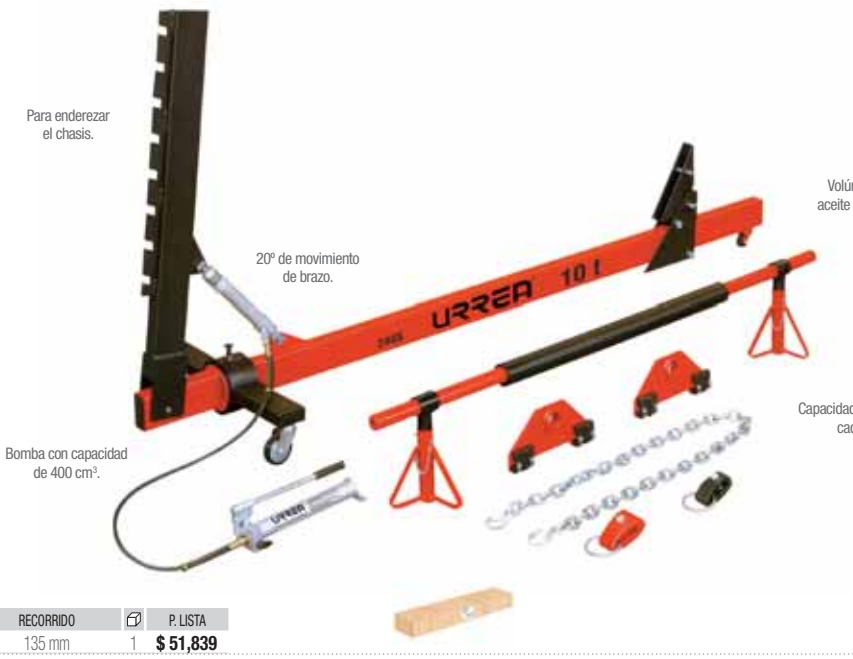
PRECIO POR PIEZA

Base cuadrada

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		P. LISTA
199	10 toneladas	20 7/8"	31 7/8"	1	$ 1,410

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

EQUIPO PARA CARROCERO



CÓDIGO	CAPACIDAD	RECORRIDO		P. LISTA
2485	10 toneladas	135 mm	1	**$ 51,839**

PORTO POWER

26 PIEZAS **10 Toneladas CAPACIDAD**



Para reparaciones de carrocerias, trabajos de rescate y en cualquier aplicación de empuje, separación, tracción o elevación que requiera fuerza hidráulica.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	RECORRIDO		P. LISTA
2480	26	135 mmm	1	**$ 17,499**

14 PIEZAS **20 Toneladas CAPACIDAD**



Para reparaciones de carrocerias, trabajos de rescate y en cualquier aplicación de empuje, separación, tracción o elevación que requiera fuerza hidráulica.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	RECORRIDO		P. LISTA
2481	14	130 mm	1	**$ 25,699**



PRENSAS HIDRÁULICAS DE BANCO

Manómetro con amortiguación para prolongar su vida útil.
Con escala de presión y fuerza, (2469, 2471 y 2472).

Bomba a dos velocidades
(Modelos 2471 y 2472)



2469

Incluye 2 apoyos
en V guiados.



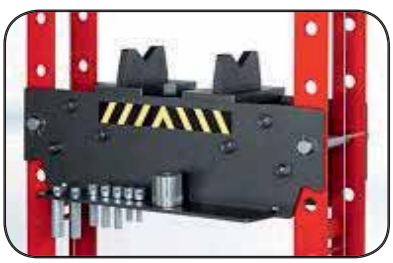
2471

Mesa de trabajo ajustable en distintas
alturas y con más puntos de sujeción.



2472

Útil charola en la base.



Mesa porta mandriles para
códigos 2471 y 2472.
*No incluye mandriles.

Bomba de una Velocidad
Modelo 2469.

Pistón con retorno
automático.

Válvula de sobrepresión
contra sobrecagas.

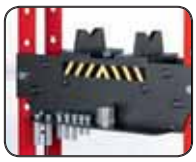
$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD		P. LISTA
2469	10 toneladas	1	**$ 15,800**
2471	30 toneladas	1	**$ 29,500**
2472	50 toneladas	1	**$ 42,999**



PRENSA HIDRÁULICA DE BANCO CON CILINDRO

Manómetro con amortiguación para prolongar su vida útil.
Con escala de presión y fuerza.



Mesa porta mandriles.
*No incluye mandriles.

Pistón con retorno automático.



Bomba de una velocidad.

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD		P. LISTA
2470	30 toneladas	1	$ 23,600

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

220/440 V — 3 trifásico

Sistema motor-freno de alto arranque y frenado instantáneo.



Cadena de carga: Calibrada de acero de Alta Resistencia Grado-80, verificada según normas EN 818/7, con tratamiento antidesgaste y anticorrosión.



60Hz



45300

$PVL

Eléctricos con cadena de 3 metros

CÓDIGO	CAPACIDAD	RAMALES	POTENCIA MOTOR		P. LISTA
45300	500 kg	1	1/2 Hp	1	$ 49,999
45301	1 tonelada	1	1 Hp	1	$ 69,999
45302	2 toneladas	1	2 Hp	1	$ 99,999
45303	3 toneladas	2	2 Hp	1	$ 112,999

POLIPASTOS MANUALES USO PESADO

USO PESADO

Muy seguro al contar con un freno de acción inmediato patentado.

Construcción totalmente cerrada que evita que el polvo y la humedad penetren.



46301

Cuenta con un sistema de accionamiento frontal que agiliza los descensos y reduce el esfuerzo a realizar para bajar cargas.

Cadena de carga calibrada de acero grado 80 de 3 mts de largo.



46305



46310



1 ramal

CÓDIGO	CAPACIDAD	CADENA DE PASO		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
46300	500 kg	5 mm x 15 mm	1	$ 8,599
46301	1 tonelada	7 mm x 21 mm	1	$ 10,999
46302	2 toneladas	8 mm x 24 mm	1	$ 16,560

2 ramales

CÓDIGO	CAPACIDAD	CADENA DE PASO		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
46303	3 toneladas	8 mm x 24 mm	1	$ 23,500
46305	5 toneladas	10 mm x 28 mm	1	$ 35,520
46306	6 toneladas	13 mm x 36 mm	1	$ 47,300

3 ramales

CÓDIGO	CAPACIDAD	CADENA DE PASO		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
46308	8 toneladas	13 mm x 36 mm	1	$ 77,970
46310	10 toneladas	13 mm x 36 mm	1	$ 85,999

4 PIEZAS



Contenido pág. 334

Rack con 4 polipastos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RPOLC	Polipastos: 1 ramal 1/2, 1 y 2 ton; 2 ramales 3 ton	1	$ 63,559

POLIPASTOS MANUALES USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno

Caja de engranes fabricada en acero templado. Gachos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.

Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.









1 Ramal

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIAM. CADENA		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
42300	500 kg	6 mm	1	**$ 3,220**
42301	1 tonelada	6 mm	1	**$ 3,590**
Con cadena de 6 metros				
42600	500 kg	6 mm	1	**$ 4,660**
42601	1 tonelada	6 mm	1	**$ 5,360**

2 Ramales

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIAM. CADENA		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
42302	2 toneladas	6 mm	1	**$ 4,679**
42303	3 toneladas	8 mm	1	**$ 8,130**
42305	5 toneladas	10 mm	1	**$ 11,470**
Con cadena de 6 metros				
42602	2 toneladas	6 mm	1	**$ 7,649**
42603	3 toneladas	8 mm	1	**$ 12,985**
42605	5 toneladas	10 mm	1	**$ 19,360**

3 Ramales

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIAM. CADENA		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
42307	7.5 toneladas	10 mm	1	**$ 17,999**

4 Ramales

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIAM. CADENA		P. LISTA
Con cadena de 3 metros				
42310	10 toneladas	10 mm	1	**$ 33,330**

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.



Ajuste rápido de cadena.

Sistema de doble freno.

Único sistema antidesbloqueo.

CODIGO	CAPACIDAD	ELEVACIÓN	CADENA DE PASO		P. LISTA
47015	750 kg	1.5 m	5 x 15 mm	1	**$ 5,999**
47115	1.5 ton	1.5 m	7 x 21 mm	1	**$ 7,770**
47315	3.2 ton	1.5 m	10 x 28 mm	1	**$ 11,999**

TROLES DE ACERO

NUEVO



Un balero sellado por rueda.
Argolla con resaque para colocar el polipasto.
Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
Chumacera soldada para mayor estabilidad.
Perno central con ojal

Perno central con ojal: Donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos URREA.

Para uso en viga IPS e IPR

* $ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO		P. LISTA
3305	0.5 tonelada	7.5 kg	1	**$ 1,795**
***3310**	1 tonelada	13 kg	1	**$ 2,389**
***3320**	2 toneladas	27 kg	1	**$ 3,835**
***3330**	3 toneladas	36 kg	1	**$ 5,889**
***3350**	5 toneladas	65 kg	1	**$ 8,869**

ESLINGAS DE POLIESTER PLANAS OJO - OJO

Resistentes a la abrasión y a la mayoria de acidos.
Factor de seguridad 5 a 1.

Fabricadas en poliester de alta tenacidad con recubrimiento UV.



Por ser flexibles, se ajustan al contorno de la carga manteniéndola segura.

ANCHO DE BANDA	KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°
1"	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452
2"	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904
3"	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992
4"	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081

ANCHO DE BANDA	KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°
4"	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983

GRANEL

2 capas

CODIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD		P. LISTA
EP211	1"	1 m	1	**$ 89**
EP212	1"	2 m	1	**$ 170**
EP213	1"	3 m	1	**$ 259**
EP222	2"	2 m	1	**$ 299**
EP224	2"	4 m	1	**$ 570**
EP226	2"	6 m	1	**$ 799**
EP234	3"	4 m	1	**$ 999**
EP236	3"	6 m	1	**$ 1,390**
EP238	3"	8 m	1	**$ 1,549**
EP244	4"	4 m	1	**$ 999**
EP246	4"	6 m	1	**$ 1,349**
EP248	4"	8 m	1	**$ 1,749**

4 capas

CODIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD		P. LISTA
EP444	4"	4 m	1	**$ 2,100**
EP446	4"	6 m	1	**$ 2,999**
EP448	4"	8 m	1	**$ 3,819**



EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO

Los equipos de diagnóstico Urrea incorporan la tecnología más avanzada para ofrecerle a usted una línea de medición, comprobación y diagnóstico, con una excelente combinación de exactitud en las mediciones, velocidad en la respuesta y versatilidad en el uso.

El boroscopio es una sonda con una pequeña cámara de video; utilizados principalmente por electricistas, personal de seguridad, especialistas de todos los sectores profesionales, mecánicos electrónicos, mecánicos de precisión o mecánicos de automóviles.

Los multímetros digitales llevan a cabo pruebas eléctricas estándar en circuitos de CD y CA incluyendo frecuencias, ciclos de frecuencia, amplitud de onda, toma lecturas digitales de voltaje, amperaje y resistencia de cualquier sistema o componentes y conductores.

Los Multímetros digitales automotrices pueden ser usados como herramientas muy eficientes de diagnóstico de fallas para la mayoría de los problemas complicados con los sofisticados sistemas electrónicos automotrices actuales.
Los multímetros digitales de gancho están diseñados para extender la medición de corriente en circuitos de CA y CD, de alta potencia y en las salidas o derivaciones de transformadores, capacitores, rectificadores, líneas de transmisión, conductores de subestaciones.
URREA también pone a su disposición diversos accesorios para su línea de multímetros: cable interfase, puntas de prueba y caimanes y una sonda de temperatura.

La línea de termómetros infrarrojos es ideal en aplicaciones de MRO, mantenimiento eléctrico, reparación y mantenimiento automotriz, procesos de manufactura, industria alimenticia, mantenimiento de aires acondicionados y cualquier aplicación donde se requiera monitorear la temperatura.

240 BOROSCOPIOS

240 MULTÍMETROS DIGITALES

241 MULTÍMETROS DIGITALES AUTOMOTRICES

241 MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

242 ACCESORIOS

242 TERMÓMETROS INFRARROJOS

BOROSCOPIOS

- Equipo de inspección, graba video y toma imágenes fotográficas.
- Resolución de pantalla 720 x 480 pixeles.
- Enfoque de imagen hasta 5X
- Memoria Micro SD de 2G.
- Adaptador de espejo.
- Cable USB.
- Pantalla 3.5"

Cable sonda con cámara de 5.5 mm x 1m. Con focos Leds.



UBORVI



- Resolución de pantalla de 320 x 240 pixeles.
- Enfoque de imagen hasta 1.5X
- 3 Puntas intercambiables.

Cable sonda con cámara de 8.5 mm x 1m. Con focos Leds.



UBORSI



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UBORVI	Boroscopio con video	1	**$ 8,499**
UBORSI	Boroscopio flexible simple	1	**$ 5,670**

MULTÍMETROS COMPACTOS



Práctica pantalla de LCD, iluminada para una fácil lectura de datos

Alarma de continuidad.

Diseño compacto básico.



Cuentan con una funda protectora que absorbe los golpes y protege del trato rudo. La funda está equipada con una base para piso.



Diseño compacto básico.

Selector manual



Iconografía de apoyo para una óptima aplicación de uso



CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD12	600 VCD / 600 VCA	200 Ω	1	**$ 830**

CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD18	750 VCD / 750 VCA	20 MΩ	1	**$ 1,759**

MULTÍMETROS USO GENERAL



Rango manual uso general



H2-450



CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD77	1000 VCD / 750 VCA	20 MΩ	1	**$ 1,400**



Autorango

Cuenta con un adaptador para sonda de temperatura.



RMS verdaderos, comunicación RS-232C



CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD85	1000 VCD / 750 VCA	40 MΩ	1	**$ 3,430**



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UD85SW	Software en CD para UD85	1	**$ 145**

Guía de selección de multimetros página 384

MULTÍMETROS ÚLTIMA GENERACIÓN



CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD112	1000 VCD / 1000 VCA	40 MΩ	1	**$ 1,599**



Termopar incluido

RMS verdaderos, comunicación.

Última generación.

Cuenta con una sonda de temperatura.

Selección de rango automático o manual.

CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD179	1000 VCD / 1000 VCA	40 MΩ	1	**$ 2,289**

RMS verdaderos, comunicación RS-232C.

Última generación





El modelo UD87 cuenta con cable interface RS-232C y software.



Cuenta con una sonda de temperatura.



CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD87	1000 VCD / 750 VCA	50 MΩ	1	**$ 4,455**

MULTÍMETROS DIGITALES AUTOMOTRICES



Funciones: Voltaje CD / CA, resistencia, RPM, ms-pulse, Dwell, % Duty cycle, frecuencia y continuidad.
Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
Funda de protección con soporte.

CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD226	600 VCD / 600 VCA	40 MΩ	1	**$ 2,069**



UD88 viene en un práctico estuche de plástico para su fácil transportación.



Incluye puntas de prueba, caimanes, RPM.

CÓDIGO	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD88	1000 VCD / 750 VCA	40 MΩ	1	**$ 4,949**

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO USO GENERAL

Incluyen funda

Incluyen juego de puntas de prueba y caimanes

Solo CA

Uso general

Pantalla LCD iluminada



Gancho con diseño especial



CÓDIGO	AMPERAJE	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD333	600A	600 V	200 Ω	1	**$ 1,760**

RMS verdaderos

Gatillo para apertura de gancho

Iconografía de apoyo para una óptima aplicación

Este modelo cuenta con un selector de DC / AC.



Selector manual de rango

CÓDIGO	AMPERAJE	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD334	1000A	600 V	400 Ω	1	**$ 2,750**

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

Incluyen funda.

RMS verdaderos profesional.

Selección de rango automático o manual.

Gancho con diseño especial.

Incluyen juego de puntas de prueba y caimanes.

Pantalla LCD iluminada.

CA / CD



CÓDIGO	AMPERAJE	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD337	700A	750 V	4K Ω	1	**$ 3,799**

RMS verdaderos potencia.

Gatillo para apertura de gancho.

Sólo CA

Iconografía de apoyo para una óptima aplicación.

Barrera protectora de manos.







CÓDIGO	AMPERAJE	VOLTAJE	RESISTENCIA		P. LISTA
UD370	750A (CA)	750 VCA	4K Ω	1	**$ 4,600**

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.



UD50RS



Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm). Entradas rectas con cubierta protectora.

UD71TLAC

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UD50RS	Cable interfase RS-232C (1.5m)	1	**$ 180**
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	1	**$ 199**

TERMÓMETROS INFRARROJOS

Usos:

- Mantenimiento eléctrico.
- Reparación y mantenimiento automotriz.
- Aires acondicionados.
- Procesos de manufactura.
- Cualquier lugar en donde se tenga que monitorear la temperatura.



UD80

Pantalla LCD

Gatillo de encendido

Precisión en mediciones por un largo tiempo.

Vista láser que puede ser prendida y apagada.



UD20
Uso simple para medir la temperatura.



UD60
Max/Min/ Promedio/ΔT. Auto medida. Alarmas audibles.

UD80
Max/Min/ Promedio/ΔT. Auto medida. Alarmas audibles. Memorias.



CÓDIGO	RANGO DE TEMPERATURA	RESOLUCIÓN		P. LISTA
UD20	-32 ~ 535 °C (-25 ~ 999 °F)	0.1 °C (0.1 °F)	1	**$ 2,385**
UD60	-32 ~ 535 °C (-25 ~ 999 °F)	0.1 °C (0.1 °F)	1	**$ 2,999**
UD80	-50 ~ 999 °C (-58 ~ 1830 °F)	1 °C (1 °F)	1	**$ 4,770**



Guía de selección de multimetros página 384



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

Esta familia presenta herramientas de poder eléctricas portatiles, así como sus accesorios, las herramientas para taladrar de poder se clasifican de la siguiente manera:

- Los taladros, los cuales son accionados por la energía eléctrica, y cuya función principal es la de hacer girar una broca con el fin de realizar un agujero en diferentes tipos de materiales.
- Los rotomartillos, los encontramos accionados con energía eléctrica, y su función, además de la de hacer girar sus accesorios, producen una percusión gracias a un movimiento de vaivén en el mecanismo, lo cual proporciona gran versatilidad en un sin número de tareas.
- Las herramientas para desbastar metales las podemos clasificar como: Lijadoras y pulidoras, eléctricas rotativas a las cuales se les coloca un disco de lija (a las lijadoras) o un bonete (a las pulidoras) y cuyo principal uso es el de limpiar, pulir y dar terminado a los metales en tareas tales como acabado de carrocerías.
- Esmeriladoras, también son herramientas rotativas eléctricas, y que a diferencia de las lijadoras y pulidoras, utilizan discos abrasivos o puntas montadas. Las que utilizan disco se llaman esmeriladoras angulares, debido a su diseño que permite que trabaje la cara del disco abrasivo con el fin de eliminar más material se les puede usar también para cortar metal cuando se utiliza el filo del disco adecuado.

244 PISTOLAS DE IMPACTO

244 TALADROS ROTOMARTILLOS

248 ESMERILADORAS

250 PULIDORA ANGULAR

250 CORTADORAS DE METAL

251 CORTADORA DE CERÁMICOS

251 LIJADORAS

252 SIERRAS

253 RECTIFICADOR

253 ROUTER

254 PISTOLAS DE CALOR

254 CARBONES

PISTOLA DE IMPACTO

1/2" 1100 W 120 V REVERSIBLES USO PESADO



Caja de engranes metalica.

Interruptor que cambia la rotación de giro a la derecha o a la izquierda fácilmente, permitiendo ajustar o desajustar rápidamente las tuercas.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,100 W
Velocidad sin carga	2,200 rpm
Impactos por minuto	3,000
Torque máximo	474 Nm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,4 kg



CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
LI812	1/2"	1,100 W	1	**$ 2,829**

PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA

1/2" REVERSIBLES 20 V VELOCIDAD VARIABLE Tecnología litio-ion USO PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	20V
Velocidad sin carga	2,300 rpm
Impactos por minuto	0-3200
Torque máximo	170 Nm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,9 kg

ACCESORIOS	
2	Baterias
1	Cargador inteligente
1	Adaptador hexagonal 1/4"
1	Punta doble
1	Maletín



CÓDIGO	BATERÍA	TORQUE		P. LISTA
LI920	20V litio-ion	170 Nm	1	**$ 10,490**

Tecnología litio-ion



BAT-RB1020
20V cc - 2.2Ah



CHAR20/18V
20 /18 V cc - 2.8 a

Cargador de carga rápida y batería de alta eficiencia.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
BAT-RB1020	Batería para LI920 y RB1020	1	**$ 3,929**
CHAR20/18V	Cargador para LI920, RB1020 Y RB918	1	**$ 1,999**

TALADRO ESPADA

850 W 120 V

½" broquero

NUEVO



Triple reducción de velocidad por engranajes.
Incrementa el torque para un adecuado
uso de accesorios grandes.
Botón de traba de interruptor.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	850 W
Velocidad sin carga	0-650 rpm
Torque máximo	50 Nm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	38 mm
Acero	16 mm



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
TE812A	1/2"	850 W	1	**$ 1,999**

TALADRO

450 W 120 V REVERSIBLES VELOCIDAD VARIABLE

⅜" broquero



Broquero industrial Jacobs.
Triple reducción de velocidad por engranajes.
Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.
Botón de traba de interruptor para operaciones continuas.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	450 W
Velocidad sin carga	0-2,500 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,7 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	20 mm
Acero	10 mm



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
TE838A	3/8"	450 W	1	**$ 945**

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

12V · EXTRA PESADO · Tecnología litio-ion · 3/8" broquero



Luz Led

- Freno eléctrico.
- Diseño compacto y ligero de gran potencia.
- Por sus características es de gran aplicación en la industria.
- Carga rápida de batería, 30 min.
- Salida del gargador 12V cc.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	12 V
Velocidad baja	0-400 rpm
Velocidad alta	0-1,300 rpm
Torque máximo	18 Nm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	1 kg

ACCESORIOS	
2	Baterias
1	Cargador inteligente
1	Punta doble PH2
1	Maletín plástico





$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	BATERÍA		P. LISTA
TB1012	3/8"	12 V	1	$ 3,999

Tecnología litio-ion



BAT-TB1012



CHAR12V

Cargador de carga rápida (30 min) salida del cargador 12V cc.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
BAT-TB1012	Batería para TB1012	1	$ 999
CHAR12V	Cargador para TB1012	1	$ 690

JUEGOS DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA

24 PIEZAS



CONTENIDO:	
RM712C	Rotomartillo 1/2"
EA904	Esmeriladora angular 4 1/2"
U386	Discos desbaste (5 piezas)
USL005	Lentes seguridad
C5115	Brocas
CPU20	Caja plástica 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JPU02	24	Juego de herramienta de poder y accesorios	1	$ 4,455

3 PIEZAS



CONTENIDO:	
RM812B	Rotomartillo 1/2"
EA904	Esmeriladora angular 4 1/2"
CPU20	Caja plástica 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JPU01	3	Juego de herramienta de poder	1	$ 3,750

ROTOMARTILLOS

900W 120V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · MAGNESIUM · DOBLE AISLAMIENTO · EXTRA PESADO

2 VELOCIDADES MECÁNICAS · 1/2" broquero

Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).



Caja de engranes metálica

ESPECIFICACIONES	
Potencia	900 W
Velocidad sin carga	1=0-1,080 rpm 2= 0-3,000 rpm
Impactos por minuto	1,800-4,800 gpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,5 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	25,4 mm
Acero	13 mm
Concreto	19 mm

Luz LED que indica que esta conectado a la corriente eléctrica



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
RM912	1/2"	900 W	1	$ 2,930

850W 120V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO · USO PESADO

2 VELOCIDADES MECÁNICAS · 1/2" broquero

Botón de traba para trabajos continuos



Caja de engranes metálica

ESPECIFICACIONES	
Potencia	850 W
Velocidad sin carga	1=0-1,050 rpm 2= 0-3,000 rpm
Impactos por minuto	0-16,000/0-48,000
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,8 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	32 mm
Acero	12 mm
Concreto	16 mm

Selector de función: Taladro / Rotormartillo.



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
RM812B	1/2"	850 W	1	$ 2,220

1050 W 120 V

REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO · 2 VELOCIDADES MECÁNICAS · 1/2" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,050 W
Velocidad sin carga	1=0-1,100 rpm 2= 0-2,800 rpm
Impactos por minuto	34,800
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,6 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	30 mm
Acero	13 mm
Concreto	20 mm



$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
RM812D	1/2"	1,050 W	1	$ 1,999

850 W 120 V

REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO · 2 VELOCIDADES MECÁNICAS · 1/2" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	850 W
Velocidad sin carga	1=0-1,000 rpm 2= 0-3,000 rpm
Impactos por minuto	0-16,000/0-48,000
Tiempo de operación	30 min / 10 min
Peso	3,1 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	30 mm
Acero	13 mm
Concreto	16 mm



$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
RM712C	1/2"	850 W	1	$ 1,749

1050 W 120 V

REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO · 2 VELOCIDADES MECÁNICAS · 1/2" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,050 W
Velocidad sin carga	1=0-1,100 rpm 2= 0-2,800 rpm
Impactos por minuto	44,800
Tiempo de operación	30 min / 10 min
Peso	1,5 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	20 mm
Acero	8 mm
Concreto	13 mm



$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA
RM712D	1/2"	1,050 W	$ 1,590

850 W 120 V

REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO · 1/2" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	850 W
Velocidad sin carga	0-2,700 rpm
Impactos por minuto	43,200
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,3 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	25,4 mm
Acero	9,5 mm
Concreto	13 mm



$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
RM812C	1/2"	850 W	1	$ 1,330

850 W 120 V

REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO · 1/2" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	850 W
Velocidad sin carga	0-2,700 rpm
Impactos por minuto	43,200
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,1 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	25,4 mm
Acero	9,5 mm
Concreto	13 mm



$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
RM838B	3/8"	850 W	1	$ 1,249

NUEVO







CÓDIGO	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
Broqueros con llave				
RMCHK38A	3/8"	Rosca 3/8" - 20NF	1	$ 130
RMCHK38	3/8"	Rosca 3/8" - 24NF	1	$ 150
RMCHK12A	1/2"	Rosca 1/2" - 20NF	1	$ 189
RMCHK12	1/2"	Rosca 1/2" - 20NF	1	$ 200
Broqueros sin llave				
RBCHK12A	1/2"	Broquero 1/2" - 20NF	1	$ 210
RBCHK12	1/2"	Broquero 1/2" - 24NF	1	$ 210

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

20 V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · EXTRA PESADO

TECNOLOGÍA litio-ion · ½" broquero



Broquero de metal sin llave de 1/2".

24 posiciones de torque para modalidad de taladro.



Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).

La Batería de Litio es:
- Es mucho más ligera que las de Ni-Cd
- Mantiene una carga constante
- Prolonga el tiempo de trabajo
- No tiene efecto memoria como las baterias convencionales

Interruptor de velocidad variable con ajuste de velocidad final.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	20 V
Velocidad	1=0-300 rpm 2= 0-1,300 rpm
Posiciones de torque	24
Torque máximo	45 Nm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	2,1 kg

ACCESORIOS	
2	Baterias
1	Cargador inteligente
1	Punta doble
1	Maletín

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	40 mm
Acero	10 mm
Concreto	10 mm



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	BATERÍA		P. LISTA
RB1020	1/2"	20 V	1	$ 9,999

18 V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · USO PESADO

TECNOLOGÍA litio-ion · ½" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	18 V
Velocidad	1=0-300 rpm 2= 0-1,300 rpm
Posiciones de torque	24
Torque máximo	45 Nm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,9 kg

ACCESORIOS	
2	Baterias
1	Cargador inteligente
1	Punta doble
1	Maletín

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	40 mm
Acero	10 mm
Concreto	10 mm



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	BATERÍA		P. LISTA
RB918	1/2"	18 V	1	$ 7,999

14.4 V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · USO PESADO

TECNOLOGÍA litio-ion · ½" broquero



ESPECIFICACIONES	
Potencia	14.4 V
Velocidad	1=0-300 rpm 2= 0-1,300 rpm
Posiciones de torque	24
Torque máximo	45 Nm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,8 kg

ACCESORIOS	
2	Baterias
1	Cargador inteligente
1	Punta doble
1	Maletín

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	35 mm
Acero	8 mm
Concreto	8 mm



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	BATERÍA		P. LISTA
RB914	1/2"	14.4 V	1	$ 5,999

TALADROS ROTOMARTILLOS

TECNOLOGÍA litio-ion

Cargadores de carga rápida y baterías de alta eficiencia.

CÓDIGO	CAPACIDAD		P. LISTA
BAT-RB1020	Batería para RB1020 y LI920	1	$ 3,929
BAT-RB918	Batería para RB918	1	$ 2,479
BAT-RB914	Batería para RB914	1	$ 2,099
CHAR20/18V	Cargador para RB1020, RB918 y LI920	1	$ 1,999
CHAR14V	Cargador para RB914	1	$ 1,499





BAT-RB918
18V cc - 1.3Ah



BAT-RB1020
20V cc - 2.2Ah



CHAR20/18V
20 /18 V cc - 2.8 a



CHAR14V
14 V cc - 2.8 a

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

900 W 120 V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO · EXTRA PESADO

ENERGÍA DE IMPACTO 4.5 JOULES · SDS Plus



ESPECIFICACIONES	
Potencia	900 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Energía de impacto	4,5 J
Velocidad	0-850 rpm
Golpes por minuto	0-3,700
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	4,1 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	30 mm
Acero	13 mm
Concreto	30 mm

ACCESORIOS	
1	Empuñadura lateral
1	Tope de profundidad
1	Maletin

Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
Velocidad variable controlada por el gatillo.
Bóton de traba para su uso continuo.

4 funciones:
- Taladro
- Rotomartillo
- Martillo
- Cincel + ángulo ajustable con 12 posiciones.



$PVL

CÓDIGO	ZANCO	POTENCIA		P. LISTA
RME1030	SDS-plus	900 W	1	$ 9,700

660 W 120 V · REVERSIBLE · VELOCIDAD VARIABLE · DOBLE AISLAMIENTO · USO PESADO

ENERGÍA DE IMPACTO 2.2 JOULES · SDS Plus



ESPECIFICACIONES	
Potencia	660 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Energía de impacto	2,2 J
Velocidad	0-1200 rpm
Golpes por minuto	0-4,300
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,5 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	30 mm
Acero	22 mm
Concreto	12 mm

Tope de profundidad.
Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
Velocidad variable controlada por el gatillo.
Bóton de traba para su uso continuo.



$PVL

CÓDIGO	ZANCO	POTENCIA		P. LISTA
RM822	SDS-plus	660 W	1	$ 4,999

MEGA PESADO

CARACTERÍSTICAS ESMERILADORAS ANGULARES MODELOS EA1209HV, EA1109 y EA1107.

Las esmeriladoras angulares URREA son una herramienta polifacética ya que pueden utilizarse para esmerilar, dar forma, cortar, pulir y afilar una gran variedad de materiales.
URREA cuenta con una gran variedad de discos para esmeriladoras; discos de corte, esmerilado, etc.
Todas las esmeriladoras URREA uso Mega Pesado, cuentan con:

1.- Protección contra el polvo



Los protectores epóxicos azules, protegen al campo contra las partículas de metal y abrasivos arrastrados por la corriente de aire de la ventilación.



Las fibras de tela protegen al bobinado del rotor de las partículas de metal y abrasivos arrastrados por la corriente de aire de la ventilación.



Probado aun bajo condiciones extremas de arena abrasiva.

2.- Carbones auto-stop



Los carbones con auto-stop brindan protección al conmutador deteniendo el motor antes de que se deteriore el colector, lo que obligaría al usuario a colocar un nuevo juego.

4.- Doble sello de lubricación de cabezal



El eje del piñon de la esmeriladora posee un diseño que mantiene la grasa dentro de la caja de engranajes impidiendo fugas.

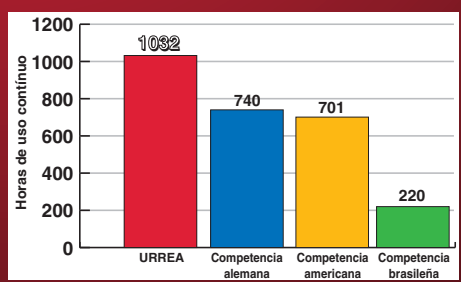
3.- Engranajes de alta calidad



Los engranajes son durables y precisos, gracias a su tratamiento térmico altamente controlado.

Gráfica de horas de uso contínuo

"Sujeto al uso adecuado y mantenimiento preventivo de la herramienta".
Aplica solo a modelos EA1209HV, EA1109 y EA1107.



ESMERILADORAS ANGULARES USO MEGA PESADO

2450 W 220 V

DOBLE AISLAMIENTO · MEGA PESADO · 9" disco

Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, sistema aislamiento EPÓXICO



Acceso rápido a carbones.

Empuñadura con sistema anti-vibración 3 posiciones.

Interruptor de seguridad previene arranques accidentales.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,450 W
Voltaje/Frecuencia	220 V- 60Hz
Capacidad de disco	9"
Velocidad sin carga	6,500 rpm
Rosca de eje	M14
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	4,9 kg

ACCESORIOS	
1	Disco 9"
1	llave p/cambio de disco



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1209HV	9"	2,450 W	1	$ 3,650

2000 W 120 V

DOBLE AISLAMIENTO · MEGA PESADO · 9" disco

Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento EPÓXICO

Caja de engranes metálica.



Cambio rápido de carbones desde el exterior

Empuñadura con sistema anti-vibratorio 3 posiciones.

Botón de traba del eje para cambio rápido de disco.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,000 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	9"
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	5,8 kg



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1109	9"	2,000 W	1	$ 5,320

2000 W 120 V

DOBLE AISLAMIENTO · MEGA PESADO · 7" disco

Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento EPÓXICO

Caja de engranes metálica.



Cambio rápido de carbones desde el exterior

Empuñadura con sistema anti-vibratorio 3 posiciones.

Botón de traba del eje para cambio rápido de disco.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,000 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	7"
Velocidad sin carga	8,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	6,2 kg



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1107	7"	2,000 W	1	$ 4,999

ESMERILADORAS ANGULARES USO EXTRA PESADO

2400 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO

9" disco

Motor con aislamiento epóxico que protege contra partículas de metal y abrasivos arrastrados al interior por la correiente de aire de la ventilación.
Caja de engranes metálica.
Sistema de ajuste rápido de guarda.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,400 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	9"
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	5,8 kg

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA909B	9"	2,400W	1	$ 3,499

2400 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO

7" disco

Motor con aislamiento epóxico que protege contra partículas de metal y abrasivos arrastrados al interior por la correiente de aire de la ventilación.
Caja de engranes metálica.
Sistema de ajuste rápido de guarda.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,400 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	7"
Velocidad sin carga	8,500 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	5,8 kg

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA907B	7"	2,400W	1	$ 3,360

1500 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO MAGNESIUM

EXTRA PESADO

5-4½" disco

Terminación en goma para un mejor agarre.
Traba de eje para facilitar el cambio de discos.
Cambio rápido de carbones desde el exterior.



Empuñadura con sistema anti-vibratorio 3 posiciones.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,500 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	5"- 4 1/2"
Velocidad sin carga	11,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	3,8 kg

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1005	5" - 4 1/2"	1,500 W	1	$ 2,680

MINI ESMERILADORAS

850 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO

MEGA PESADO

4½" disco

Las esmeriladoras Urrea uso mega pesado cuentan con alta eficiencia y máximas horas uso continuo.



Empuñadura con sistema anti-vibratorio.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	850 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	4 1/2"
Velocidad sin carga	11,000 rpm
Rosca de eje	M14
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	1,6 kg

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1204	4 1/2"	850 W	1	$ 2,405

860 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO

MEGA PESADO

4½" disco

Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento EPÓXICO.



Acceso rápido a carbones.

Interruptor con accionamiento de traba.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	860 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	4 1/2"
Velocidad sin carga	11,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	2,1 kg

ACCESORIOS	
1	Disco 4 1/2"

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1104	4 1/2"	860 W	1	$ 1,669

1100 W 120 V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO

4½" disco

Botón de 2 pasos para seguridad.



Empuñadura con goma para un mejor agarre.

Empuñadura ajustable 3 posiciones.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,100 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	4 1/2"
Velocidad sin carga	3,000-10,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	2,6 kg

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA1004	4 1/2"	1,100 W	1	$ 1,669

900 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO — USO PESADO

4 1/2" disco



ESPECIFICACIONES	
Potencia	900 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	4 1/2"
Velocidad sin carga	10,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,5 kg



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA904	4 1/2"	900 W	1	$ 1,390

900 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO — USO PESADO

4 1/2" disco

Interruptor con accionamiento de traba

Caja de engranes metálica



Empuñadura ajustable en 2 posiciones

Acceso rápido a carbones

ESPECIFICACIONES	
Potencia	900 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	4 1/2"
Velocidad sin carga	11,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2 Kg



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
EA804	4-1/2"	900 W	1	$ 945

PULIDORA ANGULAR

1300 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO MAGNESIUM

DISCO 7"

Empuñadura delantera tipo 'D', se ajusta en 2 posiciones.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,300 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de plato	7"
Velocidad sin carga	1,000-3,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,4 kg

ACCESORIOS	
1	Bonete de lana
1	Llave hexagonal
1	Llave de plato
1	Empuñadura lateral tipo D



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
LP807A	7"	1,300 W	1	$ 2,699

CORTADORAS DE METAL

2000 W 120 V EXTRA PESADO

DISCO 14"



Más rapidez de corte.

Bajo consumo de amperaje = ahorro de energía.

Escala graduada para cortes biselados.

Cuenta con protector térmico de sobrecarga que protege el motor alargando su vida útil.

Mayor torque 6 Nm.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,000 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de plato	14"
Velocidad sin carga	3,200 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	19,2 kg

ACCESORIOS	
1	Disco de corte
1	Llave

CAPACIDAD DE CORTE EN BARRA	
Circular hueca	10 cm
Cuadrada hueca	10 x 10 cm
Rectangular hueca	12,5 x 10 cm



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
CM914A	14"	2,000 W	1	$ 4,420

2200 W 120 V USO PESADO

DISCO 14"

Interruptor de seguridad para accionamientos accidentales.



Escala graduada para cortes biselados.

Prensa rápida

Torque 3 Nm

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2,200 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de plato	14"
Velocidad sin carga	3,800 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	23 kg

ACCESORIOS	
1	Disco de corte
1	Llave

CAPACIDAD DE CORTE EN BARRA	
Circular hueca	10 cm
Cuadrada hueca	10 x 10 cm
Rectangular hueca	12,5 x 10 cm



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
CM814A	14"	2,200 W	1	$ 2,890

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

CORTADORA DE CERÁMICOS

1200 W 120 V EXTRA PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,200 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Disco	4"
Capacidad máxima de corte	34 mm
Velocidad en vacio	12,000 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3 kg

ACCESORIOS	
1	Disco de diamante
1	Manguera
1	Llave de caja

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
CC904	4"	1,200 W	1	**$ 2,180**

LIJADORA ROTO ORBITAL

270 W 120 V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO USO PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	270 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de plato	5"
Órbitas por minuto	9,000-13,000
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,9 kg

ACCESORIOS	
2	Lijas 5"
1	Plantilla para orificios
1	Dispositivo de recolección de residuos
1	Maletín plástico

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÓRBITAS POR MINUTO		P. LISTA
LR905	5"	9,000 - 13,000	1	**$ 1,680**

LIJADORA ORBITAL

220 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO USO PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	220 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Tamaño de lija	1/4 de hoja
Órbitas por minuto	13,000
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,2kg

ACCESORIOS	
2	1/4 de hoja
1	Plantilla para orificios
1	Dispositivo de recolección de residuos
1	Maletín plástico

$PVL

CÓDIGO	MEDIDA LIJA	ÓRBITAS POR MINUTO		P. LISTA
LO814	4" x 4 3/8"	13,000	1	**$ 1,480**

LIJADORA DE BANDA

720 W 120 V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO USO PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	720 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Banda de lija	3" x 21"
Velocidad de banda	380 m/min
Velocidad sin carga	600-1,100 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,8 kg

ACCESORIOS	
1	Lija de banda 3" x 21"

$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA
LB821	3" x 21"	720 W	1	**$ 2,145**

SIERRAS CIRCULARES

1800W 120V DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO MAGNESIUM

DISCO 7 1/4"

Mangos frontal y trasero con goma antiderrapante (softgrip).







Ideal para trabajar con cualquier tipo de madera.



Bóton de traba del eje para cambios rápidos de disco.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Disco	7 1/4"
Velocidad sin carga	4,400 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Rosca de eje	5/8"
Peso	6,2 kg

CAPACIDAD DE CORTE EN	
90º	60 mm
51º	39 mm
45º	45 mm



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
SCT907	7 1/4"	1,800 W	1	**$ 5,799**

1800W 120V DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO MAGNESIUM

DISCO 7 1/4"

Incluye laser que permite realizar cortes precisos.

guia laser



Graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Disco	7 1/4"
Velocidad sin carga	5,000 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Rosca de eje	5/8"
Peso	5,4 kg

CAPACIDAD DE CORTE EN	
90º	60 mm
51º	40 mm
45º	40 mm



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
SC907A	7 1/4"	1,800 W	1	**$ 3,330**

SIERRA CALADORA

710W 120V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO

Sistema de aspirado o soplado.

segueta tipo

guia laser



Caja de engranes metálica.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	710 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Velocidad sin carga	0-3,000 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,9 kg

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO EN	
Madera	80 mm
Aluminio	10 mm
Metal	10 mm



$PVL

CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
SK904	710 W	1	**$ 2,425**

SIERRA SABLE

1200W 120V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO

Carcasa con Soft Touch que brinda mayor resistencia para un mejor agarre.

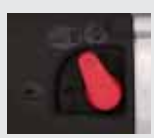
Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante que proporcione un control y confort superior.

Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.









Indicador de corriente en empuñadura, un LED verde se enciende cuando la herramienta está conectada.

Función de rotación a 360° permite tener flexibilidad en el corte y mejor acceso en lugares reducidos.

Tope guía de fácil ajuste, provee una mayor flexibilidad en el corte.

Acciones (derecha a izquierda):
1. Rotación del cabezal.
2. Bloqueo de cabezal y corte regular.
3. Movimiento orbital.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,200 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Cortes por minuto	0-2,700
Longitud de carrera	1 1/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,8 kg

ACCESORIOS	
1	Segueta

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO EN	
Madera	255 mm
Tubo	130 mm
Metal	10 mm



CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
SS950	1,200 W	1	**$ 3,450**

RECTIFICADOR

550 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO

Equipado con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.



Montado sobre baleros blindados.

Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	550 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de collet	1/4"
Velocidad sin carga	2,700 rpm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	3,4 kg



CÓDIGO	CAPACIDAD COLLET	POTENCIA		P. LISTA
REC1014	1/4"	550 W	1	**$ 2,329**

ROUTER

1500 W 2 HP 120 V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO



Base deslizante

Base de aluminio

ALUMINIUM

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,500 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de collet	1/4"-1/2"
Velocidad sin carga	12,000-25,000 rpm
Altura de corte máximo	54 mm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	4,3 kg



$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD COLLET	POTENCIA		P. LISTA
RRD950	1/4" - 1/2"	1,500 W	1	**$ 3,469**



PISTOLAS DE CALOR

120 V | DOBLE AISLAMIENTO | 13 A | EXTRA PESADO

Característica principal
Temperaturas
600°C ALTA
537°C BAJA



Perilla para ajustar la temperatura

Tobera de 1" de diámetro.



Interruptor de 3 posiciones; caliente, frío y apagado.

Potente MOTOR DE INDUCCIÓN

Carcasa de aluminio.
ALUMINIUM

Ventilador que disipa el calor rápidamente, evitando dañar el sistema eléctrico y alargando su vida útil.

Temperatura VARIABLE

Base de 6" antideslizante desmontable de 3 posiciones, utilice esta opción para realizar trabajo a manos libres.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	13 A
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Rangos de temperatura	537 - 600 grados C
Suministro de aire	170 l/min
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,7 kg

ACCESORIOS	
1	Base desmontable



CÓDIGO	SCFM	AMPERAJE		P. LISTA
PC900	6	13 A	1	$ 1,195

1800 W | 127 V | DOBLE AISLAMIENTO | USO PESADO

Posiciones de interruptor:
0. Apagado
1. Ventilador
2. Encendido

50°C ~ 600°C Temperaturas

Tobera de 1" de diámetro.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	127 V- 60Hz
Rangos de temperatura	50 - 600 grados C
Suministro de aire	300- 500 l/min
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	0,9 kg

ACCESORIOS	
1	Raspador
1	Boquilla deflectora
1	Boquilla reflectora
2	Boquillas concentradoras
1	Boquilla de protección



$PVL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
PC800A	Suministra aire 300 - 500 l/min	1	$ 999

ESTACIÓN DE SOLDADURA

660 W | 127 V | USO PESADO

NUEVO

Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura.Sistema automatico de enfriamiento.



ESPECIFICACIONES	
Potencia de la estación	660 W
Potencia del cautín	60 W
Potencia de la pistola de calor	600 W
Voltaje / frecuencia	127 V-60Hz
Rango de temperatura	100 - 450° C
Flujo de aire	27 L/min
Peso	3,56 kg

ACCESORIOS	
1	Cautín
1	Pistola de calor
1	Soporte para cautín
3	Boquillas para pistola

Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	RANGO DE TEMPERATURA		P. LISTA
ESOL866	100 - 450° C	1	$ 2,708

CARBONES



Permiten una buena conmutación. No tienen un grado alto de dureza.
Pueden trabajar a elevadas velocidades.

GRANEL

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		P. LISTA
CAR-003	EA1004, EA904, LB821	6	$ 62
CAR-004	CM914A, EA907, EA909	6	$ 77
CAR-005	RM912	6	$ 52
CAR-018	L0814, LR905	6	$ 54
CAR-030	EA1107, EA1109, EA1207, EA1209, EA1209HV	6	$ 115
CAR-031	LB921	6	$ 18
CAR-040	LP807A	6	$ 49
CAR-042	CE913	6	$ 109
CAR-045	764, 862	6	$ 55
CAR-051	TE812	6	$ 56
CAR-063	CM707, CM814A	6	$ 45

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		P. LISTA
CAR-071	SCT907, SI810, SI910, SI912	6	$ 63
CAR-074	RM822	6	$ 30
CAR-077	EA1005	6	$ 46
CAR-082	EA907A, EA909A	6	$ 169
CAR-098	RM812C, RM838B	6	$ 45
CAR-099	RME1030	6	$ 96
CAR-100	RRD950	6	$ 54
CAR-101	EA1204, REC1014, SK904	6	$ 215
CAR-102	RM812B	6	$ 64
CAR-104	SS950	6	$ 72
CAR-111	TE838	6	$ 42



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

Las máquinas estacionarias URREA son aquellas máquinas de posición fija en el taller o en la fábrica, con el fin de realizar trabajos complicados y pesados sin grandes esfuerzos y una gran exactitud.

Dentro de está sección encontrarás máquinas para cortar, desbastar, perforar, y perfeccionar madera; también encontrarás esmeriles, pulidoras y taladros para el desbaste o perforación de materiales en su mayoría metal.

256 TALADROS DE BANCO

257 SIERRAS DE MESA

258 SIERRAS DE BANDA

259 CANTEADORAS

260 CEPILLO ESTACIONARIO

260 TROMPO

261 CORTADORAS DE CERÁMICOS

261 SIERRAS DE INGLETE

262 ESMERILES DE BANCO

262 PULIDORA DE BANCO

TALADROS DE BANCO Y COLUMNA

120 V 1 1/2 HP 1150 W
EXTRA PESADO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1 1/2 HP (1,150 W)
Tipo de motor	Inducción-Monofásico
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Velocidad sin carga	180-3,000 rpm
Broquero	3/4"
Número de velocidades	9
Cono	MT#4
Carrera del husillo	4,7" (120 mm)
Diámetro de giro	18" (457 mm)
Altura máxima ajustable sin mesa	118 cm
Altura máxima ajustable de mesa	59 cm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Tamaño de la mesa	36.4 x 36.4 cm
Tamaño de la base	62 x 37.2 cm
Peso	135 Kg

La máquina cuenta con motor de **1 1/2 HP**



La mesa se ajusta para perforar piezas de trabajo de diferente grosor.

$PVL

CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
TC934	1150 W	1	$ 21,739

120 V 1 HP 750 W
EXTRA PESADO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1 HP (750 W)
Tipo de motor	Inducción-Monofásico
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Velocidad sin carga	310-3,000 rpm
Broquero	3/4"
Número de velocidades	12
Cono	MT#3
Carrera del husillo	4" (100 mm)
Diámetro de giro	17" (432 mm)
Altura máxima ajustable sin mesa	124 cm
Altura máxima ajustable de mesa	72,5 cm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Tamaño de la mesa	33 x 33 cm
Tamaño de la base	34 x 26 cm
Peso	102 Kg

La máquina cuenta con motor de **1 HP**



La mesa se ajusta para perforar piezas de trabajo de diferente grosor

$PVL

CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
TC834	750 W	1	$ 16,150

120 V 3/4 HP 550 W
USO PESADO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	3/4 HP (550 W)
Tipo de motor	Inducción-Monofásico
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Velocidad sin carga	620-3,070 rpm
Broquero	1/2"
Número de velocidades	5
Cono	MT#2
Carrera del husillo	1 15/16" (50 mm)
Diámetro de giro	10" (254 mm)
Altura máxima ajustable sin mesa	44 cm
Altura máxima ajustable de mesa	32 cm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Tamaño de la mesa	18,5 x 18,5 cm
Tamaño de la base	34 x 21 cm
Peso	23 Kg

La máquina cuenta con motor de **3/4 HP**



La mesa se ajusta para perforar piezas de trabajo de diferente grosor.

$PVL

CÓDIGO	POTENCIA		P. LISTA
TB812	550 W	1	$ 5,569

NUEVO

Broqueros con llave

CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE		P. LISTA
TBCHK812	1/2"	B16	1	$ 315
TCCHK834	3/4"	B22	1	$ 699





TBCHK812



TCCHK834

SIERRA DE MESA TRIFÁSICA

220 V 5,5 HP MEGA PESADO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	5,5 HP (4,100 W)
Tipo de motor	TEFC
Voltaje/Frecuencia	220 V- 60Hz
Fases	3 ~
Velocidad sin carga	4,300 rpm
Eje	5/8"
Disco de corte	10"
Dimensiones de la mesa	508 x 685 x 38 mm (20 x 27 x 1,5")
Dimensiones de la guía	1,219 x 104 x 63 mm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	267 Kg

PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	
a 90º	3 1/8" (79 mm)
a 45º	2 3/16" (55 mm)

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	
A la derecha	50" (1, 270 mm)
A la izquierda	12" (304 mm)



$PVL

CÓDIGO	EJE DE DISCO	VELOCIDAD		P. LISTA
SM1113	5/8"	4,300 r/min	1	$ 68,999

SIERRA DE MESA MONOFÁSICA

220 V 3 HP MEGA PESADO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	3 HP (2,250 W)
Tipo de motor	TEFC
Voltaje/Frecuencia	220 V- 60Hz
Fases	1 ~
Velocidad sin carga	4,300 rpm
Eje	5/8"
Disco de corte	10"
Dimensiones de la mesa	508 x 685 x 38 mm (20 x 27 x 1,5")
Dimensiones de la guía	1,219 x 104 x 63 mm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	267 Kg

PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	
a 90º	3 1/8" (79 mm)
a 45º	2 3/16" (55 mm)

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	
A la derecha	50" (1, 270 mm)
A la izquierda	12" (304 mm)



$PVL

CÓDIGO	EJE DE DISCO	VELOCIDAD		P. LISTA
SM1110	5/8"	4,300 r/min	1	$ 61,999

SIERRA DE MESA CONTRACTOR

120/240 V 2 1/2 HP EXTRA PESADO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2 1/2 HP (1,800 W)
Tipo de motor	Inducción
Voltaje/Frecuencia	120/240 V- 60Hz
Velocidad sin carga	3,450 rpm
Fases	1 ~
Eje	5/8"
Disco de corte	10"
Dimensiones de la mesa	668 x 512 mm (26 x 20")
Dimensiones de la guía	Largo: 800mm, ancho: 51mm, alto: 70mm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	140 Kg

PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	
a 90º	3 1/8" (79 mm)
a 45º	2 3/16" (55 mm)

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	
A la derecha	50" (1, 270 mm)
A la izquierda	12" (304 mm)



$PVL

CÓDIGO	EJE DE DISCO	VELOCIDAD		P. LISTA
SM1010	5/8"	3,450 r/min	1	$ 24,575

SIERRAS DE BANDA

220 V 3 HP MEGA PESADO

Diámetro de rueda (Volante) 18"

monofásico



Estructura de acero
de alta resistencia para una mayor rigidez.

Interruptor magnético
con protección térmica de sobrecarga.

Biselado de 0-45°.
Sistema de engranajes cónicos para la inclinación de la mesa.

Freno de pie con micro interruptor para detener más rápido la sierra cinta.

Motor TEFC
Motor totalmente cerrado.
Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	3 HP (2,250 W)
Tipo de motor	TEFC
Voltaje/Frecuencia	220 V- 60Hz
Velocidad sin carga	4,300 fpm
Diámetro de rueda ó volante	18"
Longitud de la cinta ó sierra	146" (3708 mm)
Espesor de la cinta ó sierra	Máx. 1" (25,4mm) Min. 1/8" (3,1 mm)
Dimensiones de la mesa	495 x 400 mm (19 x 16")
Inclinación de la mesa	0-45°
Capacidad de aserrar	15"
Profundidad de garganta	17 1/2"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	198 Kg



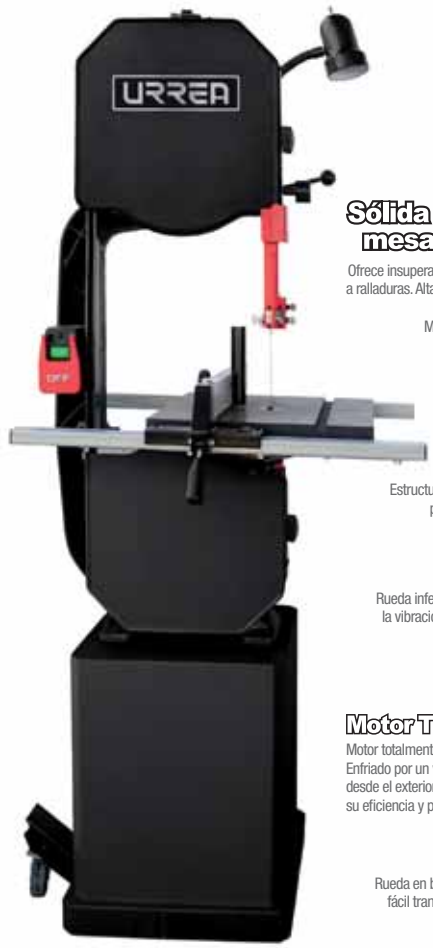
$ PVL

CÓDIGO	DIÁMETRO RUEDA	LONGITUD SIERRA	FRECUENCIA		P. LISTA
SB1118	18"	146"	60 Hz	1	**$ 59,295**

120/220 V 1 1/2 HP EXTRA PESADO

Diámetro de rueda (Volante) 14"

monofásico



Sólida mesa de granito
Ofrece insuperable resistencia a la oxidación y a ralladuras. Altamente resistente; no se tuerce ni se deforma.
Máxima precisión.

Estructura de acero de alta resistencia para una mayor rigidez.

Rueda inferior de granito para evitar la vibración y dar mayor precisión en cortes.

Motor TEFC
Motor totalmente cerrado.
Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.

Rueda en base para fácil transporte.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1 1/2 HP (1, 119 W)
Tipo de motor	TEFC
Voltaje/Frecuencia	120/220V- 60Hz
Velocidad sin carga	4,300 fpm
Diámetro de rueda ó volante	14"
Longitud de la cinta ó sierra	105" (2667 mm)
Espesor de la cinta ó sierra	Máx. 1" (25,4mm) Min. 1/8" (3,1 mm)
Dimensiones de la mesa	406 x 406 mm (16 x 16")
Inclinación de la mesa	derecha 0-45° izquierda 0-3°
Capacidad de aserrar	12"
Profundidad de garganta	14"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	135, 2 kg



$ PVL

CÓDIGO	DIÁMETRO RUEDA	LONGITUD SIERRA	FRECUENCIA		P. LISTA
SB914	14"	105"	60 Hz	1	**$ 28,319**

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

CANTEADORAS

220 V 2 HP MEGA PESADO

Ancho de mesa 8" 1 ~ monofásico

Cabezal de corte helicoidal

Con insertos de carburo de tungsteno para un acabado superior, más cortes por minuto y un funcionamiento más silencioso.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2 HP (1,500 W)
Tipo de motor	TEFC
Voltaje/Frecuencia	220 V- 60Hz
Velocidad del cabezal	5,000 rpm
Cortes por minuto	80,000 cpm
Diámetro del cabezal	3 1/4"
Fases	1 ~
Diametro del cabezal	82, 55 mm
Dimensiones de la mesa	203 x 1,917 mm
Profundidad de corte máxima	1/2"
Profundidad de rebaje máximo	1/2"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	208 Kg



Sólida mesa de granito

Ofrece una insuperable resistencia al óxido y a las rayaduras, además de que nunca pierde su forma ni se tuerce. Máxima precisión.

Motor TEFC

Motor totalmente cerrado. Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.

$PVL



CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZAL	FASE	RPM	CPM		P. LISTA
CN1108	3 1/4"	1˜	5,000	80,000	1	$ 34,999

120/220 V 1 1/2 HP EXTRA PESADO

Ancho de mesa 6" 1 ~ monofásico

Cabezal de corte helicoidal

Con insertos de carburo de tungsteno para un acabado superior, más cortes por minuto y un funcionamiento más silencioso.

Motor TEFC

Motor totalmente cerrado. Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1 1/2 HP (1,100 W)
Tipo de motor	TEFC
Voltaje/Frecuencia	120/220 V- 60Hz
Velocidad del cabezal	5,500 rpm
Diámetro del cabezal	2 1/2"
Fases	1
Dimensiones de la mesa	152 x 1,727 mm
Profundidad de corte máxima	1/2"
Profundidad de rebaje máximo	1/2"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	145 Kg

Sólida mesa de granito

Ofrece una insuperable resistencia al óxido y a las rayaduras, además de que nunca pierde su forma ni se tuerce. Máxima precisión.

$PVL



CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZAL	FASE	RPM	CPM		P. LISTA
CN1006	2 1/2"	1˜	5,000	15,000	1	$ 25,999



RCN06



10 piezas

IRH10



RHCN08 / RHCN06

El rodillo helicoidal RHCN06 es compatible con la canteadora CN1006.
El rodillo permite eficientar el uso de la canteadora (mejores acabados, más cortes por minuto y mayor facilidad en la alimentación de la madera).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RHCN08	Rodillo helicoidal para CN1108	1	$ 6,939
RHCN06	Rodillo helicoidal para CN1006	1	$ 5,365
RCN06	Rodillo canteador CN1006	1	$ 1,179
IRH10	Insertos	1	$ 839

CEPILLO ESTACIONARIO

120 V 2 1/2 HP USO PESADO

Capacidad de cepillado **13"**



Altura máxima de abertura
150 mm

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2 1/2 HP
Tipo de motor	Carbones
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Velocidad de avance	4-6 m/min
Avance con 2 cuchillas	8,000 rpm
Profundidad de corte	3 mm
Altura de cepillado	5-153 mm
Ancho de cepillado máximo	318 mm
Longitud mínima de cepillado	5"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	33 Kg

$PVL



Cepillo estacionario portátil o de mesa

CÓDIGO	CAPACIDAD CEPILLADO	VELOCIDAD AVANCE	RPM		P. LISTA
CE913	13"	4-6 m/min	8,000	1	$ 10,999

TROMPO DE PISO PARA MADERA

220 V 3 HP MEGA PESADO

Diámetros de collet **1/4" - 1/2"** 1 monofásico

Cuenta con puerto de expulsión de residuos de 4" en la carcasa de la guía.



Motor TEFC
Motor totalmente cerrado. Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.

Mesa de hierro fundido con ranura en "T".

Interruptor magnético con protección térmica de sobrecarga.

Sistema de amortiguación que facilita la elevación del eje.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	3 HP (2,250 W)
Voltaje/Frecuencia	220 V- 60Hz
Husillo	3"
Diámetros de collet	1/4"-1/2"
Fases	1 ~
Velocidades por poleas	3,600 rpm 8,500 rpm 11,000 rpm
Dimensiones de la mesa	550 x 725 mm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	222 Kg



Trompo de piso

CÓDIGO	HUSILLO	VELOCIDADES POR POLEAS		P. LISTA
TR1103	3" (76mm)	3,600 r/min - 8,500 r/min - 11,000 r/min	1	$ 57,449



CORTADORAS DE CERÁMICOS

1800W 120V
Corriente 15A

Diámetro de disco 10"

Tamaño de mesa
40,5 cm x 33,5 cm



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de disco	10"
Velocidad en vacio	4,000 rpm
Eje	5/8"
Dimensiones de la mesa	405 x 335 mm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	31,5 Kg

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	
a 90º	3 1/2" (90 mm)
a 45º	1 1/2" (38 mm)

ACCESORIOS	
1	Disco de 10"
1	Guía para cortes



$PVL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE DISCO		P. LISTA
CC910	10"	1	$ 12,799

600W 120V
Corriente 5A

Diámetro de disco 7"

Tamaño de mesa
34,5 cm x 34,5 cm



ESPECIFICACIONES	
Potencia	600 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de disco	7"
Velocidad en vacio	5,300 rpm
Eje	5/8"
Dimensiones de la mesa	345 x 345 mm
Tiempo de operación	30 min / 15 min
Peso	7,5 Kg

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	
a 90º	1,2" (30 mm)
a 45º	0,7" (18 mm)

ACCESORIOS	
1	Disco de 7"
1	Guía para cortes



$PVL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE DISCO		P. LISTA
CC707	7"	1	$ 3,999

SIERRAS DE INGLETE

2000W 120V DOBLE AISLAMIENTO
EXTRA PESADO

12" diámetro de disco

Corte de bisel 0-45º hacia la izqierda

0-45º cortes de inglete hacia ambos lados

Telescópica deslizante

Guía láser

Prensa de seguridad



Escala graduada para cortes biselados, guía telescópica, freno eléctrico, extensiones de mesa a la derecha e izquierda

ESPECIFICACIONES	
Potencia	2000 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de disco	12"
Velocidad en vacio	3,800 rpm
Eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	22,3 Kg

CAPACIDAD DE CORTE	
Inglete 0º + bisel 0º	4 1/4" x 12"
Inglete 45º + bisel 0º	4 1/4" x 8 29/64"
Inglete 0º + bisel 45º	1 31/32" x 12"
Inglete 45º + bisel 45º	1 31/32" x 8 29/64"

ACCESORIOS	
1	Disco de corte de 40 dientes
1	Bolsa recolectora
1	Llave para cambios de disco
1	Mordaza
1	Llave hexágonal



$PVL Sierra de inglete telescópica compuesta

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
SI912	12"	2,000 W	1	$ 10,389

2000W 120V DOBLE AISLAMIENTO
EXTRA PESADO

10" diámetro de disco

Corte de bisel 0-45º hacia ambos lados

Telescópica deslizante

0-45º cortes de inglete hacia ambos lados

Guía láser

Escala graduada para cortes biselados, guía telescópica, freno eléctrico, extensiones de mesa a la derecha e izquierda

Prensa de seguridad



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2000 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de disco	10"
Velocidad en vacio	4,200 rpm
Eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	21,9 Kg

CAPACIDAD DE CORTE	
Inglete 0º + bisel 0º	3 1/2" x 12"
Inglete 45º + bisel 0º	3 1/2" x 8 7/16"
Inglete 0º + bisel 45º	15/16" x 12"
Inglete 45º + bisel 45º	5/8" x 8 7/16"

ACCESORIOS	
1	Disco de corte de 45 dientes
1	Bolsa recolectora
1	Llave para cambios de disco
1	Mordaza
1	Llave hexágonal



$PVL Sierra de inglete telescópica compuesta

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
SI910	10"	2,000 W	1	$ 9,999

1800W 120V DOBLE AISLAMIENTO
USO PESADO

10" diámetro de disco

Corte de bisel 0-45º hacia la derecha

Escala graduada para cortes biselados, freno eléctrico, extensiones de mesa a la derecha e izquierda

Prensa de seguridad

0-45º cortes de inglete hacia ambos lados



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de disco	10"
Velocidad en vacio	5,000 rpm
Eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	17 Kg

CAPACIDAD DE CORTE	
Inglete 0º + bisel 0º	2 3/4" x 5 1/2"
Inglete 45º + bisel 0º	2 3/4" x 3 1/2"
Inglete 0º + bisel 45º	1 7/8" x 4 3/4"
Inglete 45º + bisel 45º	1 7/8" x 3 1/2"

ACCESORIOS	
1	Disco de corte de 45 dientes
1	Bolsa recolectora
1	Llave para cambios de disco
1	Mordaza
1	Llave hexágonal



$PVL Sierra de inglete compuesta

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA
SI810	10"	1,800 W	1	$ 5,699

ESMERILES DE BANCO USO MEGA PESADO

2240 W 220/440 V 3 HP MEGA PESADO

14" Capacidad en piedra — **Trifásica 4 polos**

Las esmeriles de banco Urrea uso mega pesado cuentan con alta eficiencia y máximas horas uso contínuo.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	3 HP (2240 W)
Voltaje/Frecuencia	220/440 V- 60Hz
Diámetro de piedra	14"
Velocidad en vacio	1,725 rpm
Eje	1 1/4"
Fases	3 ~
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	119 Kg

No incluye piedras abrasivas



CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
EB1214	14"	1 1/4"	1	$ 26,999

1500 W 220/440 V 2 HP MEGA PESADO

10" Capacidad en piedra — **Trifásica 4 polos**

Las esmeriles de banco Urrea uso mega pesado cuentan con alta eficiencia y máximas horas uso contínuo.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2 HP (1,500 W)
Voltaje/Frecuencia	220/440 V- 60Hz
Diámetro de piedra	10"
Velocidad en vacio	1,725 rpm
Eje	3/4"
Fases	3 ~
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	51 Kg

No incluye piedras abrasivas



CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
EB1210	10"	3/4"	1	$ 13,999

373 W 120 V 1/2 HP MEGA PESADO

7" Capacidad en piedra — monofásico

Las esmeriles de banco Urrea uso mega pesado cuentan con alta eficiencia y máximas horas uso contínuo.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1/2 HP (373 W)
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Diámetro de piedra	7"
Velocidad en vacio	3,450 rpm
Eje	5/8"
Fases	1 ~
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	25 Kg

No incluye piedras abrasivas



CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
EB1207	7"	5/8"	1	$ 5,410

ESMERILES DE BANCO USO PESADO

900 W 127 V 1 1/4 HP USO PESADO

10" Tamaño de piedra — Interruptor sellado — monofásico



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1 1/4 HP (900 W)
Voltaje/Frecuencia	127 V- 60Hz
Diámetro de piedra	10"
Velocidad en vacio	1,750 rpm
Eje	3/4"
Tiempo de operación	50/ 15 min
Peso	31 Kg

ACCESORIOS	
2	Discos de oxido de aluminio

$ PVL



CÓDIGO	TAMAÑO PIEDRAS	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
EB910	10"	3/4"	1	$ 4,360

750 W 127 V 1 HP USO PESADO

8" Tamaño de piedra — Interruptor sellado — monofásico



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1 HP (750 W)
Voltaje/Frecuencia	127 V- 60Hz
Diámetro de piedra	8"
Velocidad en vacio	3,450 rpm
Eje	5/8"
Tiempo de operación	50/ 15 min
Peso	24 Kg

ACCESORIOS	
2	Discos de oxido de aluminio

$ PVL



CÓDIGO	TAMAÑO PIEDRAS	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
EB908	8"	5/8"	1	$ 2,999

570 W 127 V 3/4 HP USO PESADO

6" Tamaño de piedra — Interruptor sellado — monofásico



ESPECIFICACIONES	
Potencia	3 HP (570 W)
Voltaje/Frecuencia	127 V- 60Hz
Diámetro de piedra	6"
Velocidad en vacio	3,450 rpm
Eje	1/2"
Tiempo de operación	50/ 15 min
Peso	14,6 Kg

ACCESORIOS	
2	Discos de oxido de aluminio

$ PVL



CÓDIGO	TAMAÑO PIEDRAS	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
EB906	6"	1/2"	1	$ 2,180

PULIDORA DE BANCO USO MEGA PESADO

2240 W 220/440 V 3 HP MEGA PESADO

14" Tamaño de rueda — **Trifásica 2 polos**

ESPECIFICACIONES	
Potencia	3 HP (2240W)
Voltaje/Frecuencia	220/440 V- 60Hz
Diámetro de piedra	14"
Velocidad en vacio	3,550 rpm
Eje	1 1/4"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	119 Kg

No incluye rueda



La pulidora de banco Urrea uso mega pesado cuenta con alta eficiencia y máximas horas uso continuo.

CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE		P. LISTA
PB1214	14"	1 1/4"	1	$ 19,845

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA



EQUIPOS

Dentro de está familia encontrarás soldadoras de transformador y soldadoras inverter, equipo para limpieza como hidrolavadoras, aspiradoras, máquinas para corte de pasto y maleza como los tracto podadoras, podadoras y desbrozadoras, compresores útiles para el funcionamiento de herramientas neumáticas y por último generadores eléctricos que su función es producir energía eléctrica a partir de energía mecánica.

264 SOLDADORAS

265 HIDROLAVADORAS

266 ASPIRADORAS

267 PODADORAS

267 DESBROZADORAS

268 GENERADORES

269 COMPRESORES

270 ACCESORIOS

SOLDADORAS E INVERTERS

110/220V 20-200 A EXTRA PESADO

Ciclo 30% de trabajo

4 veces más liviano que su contratipo de transformador (SMAW).

Soldadora BI-VOLTAGE INTELIGENTE (Recoce el voltaje de entrada automáticamente)

IGBT

Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.

CD corriente directa | monofásico

80% Eficiencia Soldadora por Arco INVERTER



Incluye cables, pinza y portaelectrodos.

Ciclo de trabajo 60%.
Rango de corriente 20A-200A
Grado de protección IP21S.
Para todo tipo de electrodo revestido.

ESPECIFICACIONES	
Voltaje de entrada	110V/220V
Frecuencia	60Hz
Fases	1~
Eficiencia	η 80%
Rango de corriente	(20 - 200) A
Ciclo de trabajo a 120V	30%-200A 60%-160A 100%-120A
Ciclo de trabajo a 220V	30%-200A 60%-180A 100%-140A
Clase de protección	IP21S
Peso	9kg

ACCESORIOS	
1	Cables
1	Pinza y portaelectrodos
1	Cepillo de alambre



$PVL

CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	CICLO DE TRABAJO		P. LISTA
SOLI9200-BV	20 - 200 A	60%	1	$ 9,999

220V 30-180 A EXTRA PESADO

Ciclo 35% de trabajo

Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.

CD corriente directa | monofásico

Tecnología Inverter que gracias a su estabilidad de arco eléctrico facilita el trabajo de soldadura.

80% Eficiencia Soldadora por Arco INVERTER

Incluye cables, pinza y portaelectrodos.

4 veces más liviano que su contratipo de transformador (SMAW).



Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.)
Con interruptor de encendido/apagado.
Indicador de sobrecarga.
Perilla de ajuste de corriente de salida para cambios de amperaje.

Diseño compacto y liviano ideal para trabajos de difícil acceso.

ESPECIFICACIONES	
Voltaje de entrada	220V
Frecuencia	60Hz
Fases	1~
Eficiencia	η 80%
Rango de corriente	(30 - 180) A
Ciclo de trabajo	35%-180A 60%-138A 100%-107A
Clase de protección	IP21S
Peso	7.4kg

ACCESORIOS	
1	Cables
1	Pinza y portaelectrodos



$PVL

CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	POTENCIA	FASE		P. LISTA
SOLI9180-220	30-180A	7.7 KVA~	1~	1	$ 8,700

220/400V 80-400 A EXTRA PESADO

Ciclo 40% de trabajo

3 trifásico

Soldadora por Arco SMAW

CD corriente directa



Las soldadoras de arco Urrea son ideales para trabajar en construcción naval, calderas, recipientes a presión, construcción, plantas eléctricas y minería.
Estructura compacta y portátil con excelente rendimiento.
Para todo tipo de electrodos revestidos: básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.
Enfriamiento por ventilador tipo europeo.
Los modelos SOL93025 y SOL83020 cuentan con interruptor industrial de encendido / apagado.
Perilla de ajuste para corriente (CA/CD).

ESPECIFICACIONES	
Voltaje de entrada	220V/440V
Frecuencia	60Hz
Potencia	32,2 kVA
Fases	3~
Rango de corriente	(80 - 400) A
Ciclo de trabajo a 120V	40%-400A 60%-326A 100%-253A
Clase de protección	H
Peso	110kg

No incluye cables.



$PVL

CÓDIGO	RANGO CTE. SALIDA	POTENCIA	FASE		P. LISTA
SOLD9400	80-400 A	32.2KVA~	3~	1	$ 31,879

220V 40-320 A EXTRA PESADO

Ciclo 40% de trabajo

monofásico

Soldadora por Arco SMAW

CD corriente directa | CA corriente alterna



ESPECIFICACIONES	
Voltaje de entrada	220V
Frecuencia	60Hz
Potencia	25,1 kVA~15,6 kVA
Fases	1~
Rango de corriente	(65 - 320) A~ (40 - 220) A
Ciclo de trabajo a CA	40%-300A 60%-245A
Ciclo de trabajo a CD	40%-200A 60%-163A
Clase de protección	H
Peso	120kg

No incluye cables.



$PVL

CÓDIGO	RANGO CTE. SALIDA	POTENCIA	FASE		P. LISTA
SOL93025	AC: 65-320 A / DC: 40-220 A	25.1KVA~	1~	1	$ 18,995

110/220V 60-250 A EXTRA PESADO

Ciclo 20% de trabajo

monofásico

Soldadora por Arco SMAW

CD corriente directa | CA corriente alterna



ESPECIFICACIONES	
Voltaje de entrada	110V/220V
Frecuencia	60Hz
Potencia	13,2 kVA
Fases	1~
Rango de corriente	(60 - 250) A~ (40 - 150) A
Ciclo de trabajo a 120V	20%-225A~ 20%-100A
Clase de protección	H
Peso	69kg

ACCESORIOS	
1	Cables
1	Pinza
1	Portaelectrodos



$PVL

CÓDIGO	RANGO CTE. SALIDA	POTENCIA	FASE		P. LISTA
SOL83020	AC: 60-250 A / DC: 40-150 A	13.2KVA~	1~	1	$ 15,999

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

Incluye: Conector pinza tierra, pinza portaelectrodo



CSOL850



Conector rápido

CSOL830

Juego de cables para soldadora

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CSOL850	500A	1	$ 3,580
CSOL830	300A	1	$ 1,999



Conector para soldadora

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
CRSOLU	De 35 - 70 mm²	1	$ 155

HIDROLAVADORAS

220 V 7.5 HP EXTRA PESADO 3~ trifásico

Las Hidrolavadoras Urrea entre otras ventajas cuentan con:
Bomba Triplex y Pistones con recubrimiento de cerámica que ayuda a prolongar el tiempo de vida.
Control remoto TSS para el cierre total de la hidrolavadora.
Depósito para detergente integrado.
Cable de alimentación 5 metros.
Válvula automática con by-pass.
Regulador de presión.
Manómetro.
Ruedas para transporte.
Carrete portamanguera.
Capacidad del contenedor del detergente 10 L.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	7.5 HP
Presión máxima	20 MPa (2,900 PSI)
Voltaje	220 V
Caudal	900 l/h
Fases	3~
Alimentación mínima	15 litros / min
Velocidad sin carga	1,750 rpm
Temperatura máxima	60 °C
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	66 kg

ACCESORIOS	
1	Lanza tipo abanico
1	Manguera alta presión 15 m

$PVL

CÓDIGO	PRESIÓN MÁX.	POTENCIA	FASE		P. LISTA
HL1075	2,900 PSI	7.5 HP	3"	1	$ 38,825

220 V 5.5 HP EXTRA PESADO 3~ trifásico

Bomba Triplex y Pistones con recubrimiento de cerámica que ayuda a prolongar el tiempo de vida.
Control remoto TSS para el cierre total de la hidrolavadora.
Válvula automática con by-pass.
Regulador de presión.
Manómetro.
Ruedas para transporte.
Carrete portamanguera.
Capacidad del contenedor del detergente 2 L.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	5.5 HP
Presión máxima	18 MPa (2,610 PSI)
Voltaje	220 V
Caudal	770 l/h
Fases	3~
Alimentación mínima	12,8 litros / min
Velocidad sin carga	1,750 rpm
Temperatura máxima	60 °C
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	49 kg

ACCESORIOS	
1	Lanza tipo abanico
1	Manguera alta presión 10 m

$PVL

CÓDIGO	PRESIÓN MÁX.	POTENCIA	FASE		P. LISTA
HL1055	2,610 PSI	5.5 HP	3"	1	$ 29,149

120 V 2.5 HP EXTRA PESADO 1~ monofásico

Protector térmico en el motor.
Bomba triplex y pistones con recubrimiento cerámico.
Válvula automática de by-pass.
Ajuste de presión.
Cable de alimentación de 5 m.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2.5 HP
Presión máxima	13 MPa (1,900 PSI)
Voltaje	120 V
Caudal	480 l/h
Fases	1~
Alimentación mínima	8 litros / min
Velocidad sin carga	2,800 rpm
Temperatura máxima	60 °C
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	20 kg

ACCESORIOS	
1	Lanza tipo abanico
1	Manguera 8 m

$PVL

CÓDIGO	PRESIÓN MÁX.	POTENCIA	FASE		P. LISTA
HL930	1,900 PSI	2.5 HP	1"	1	$ 17,979

ASPIRADORAS

120 V 2 HP USO PESADO


Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.


Destapa drenajes.


Agua estancada.


Limpieza del vehículo.

Boquilla de metal de 14" con cepillo e inserto de esponja.

Aspira sólidos y liquidos.

Tanque de acero inoxidable con ruedas montadas y con asa para transporte.

Motor con dos turbinas que aumentan la potencia de succión sin revolucionar el motor.

Dos extensiones metálicas.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2 HP
Tanque	10 gal. (38 L)
Caudal de aire	100 CFM (2,8 m3 /min)
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Succión	80" (2 mca)
Peso	15 kg

ACCESORIOS	
1	Manguera 244 cm
2	Extensiones metálicas
1	Boquilla con cepillo
2	Filtros de cartucho y espuma



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD TANQUE	POTENCIA		P. LISTA
AS810	10 gal	2 HP	1	**$ 11,999**

120 V 2 HP


Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.


Destapa drenajes.


Agua estancada.


Limpieza del vehículo.

Aspira sólidos y liquidos.

Boquilla de 14" y boquilla adicional.

Dos extensiones.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	2 HP
Tanque	18 gal. (68 L)
Caudal de aire	100 CFM (2,8 m3 /min)
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Succión	80" (2 mca)
Peso	13 kg

ACCESORIOS	
1	Manguera 244 cm
2	Extensiones
1	Boquilla de 14"
1	Boquilla
1	Filtro de cartucho y espuma

Motor con dos turbinas que aumentan la potencia de succión sin revolucionar el motor.

Tanque de plástico con ruedas montadas y con asa para transporte



$PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD TANQUE	POTENCIA		P. LISTA
AS818	18 gal	2 HP	1	**$ 8,349**

TRACTO PODADORAS

Impulsado por un motor de 4 tiempos. KOHLER Engines

EXTRA PESADO

NUEVO

Diámetro de corte 50"



Gira sobre su propio eje.
Regulación de altura de corte 6 posiciones.
Medidor de horas de uso.
Activación eléctrica de cuchillas.
Desarrollado con la ultima tecnología, con un alto rendimiento y calidad de operación.
Utilizado en poda de grandes extensiones de jardín, residencial e industrial.
Transmisión Dual Hidrostática para cada rueda trasera que permite el giro sobre su propio eje.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	22 HP
Capacidad de corte	50"
Velocidad del motor	3,400 rpm
Capacidad de gasolina	11,3 L
Capacidad de aceite	1,9 L
Transmisión	Dual EZT 2,200
Peso	322,9 kg



$PVL

Giro - Cero a Gasolina

CÓDIGO	POTENCIA	VELOCIDAD DE MOTOR	CAPACIDAD DE GASOLINA	TRANSMISIÓN		P. LISTA
TGZ950	22 HP	3,400 r/min	11,3 L	Dual EZT 2200	1	**$ 112,749**

Impulsado por un motor de 4 tiempos. BRIGGS & STRATTON INTEK™

EXTRA PESADO

NUEVO

Diámetro de corte 42"



Regulación de altura de corte 5 posiciones.
Medidor de horas de uso.
Activación de cuchillas manual.
Desarrollado con la ultima tecnología, con un alto rendimiento y calidad de operación.
Utilizado en poda de grandes extensiones de jardín, residencial e industrial.
Motor a 4 tiempos Briggs & Stratton con tecnología INTEK, cuenta con filtro de aceite que prolonga la vida de su motor.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	17,5 HP
Capacidad de corte	42"
Velocidad del motor	3,350 rpm
Capacidad de gasolina	5,6 L
Capacidad de aceite	1,9 L
Transmisión	7 velocidades
Peso	223,6 kg



$PVL

CÓDIGO	POTENCIA	VELOCIDAD DE MOTOR	CAPACIDAD DE GASOLINA	TRANSMISIÓN		P. LISTA
TP942	17,5 HP	3,350 r/min	5,6 L	7 Velocidades	1	**$ 51,999**

PODADORAS A GASOLINA

Todas las podadoras a gasolina tienen la capacidad de:
Diámetro de corte 21" VELOCIDAD de motor 3200 r/min

POWERED by HONDA OHC Árbol de Levas a la Cabeza
EXTRA PESADO 160 cc

Capacidad de tanque 946 ml. Palanca de altura de corte por eje (2 ruedas por palanca). Llantas traseras de mayor diámetro para facilitar su manejo. Diseño en tolva y cuchillas especiales para dar un triturado más fino. $PVL

BRIGGS & STRATTON SV Válvulas Laterales
EXTRA PESADO 190 cc

BRIGGS & STRATTON OHV Válvulas a la Cabeza
USO PESADO 140 cc

Podadora 3 en 1

Funciona como triturador/ generador de abono, descarga lateral y descarga trasera con su bolsa recolectora.



Modelo con función de autopropulsión.

CÓDIGO	CILINDRADA	DIÁMETRO DE RUEDAS		P. LISTA
PP1021	160 cc	8" / 11"	1	$ 13,800

Podadora 3 en 1

Funciona como triturador/ generador de abono, descarga lateral y descarga trasera con su bolsa recolectora.



Válvulas laterales.

CÓDIGO	CILINDRADA	DIÁMETRO DE RUEDAS		P. LISTA
PP921	190 cc	7" / 11"	1	$ 10,499

Podadora 2 en 1

Funciona como triturador/ generador de abono y descarga lateral.



Válvulas a la cabeza.

CÓDIGO	CILINDRADA	DIÁMETRO DE RUEDAS		P. LISTA
PP821	140 cc	7" /11"	1	$ 9,499

DESBROZADORAS A GASOLINA

EXTRA PESADO
Diámetro de Corte 17" Corte con cuchilla 10"

$PVL

Motor Kawasaki® Engines a 2 tiempos

Motor Kawasaki®. Clasificado dentro de los primeros 5 motores en ranking en el segmento premium en motores a gasolina.

Sistema Tap & Go de abastecimiento semi-automático de nylon

Mango tipo bicicleta.

Sistema de encendido retráctil.

Fácil arranque. Sistema de carburación de alta eficiencia que permite un encendido más rápido con motor en frio.



Ahorro de combustible. Gracias a los aislamientos térmicos ubicados en el motor hasta un 15% menos que sus similares.

Diámetro de hilo 3.2 mm



4 PIEZAS



Contenido pág. 330

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXDESC	Exhibidor con 4 desbrozadoras a gasolina	1	$ 37,499

53 cc 2.7 HP

CÓDIGO	CILINDRADA	P. LISTA
DG953	53 cc	$ 12,749

45 cc 2 HP

CÓDIGO	CILINDRADA	P. LISTA
DG945	45 cc	$ 11,629

35 cc 1.3 HP

CÓDIGO	CILINDRADA	P. LISTA
DG935	35 cc	$ 10,799

27 cc 1 HP

CÓDIGO	CILINDRADA	P. LISTA
DG927	27 cc	$ 8,999

GENERADORES A GASOLINA

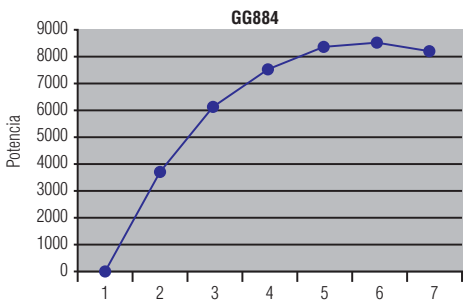
120/220V | USO PESADO | OHV Válvulas a la Cabeza | monofásico

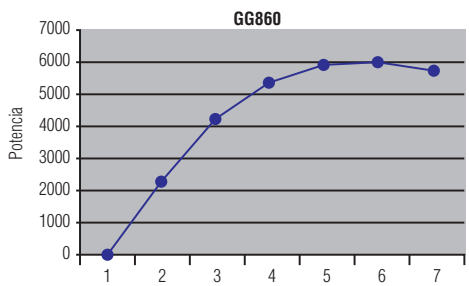
Poderoso motor de 4 tiempos y válvulas a la cabeza. POWERED BY SUBARU PROFESSIONAL ENGINE

$PVL









ESPECIFICACIONES	
Potencia nominal de salida	7,000 W
Potencia máxima de salida	8,400 W
Voltaje nominal CA	1 x 220 V ~ 4 x 120 V~
Frecuencia	60 Hz
Fases	1 ~
Cilindrada	404 cc
Tiempo de trabajo aprox. A 75% de carga	9,5 h
Capacidad tanque de gasolina	26,5 L
Capacidad de aceite	1 L
Temperatura máxima	40º C
Peso	86 kg

ESPECIFICACIONES	
Potencia nominal de salida	5,000 W
Potencia máxima de salida	6,000 W
Voltaje nominal CA	1 x 220 V ~ 4 x 120 V~
Frecuencia	60 Hz
Fases	1 ~
Cilindrada	287 cc
Tiempo de trabajo aprox. A 75% de carga	11 h
Capacidad tanque de gasolina	26,5 L
Capacidad de aceite	1 L
Temperatura máxima	40 grados C
Peso	71,5 kg

14 HP

Potencia nominal salida: 7000 W , 9.5 hrs de tiempo de trabajo al 75% de carga.
Arranque manual con correa y eléctrico con llave apagador.
Incluye batería y llantas neumáticas.
Tanque 26.5 litros

10 HP

Potencia nominal salida: 5000 W , 11 hrs de tiempo de trabajo al 75% de carga.
Arranque manual con correa.
Incluye llantas neumáticas.
Tanque 26.5 litros

8400W

- Cilindrada 404cc
- Receptáculos: 4x120V 1x220V

6000W

- Cilindrada 287cc
- Receptáculos: 4x120V 1x220V



CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA MÁXIMA	MOTOR		P. LISTA
GG884	120/220V	8,400	14 HP	1	**$ 47,280**

CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA MÁXIMA	MOTOR		P. LISTA
GG860	120/220V	6,000	10 HP	1	**$ 29,999**

COMPRESORES DE AIRE INDUSTRIALES ELÉCTRICOS

220/440V 15HP EXTRA PESADO

Compresores con motor SIEMENS®

3~ trifásico

Guarda de protección.
Transmisión de banda.
Máxima capacidad de hermeticidad.

Cabezal y carcaza del motor de hierro fundido.
Pintura electrostática.
Tanque con certificado de prueba hidrostática.

$PVL

ESPECIFICACIONES	
Potencia	15HP
Presión maxima	12 bar (175 PSI)
Caudal a 90 PSI	56 CFM
Caudal a 150 PSI	40 CFM
Número de etapas	2
Fases	3~
Voltaje	220/440V~
Frecuencia	60Hz
Capacidad	500L
Peso	350 kg

Número de cilindros/pistones: 2.
Velocidad de la cabeza 800 r/min.
Compresor lubricado, Presión máxima 175 psi, CFM@ 90PSI - 56CFM, CFM@ 150PSI - 40CFM.
Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
1 filtro, 2 válvulas de esfera.



Eléctrico

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9515	500 litros	2	15 HP	1	$ 73,530

220/440V 10HP EXTRA PESADO

Compresores con motor SIEMENS®

3~ trifásico

Guarda de protección.
Transmisión de banda.
Máxima capacidad de hermeticidad.

Cabezal y carcaza del motor de hierro fundido.
Pintura electrostática.
Tanque con certificado de prueba hidrostática.

$PVL

ESPECIFICACIONES	
Potencia	10HP
Presión maxima	12 bar (175 PSI)
Caudal a 90 PSI	35 CFM
Caudal a 150 PSI	30 CFM
Número de etapas	2
Fases	3~
Voltaje	220/440V~
Frecuencia	60Hz
Capacidad	500L
Peso	380 kg

Número de cilindros/pistones: 4.
Velocidad de la cabeza 730 r/min.
Compresor lubricado, Presión máxima 175 psi, CFM@ 90PSI - 35CFM, CFM@ 150PSI - 30CFM.
Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
2 filtros, 2 válvulas de esfera.



Eléctrico

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9510	500 litros	4	10 HP	1	$ 52,320

220/440V 5HP EXTRA PESADO

Compresores con motor SIEMENS®

3~ trifásico

Guarda de protección.
Transmisión de banda.
Máxima capacidad de hermeticidad.

Cabezal y carcaza del motor de hierro fundido.
Pintura electrostática.
Tanque con certificado de prueba hidrostática.

$PVL

ESPECIFICACIONES	
Potencia	5HP
Presión maxima	12 bar (175 PSI)
Caudal a 90 PSI	22 CFM
Caudal a 150 PSI	18 CFM
Número de etapas	1
Fases	3~
Voltaje	220/440V~
Frecuencia	60Hz
Capacidad	500L
Peso	300 kg

Número de cilindros/pistones: 3.
Velocidad de la cabeza 900 r/min.
Compresor lubricado, Presión máxima 175 psi, CFM@ 90PSI - 18CFM, CFM@ 150PSI - 22CFM.
Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
3 filtros, 2 válvulas de esfera.



Eléctrico

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9505	500 litros	3	5 HP	1	$ 34,880

EXTRA PESADO 220/440V 5HP Compresores con motor SIEMENS® trifásico

Cabeza de compresor lubricado.
Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
Para el buen uso del compresor es necesario instalar un arrancador.
Motor y cabezal de hierro fundido.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	5HP
Presión máxima	12 bar (175 PSI)
Caudal a 90 PSI	22 CFM
Caudal a 150 PSI	18 CFM
Número de etapas	1
Fases	3~
Voltaje	220/440V~
Frecuencia	60Hz
Capacidad	300 L
Peso	190 kg

$PVL

Eléctrico

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9503	300 L	3	5 HP	1	$ 32,700

EXTRA PESADO 127/220V 3HP Compresores con motor SIEMENS®

Cabeza de compresor lubricado.
Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
Para el buen uso del compresor es necesario instalar un arrancador.
Diseño vertical de tanque para optimizar espacios



ESPECIFICACIONES	
Potencia	3HP
Presión máxima	10.34 bar (150 psi)
Caudal a 90 PSI	13,1CFM
Caudal a 150 PSI	8,8 CFM
Número de etapas	1
Fases	1~
Voltaje	127/220V~
Frecuencia	60Hz
Capacidad	300 L
Peso	160 kg

$PVL

Eléctrico

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9303	300 L	3	3 HP	1	$ 23,900

COMPRESORES DE AIRE INDUSTRIALES A GASOLINA

EXTRA PESADO 14 HP POWERED BY SUBARU® PROFESSIONAL ENGINE NUEVO



Motor SUBARU® de 4 tiempos y árbol de levas a la cabeza.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	14 HP
Presión máxima	8 bar (116 PSI)
Caudal a 90 PSI	17,7 CFM
Número de etapas	4
Capacidad del tanque de gasolina	3,2 L
Peso	170 kg

Espere fecha de lanzamiento.

A gasolina

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9235	235 L	3	14 HP	1	$ 52,580

EXTRA PESADO 7 HP POWERED BY SUBARU® PROFESSIONAL ENGINE NUEVO



Motor SUBARU® de 4 tiempos y árbol de levas a la cabeza.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	7 HP
Presión máxima	8 bar (116 PSI)
Caudal a 90 PSI	10,6 CFM
Número de etapas	4
Capacidad del tanque de gasolina	3,2 L
Peso	70 kg

Espere fecha de lanzamiento.

A gasolina

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA		P. LISTA
COMP9100	100 L	3	7 HP	1	$ 23,750

FILTROS REGULADORES Y LUBRICADORES DE AIRE



Regulador de gota para controlar los fluídos de aceite.



Manómetro que permite leer la presión del aire en PSI y en MPa.

Rango de presión 0.5-8.5 Kg/cm2





UPWL2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UPWL2	1/4" NPT Flujo 500 l/min	1	$ 730
UPWL3	3/8" NPT 1700	1	$ 1,065
UPWL4	1/2" NPT 3000	1	$ 1,550
UPWL6	3/4" NPT 3000	1	$ 1,719

Presión máxima: 0-140 PSI (0-10 bar).
Entrada de aire: 1/4" NPT.
Cuerpo de aluminio anodizado.
Diseño libre de empaques.
Conector de latón duradero y resistente a la corrosión.

NUEVO



Regulador aire con manómetro

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
UPR2	140 PSI	1	$ 479



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Las herramientas neumáticas ofrecen:
Mayor poder con menor esfuerzo: El mecanismo de impacto es quien realiza el trabajo, el peso de la herramienta es menor; contiene menos componentes lo que hace a los sistemas neumáticos más ligeros.

Mayor velocidad: La velocidad de escape del aire comprimido mueve la herramienta a gran velocidad.

Mayor seguridad: No necesita utilizar palanca cuando requiere mayor torque.

Mejor operación: control de velocidad variable, arranque instantaneo, reversibilidad y paro sin elementos de control internos.

Mayor durabilidad de uso continuo, los motores neumáticos no se calientan, por el contrario, se enfrían en su operación normal.

Brinda mayor potencia y un torque más elevado que muchas herramientas eléctricas.

Su fuerza y velocidad es continua (el caudal y presión del aire puede ser controlada fácilmente).

Trabajan en ambientes humedos debido a que los filtros eliminan gran parte del agua existente en el aire y pueden ser instalados sujetos a campos magnéticos y en zonas que hay peligro de explosión como minas o intalaciónes quimicas.

Las herramientas neumáticas tienen diferentes mecanismos.
URREA agrupa 3 grandes grupos, que son: mecanismo simple, mecanismo demolición y mecanismo de impacto.

Estos mecanismos son seleccionados, dependiendo el propósito ó torque en que se vaya a usar la herramienta.

272 PISTOLAS PARA PINTAR
272 PISTOLAS DE IMPACTO
276 MATRACAS
277 MARTILLOS
277 ESCAREADOR
278 TALADROS
278 ESMERILADORAS
279 MOTO-TOOLS
279 DESTORNILLADORES
280 LIJADORAS
280 PULIDORAS
281 CORTADORAS
281 CALADORA
281 REMACHADORA
282 CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS
282 CLAVOS Y GRAPAS

PISTOLAS PARA PINTAR

Boquilla 1,3mm — LVMP — NUEVO

ESPECIFICACIONES	
Presión de trabajo	36 PSI
Capacidad del vaso	600 ml
Consumo de aire	10,6 CFM
Entrada de aire	1/4" NPT
Diámetro de la boquilla	1, 3 mm

ACCESORIOS	
1	Mini regulador profesional
1	Cepillo
1	Conector de manguera
3	Filtros



Uso en industria.
Cuerpo de aluminio.
Diseño ligero libre de empaques que incrementa la vida de la pistola.

PPG13



RPPG13



De gravedad LVMP

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL VASO		P. LISTA
PPG13	600 ml	1	$ 2,719
RPPG13	Repuesto para PPG13	1	$ 299

Boquilla 1,7mm — HVLP — NUEVO

ESPECIFICACIONES	
Presión de trabajo	29 PSI
Capacidad del vaso	600 ml
Consumo de aire	14 CFM
Entrada de aire	1/4" NPT
Diámetro de la boquilla	1, 7 mm

ACCESORIOS	
1	Mini regulador profesional
1	Cepillo
1	Conector de manguera
3	Filtros



Uso en industria.
Cuerpo de aluminio.
Diseño ligero libre de empaques que inc
la vida de la pistola.

PPG17



RPPG17



De gravedad HVLP

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL VASO		P. LISTA
PPG17	600 ml	1	$ 2,719
RPPG17	Repuesto para PPG17	1	$ 299

Boquilla 1,0mm — HVLP — NUEVO

ESPECIFICACIONES	
Presión de trabajo	22 PSI
Capacidad del vaso	100 ml
Consumo de aire	7 CFM
Entrada de aire	1/4" NPT
Diámetro de la boquilla	1, 0 mm

ACCESORIOS	
1	Cepillo
1	Conector de manguera
1	Filtro



Cuerpo de aluminio.
Diseño ligero libre de empaques que incrementa la vida de la pistola.

PPG10



RPPG10



Mini pistola para pintar de gravedad

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL VASO		P. LISTA
PPG10	100 ml	1	$ 2,189
RPPG10	Repuesto para PPG10	1	$ 299

VASOS PARA PISTOLA DE PINTAR

NUEVO



VAS100
100 ml

VAS600
600 ml



Para pistola de pintar

CÓDIGO	PARA PISTOLA		P. LISTA
VAS100	PGG10	1	$ 159
VAS600	PPG13 y PPG17	1	$ 215

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA ROCKING DOG

Rd — 3/8" — 114 db — USO PESADO

El mecanismo ROCKING DOG da un golpe por vuelta en una sola de la cara de la embocadura. Esto provoca una transferencia elevada de potencia. Las herramientas de impacto con mecanismo ROCKING DOG son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.



Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.





Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.

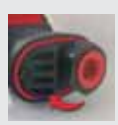
Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP722	3/8"	75 ft-lb	3	1	$ 999

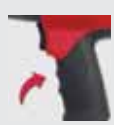
PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

Th — 3/8" — 92.5 db — USO PESADO



El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.





Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPC727	3/8"	280 ft-lb	2.5	1	$ 3,460

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

Th — 1/2" — 100 db — USO PESADO





El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPC731	1/2"	510 ft-lb	4.5	1	$ 3,879

13 PIEZAS — 1/2" — USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"

CÓDIGO	MEDIDA
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UPC731	Pistola de 1/2"
7181P	Extensión 1/2x5"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UPC731K	13	1	$ 4,589

13 PIEZAS — 1/2" — mm — USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UPC731	Pistola de 1/2"
7181P	Extensión 1/2x5"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UPC731KM	13	1	$ 4,565

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

Th · 1/2" · 85 db · EXTRA PESADO



Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.

Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP731	1/2"	400 ft-lb	4	1	$ 3,350

12 PIEZAS · 1/2" · EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"	7422H	11/16"
7414H	7/16"	7424H	3/4"
7416H	1/2"	7426H	13/16"
7418H	9/16"	7428H	7/8"
7420H	5/8"	7430H	15/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7181P	Extensión 5"
UP731	Pistola de 1/2"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP731K	12	1	$ 4,085

12 PIEZAS · 1/2" · mm · EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10mm	7416M	16mm
7412M	12mm	7417M	17mm
7413M	13mm	7418M	18mm
7414M	14mm	7419M	19mm
7415M	15mm	7421M	21mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7181P	Extensión 5"
UP731	Pistola de 1/2"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP731KM	12	1	$ 4,065

Th · 1/2" · 85 db · EXTRA PESADO

Gran torque en su segmento 442,7 ft-lb



El mecanismo twin hammer consta de 2 martillos identicos que proporcionan un golpe balanceado instantaneo y mejorado comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque. El sistema Twin-Hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP731A	1/2"	442,7 ft-lb	3.4	1	$ 2,849

7 PIEZAS · 1/2" · EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7416H	1/2"
7420H	5/8"
7424H	3/4"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP731A	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP731AK	7	1	$ 3,265

7 PIEZAS · 1/2" · mm · EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7414M	14 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7419M	19 mm
7422M	22 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP731A	Pistola de 1/2"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP731AKM	7	1	$ 3,249

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH

Pc · 1/2" · 99.3 db · USO PESADO



Gatillo inclinado para un control más preciso.

Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.

Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP734H	1/2"	420 ft-lb	4	1	$ 2,999

12 PIEZAS · 1/2" · USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"	7422H	11/16"
7414H	7/16"	7424H	3/4"
7416H	1/2"	7426H	13/16"
7418H	9/16"	7428H	7/8"
7420H	5/8"	7430H	15/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7181P	Extensión 5"
UP734H	Pistola de 1/2"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP734HK	12	1	$ 3,755

12 PIEZAS · 1/2" · mm · USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10mm	7416M	16mm
7412M	12mm	7417M	17mm
7413M	13mm	7418M	18mm
7414M	14mm	7419M	19mm
7415M	15mm	7421M	21mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7181P	Extensión 5"
UP734H	Pistola de 1/2"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP734HKM	12	1	$ 3,729

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

Th 3/4" 93.1 db USO PESADO





El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPC776	3/4"	1200 ft-lb	6.9	1	$ 8,999

10 PIEZAS 3/4" USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7512	3/4"	7518	1 1/8"
7513	13/16"	7519	1 3/16"
7515	15/16"	7520	1 1/4"
7516	1"		
7517	1 1/16"		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UPC776	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UPC776K	10	1	$ 10,179

10 PIEZAS 3/4" mm USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7519M	19 mm	7529M	29 mm
7521M	21 mm	7530M	30 mm
7524M	24 mm	7532M	32 mm
7525M	25 mm		
7527M	27 mm		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UPC776	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UPC776KM	10	1	$ 10,179

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

Th 3/4" 87 db EXTRA PESADO



Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.

Gatillo de velocidad variable que previene arranques inesperados.

Escape de aire en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP776	3/4"	1,100 ft-lb	7	1	$ 11,499

9 PIEZAS 3/4" EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7512	3/4"	7517	1 1/16"
7513	13/16"	7518	1 1/8"
7515	15/16"	7519	1 3/16"
7516	1"	7520	1 1/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP776	Pistola de 3/4"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP776K	9	1	$ 12,555

9 PIEZAS 3/4" mm EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7519M	19 mm	7527M	27 mm
7521M	21 mm	7529M	29 mm
7524M	24 mm	7530M	30 mm
7525M	25 mm	7532M	32 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP776	Pistola de 3/4"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP776KM	9	1	$ 12,555

Th 3/4" 86 db USO PESADO



Mecanismo de impacto mejorado que desempeña máximo poder.

Entrada de aire giratoria 360°, evita que la manguera se enrosque o tuerza.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP772H	3/4"	750 ft-lb	9.5	1	$ 7,260

9 PIEZAS 3/4" USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7512	3/4"	7517	1 1/16"
7513	13/16"	7518	1 1/8"
7515	15/16"	7519	1 3/16"
7516	1"	7520	1 1/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP772H	Pistola de 3/4"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP772HK	9	1	$ 8,529

9 PIEZAS 3/4" mm USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7519M	19 mm	7527M	27 mm
7521M	21 mm	7529M	29 mm
7524M	24 mm	7530M	30 mm
7525M	25 mm	7532M	32 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP772H	Pistola de 3/4"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP772HKM	9	1	$ 8,529

Th | 3/4" | 87 db | EXTRA PESADO

Gran torque
1,100 ft-lb



El mecanismo twin hammer consta de 2 martillos identicos que proporcionan un golpe balanceado instantaneo y mejorado comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibracion y proporcione un mayor torque. El sistema Twin-Hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP772HA	3/4"	1 100 ft-lb	4.5		$ 6,170

7 PIEZAS | 3/4" | EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1 1/16"
7518	1 1/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP772HA	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP772HAK	7	1	$ 6,970

7 PIEZAS | 3/4" | mm | EXTRA PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP772HA	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja Compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP772HAKM	7	1	$ 7,079

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

Th | 1" | 87 db | MEGA PESADO

Extensión de 8" incluida.

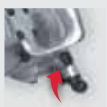




Longitud eje de 8" (203.2 mm).



Mango auxiliar para facilitar su uso.



Regulador de velocidad 4 posiciones.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP1098-8	1"	2,500 ft-lb	14.5	1	$ 35,219

Th | 1" | 86 db | EXTRA PESADO

El mecanismo TWIN HAMMER consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque.



Extensión de 6"



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP898-6A	1"	1,800 ft-lb	9	1	$ 15,545

Th | 1" | 87 db | EXTRA PESADO

Mango ajustable para facilitar su operación.



Gatillo de velocidad variable para un control más preciso.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP893A	1"	1,800 ft-lb	9	1	$ 15,490

Th | 1" | 82 db | USO PESADO

Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.

Eje de 6" que la hace ideal para lugares profundos.



Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP797-6	1"	1500 ft-lb	9	1	$ 13,880

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" ROCKING DOG

Rd | 1" | 87 db | EXTRA PESADO

El mecanismo ROCKING DOG es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con mecanismo rocking dog son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje





CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP898-6B	1"	2,582.3 ft-lb	12	1	$ 9,999

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

Th 1/2" 90 db MEGA PESADO



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP6120	1 1/2"	3,000 ft-lb	16	1	$ 57,350

1/2" MEGA PESADO



Extensión 8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP612038B	3000 ft-lb, cuadro 1 1/2"	1	$ 16,699

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO 3/8"

94 db USO PESADO

Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

Fácil de maniobrar en cambios de dirección.



Todos los juegos de matracas y accesorios, tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP886	3/8"	50 ft-lb	4	1	$ 1,149

14 PIEZAS 3/8" USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7208H	1/4"
7214H	7/16"
7216H	1/2"
7218H	9/16"
7220H	5/8"
7222H	11/16"
7224H	3/4"

CÓDIGO	MEDIDA
7710H	5/16" Largo
7712H	3/8" Largo
7714H	7/16" Largo
7716H	1/2" Largo
7718H	9/16" Largo
7722H	11/16" Largo
UP886	Matraca 3/8"

Juego de matraca y dados en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP886K	14	1	$ 1,499

17 PIEZAS 3/8" mm USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7213M	13 mm
7214M	14 mm
7215M	15 mm
7216M	16 mm
7217M	17 mm
7218M	18 mm
7219M	19 mm
7008M	8 mm Largo
7009M	9 mm Largo

CÓDIGO	MEDIDA
7010M	10 mm Largo
7011M	11 mm Largo
7013M	13 mm Largo
7014M	14 mm Largo
7015M	15 mm Largo
7017M	17 mm Largo
7021M	21 mm Largo
UP886	Matraca 3/8"

Juego de matraca y dados métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP886KM	17	1	$ 1,795

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO 1/2"

90 db USO PESADO

Fácil de maniobrar en cambios de dirección.

Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.



Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.



Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP886H	1/2"	50 ft-lb	4	1	$ 1,130

12 PIEZAS 1/2" USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7324H	3/4" Largo
7326H	13/16" Largo
UP886H	Matraca 1/2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7180P	Extensión 2"
7181P	Extensión 5"

Juego de matraca y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP886HK	12	1	$ 1,780

12 PIEZAS 1/2" mm USO PESADO



CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7317M	17 mm Largo
7321M	21 mm Largo
UP886H	Matraca 1/2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7180P	Extensión 2"
7181P	Extensión 5"

Juego de matraca y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP886HKM	12	1	$ 1,775

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

MARTILLOS NEUMÁTICOS

94 db USO PESADO

Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.



Pistón largo

Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.



Ambos modelos cuentan con gatillo profesional de alta sensibilidad que facilita la operación del martillo neumático.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP715	2,100 Impactos por minuto	4	1	$ 1,400

99.8 db USO PESADO



Para uso industrial, golpes de pistón corto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP711	3,200 Impactos por minuto	4	1	$ 1,119

7 PIEZAS USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP711	Martillo Neumático 3200 IPM
UP711K5	Juego 5 cinceles
UP700	Cople rápido para cinceles

CAJA PLÁSTICA

Juego de martillo neumático y cinceles

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP711K	7	1	$ 1,685

5 PIEZAS



Juego de cinceles para martillo neumático

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP711K5	5	1	$ 380



Cincel recto

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
86MN4	7"	6	$ 85

Longitud 7"



Cincel para punzonar

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
86MN5	7"	6	$ 100



Permite acoplar los cinceles con rapidez. Sujeción segura con sólo jalar la rondana exterior e insertar el cincel.

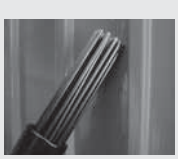
Cople rápido

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP700	Para montar cinceles en martillo neumático	1	$ 275

ESCAREADOR NEUMÁTICO

92.6 db USO PESADO





Herramienta para la preparación de superficies de trabajo.



Capuchón ajustable que permite colocar las agujas a la distancia requerida para su aplicación.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP125	Con 19 agujas de 7", 4,600 impactos por minuto	4	1	$ 2,999

19 PIEZAS





Agujas de repuesto para escareador

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD		P. LISTA
UP125R046	19	7"	1	$ 260

TALADROS NEUMÁTICOS

87 db USO PESADO

1/2" broquero



Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.



No reversible

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP785	Mandril 3/8", 2200 rpm	4	1	$ 1,659

95 db USO PESADO

1/2" broquero





Reversible

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP788R	Mandril 3/8", 1800 rpm	4	1	$ 1,800

90 db USO PESADO

1/2" broquero





Angular reversible

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP879	Mandril 3/8", 1600 rpm	4	1	$ 1,999

87 db USO PESADO

1/2" broquero





No reversible

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP785H	Mandril 1/2", 500 rpm	4	1	$ 2,500

89 db USO PESADO

1/2" broquero





Reversible

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP789HR	Mandril 1/2", 800 rpm	4	1	$ 2,750

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES

93 db EXTRA PESADO

DISCO 7"

Empuñadura adicional en dos posiciones

Poderoso motor que permite una rápida remoción de material



Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana

Traba de seguridad del eje para cambios rápidos de disco

Para disco de 7" Diámetro de eje del portadiscos 5/8" (16 mm)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP857	Rosca eje de 5/8", disco 7", 7000 rpm	6	1	$ 8,899

89 db EXTRA PESADO

DISCO 4"





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP854	Rosca eje de 3/8", disco 4", 11000 rpm	6	1	$ 2,999

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

107 db USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP871	3/8", 22,000 rpm	4	1	$ 750

94 db USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP860	1/4", 22,000 rpm	4	1	$ 839

95 db USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP876	1/4", 25,000 rpm	4	1	$ 915

95 db USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP875	1/4", 22,000 rpm	4	1	$ 1,319

7 PIEZAS USO PESADO

Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.



Juego de miniesmeriladora neumática con accesorios

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP860K	7	1	$ 1,150

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS DE TORQUE CONTROLADO

78 db USO PESADO



Tipo lápiz

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPTC30	Encastre hexagonal 1/4" 1800 rpm	4.66	1	$ 9,899

78 db USO PESADO



Tipo lápiz

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPTC40	Encastre hexagonal 1/4" 1,000 rpm	4.66	1	$ 10,895

78 db USO PESADO



Tipo pistola

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPTC55	Encastre hexagonal 1/4" 1,000 rpm	4.66	1	$ 11,185

78 db USO PESADO



Tipo angular

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UPTC35	Encastre hexagonal 1/4", 2200 rpm	4.66	1	$ 12,900

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

78 db



Clutch positivo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP779	115 in-lb, 1800 rpm	4	1	$ 1,959

94 db



Clutch ajustable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP780	45 a 115 in-lb, 1800 rpm	4	1	$ 2,499

LIJADORAS NEUMÁTICAS

79 db EXTRA PESADO



Orbital rotativa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP861	Eje 5/16", 24 unf, 12,000 rpm	3.2	1	**$ 2,699**

88 db USO PESADO





Equipado con silenciador de ruido en el sistema de escape, para prevenir daños auditivos, estrés, etc.

Orbital

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP890	Eje 5/16", 24 unf, 10,000 rpm	5	1	**$ 2,569**

87 db



Orbital

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP870	Eje 5/16", 24 unf, 10000 rpm	4	1	**$ 1,359**

86 db USO PESADO



Tipo sapo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP766	Para 1/4" de lija, 8000 rpm	5	1	**$ 1,440**





GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP800VI	Base lisa orbital 12,000 rpm	1	**$ 220**
UP800VE	Base con velcro orbital 12,000 rpm	1	**$ 349**

PULIDORAS NEUMÁTICAS

95 db USO PESADO



Tipo angular

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP869P	2,500 rpm, 7"	4.2	1	**$ 3,499**

95 db USO PESADO



Tipo vertical

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP865S	4,000 rpm, 7"	6	1	**$ 2,999**

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

CORTADORAS NEUMÁTICAS

86 db USO PESADO



Palanca de accionamiento para una operación sencilla

Para cortes de plástico y chapa de acero.

Diseño compacto y liviano.



Cortadora neumática

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP835	2,600 ipm	4	1	$ 2,430

78 db USO PESADO





Puede cortar ángulos, cuadros o círculos. Corte de plásticos, aluminio y acero



Tijera uso pesado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP785S	2200 ipm	4	1	$ 2,299

82 db USO PESADO

DISCO 3″

Palanca de accionamiento con traba de seguridad

Protector de disco ajustable.





Dentro de sus aplicaciones es mayormente utilizada para: cortar hojas de metal, fibra de vidrio, pernos, abrazaderas de tubos de escape; también esmerila áreas y bordes rugosos.



Cortadora neumática uso pesado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP874	20,000 rpm, 3"	4	1	$ 889



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP87430	Disco para cortadora UP874, 3/8" x 1/16"	10	$ 45

CALADORA NEUMÁTICA

90 db USO PESADO

Palanca con seguro para evitar que arranque accidentalmente.

Mecanismo que reduce la vibración



Guarda/guía ajustable que permite al operario determinar la profundidad del corte.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP881	9,000 carreras / min	1	$ 1,999

90 db USO PESADO



GRANEL

Sierras caladoras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP88135A	32 dientes	5	$ 55
UP88135D	14 dientes	5	$ 85

REMACHADORA NEUMÁTICA

70 db USO PESADO



BOQUILLAS
3/32"
1/8"
3/16"
1/4"

Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.

Remaches de aluminio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP884	3/32" - 1/4"	1	$ 5,300

CLAVADORAS NEUMÁTICAS

EXTRA PESADO

Fundición inyectada de Aluminio para reducir peso

- Capacidad de 225 clavos en rollo.
- Sistema de 360º de escape de aire.
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad
- Seguro en el gatillo evitando accionamientos accidentales.

INCLUYE:
- Llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.

Calibre 12

Longitud de Clavo 1 3/4"-3 1/2" en rollo

Disparo Secuencial o de Contacto



Clavo en rollo tarimas



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MAX.	CALIBRE		P. LISTA
CN989	70-100 PSI	120 PSI	12 GA	1	$ 6,430

EXTRA PESADO

Fundición inyectada de Magnesium para reducir peso

- Capacidad de 100 clavos.
- Sistema de 360º de escape de aire.
- Rápido desatasco de clavos.
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.

Calibre 16

INCLUYE:
- Llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.

Longitud de Clavo 3/4"-2 1/2"





CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MAX.	CALIBRE		P. LISTA
CN963	70-100 PSI	120 PSI	16 GA	1	$ 4,600

CLAVOS PARA CLAVADORA NEUMÁTICA

Cajas con 5,000 clavos

CODIGO	LONGITUD	CABEZA	CALIBRE		P. LISTA
C1805	5/8"	5/64"	18	1	$ 100
C1806	3/4"	5/64"	18	1	$ 109
C1808	1"	5/64"	18	1	$ 120
C1810	1 1/4"	5/64"	18	1	$ 150
C1816	2"	5/64"	18	1	$ 230





C1805

Acero de alta Dureza Resistente a la Deformación.

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

EXTRA PESADO

Fundición inyectada de Magnesium para reducir peso

- Sistema de 360º de escape de aire.
- Rápido desatasco de grapas.
- Capacidad de 100 Grapas.
- Corona 7/16".

Longitud de Grapa 1"-2"

Disparo Secuencial o de Contacto

INCLUYE:
- Lentes de seguridad.
- 2 llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MAX.	CALIBRE		P. LISTA
EN950	70-100 PSI	120 PSI	16 GA	1	$ 5,599

EXTRA PESADO

Fundición inyectada de Magnesium para reducir peso

- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Capacidad de 100 grapas.
- Corona 1/4".

Longitud de Grapa 1/2"-1 9/16"

Disparo Secuencial o de Contacto

INCLUYE:
- Lentes de seguridad.
- 2 llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MAX.	CALIBRE		P. LISTA
EN938	70-100 PSI	120 PSI	18 GA	1	$ 2,999

EXTRA PESADO

Fundición inyectada de Magnesium para reducir peso

- Carga rápida con una sola mano.
- Capacidad de 185 grapas.
- Corona 3/8".

Longitud de Grapa 5/32"-5/8"

INCLUYE:
- 2 llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MAX.	CALIBRE		P. LISTA
EN916	70-100 PSI	120 PSI	22 GA	1	$ 2,129

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

CODIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS		P. LISTA
G1610	7/16"	1 1/4"	16	10,000	1	$ 1,140
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1	$ 1,519
G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1	$ 160
G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1	$ 179
G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1	$ 199
G1808	1/4"	1"	18	5,000	1	$ 259
G1810	1/4"	1 1/4"	18	5,000	1	$ 309
G1812	1/4"	1 1/2"	18	5,000	1	$ 360
G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1	$ 85
G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1	$ 135





G1610-G1612



G1804-G1812

Acero de alta Dureza Resistente a la Deformación.



HERRAMIENTAS DE CORTE Y DESBASTE

Estos accesorios, en su mayoría consumibles, son usados con máquinas herramienta y equipos estacionarios y portátiles, y para trabajar en distintos tipos de materiales:

Brocas para concreto con vástagos rectos, SDS plus y SDS max.

Brocas para metales en sus diferentes materiales como cobalto, Premium y Acero alta velocidad, con medidas en pulgadas, métrico, y calibres numéricos y alfabéticos, y diseños de zancos rectos, reducidos y cónicos.

Brocas especiales como las de centros y las escalonadas.

Brocas para trabajos en madera como las brocas router, las brocas planas, las de gusano y sacabocados.

Cortadores verticales, fresas tipo woodruf, y buriles tanto cuadrado como redondos ideales para máquinas de taller de tornos y fresadoras.

Machuelos de alta velocidad en juegos y sueltos
Corta círculos bimetálicos, ideales para perforaciones de diámetros grandes en diferentes tipos de materiales.

Discos para cortes de cerámicos, cortes de madera, y abrasivos para corte y desbaste de metales y piedras.
Piedras para desbaste y afilado de diferentes formas y materiales como carburo de silicio; óxido de aluminio gris y blanco.

Puntas montadas de diversos tamaños y formas, ideales para trabajar con mototool en trabajos de desbaste fino y detallado en troqueles, moldes, etc.

Cardas de alambre ondulado y trenzado, circulares y tipo copa, para dar acabados, remover óxido, pintura, residuos, remover rebabas y pulir superficies rugosas.

Limas y escofinas con los diseños más usuales, planas, media caña, redondas, triangulares y terminados bastardos y finos.

284 CINCELES PARA CONCRETO

284 BROCAS PARA CONCRETO

285 BROCAS PARA MADERA

286 BROCAS PARA ROUTER

287 BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO

288 BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM

289 BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS

294 BROCAS ESPECIALES

294 CORTADORES

294 FRESAS

294 BURILES

295 MACHUELOS

295 CORTACIRCULOS BIMETÁLICOS

296 DISCOS

300 PUNTAS MONTADAS

300 PIEDRA

301 CARDAS

302 LIMAS

CINCELES PARA CONCRETO SDS PLUS



Ideal para hacer canales en muros de concreto para colocar tubería o guia para cable



SDS PLUS SDS
STEEK-DREH-STZT
SPECIAL DIRECT SYSTEM
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO		P. LISTA
87G22	Canal	250 mm	22 mm	1	$ 399



Fabricado en acero especial



SDS PLUS SDS
STEEK-DREH-STZT
SPECIAL DIRECT SYSTEM
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO		P. LISTA
87F20	Plana	250 mm	20 mm	1	$ 260



Diseño único de punta que al clavarse en la piedra o concreto se safa más fácil y por lo tanto rompe más rápido y con menor esfuerzo.



SDS PLUS SDS
STEEK-DREH-STZT
SPECIAL DIRECT SYSTEM
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO		P. LISTA
87P14	Punta	250 mm	14 mm	1	$ 240

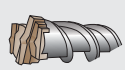
BROCAS PARA CONCRETO SDS MAX

Canal con núcleo progresivo hacen que la parte gruesa de la espiral sea la que mantengan mayor fricción durante el taladrado, brindando con esto una mayor resistencia al uso

Cuenta con punto autocentrable, apoyos laterales y seis filos de corte que en combinación con la geometría de la espiral evacúan una mayor cantidad de polvo con gran rapidez.

Su cabeza reforzada y pastillas de tungsteno aseguran perforaciones tanto en concreto como en metal y reducen la vibración de la herramienta.







SDS max
SDS
STEEK-DREH-STZT
SPECIAL DIRECT SYSTEM
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BMAX 5/8X13	5/8"	13"	6 5/16"	1	$ 840
BMAX 5/8X21	5/8"	21"	14 3/16"	1	$ 1,085
BMAX 3/4X13	3/4"	13"	7 7/8"	1	$ 789
BMAX 3/4X21	3/4"	21"	15 3/4"	1	$ 1,040

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BMAX 7/8X13	7/8"	13"	7 9/32"	1	$ 1,079
BMAX 7/8X21	7/8"	21"	15 5/32"	1	$ 1,400
BMAX 1X13	1"	13"	7 3/32"	1	$ 1,155
BMAX 1X21	1"	21"	15"	1	$ 1,365

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS PREMIUM

Cuenta con una pastilla monobloque con tres filos de corte que brinda una circunferencia perfecta al perforar y asegura una transmisión óptima del golpeo y rotación del martillo perforador.

3 filos que aseguran una perforación perfectamente redonda resistente al corte en varilla.







SDS PLUS SDS
STEEK-DREH-STZT
SPECIAL DIRECT SYSTEM
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BSDSP1/4X4	1/4"	4"	1 7/8"	1	$ 129
BSDSP1/2X6	1/2"	6"	3 5/32"	1	$ 199
BSDSP1/2X12	1/2"	12"	9"	1	$ 340
BSDSP5/8X6	5/8"	6"	3"	1	$ 295

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BSDSP5/8X12	5/8"	12"	8 7/8"	1	$ 359
BSDSP3/4X8	3/4"	8"	4 3/4"	1	$ 440
BSDSP3/4X18	3/4"	18"	14 9/16"	1	$ 700

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS

Ideales para uso en concreto sólido y seco.

Están completamente templadas para soportar un amplio torque, flexión y compresión

La pastilla de carburo de tungsteno con dos cortadores combina una significante superficie de impacto y concentración de golpe para obtener un mejor efecto de percusión.



SDS PLUS SDS
STEEK-DREH-STZT
SPECIAL DIRECT SYSTEM
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

Su espiral cuadrado de dos canales combina una cámara de compresión y una cámara de vacío que acelera la evacuación de polvo haciéndola 30% más rápida que cualquier broca convencional de zanco recto.

Punta de Carburo delgada para una fácil penetración del material.





CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BSDS3/16X6	3/16"	6"	3 5/8"	1	$ 72
BSDS1/4X4	1/4"	4"	1 5/8"	1	$ 59
BSDS1/4X6	1/4"	6"	3 5/8"	1	$ 69
BSDS1/4X8	1/4"	8"	5 5/8"	1	$ 99
BSDS1/4X12	1/4"	12"	9"	1	$ 175
BSDS5/16X6	5/16"	6"	3 5/8"	1	$ 89
BSDS5/16X12	5/16"	12"	9"	1	$ 179

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BSDS3/8X6	3/8"	6"	3 5/8"	1	$ 95
BSDS3/8X12	3/8"	12"	9	1	$ 180
BSDS1/2X6	1/2"	6"	3 5/32"	1	$ 125
BSDS1/2X12	1/2"	12"	8 7/8"	1	$ 209
BSDS1/2X24	1/2"	24"	20 1/2"	1	$ 349
BSDS5/8X6	5/8"	6"	3"	1	$ 210
BSDS5/8X12	5/8"	12"	8 7/8"	1	$ 269

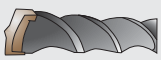
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BSDS3/4X6	3/4"	6"	2 3/4"	1	$ 339
BSDS3/4X12	3/4"	12"	8 11/16"	1	$ 389
BSDS7/8X10	7/8"	10"	6 11/16"	1	$ 460
BSDS7/8X18	7/8"	18"	14 9/16"	1	$ 729
BSDS1X18	1"	18"	14 3/8"	1	$ 819

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

Terminado de acero sandblasteado que refuerza la superficie del acero contra riesgos de ruptura y efectos de corrosión.
Son fabricadas con acero especial que garantiza una alta resistencia y rectitud de la broca.
Pastilla de Carburo de Tungsteno incrementa la velocidad en un 20%.
Cuenta con zanco recto para montaje en mandriles de diámetros convencionales, ideal para uso en concreto suave y húmedo.

Flauta larga y estriada con borde delgado para un fácil desalojo de material.







CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BCZR1/4X4	1/4"	4"	2 5/32"	1	$ 10
BCZR1/4X6	1/4"	6"	3 3/4"	1	$ 14
BCZR1/4X12	1/4"	12"	6 13/16	1	$ 30
BCZR3/8X6	3/8"	6"	3 11/32"	1	$ 23
BCZR1/2X6	1/2"	6"	3 11/32"	1	$ 30
BCZR1/2X12	1/2"	12"	6 13/16"	1	$ 55
BCZR7/8X12	7/8"	12"	8"	1	$ 265

Acero rolado y granallado que proporciona una perfecta terminación superficial y resistencia a la corrosión.
Tratamiento térmico que incrementa la resistencia a la abrasión, reduce la adherencia de rebabas y garantiza la rectitud de la broca.
Ideal para trabajo en concreto, piedra y mampostería.
Pastilla de carburo de Tungsteno que incrementa la velocidad en un 20%.

NUEVO







Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BCN183	1/8"	3"	1 9/16"	8	$ 9.30
BCN3164	3/16"	4"	2 5/32"	8	$ 9.70
BCN3166	3/16"	6"	3 3/4"	8	$ 13
BCN144	1/4"	4"	2 5/32"	8	$ 10
BCN146	1/4"	6"	3 3/4"	8	$ 14
BCN1412	1/4"	12"	6 13/16"	8	$ 30
BCN5164	5/16"	4"	2 5/32"	8	$ 15
BCN5166	5/16"	6"	3 3/4"	8	$ 17
BCN51612	5/16"	12"	6 13/16"	8	$ 35
BCN386	3/8"	6"	3 11/32"	8	$ 23

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BCN3812	3/8"	12"	6 13/16"	8	$ 40
BCN126	1/2"	6"	3 11/32"	8	$ 30
BCN1212	1/2"	12"	6 13/16	8	$ 55
BCN1224	1/2"	24"	18 1/2"	3	$ 119
BCN586	5/8"	6"	3 11/32"	3	$ 49
BCN5812	5/8"	12"	6 13/16"	3	$ 69
BCN346	3/4"	6"	3"	3	$ 150
BCN3412	3/4"	12"	6 13/16"	3	$ 199
BCN786	7/8"	6"	3 1/2"	3	$ 199
BCN7812	7/8"	12"	8"	3	$ 279

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO ZINCADAS

Excelente desempeño con taladros inalámbricos, y por su geometría, brinda un 20% más de vida a la batería.

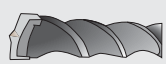
Acabado zincado para mayor protección a la corrosión.

Para uso en materiales de manpostería duros, concreto, piedra, ladrillo y mármol.

Punta Carburo de Tungsteno multiángulos para hacer perforaciones más precisas y prolongar la vida útil de la broca.



Flauta con espiral más profundo que facilita la expulsión de polvo lo que la hace 20% más rápida que las brocas convencionales.





Zanco recto

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL		P. LISTA
MD3/16X4	3/16"	4"	10	$ 9
MD1/4X4	1/4"	4"	10	$ 10
MD1/4X6	1/4"	6"	10	$ 14
MD5/16X4	5/16"	4"	10	$ 15

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL		P. LISTA
MD5/16X6	5/16"	6"	10	$ 17
MD3/8X6	3/8"	6"	10	$ 23
MD1/2X6	1/2"	6"	10	$ 30
MD5/8X6	5/8"	6"	5	$ 49

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL		P. LISTA
MD3/4X6	3/4"	6"	5	$ 150
MD7/8X6	7/8"	6"	5	$ 199
MD7/8X12	7/8"	12"	5	$ 279

BROCAS PARA MADERA



Punta autocentrable
8 filos de corte permite hacer perforaciones rápidas y precisas
Ideales para hacer perforaciones de fondo plano (ejemplo: cajas para bisagras)
Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil



Tipo Forstner (Sacabocados)

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BF1	1"	5"	7/16"	1	$ 169
BF1-1/8	1 1/8"	5"	7/16"	1	$ 205
BF1-1/4	1 1/4"	5"	7/16"	1	$ 229
BF1-3/8	1 3/8"	5"	7/16"	1	$ 240
BF1-1/2	1 1/2"	5"	7/16"	1	$ 285
BF1-3/4	1 3/4"	5"	7/16"	1	$ 335
BF2	2"	5"	7/16"	1	$ 355



Punta autocentrable
Ideal para hacer perforaciones rápidas y precisas
Flauta profunda para rápida expulsión de residuos
Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil



Tipo Gusano

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BMG1/4	1/4"	6"	1/4"	1	$ 105
BMG5/16	5/16"	6"	5/16"	1	$ 115
BMG3/8	3/8"	6"	3/8"	1	$ 119
BMG7/16	7/16"	6"	3/8"	1	$ 130
BMG1/2	1/2"	6"	3/8"	1	$ 135
BMG9/16	9/16"	6"	7/16"	1	$ 145
BMG5/8	5/8"	6"	7/16"	1	$ 150
BMG3/4	3/4"	6"	1/2"	1	$ 175
BMG7/8	7/8"	6"	1/2"	1	$ 215
BMG1	1"	6"	1/2"	1	$ 259
BMG1-1/8	1 1/8"	6"	1/2"	1	$ 300
BMG1-1/4	1 1/4"	6"	1/2"	1	$ 380
BMG1-1/2	1 1/2"	6"	1/2"	1	$ 470



Triple filo de corte para hacer perforaciones rápidas y precisas
Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil



Tipo plana o manita

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BMM1/4	1/4"	6"	1/4"	1	$ 20
BMM5/16	5/16"	6"	1/4"	1	$ 20
BMM3/8	3/8"	6"	1/4"	1	$ 20
BMM7/16	7/16"	6"	1/4"	1	$ 20
BMM1/2	1/2"	6"	1/4"	1	$ 20
BMM5/8	5/8"	6"	1/4"	1	$ 23
BMM3/4	3/4"	6"	1/4"	1	$ 25
BMM7/8	7/8"	6"	1/4"	1	$ 26
BMM1	1"	6"	1/4"	1	$ 30
BMM1-1/8	1 1/8"	6"	1/4"	1	$ 34
BMM1-1/4	1 1/4"	6"	1/4"	1	$ 37
BMM1-3/8	1 3/8"	6"	1/4"	1	$ 42
BMM1-1/2	1 1/2"	6"	1/4"	1	$ 43

BROCAS PARA ROUTER



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Corte media caña

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1404	1/4" x 1/4"	1/4"	1	$ 45
BR1405	3/8" x 9/32"	1/4"	1	$ 53
BR1406	1/2" x 3/8"	1/4"	1	$ 62
BR1407	3/4" x 7/16"	1/4"	1	$ 89
BR1201	1 1/8" x 11/16"	1/2"	1	$ 125



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Rebajadora con balero

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1426	1 1/4" x 1/2"	1/4"	1	$ 90
BR1207	1 1/4" x 5/8"	1/2"	1	$ 150



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Pecho de paloma

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1423	1 1/8" x 5/8"	1/4"	1	$ 125
BR1424	1 3/8" x 7/8"	1/4"	1	$ 175



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Para redondear con balero

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1419	1" x 1/4"	1/4"	1	$ 80
BR1420	1 1/4" x 5/8"	1/4"	1	$ 119
BR1421	1 1/2" x 3/4"	1/4"	1	$ 139
BR1205	1 5/8" x 3/4"	1/2"	1	$ 189
BR1206	1 3/4" x 7/8"	1/2"	1	$ 199



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Redondeadora de moldura

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1416	1 1/8" x 1/2"	1/4"	1	$ 89
BR1417	1 1/4" x 5/8"	1/4"	1	$ 125
BR1418	1 1/2" x 3/4"	1/4"	1	$ 155



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Recta 2 Filos

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1408	1/4" x 3/4"	1/4"	1	$ 54
BR1409	5/16" x 3/4"	1/4"	1	$ 55
BR1410	3/8" x 1"	1/4"	1	$ 60
BR1411	1/2" x 1"	1/4"	1	$ 70
BR1412	5/8" x 3/4"	1/4"	1	$ 80
BR1413	3/4" x 3/4"	1/4"	1	$ 89
BR1202	1 1/8" x 1 1/4"	1/2"	1	$ 119
BR1203	1 1/4" x 1 1/4"	1/2"	1	$ 160



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Router cola de pato

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1401	1/4"	1/4"	1	$ 80



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Clásica

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1425	1 3/8" x 7/8"	1/4"	1	$ 140



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Corte en V

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1402	3/8" x 3/8"	1/4"	1	$ 50
BR1403	1/2" x 1/2	1/4"	1	$ 55



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Romana

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1414	1 3/8" x 7/8"	1/4"	1	$ 179
BR1204	1 5/8" x 1 1/8"	1/2"	1	$ 299



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Chaflán

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1415	1 1/4" x 1 1/2"	1/4"	1	$ 99



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Moldura clásica

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1427	1 3/8" x 7/8"	1/4"	1	$ 159



Cuchilla de carburo de tungsteno.

Bocel Cuarto

CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO		P. LISTA
BR1422	1 1/8" x 5/8"	1/4"	1	$ 110

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO USO INDUSTRIAL

Rinde 45% más que la broca de uso general.
Perfora, sin percusión, todo tipo de materiales.



Brocas de alta duración y terminado dorado con punta a un ángulo de 135° SPLIT POINT que permite un corte más rápido y preciso en la perforación de metales de alta dureza como el acero inoxidable, fundición, aluminio, cobre, latón, aleaciones a altas temperaturas, titanio y algunos plásticos.

ACERO M35
6% de cobalto

La enorme dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales. Perfora, sin percusión, todo tipo de materiales.

29 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
BC1/16	1/16"
BC5/64	5/64"
BC3/32	3/32"
BC7/64	7/64"
BC1/8	1/8"
BC9/64	9/64"
BC5/32	5/32"
BC11/64	11/64"
BC3/16	3/16"
BC13/64	3/64"
BC7/32	7/32"
BC15/64	15/64"
BC1/4	1/4"
BC17/64	17/64"
BC9/32	9/32"

CÓDIGO	MEDIDA
BC19/64	19/64"
BC5/16	5/16"
BC21/64	21/64"
BC11/32	11/32"
BC23/64	23/64"
BC3/8	3/8"
BC25/64	25/64"
BC13/32	13/32"
BC27/64	27/64"
BC7/16	7/16"
BC29/64	29/64"
BC15/32	15/32"
BC31/64	31/64"
BC1/2	1/2"
4079	DESPACHADOR



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de cobalto de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
C5129	29	1	$ 3,445

15 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
BC1/16	1/16"
BC3/32	3/32"
BC1/8	1/8"
BC5/32	5/32"
BC3/16	3/16"
BC7/32	7/32"
BC1/4	1/4"
BC9/32	9/32"
BC5/16	5/16"
BC11/32	11/32"
BC3/8	3/8"
BC13/32	13/32"

CÓDIGO	MEDIDA
BC7/16	7/16"
BC15/32	15/32"
BC1/2	1/2"
4077	DESPACHADOR



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de cobalto de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
C5115	15	1	$ 1,899



ACERO M35
6% de cobalto



Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BC1/16	1/16"	1 7/8"	7/8"	10	$ 32
BC5/64	5/64"	2"	1"	10	$ 32
BC3/32	3/32"	2 1/4"	1 1/4"	10	$ 32
BC7/64	7/64"	2 5/8"	1 1/2"	10	$ 32
BC1/8	1/8"	2 3/4"	1 5/8"	10	$ 32
BC9/64	9/64"	2 7/8"	1 3/4"	10	$ 36
BC5/32	5/32"	3 1/8"	2"	10	$ 37
BC11/64	11/64"	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 41
BC3/16	3/16"	3 1/2"	2 5/16"	10	$ 48
BC13/64	13/64"	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 54
BC7/32	7/32"	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 59
BC15/64	15/64"	3 7/8"	2 5/8"	10	$ 63
BC1/4	1/4"	4"	2 3/4"	10	$ 70
BC17/64	17/64"	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 88
BC9/32	9/32"	4 1/4"	2 15/16"	10	$ 95
BC19/64	19/64"	4 3/8"	3 1/16"	10	$ 105

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BC5/16	5/16"	4 1/2"	3 3/16"	10	$ 109
BC21/64	21/64"	4 5/8"	3 5/16"	5	$ 119
BC11/32	11/32"	4 3/4"	3 7/16"	5	$ 135
BC23/64	23/64"	4 7/8"	3 1/2"	5	$ 155
BC3/8	3/8"	5"	3 5/8"	5	$ 159
BC25/64	25/64"	5 1/8"	3 3/4"	5	$ 159
BC13/32	13/32"	5 1/4"	3 7/8"	5	$ 180
BC27/64	27/64"	5 3/8"	3 15/16"	5	$ 200
BC7/16	7/16"	5 1/2"	4 1/16"	5	$ 210
BC29/64	29/64"	5 5/8"	4 3/16"	5	$ 245
BC15/32	15/32"	5 3/4"	4 5/16"	5	$ 250
BC31/64	31/64"	5 7/8"	4 3/8"	5	$ 260
BC1/2	1/2"	6"	4 1/2"	5	$ 269
BC9/16	9/16"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 579
BC5/8	5/8"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 640
BC3/4	3/4"	9 31/32"	6 7/64"	1	$ 939

BROCAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD CON COBALTO USO GENERAL

Alta resitencia al desgaste.
Fabricadas en acero M35 de alta velocidad.
Tenaz = + resistente



NUEVO



ACERO M35
5% de cobalto

Espere fecha de lanzamiento.

Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ÁNGULO		P. LISTA
BC01/64	1/64"	3/4"	118°	10	$ 5
BC01/32	1/32"	1 3/8"	118°	10	$ 7
BC03/64	3/64"	1 3/4"	118°	10	$ 8
BC01/16	1/16"	1 7/8"	118°	10	$ 16
BC05/64	5/64"	2"	118°	10	$ 16
BC03/32	3/32"	2 1/4"	118°	10	$ 16
BC07/64	7/64"	2 5/8"	118°	10	$ 16
BC01/8	1/8"	2 3/4"	135°	10	$ 16
BC09/64	9/64"	2 7/8"	135°	10	$ 18
BC05/32	5/32"	3 1/8"	135°	10	$ 18
BC011/64	11/64"	3 1/4"	135°	10	$ 20
BC03/16	3/16"	3 1/2"	135°	10	$ 24
BC013/64	13/64"	3 5/8"	135°	10	$ 27
BC07/32	7/32"	3 3/4"	135°	10	$ 29
BC015/64	15/64"	3 7/8"	135°	10	$ 31

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ÁNGULO		P. LISTA
BC01/4	1/4"	4"	135°	10	$ 35
BC017/64	17/64"	4 1/8"	135°	10	$ 44
BC09/32	9/32"	4 1/4"	135°	10	$ 47
BC019/64	19/64"	4 3/8"	135°	5	$ 53
BC05/16	5/16"	4 1/2"	135°	5	$ 64
BC021/64	21/64"	4 5/8"	135°	5	$ 70
BC011/32	11/32"	4 3/4"	135°	5	$ 81
BC023/64	23/64"	4 7/8"	135°	5	$ 91
BC03/8	3/8"	5"	135°	5	$ 94
BC025/64	25/64"	5 1/8"	135°	5	$ 94
BC013/32	13/32"	5 1/4"	135°	5	$ 109
BC027/64	27/64"	5 3/8"	135°	5	$ 120
BC07/16	7/16"	5 1/2"	135°	5	$ 129
BC029/64	29/64"	5 5/8"	135°	5	$ 149
BC015/32	15/32"	5 3/4"	135°	5	$ 150

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ÁNGULO		P. LISTA
BC031/64	31/64"	5 7/8"	135°	5	$ 155
BC01/2	1/2"	6"	135°	5	$ 160
BC033/64	33/64"	6 5/8"	135°	1	$ 265
BC017/32	17/32"	6 5/8"	135°	1	$ 329
BC035/64	35/64"	6 5/8"	135°	1	$ 349
BC09/16	9/16"	6 5/8"	135°	1	$ 349
BC037/64	37/64"	6 5/8"	135°	1	$ 350
BC019/32	19/32"	7 1/8"	135°	1	$ 369
BC039/64	39/64"	7 1/8"	135°	1	$ 379
BC05/8	5/8"	7 1/8"	135°	1	$ 385
BC041/64	41/64"	7 1/8"	135°	1	$ 445
BC021/32	21/32"	7 1/8"	135°	1	$ 455
BC043/64	43/64"	7 3/8"	135°	1	$ 499
BC011/16	11/16"	7 5/8"	135°	1	$ 530
BC03/4	3/4"	9 3/4"	135°	1	$ 629

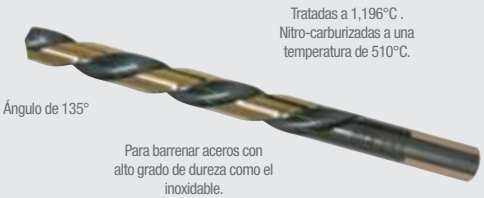
BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM

Las brocas PREMIUM son tratadas a 1,196°C y nitro-carburizadas a una temperatura de 510°C, logrando una dureza mucho mayor que la del acero de alta velocidad; brinda mayor resistencia al calor durante las perforaciones evitando así la deformación de la broca.

Su uso es altamente recomendado en aceros con alto grado de dureza como el acero inoxidable.

Fabricadas con acero al alto molibdeno y ángulo de 135° para una rápida y exacta penetración sin necesidad de punzonar previamente el área de trabajo.

Combinan las ventajas de lubricación de la capa de óxido negro de las brocas HSS regulares, con la resistencia a la abrasión del nitruro. Esta las hace ideales para perforar aceros en general, materiales no ferrosos y no metalicos como plásticos, maderas, hules, etc., por su resistencia a la abrasión.




Zanco con 3 planos que evita se patine.

29 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
BH1/16	1/16"
BH5/64	5/64"
BH3/32	3/32"
BH7/64	7/64"
BH1/8	1/8"
BH9/64	9/64"
BH5/32	5/32"
BH11/64	11/64"
BH3/16	3/16"
BH13/64	3/64"
BH7/32	7/32"
BH15/64	15/64"
BH1/4	1/4"
BH17/64	17/64"
BH9/32	9/32"

CÓDIGO	MEDIDA
BH19/64	19/64"
BH5/16	5/16"
BH21/64	21/64"
BH11/32	11/32"
BH23/64	23/64"
BH3/8	3/8"
BH25/64	25/64"
BH13/32	13/32"
BH27/64	27/64"
BH7/16	7/16"
BH29/64	29/64"
BH15/32	15/32"
BH31/64	31/64"
BH1/2	1/2"



CAJA PLÁSTICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
H5129	29	1	$ 2,999

21 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
BH1/16	1/16"
BH5/64	5/64"
BH3/32	3/32"
BH7/64	7/64"
BH1/8	1/8"
BH9/64	9/64"
BH5/32	5/32"
BH11/64	11/64"
BH3/16	3/16"
BH13/64	13/64"
BH7/32	7/32"
BH15/64	15/64"
BH1/4	1/4"
BH17/64	17/64"
BH9/32	9/32"
BH19/64	19/64"
BH5/16	5/16"

CÓDIGO	MEDIDA
BH21/64	21/64"
BH11/32	11/32"
BH23/64	23/64"
BH3/8	3/8"



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
H5121	21	Caja metálica	1	$ 1,635

15 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
BH1/16	1/16"
BH3/32	3/32"
BH1/8	1/8"
BH5/32	5/32"
BH3/16	3/16"
BH7/32	7/32"
BH1/4	1/4"
BH9/32	9/32"
BH5/16	5/16"
BH11/32	11/32"

CÓDIGO	MEDIDA
BH3/8	3/8"
BH13/32	13/32"
BH7/16	7/16"
BH15/32	15/32"
BH1/2	1/2"



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
H5115	15	Caja metálica	1	$ 1,799

13 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
BH1/16	1/16"
BH5/64	5/64"
BH3/32	3/32"
BH7/64	7/64"
BH1/8	1/8"
BH9/64	9/64"
BH5/32	5/32"
BH11/64	11/64"
BH3/16	3/16"
BH13/64	13/64"
BH7/32	7/32"
BH15/64	15/64"
BH1/4	1/4"



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
H5113	13	Caja metálica	1	$ 499

18 PIEZAS COMBINADO

BROCAS MEDIDA	MACHUELOS MEDIDA
#36	6-32NC
#29	8-32NC
#25	10-24NC
#21	10-32NF
#7	1/4-20NC

BROCAS MEDIDA	MACHUELOS MEDIDA
F	5/16-18NC
5/16"	3/8-16NC
U	7/16-14NC
2764	1/2-13NC



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium y machuelos

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
H5118MC	18	Caja metálica	1	$ 3,360

10 PIEZAS COMBINADO

BROCAS MEDIDA	EXTRACTORES MEDIDA
3/32	5/64"
1/8	7/64"
3/16	5/32"
1/4	1/4"
5/16	17/64"



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium y extractores

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN		P. LISTA
9500LD	10	Caja metálica	1	$ 1,530



Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BH1/16	1/16"	1 7/8"	7/8"	10	$ 27
BH5/64	5/64"	2"	1"	10	$ 27
BH3/32	3/32"	2 1/4"	1 5/16"	10	$ 27
BH7/64	7/64"	2 5/8"	1 9/16"	10	$ 27
BH1/8	1/8"	2 3/4"	1 11/16"	10	$ 27
BH9/64	9/64"	2 7/8"	1 13/16"	10	$ 30
BH5/32	5/32"	3 1/8"	2 1/16"	10	$ 31
BH11/64	11/64"	3 1/4"	2 3/16"	10	$ 34
BH3/16	3/16"	3 1/2"	2 3/8"	10	$ 41
BH13/64	13/64"	3 5/8"	2 1/2"	10	$ 47
BH7/32	7/32"	3 13/16"	2 9/16"	10	$ 49
BH15/64	15/64"	3 15/16"	2 11/16"	10	$ 52
BH1/4	1/4"	4"	2 13/16"	10	$ 58
BH17/64	17/64"	4 3/16"	2 15/16"	10	$ 73
BH9/32	9/32"	4 5/16"	3"	10	$ 79

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BH19/64	19/64"	4 7/16"	3 1/8"	1	$ 88
BH5/16	5/16"	4 9/16"	3 1/4"	1	$ 90
BH21/64	21/64"	4 11/16"	3 3/8"	1	$ 97
BH11/32	11/32"	4 13/16"	3 1/2"	1	$ 115
BH23/64	23/64"	4 15/16"	3 9/16"	1	$ 129
BH3/8	3/8"	5"	3 11/16"	1	$ 130
BH25/64	25/64"	5 3/16"	3 13/16"	1	$ 130
BH13/32	13/32"	5 5/16"	3 15/16"	1	$ 150
BH27/64	27/64"	5 7/16"	4"	1	$ 169
BH7/16	7/16"	5 5/8"	4 1/8"	1	$ 179
BH29/64	29/64"	5 3/4"	4 1/4"	1	$ 205
BH15/32	15/32"	5 7/8"	4 3/8"	1	$ 209
BH31/64	31/64"	6"	4 7/16"	1	$ 219
BH1/2	1/2"	6 1/8"	4 9/16"	1	$ 225

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM ZANCO REDUCIDO

610 PIEZAS

Cuenta con filos nitro-carburizados, los cuales soportan altas temperaturas en las perforaciones manteniendo la broca afilada por más tiempo, la superficie dorada en el cuerpo de la broca tiene un recubrimiento de nitruro que proporciona una máxima lubricación.

El zanco reducido a 1/2", cuenta con 3 planos para una mayor sujeción, para uso pesado, con puntas 135° SPLIT POINT.

Estas brocas son conocidas también como Silver & Deming.



Puntas 135° Split point.

Recomendado para trabajos de uso pesado.

ZANCO DE 3 PLANOS



Para mejor sujeción.







Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BZR33/64	33/64"	5"	3 1/8"	1	$ 409
BZR17/32	17/32"	5"	3 1/8"	1	$ 419
BZR35/64	35/64"	5"	3 1/8"	1	$ 439
BZR9/16	9/16"	5"	3 1/8"	1	$ 475
BZR37/64	37/64"	5"	3 1/8"	1	$ 485
BZR19/32	19/32"	5"	3 1/8"	1	$ 489
BZR39/64	39/64"	5"	3 1/8"	1	$ 499
BZR5/8	5/8"	5"	3 1/8"	1	$ 500
BZR41/64	41/64"	5"	3 1/8"	1	$ 540
BZR21/32	21/32"	5"	3 1/8"	1	$ 559
BZR43/64	43/64"	5"	3 1/8"	1	$ 589
BZR11/16	11/16"	5"	3 1/8"	1	$ 615
BZR45/64	45/64"	5"	3 1/8"	1	$ 645
BZR23/32	23/32"	5"	3 1/8"	1	$ 645
BZR47/64	47/64"	5"	3 1/8"	1	$ 679
BZR3/4	3/4"	5"	3 1/8"	1	$ 700

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BZR49/64	49/64"	5"	3 1/8"	1	$ 735
BZR25/32	25/32"	5"	3 1/8"	1	$ 735
BZR51/64	51/64"	5"	3 1/8"	1	$ 735
BZR13/16	13/16"	5"	3 1/8"	1	$ 735
BZR53/64	53/64"	5"	3 1/8"	1	$ 765
BZR27/32	27/32"	5"	3 1/8"	1	$ 765
BZR55/64	55/64"	5"	3 1/8"	1	$ 765
BZR7/8	7/8"	5"	3 1/8"	1	$ 765
BZR57/64	57/64"	5"	3 1/8"	1	$ 800
BZR29/32	29/32"	5"	3 1/8"	1	$ 840
BZR59/64	59/64"	5"	3 1/8"	1	$ 880
BZR15/16	15/16"	5"	3 1/8"	1	$ 880
BZR61/64	61/64"	5"	3 1/8"	1	$ 925
BZR31/32	31/32"	5"	3 1/8"	1	$ 925
BZR63/64	63/64"	5"	3 1/8"	1	$ 970
BZR1	1"	5"	3 1/8"	1	$ 970

Contenido pág. 336

Despachador de brocas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXBROCAP	Con brocas uso premium de 1/16" a 1/2"	1	$ 49,885

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL **ACERO M2**

Brocas ideales para ser utilizadas en una amplia variedad de materiales desde metales con baja dureza hasta los metales más resistentes.

Tienen un ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.

Fabricadas en Acero Alta Velocidad M2 que por sus características es un acero de mayor rigidez lo cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.



Disponibles en diámetros, fraccionales, métricos, numéricos y alfanúmericos

115 PIEZAS COMBINADO

CÓDIGO	MEDIDA
BNM1	1
BNM2	2
BNM3	3
BNM4	4
BNM5	5
BNM6	6
BNM7	7
BNM8	8
BNM9	9
BNM10	10
BNM11	11
BNM12	12
BNM13	13
BNM14	14
BNM15	15
BNM16	16
BNM17	17
BNM18	18
BNM19	19
BNM20	20
BNM21	21
BNM22	22
BNM23	23
BNM24	24
BNM25	25
BNM26	26
BNM27	27
BNM28	28
BNM29	29
BNM30	30

CÓDIGO	MEDIDA
BNM31	31
BNM32	32
BNM33	33
BNM34	34
BNM35	35
BNM36	36
BNM37	37
BNM38	38
BNM39	39
BNM40	40
BNM41	41
BNM42	42
BNM43	43
BNM44	44
BNM45	45
BNM46	46
BNM47	47
BNM48	48
BNM49	49
BNM50	50
BNM51	51
BNM52	52
BNM53	53
BNM54	54
BNM55	55
BNM56	56
BNM57	57
BNM58	58
BNM59	59
BNM60	60

CÓDIGO	MEDIDA
BLTA	A
BLTB	B
BLTC	C
BLTD	D
BLTE	E
BLTF	F
BLTG	G
BLTH	H
BLTI	I
BLTJ	J
BLTK	K
BLTL	L
BLTM	M
BLTN	N
BLTO	O
BLTP	P
BLTQ	Q
BLTR	R
BLTS	S
BLTT	T
BLTU	U
BLTV	V
BLTW	W
BLTX	X
BLTY	Y
BLTZ	Z

CÓDIGO	MEDIDA
B1/16	1/16"
B5/64	5/64"
B3/32	3/32"
B7/64	7/64"
B1/8	1/8"
B9/64	9/64"
B5/32	5/32"
B11/64	11/64"
B3/16	3/16"
B13/64	13/64"
B7/32	7/32"
B15/64	15/64"
B1/4	1/4"
B17/64	17/64"
B9/32	9/32"
B19/64	19/64"

CÓDIGO	MEDIDA
B5/16	5/16"
B21/64	21/64"
B11/32	11/32"
B23/64	23/64"
B3/8	3/8"
B25/64	25/64"
B13/32	13/32"
B27/64	27/64"
B7/16	7/16"
B29/64	29/64"
B15/32	15/32"
B31/64	31/64"
B1/2	1/2"



ACERO M2

CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad negras fraccionales, alfabéticas y numéricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
51115	115	1	$ 7,980

60 PIEZAS NUMÉRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
BNM1	1	BNM16	16	BNM31	31	BNM46	46
BNM2	2	BNM17	17	BNM32	32	BNM47	47
BNM3	3	BNM18	18	BNM33	33	BNM48	48
BNM4	4	BNM19	19	BNM34	34	BNM49	49
BNM5	5	BNM20	20	BNM35	35	BNM50	50
BNM6	6	BNM21	21	BNM36	36	BNM51	51
BNM7	7	BNM22	22	BNM37	37	BNM52	52
BNM8	8	BNM23	23	BNM38	38	BNM53	53
BNM9	9	BNM24	24	BNM39	39	BNM54	54
BNM10	10	BNM25	25	BNM40	40	BNM55	55
BNM11	11	BNM26	26	BNM41	41	BNM56	56
BNM12	12	BNM27	27	BNM42	42	BNM57	57
BNM13	13	BNM28	28	BNM43	43	BNM58	58
BNM14	14	BNM29	29	BNM44	44	BNM59	59
BNM15	15	BNM30	30	BNM45	45	BNM60	60



ACERO M2

CAJA METÁLICA

Juegos de brocas de acero de alta velocidad negras numéricas, en medidas de la 1 a la 60

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5160	60	1	$ 2,269

29 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
B1/16	1/16"	B19/64	19/64"
B5/64	5/64"	B5/16	5/16"
B3/32	3/32"	B21/64	21/64"
B7/64	7/64"	B11/32	11/32"
B1/8	1/8"	B23/64	23/64"
B9/64	9/64"	B3/8	3/8"
B5/32	5/32"	B25/64	25/64"
B11/64	11/64"	B13/32	13/32"
B3/16	3/16"	B27/64	27/64"
B13/64	13/64"	B7/16	7/16"
B7/32	7/32"	B29/64	29/64"
B15/64	15/64"	B15/32	15/32"
B1/4	1/4"	B31/64	31/64"
B17/64	17/64"	B1/2	1/2"
B9/32	9/32"	4079	CAJA



ACERO M2

CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5129	29	1	$ 1,999

21 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
B1/16	1/16"	B15/64	15/64"
B5/64	5/64"	B1/4	1/4"
B3/32	3/32"	B17/64	17/64"
B7/64	7/64"	B9/32	9/32"
B1/8	1/8"	B19/64	9/64"
B9/64	9/64"	B5/16	5/16"
B5/32	5/32"	B21/64	21/64"
B11/64	11/64"	B11/32	11/32"
B3/16	3/16"	B23/64	23/64"
B13/64	3/64"	B3/8	3/8"
B7/32	7/32"	4078	CAJA



ACERO M2

CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5121	21	1	$ 1,090

15 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
B1/16	1/16"
B3/32	3/32"
B1/8	1/8"
B5/32	5/32"
B3/16	3/16"
B7/32	7/32"
B1/4	1/4"
B9/32	9/32"
B5/16	5/16"
B11/32	11/32"
B3/8	3/8"
B13/32	13/32"
B7/16	7/16"
B15/32	15/32"
B1/2	1/2"
4077	CAJA



ACERO M2

CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5115	15	1	$ 1,199

13 PIEZAS FRACCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
B1/16	1/16"
B5/64	5/64"
B3/32	3/32"
B7/64	7/64"
B1/8	1/8"
B9/64	9/64"
B5/32	5/32"
B11/64	11/64"
B3/16	3/16"
B13/64	13/64"
B7/32	7/32"
B15/64	15/64"
B1/4	1/4"
	CAJA



ACERO M2

CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5113	13	1	$ 289

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

ACERO M2





Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
B1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	$ 55
B1/32	1/32"	1 3/8"	1/2"	10	$ 35
B3/64	3/64"	1 3/4"	3/4"	10	$ 25
B1/16	1/16"	1 7/8"	7/8"	10	$ 18
B5/64	5/64"	2"	1"	10	$ 18
B3/32	3/32"	2 1/4"	1 1/4"	10	$ 18
B7/64	7/64"	2 5/8"	1 1/2"	10	$ 18
B1/8	1/8"	2 3/4"	1 5/8"	10	$ 18
B9/64	9/64"	2 7/8"	1 3/4"	10	$ 20
B5/32	5/32"	3 1/8"	2"	10	$ 21
B11/64	11/64"	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 23
B3/16	3/16"	3 1/2"	2 5/16"	10	$ 27
B13/64	3/64"	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 30
B7/32	7/32"	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 33
B15/64	15/64"	3 7/8"	2 5/8"	10	$ 35
B1/4	1/4"	4"	2 3/4"	10	$ 39
B17/64	17/64"	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 49
B9/32	9/32"	4 1/4"	3"	10	$ 53
B19/64	19/64"	4 3/8"	3 1/16"	5	$ 59
B5/16	5/16"	4 1/2"	3 3/16"	5	$ 60
B21/64	21/64"	4 5/8"	3 5/16"	5	$ 65
B11/32	11/32"	4 3/4"	3 7/16"	5	$ 76
B23/64	23/64"	4 7/8"	3 1/2"	5	$ 85
B3/8	3/8"	5"	3 5/8"	5	$ 88
B25/64	25/64"	5 1/8"	3 3/4"	5	$ 88
B13/32	13/32"	5 1/4"	3 7/8"	5	$ 100
B27/64	27/64"	5 3/8"	3 15/16"	5	$ 110
B7/16	7/16"	5 1/2"	4 1/16"	5	$ 119
B29/64	29/64"	5 5/8"	4 3/16"	5	$ 139
B15/32	15/32"	5 3/4"	4 5/16"	5	$ 139
B31/64	31/64"	5 7/8"	4 3/8"	5	$ 145
B1/2	1/2"	6"	4 1/2"	5	$ 149
B17/32	17/32"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 365
B9/16	9/16"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 415
B19/32	19/32"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 429
B5/8	5/8"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 459
B21/32	21/32"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 485
B11/16	11/16"	7 5/8"	5 5/8"	1	$ 565
B3/4	3/4"	9 3/4"	5 7/8"	1	$ 670

ACERO M2





Métricas

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
B10MM	1.0	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B11MM	1.1	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B12MM	1.2	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B13MM	1.3	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B14MM	1.4	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B15MM	1.5	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B16MM	1.6	1 7/8"	7/8"	10	$ 26
B17MM	1.7	2"	1"	10	$ 26
B18MM	1.8	2"	1"	10	$ 26
B19MM	1.9	2"	1"	10	$ 26
B20MM	2.0	2"	1"	10	$ 26
B25MM	2.5	2 3/8"	1 7/16"	10	$ 26
B30MM	3.0	3 3/4"	1 11/16"	10	$ 26
B35MM	3.5	2 7/8"	1 13/16"	10	$ 26
B40MM	4.0	3 1/4"	2 3/16"	10	$ 28
B45MM	4.5	3 3/8"	2 1/4"	10	$ 32
B50MM	5.0	3 5/8"	2 1/2"	10	$ 35
B55MM	5.5	3 13/16"	2 9/16"	10	$ 40
B60MM	6.0	4 1/16"	2 13/16"	10	$ 47
B65MM	6.5	4 3/16"	2 15/16"	10	$ 52
B70MM	7.0	4 3/16"	2 15/16"	10	$ 56
B75MM	7.5	4 7/16"	3 1/8"	5	$ 70
B80MM	8.0	4 9/16"	3 1/4"	5	$ 77
B85MM	8.5	4 13/16"	3 1/2"	5	$ 85
B90MM	9.0	5"	3 9/16"	5	$ 110
B95MM	9.5	5 1/16"	3 11/16"	5	$ 119
B100MM	10.0	5 5/16"	3 13/16"	5	$ 145
B105MM	10.5	5 3/8"	3 15/16"	5	$ 155
B110MM	11.0	5 5/8"	4 1/8"	5	$ 160
B115MM	11.5	5 3/4"	4 1/4"	5	$ 170
B120MM	12.0	6"	4 7/16"	5	$ 175
B125MM	12.5	6"	4 9/16"	5	$ 185
B130MM	13.0	6"	4 9/16"	5	$ 185

ACERO M2





Alfabéticas

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BLTA	A	3 7/8"	2 5/8"	10	$ 55
BLTB	B	4"	2 3/4"	10	$ 55
BLTC	C	4"	2 3/4"	10	$ 55
BLTD	D	4"	2 3/4"	10	$ 55
BLTE	E	4"	2 3/4"	10	$ 55
BLTF	F	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 58
BLTG	G	4 1/8"	2 2/8"	10	$ 67
BLTH	H	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 67
BLTI	I	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 67
BLTJ	J	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 72
BLTK	K	4 1/4"	2 15/16"	10	$ 78
BLTL	L	4 1/4"	2 15/16"	5	$ 78
BLTM	M	4 3/8"	3 1/16"	5	$ 83
BLTN	N	4 3/8"	3 1/16"	5	$ 83
BLTO	O	4 1/2"	3 3/16"	5	$ 83
BLTP	P	4 5/8"	3 5/16"	5	$ 95
BLTQ	Q	3 7/16"	3 7/16"	5	$ 95
BLTR	R	4 3/4"	3 7/16"	5	$ 100
BLTS	S	4 7/8"	3 1/2"	5	$ 110
BLTT	T	4 7/8"	3 1/2"	5	$ 125
BLTU	U	5"	3 5/8"	5	$ 125
BLTV	V	5"	3 5/8"	5	$ 129
BLTW	W	5 1/8"	3 3/4"	5	$ 135
BLTX	X	5 1/8"	3 3/4"	5	$ 165
BLTY	Y	5 1/4"	3 7/8"	5	$ 189
BLTZ	Z	5 1/4"	3 7/8"	5	$ 199

ACERO M2





Numéricas

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BNM1	No. 1	3 7/8"	2 5/8"	10	$ 50
BNM2	NO. 2	3 7/8"	2 5/8"	10	$ 50
BNM3	No. 3	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 45
BNM4	No. 4	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 45
BNM5	No. 5	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 45
BNM6	No. 6	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 45
BNM7	No. 7	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 40
BNM8	No. 8	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 40
BNM9	No. 9	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 40
BNM10	No. 10	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 40
BNM11	No. 11	3 1/2"	2 5/16"	10	$ 38
BNM12	No. 12	3 1/2"	2 5/16"	10	$ 38
BNM13	No. 13	3 1/2"	2 5/16"	10	$ 37
BNM14	No. 14	3 3/8"	2 3/16"	10	$ 36
BNM15	No. 15	3 3/8"	2 3/16"	10	$ 36
BNM16	No. 16	3 3/8"	2 3/16"	10	$ 36
BNM17	No. 17	3 3/8"	2 3/16"	10	$ 36
BNM18	No. 18	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 30
BNM19	No. 19	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 30
BNM20	No. 20	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 30
BNM21	No. 21	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 28
BNM22	No. 22	3 1/8"	2"	10	$ 28
BNM23	No. 23	3 1/8"	2"	10	$ 28
BNM24	No. 24	3 1/8"	2"	10	$ 28
BNM25	No. 25	3"	1 7/8"	10	$ 27
BNM26	No. 26	3"	1 7/8"	10	$ 27
BNM27	No. 27	3"	1 7/8"	10	$ 27
BNM28	No. 28	2 7/8"	1 3/4"	10	$ 24
BNM29	No. 29	2 7/8"	1 3/4"	10	$ 24
BNM30	No. 30	2 3/4"	1 5/8"	10	$ 24
BNM31	No. 31	2 3/4"	1 5/8"	10	$ 24
BNM32	No. 32	2 3/4"	1 5/8"	10	$ 24
BNM33	No. 33	2 5/8"	1 1/2"	10	$ 24
BNM34	No. 34	2 5/8"	1 1/2"	10	$ 24
BNM35	No. 35	2 5/8"	1 1/2"	10	$ 24
BNM36	No. 36	2 1/2"	1 7/16"	10	$ 24
BNM37	No. 37	2 1/2"	1 7/16"	10	$ 24
BNM38	No. 38	2 1/2"	1 7/16"	10	$ 24
BNM39	No. 39	2 3/8"	1 3/8"	10	$ 24
BNM40	No. 40	2 3/8"	1 3/8"	10	$ 24
BNM41	No. 41	2 3/8"	1 3/8"	10	$ 24
BNM42	No. 42	2 1/4"	1 1/4"	10	$ 24
BNM43	No. 43	2 1/4"	1 1/4"	10	$ 24
BNM44	No. 44	2 1/8"	1 1/8"	10	$ 24
BNM45	No. 45	2 1/8"	1 1/8"	10	$ 24
BNM46	No. 46	2 1/8"	1 1/8"	10	$ 24
BNM47	No. 47	2"	1"	10	$ 24
BNM48	No. 48	2"	1"	10	$ 24
BNM49	No. 49	2"	1"	10	$ 24
BNM50	No. 50	2"	1"	10	$ 24
BNM51	No. 51	2"	1"	10	$ 24
BNM52	No. 52	1 7/8"	7/8"	10	$ 24
BNM53	No. 53	1 7/8"	7/8"	10	$ 25
BNM54	No. 54	1 7/8"	7/8"	10	$ 25
BNM55	No. 55	1 7/8"	7/8"	10	$ 25
BNM56	No. 56	1 3/4"	3/4"	10	$ 25
BNM57	No. 57	1 3/4"	3/4"	10	$ 25
BNM58	No. 58	1 5/8"	11/16"	10	$ 25
BNM59	No. 59	1 5/8"	11/16"	10	$ 25
BNM60	No. 60	1 5/8"	11/16"	10	$ 25
BNM61	No. 61	1 5/8"	11/16"	10	$ 33
BNM62	No. 62	5/8"	5/8"	10	$ 33
BNM63	No. 63	5/8"	5/8"	10	$ 33
BNM64	No. 64	1 1/2"	5/8"	10	$ 33
BNM65	No. 65	1 1/2"	5/8"	10	$ 33
BNM66	No. 66	1 3/4"	1/2"	10	$ 33
BNM67	No. 67	1 3/4"	1/2"	10	$ 33
BNM68	No. 68	1 3/4"	1/2"	10	$ 39
BNM69	No. 69	1 3/4"	1/2"	10	$ 45
BNM70	No. 70	1 1/4"	3/8"	10	$ 45
BNM71	No. 71	1 1/4"	3/8"	10	$ 55
BNM72	No. 72	1 1/18"	5/16"	10	$ 55
BNM74	No. 74	1"	1/4"	10	$ 55
BNM75	No. 75	1"	1/4"	10	$ 55
BNM76	No. 76	7/8"	3/16"	10	$ 55
BNM77	No. 77	7/8"	3/16"	10	$ 55
BNM78	No. 78	7/8"	3/16"	10	$ 55
BNM79	No. 79	3/4"	1/8"	10	$ 69
BNM80	No. 80	3/4"	1/8"	10	$ 69

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO LARGO

INDUSTRIAL

ACERO M2

Estas brocas son empleadas para taladrar en espacios difíciles de alcanzar gracias a su zanco largo, como lo es el caso de estructuras en la industria de la construcción, y la industria de la aviación y los transportes.



950 PIEZAS





306 PIEZAS





Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BZL1/8	1/8"	12"	1 5/8"	1	**$ 130**
BZL5/32	5/32"	12"	2 5/16"	1	**$ 149**
BZL3/16	3/16"	12"	2 1/2"	1	**$ 169**
BZL7/32	7/32"	12"	2 3/4"	1	**$ 179**
BZL1/4	1/4"	12"	2 15/16"	1	**$ 190**
BZL9/32	9/32"	12"	3 3/16"	1	**$ 225**
BZL5/16	5/16"	12"	3 7/16"	1	**$ 260**
BZL11/32	11/32"	12"	3 5/8"	1	**$ 285**
BZL3/8	3/8"	12"	3 7/8"	1	**$ 319**
BZL13/32	13/32"	12"	3 7/8"	1	**$ 355**
BZL7/16	7/16"	12"	4 1/16"	1	**$ 399**
BZL15/32	15/32"	12"	4 5/16"	1	**$ 445**
BZL1/2	1/2"	12"	4 1/2"	1	**$ 499**

Contenido pág. 336 **Despachador de brocas**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXBROCAN	Con brocas de acero de alta velocidad Industriales de 1/16" a 1/2"	1	**$ 50,569**

Contenido pág. 336 **Despachador de brocas**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
BROC01	Con brocas de acero de alta velocidad Industriales de 1/16" a 9/64"	1	**$ 15,135**

BROCAS ZANCO CÓNICO TIPO MORSE

INDUSTRIAL

ACERO M2

La forma cónica del zanco permite una óptima sujeción evitando que la broca se patine al momento de perforar ya que este diseño se encuentra a partir de diámetros de 1/2 pulgada en adelante obteniendo una perforación con exactitud.

Compatibilidad en taladros estacionarios, tornos, convencionales y de control numéricos. Ideales para trabajar desde baja a media dureza.

Para trabajar con una amplia gama de materiales desde baja a media dureza.



Ángulo de 118°

La forma cónica del zanco le brinda mayor estabilidad al perforar comúnmente con taladros estacionarios y/o de control numérico.

Son la mejor opción para trabajos donde se requiere una extrema exactitud en la perforación.

Fraccionales tipo morse



CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BZC1/2	1/2"	2	8 1/4"	4 3/8"	1	**$ 600**
BZC33/64	33/64	2	8 1/2"	4 5/8"	1	**$ 600**
BZC9/16	9/16"	2	8 3/4"	4 7/8"	1	**$ 719**
BZC5/8	5/8"	2	8 3/4"	4 7/8"	1	**$ 795**
BZC3/4	3/4"	2	9 3/4"	5 7/8"	1	**$ 1,069**
BZC13/16	13/16"	3	10 3/4"	6 1/8"	1	**$ 1,305**
BZC7/8	7/8"	3	10 3/4"	6 1/8"	1	**$ 1,449**
BZC15/16	15/16"	3	10 3/4"	6 1/8"	1	**$ 1,480**
BZC31/32	31/32"	3	11"	6 3/8"	1	**$ 1,480**
BZC1	1"	3	11"	6 3/8"	1	**$ 1,659**
BZC1-1/16	1 1/16"	3	11 1/4"	6 5/8"	1	**$ 2,069**
BZC1-1/8	1 1/8"	4	12 3/4"	7 1/8"	1	**$ 2,349**
BZC1-3/16	1 3/16"	4	13"	7 3/8	1	**$ 2,559**
BZC1-1/4	1 1/4"	4	13 1/2"	7 7/8"	1	**$ 2,875**

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BZC1-5/16	1 5/16"	4	14 1/4"	8 5/8"	1	**$ 3,505**
BZC1-11/32	1 11/32"	4	14 3/8"	8 3/4"	1	**$ 3,505**
BZC1-3/8	1 3/8"	4	14 1/2"	8 7/8"	1	**$ 3,759**
BZC1-7/16	1 7/16"	4	14 3/4"	9 1/8"	1	**$ 4,065**
BZC1-1/2	1 1/2"	4	15"	9 3/8"	1	**$ 4,365**
BZC1-9/16	1 9/16"	5	16 5/8"	9 5/8"	1	**$ 5,280**
BZC1-5/8	1 5/8"	5	17"	10"	1	**$ 5,899**
BZC1-11/16	1 11/16"	5	17 1/8"	10 1/8"	1	**$ 6,489**
BZC1-3/4	1 3/4"	5	17 1/8"	10 1/8"	1	**$ 6,800**
BZC1-13/16	1 13/16"	5	17 1/8"	10 1/8"	1	**$ 7,479**
BZC1-7/8	1 7/8"	5	17 3/8"	10 3/8"	1	**$ 7,579**
BZC1-15/16	1 15/16"	5	17 3/8"	10 3/8"	1	**$ 8,335**
BZC2	2"	5	17 3/8"	10 3/8"	1	**$ 8,349**

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS USO GENERAL

ACERO M1

M1: Acero Alta Velocidad que por sus características es un acero de gran flexibilidad y es menos susceptible a los impactos lo cual lo hace ideal para los trabajos de uso general.



Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.

29 PIEZAS FRACCIONAL ACERO M1

CÓDIGO	MEDIDA
BG1/16	1/16"
BG5/64	5/64"
BG3/32	3/32"
BG7/64	7/64"
BG1/8	1/8"
BG9/64	9/64"
BG5/32	5/32"
BG11/64	11/64"
BG3/16	3/16"
BG13/64	13/64"
BG7/32	7/32"

CÓDIGO	MEDIDA
BG15/64	15/64"
BG1/4	1/4"
BG17/64	17/64"
BG9/32	9/32"
BG19/64	19/64"
BG5/16	5/16"
BG21/64	21/64"
BG11/32	11/32"
BG23/64	23/64"
BG3/8	3/8"
BG25/64	25/64"

CÓDIGO	MEDIDA
BG13/32	13/32"
BG27/64	27/64"
BG7/16	7/16"
BG29/64	29/64"
BG15/32	15/32"
BG31/64	31/64"
BG1/2	1/2"
4079	CAJA



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad uso general

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
G5129	29	1	$ 1,520

15 PIEZAS FRACCIONAL ACERO M1

CÓDIGO	MEDIDA
BG1/16	1/16"
BG3/32	3/32"
BG1/8	1/8"
BG5/32	5/32"
BG3/16	3/16"
BG7/32	7/32"
BG1/4	1/4"
BG9/32	9/32"

CÓDIGO	MEDIDA
BG5/16	5/16"
BG11/32	11/32"
BG3/8	3/8"
BG13/32	13/32"
BG7/16	7/16"
BG15/32	15/32"
BG1/2	1/2"
4077	CAJA



CAJA METÁLICA

Juego de brocas de acero de alta velocidad uso general

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
G5115	15	1	$ 905

ACERO M1





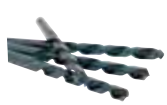
Fraccionales

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BG1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	$ 6
BG1/32	1/32"	1 3/8"	1/2"	10	$ 6
BG3/64	3/64"	1 3/4"	3/4"	10	$ 7
BG1/16	1/16"	1 7/8"	7/8"	10	$ 8
BG5/64	5/64"	2"	1"	10	$ 9
BG3/32	3/32"	2 1/4"	1 1/4"	10	$ 11
BG7/64	7/64"	2 5/8"	1 1/2"	10	$ 11
BG1/8	1/8"	2 3/4"	1 5/8"	10	$ 11
BG9/64	9/64"	2 7/8"	1 3/4"	10	$ 12
BG5/32	5/32"	3 1/8"	2"	10	$ 12
BG11/64	11/64"	3 1/4"	2 1/8"	10	$ 14
BG3/16	3/16"	3 1/2"	2 5/16"	10	$ 16
BG13/64	3/64"	3 5/8"	2 7/16"	10	$ 18
BG7/32	7/32"	3 3/4"	2 1/2"	10	$ 20
BG15/64	15/64"	3 7/8"	2 5/8"	10	$ 22
BG1/4	1/4"	4"	2 3/4"	10	$ 24
BG17/64	17/64"	4 1/8"	2 7/8"	10	$ 29
BG9/32	9/32"	4 1/4"	3"	10	$ 32
BG19/64	19/64"	4 3/8"	3 1/16"	5	$ 35
BG5/16	5/16"	4 1/2"	3 3/16"	5	$ 42
BG21/64	21/64"	4 5/8"	3 5/16"	5	$ 45
BG11/32	11/32"	4 3/4"	3 7/16"	5	$ 53
BG23/64	23/64"	4 7/8"	3 1/2"	5	$ 59

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE		P. LISTA
BG3/8	3/8"	5"	3 5/8"	5	$ 64
BG25/64	25/64"	5 1/8"	3 3/4"	5	$ 66
BG13/32	13/32"	5 1/4"	3 7/8"	5	$ 75
BG27/64	27/64"	5 3/8"	3 15/16"	5	$ 84
BG7/16	7/16"	5 1/2"	4 1/16"	5	$ 88
BG29/64	29/64"	5 5/8"	4 3/16"	5	$ 100
BG15/32	15/32"	5 3/4"	4 5/16"	5	$ 105
BG31/64	31/64"	5 7/8"	4 3/8"	5	$ 109
BG1/2	1/2"	6"	4 1/2"	5	$ 110
BG33/64	33/64"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 190
BG17/32	17/32"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 245
BG35/64	35/64"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 255
BG9/16	9/16"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 280
BG37/64	37/64"	6 5/8"	4 13/16"	1	$ 289
BG19/32	19/32"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 295
BG39/64	39/64"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 315
BG5/8	5/8"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 319
BG41/64	41/64"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 335
BG21/32	21/32"	7 1/8"	5 3/16"	1	$ 355
BG43/64	43/64"	7 5/8"	5 5/8"	1	$ 375
BG11/16	11/16"	7 5/8"	5 5/8"	1	$ 410
BG3/4	3/4"	9 3/4"	5 7/8"	1	$ 529

710 PIEZAS





Contenido pág. 336

Despachador de brocas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXBROCAU	Con brocas uso general de 1/16" a 1/2"	1	$ 26,715

BROCAS ESCALONADAS

Las brocas escalonadas URREA están construidas con doble estría, lo cual permite hacer perforaciones exactas y limpias; además cuenta con un tratamiento especial en la superficie que facilita la perforación.

Cuenta con diámetros múltiples y zanco con 3 planos para una mayor sujeción evitando que se patine la broca al perforar.



Aplicaciones en materiales: delgados, plásticos, rígidos, plexiglass, madera y materiales compuestos con el espesor igual o menor que el incremento del escalón de la broca.



CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES		P. LISTA
BME1	#1	1/8" a 1/2"	13	1	**$ 659**
BME2	#2	3/16" a 1/2"	6	1	**$ 669**
BME3	#3	3/16" a 7/8"	12	1	**$ 1,099**
BME4	#4	1/4" a 3/4"	9	1	**$ 1,099**
BME5	#5	9/16" a 1"	8	1	**$ 1,099**
BME6	#6	13/16" a 1 3/8"	10	1	**$ 2,219**
BME7	#7	1/4" a 1 3/8"	10	1	**$ 2,219**

BROCAS DE CENTRO

Fabricada con acero de alta velocidad que ofrecen un mayor desempeño. Con punta de 118° brinda una mejor perforación inicial en los materiales.

Diseño de gavilán en espiral que prolonga la vida de la herramienta y mejora la calidad del barreno, combina las características de precisión y exactitud eliminando el margen de error por flexión en la herramienta.

Punta tipo campana que deja un barreno libre de rebaba al perforar y avellanar al mismo tiempo.

Empleadas para realizar puntos de centrado o guías de un eje, esfera o placa en materiales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre entre otros.



Hélice y corte a la derecha con excelente desalojo de rebaba.

La punta en ángulo de 118° brinda una mejor perforación inicial en materiales tales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre.



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO CUERPO	DIÁM. BROCA		P. LISTA
BCEN1	No. 1	1/8"	3/64"	1	**$ 119**
BCEN2	No. 2	3/16"	5/64"	1	**$ 119**
BCEN3	No. 3	1/4"	7/64"	1	**$ 119**
BCEN4	No. 4	5/16"	1/8"	1	**$ 119**
BCEN5	No. 5	7/16"	3/16"	1	**$ 190**
BCEN6	No. 6	1/2"	7/32"	1	**$ 295**
BCEN7	No. 7	5/8"	1/4"	1	**$ 485**
BCEN8	No. 8	3/4"	5/16"	1	**$ 680**

CORTADORES VERTICALES PUNTA REDONDA

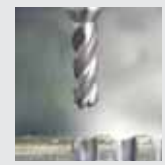
Los cortadores verticales de punta redonda, cuatro gavilanes y corte al centro, están diseñados para usarse en el fresado trazador, asentador de matrices, fresado fileteador y usos donde se requiera una superficie circular cóncava.

Fabricadas con acero HSS 1320 con Cobalto al 8%. Recomendados para uso en aceros con baja dureza y materiales como aluminio y bronce.



Corte al centro

Zanco con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.



4 Gavilanes que brindan un mejor desalojo de viruta y un terminado más fino.



CÓDIGO	DIÁM. CORTE	DIÁM. ZANCO	LONGITUD		P. LISTA
CVR48	1/2"	1/2"	5"	1	**$ 710**
CVR412	3/4"	3/4"	6 1/8"	1	**$ 1,289**

FRESAS TIPO WOODRUFF

Es una herramienta circular de corte, usada en máquinas fresadoras para la elaboración de cuñeros y mecanizado de piezas.

Los dientes cortantes de las fresas pueden ser rectilíneos o helicoidales, el número de dientes de una fresa depende de su diámetro ya que se debe considerar la cantidad de viruta que debe arrancar, dureza y material a trabajar.

Fabricadas en acero M42 al 8% de cobalto que brinda una mayor durabilidad y mayor desempeño. Dientes alternados de hélice derecha e izquierda que proporcionan una acción de corte suave y optimizan el desalojo de viruta, todas las fresas Woodruff cuentan con zanco de media pulgada. Compatibilidad con materiales como acero duro, inoxidable, fundición, bronce, cobre y termoplástico.



El perfil puede ser recto o formando un ángulo determinado.



CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
FW1/2X1/16	1/2"	1/16"	2 1/16"	1	**$ 605**
FW1/2X3/32	1/2"	3/32"	2 3/32"	1	**$ 619**
FW1/2X1/8	1/2"	1/8"	2 1/8"	1	**$ 620**
FW5/8X3/32	5/8"	3/32"	2 3/32"	1	**$ 649**
FW5/8X1/8	5/8"	1/8"	2 1/8"	1	**$ 649**
FW5/8X5/32	5/8"	5/32"	2 5/32"	1	**$ 649**
FW5/8X3/16	5/8"	3/16"	2 3/16"	1	**$ 659**
FW3/4X1/8	3/4"	1/8"	2 1/8"	1	**$ 700**
FW3/4X5/32	3/4"	5/32"	2 5/32"	1	**$ 705**
FW3/4X3/16	3/4"	3/16"	2 3/16"	1	**$ 725**
FW3/4X1/4	3/4"	1/4"	2 1/4"	1	**$ 739**
FW7/8X5/32	7/8"	5/32"	2 5/32"	1	**$ 825**

CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
FW1X3/16	1"	3/16"	2 3/16"	1	**$ 899**
FW1X7/32	1"	7/32"	2 7/32"	1	**$ 935**
FW1X1/4	1"	1/4"	2 1/4"	1	**$ 960**
FW1X5/16	1"	5/16"	2 5/16"	1	**$ 969**
FW1X3/8	1"	3/8"	2 3/8"	1	**$ 970**
FW1-1/8X1/4	1 1/8"	1/4"	2 1/4"	1	**$ 1,070**
FW1-1/4X3/16	1 1/4"	3/16"	2 3/16"	1	**$ 1,079**
FW1-1/4X1/4	1 1/4"	1/4"	2 1/4"	1	**$ 1,085**
FW1-1/2X1/4	1 1/2"	1/4"	2 1/4"	1	**$ 1,099**
FW1-1/2X5/16	1 1/2"	5/16"	2 5/16"	1	**$ 1,260**
FW1-1/2X3/8	1 1/2"	3/8"	2 3/8"	1	**$ 1,265**

BURILES



Los buriles están fabricados en acero de alta velocidad para trabajar acero dulce y materiales blandos como son: aluminio, bronce, cobre, entre otros.

Son ideales para desbastar, cortar, carear, etc., dependiendo el tipo de afilado que se le designe a la herramienta. El cobalto da óptima dureza y resistencia mejorando así el rendimiento de corte.

Los buriles cuadrados son adecuados para su uso en todos los materiales y aplicaciones extra pesadas que requieren una mayor profundidad de corte.
Compatibilidades con maquinaria convencional como son: tornos, perfiladoras y cepillos.



Buriles de cobalto, cuadrados — **GRANEL**

CÓDIGO	CUADRADO	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
90616	1/4"	2 1/2"	1	**$ 109**
90624	3/8"	3"	1	**$ 175**
90632	1/2"	4"	1	**$ 369**
90648	3/4"	5"	1	**$ 739**

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD



Fabricados en acero de alta velocidad, cuentan con canales para la realización de roscado a lo largo de la pieza permitiendo generar cuerdas en altas velocidades con cortes rápidos con menos torque. Hilos de precisión que brindan resultados exactos y un mejor desempeño.

El machuelo es una herramienta para realizar o renovar roscas internas. Cuentan con una gran versatilidad en diferentes tipos de diseños, dependiendo si es una rosca ciega o libre. Los machuelos con punta son utilizados para generar una rosca nueva o desde cero mientras que los machuelos que no cuentan con punta son utilizados para renovar una rosca ya existente.

3 PIEZAS



Juegos de 3 piezas de machuelos de acero de alta velocidad

CÓDIGO	DIÁM HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
JMC1/8-40	1/8-40NS	3	1 15/16"	1	$ 430
JMC3/16-24	3/16-24NS	3	2 3/8"	1	$ 380
JMC1/4-20	1/4"-20NC	3	2 1/2"	1	$ 335
JMC5/16-18	5/16-18NC	4	2 23/32"	1	$ 399
JMC3/8-16	3/8-16NC	4	2 15/16"	1	$ 449
JMC1/2-13	1/2-13NC	4	3 3/8"	1	$ 809
JMC5/8-11	5/8-11NC	4	3 13/16"	1	$ 1,640
JMC3/4-10	3/4-10NC	4	4 1/4"	1	$ 2,320

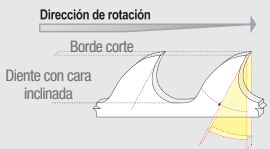


Machuelos de acero de alta velocidad

CÓDIGO	DIÁMETRO HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
MC1/8-40	1/8"-40NS	3	1 15/16"	1	$ 185
MC3/16-24	3/16"-24NS	3	2 3/8"	1	$ 150
MC1/4-20	1/4"-20 NC	3	2 1/2"	1	$ 135
MC5/16-18	5/16"-18NC	4	2 23/32"	1	$ 135
MC3/8-16	3/8"-16NC	4	2 15/16"	1	$ 149
MC7/16-14	7/16"-14NC	4	3 5/32"	1	$ 259
MC1/2-13	1/2"-13NC	4	3 3/8"	1	$ 259
MC9/16-12	9/16"-12NC	4	3 19/32"	1	$ 459
MC5/8-11	5/8"-11NC	4	3 13/16"	1	$ 550
MC3/4-10	3/4"-10NC	4	4 1/4"	1	$ 779
MC7/8-9	7/8"-9NC	4	4 11/16"	1	$ 1,070
MC1-8	1"-8NC	4	5 1/8"	1	$ 1,430

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

Ángulo de Corte Positivo



Exige menos velocidad, logra más profundidad de corte ya que la inclinación de la hoja de corte tratrará de profundizarse por si sola, proporciona un corte más suave en materiales de mayor dureza y eficiente despeje de viruta.

Ideales para cortar cualquier tipo de materiales maquinables, incluyendo acero, acero inoxidable, madera, plástico, fibra de vidrio y tablarroca.

BIMETAL
Filo de Corte M3

12 PIEZAS BIMETAL Filo de Corte M3

Contenido:
9 cortacírculos: 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4" y 2 1/2".
Mandril guía 3/8" con rosca 1/2"-20
Mandril guía 7/16" con rosca 5/8"-20
Broca guía



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JHS12	12	1	$ 1,499

8 PIEZAS BIMETAL Filo de Corte M3

Contenido:
6 cortacírculos: 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 3/4", 2" y 2 1/2".
Mandril guía 3/8" con rosca 1/2"-20.
Mandril guía 7/16" con rosca 5/8"-20



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JHS8	8	1	$ 999

BIMETAL Filo de Corte M3



CÓDIGO	DIÁMETRO		P. LISTA
HS9/16	9/16"	1	$ 49
HS5/8	5/8"	1	$ 59
HS11/16	11/16"	1	$ 62
HS3/4	3/4"	1	$ 62
HS7/8	7/8"	1	$ 62
HS1	1"	1	$ 62
HS1-1/16	1-1/16"	1	$ 62
HS1-1/8	1-1/8"	1	$ 64
HS1-3/16	1-3/16"	1	$ 66

CÓDIGO	DIÁMETRO		P. LISTA
HS1-1/4	1-1/4"	1	$ 69
HS1-3/8	1-3/8"	1	$ 75
HS1-7/16	1-7/16"	1	$ 79
HS1-1/2	1-1/2"	1	$ 80
HS1-9/16	1-9/16"	1	$ 84
HS1-5/8	1-5/8"	1	$ 85
HS1-11/16	1-11/16"	1	$ 88
HS1-3/4	1-3/4"	1	$ 90
HS1-7/8	1-7/8"	1	$ 99

CÓDIGO	DIÁMETRO		P. LISTA
HS2	2"	1	$ 105
HS2-1/8	2-1/8"	1	$ 110
HS2-1/4	2-1/4"	1	$ 115
HS2-3/8	2-3/8"	1	$ 120
HS2-1/2	2-1/2"	1	$ 125
HS2-3/4	2-3/4"	1	$ 135
HS3	3"	1	$ 149
HS3-1/2	3-1/2"	1	$ 165
HS3-3/4	3-3/4"	1	$ 185

Acople con rosca y pernos.



HSA76

Acople con rosca.



HSA38

Mandriles guía

CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS		P. LISTA
HSA38	3/8"	9/16" a 1 3/16"	4	$ 89
HSA76	7/16"	1 1/4" a 3 3/4"	4	$ 155

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

Anti-Slip Cut-wood
Borde antideslizante para corte de madera



Para maderas duras, suaves y aglomerados
Dientes con pastillas de carburo de tungsteno
Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
Aperturas de ventilación que reducen la resistencia a la flexión y a la tensión.
* Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20mm, 25mm y 1".



Para Madera

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM		P. LISTA
DSM430	4"	30	5/8"	13,800	1	$ 105
DSM724	7 1/4"	24	5/8"	8,400	1	$ 145
DSM740	7 1/4"	40	5/8"	8,400	1	$ 180
DSM840	8 1/4"	40	30 mm *	7,200	1	$ 210
DSM1040	10"	40	30 mm *	6,100	1	$ 265
DSM1060	10"	60	30 mm *	6,100	1	$ 320
DSM1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	$ 485
DSM1240	12"	40	30 mm *	5,100	1	$ 535
DSM1260	12"	60	30 mm *	5,100	1	$ 650

Multi-cut material

Corta aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
* Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20mm, 25mm y 1".





Para metales no ferrosos, plástico y madera laminada

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM		P. LISTA
DSA748	7 1/4"	48	5/8"	8,400	1	$ 290
DSA1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	$ 519
DSA10100	10"	100	30 mm *	6,100	1	$ 599
DSA1280	12"	80	30 mm *	5,100	1	$ 670
DSA12100	12"	100	30 mm *	5,100	1	$ 770

DISCOS DE DIAMANTE USO EXTRA PESADO

EXTRA PESADO

Pastillas de diamante soldadas por laser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.

Para cortes rápidos sin importar el acabado.

Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.





$PVL

Segmentados

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
DDES45	4 1/2"	2.2 mm	7/8"	1	$ 450
DDES7	7"	2.6 mm	7/8"	1	$ 869
DDES9	9"	2.6 mm	7/8"	1	$ 880

EXTRA PESADO

Recomendados para hacer cortes con excelente acabado o cortes muy finos sin despostillar la zona superficial del material.

Tipo de Materiales: Principalmente para cortar porcelanato. También corta azulejo, loseta, mosaico y mármol.





$PVL

Continuos

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	TIPO DE CORTE		P. LISTA
DDEC45	4 1/2"	2 mm	7/8"	Seco	1	$ 460
DDEC8	8"	1.6 mm	5/8"	Húmedo	1	$ 999

DISCOS DE DIAMANTE USO PESADO

USO PESADO

Pastillas de diamante soldadas por laser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.

Para cortes rápidos sin importar el acabado.

Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.





$PVL

Segmentados

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
DDPS45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	$ 225
DDPS7	7"	2 mm	7/8"	1	$ 499
DDPS9	9"	2.4 mm	7/8"	1	$ 580

USO PESADO

Recomendado para hacer cortes rápidos y con buen acabado.

Tipo de materiales: losetas de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y materiales de construcción muy duros.





$PVL

Turbo

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
DDPT45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	$ 220
DDPT7	7"	2.3 mm	7/8"	1	$ 479
DDPT9	9"	2.5 mm	7/8"	1	$ 560

DISCOS DE DIAMANTE USO GENERAL

Para cortes rápidos sin importar el acabado

Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo, piedra y materiales de construcción. No son para loseta o mármol.





$PVL

Segmentados

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
DDIS4	4"	1.8 mm	20 mm	1	$ 65
DDIS45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	$ 75
DDIS7	7"	2.4 mm	7/8"	1	$ 185
DDIS9	9"	2.6 mm	7/8"	1	$ 275

Para terminados finos sin despostillamiento

Tipo de materiales: azulejo, loseta, cerámica, mosáico, porcelanato, mármol y material de construcción.





$PVL

Continuos

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
DDIC4	4"	1.8 mm	20 mm	1	$ 70
DDIC45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	$ 80
DDIC7	7"	2.4 mm	7/8"	1	$ 199

Combina velocidad con una buena calidad en el acabado

Tipo de materiales: loseta de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y material de construcción muy duros.





$PVL

Turbo

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
DDIT4	4"	1.8 mm	20 mm	1	$ 59
DDIT45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	$ 69
DDIT7	7"	2.4 mm	7/8"	1	$ 169
DDIT9	9"	2.6 mm	7/8"	1	$ 249

DISCOS ABRASIVOS

Abrasión es la acción de "arrancar" partículas de un material por fricción contra otro material, que es casi siempre más duro que el primero, con la finalidad de modificar su forma geométrica o afilarla.

Los materiales abrasivos más comunes son el óxido de aluminio y el carburo de silicio.

Materiales de los discos abrasivos

• El óxido de aluminio
Es de color marrón. Este material sintético es muy resistente y es caracterizado por la fuerza de penetración enorme, hasta en altas velocidades.

El óxido de aluminio tiene la mayor variedad de usos entre los minerales abrasivos. Es el más resistente de los granos y su dureza da larga vida mientras su agudeza entrega un corte rápido. Es recomendado en mayor parte para aplicaciones metálicas.

• El carburo de silicio
Es de color negro brillante. Es muy agudo, prácticamente tan duro como el diamante y frágil como el cristal. Éste se fractura en nuevos puntos cortantes durante el uso.

Es más recomendable para materiales muy difíciles o muy suaves. Es preferido para materiales como: refractarios, mármol, granito, ladrillo y metales no ferrosos.



DISCOS ABRASIVOS USO MEGA PESADO

MEGA PESADO

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
U368	•		
U386			•
U380		•	
U381			•
U382		•	
U383			•



Tipo 27

Máximo poder y velocidad de remoción, la mejor opción en operaciones severas. Fabricados con resinas especiales que evitan el despostillamiento en la periferia del disco a lo largo de su vida útil.

Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

$PVL Para metal uso mega pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U368	4 1/2"	1/8"	7/8"	25	$ 30
U386	4 1/2"	1/4"	7/8"	25	$ 49
U380	7"	5/32"	7/8"	25	$ 76
U381	7"	1/4"	7/8"	25	$ 99
U382	9"	5/32"	7/8"	25	$ 110
U383	9"	1/4"	7/8"	25	$ 139

MEGA PESADO

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
U222			•
U223			•



Tipo 27

Combinan alta remoción con alta duración. Ofrecen alto desempeño cuando se realizan grandes cantidades de desbaste. Fabricados con grano alúmina-zirconia que remueve más material en menos tiempo.

Mercado: Industria de acero inoxidable, industria metal-mecánica, fundición, taller de soldadura (electrodos), herrería, industria petrolera, tanques de industria alimenticia.

Aplicación: Acero inoxidable, acero, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

$PVL Para acero inoxidable uso mega pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U222	7"	1/4"	7/8"	25	$ 99
U223	9"	1/4"	7/8"	25	$ 120

MEGA PESADO

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
U754	•		
U418	•		
U376		•	
U419	•		
U385		•	



Tipo 27

Para trabajos exigentes de alta remoción de material y avance rápido. Fabricadas con carburo de silicio y ligas especiales para el trabajo de materiales cerámicos y piedra.
Mercado: Industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
Aplicación: Piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio, metales no ferrosos, fundición gris.

$PVL Para piedra uso mega pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U754	4 1/2"	1/8"	7/8"	25	$ 30
U418	7"	1/8"	7/8"	25	$ 62
U376	7"	5/32"	7/8"	25	$ 62
U419	9"	1/8"	7/8"	25	$ 85
U385	9"	5/32"	7/8"	25	$ 85

MEGA PESADO

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
U761	•	
U730	•	
U742		•
U737	•	
U740	•	
U1310	•	



Tipo 1

Máximo rendimiento en operaciones severas. Ideal para trabajos exigentes donde se necesite cortar grandes superficies.
Fabricados con granos premium para mayor desempeño combinado con larga duración.

Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, soldadura.

$PVL Para metal uso mega pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MALLA		P. LISTA
U761	4 1/2"	1/16"	7/8"	-	50	$ 25
U730	7"	1/8"	7/8"	-	30	$ 49
U742	14"	7/64"	1"	Central	10	$ 129
U737	14"	7/64"	1"	Lateral	10	$ 150
U740	14"	1/8"	1"	-	10	$ 205
U1310	16"	1/8"	1"	-	10	$ 309

MEGA PESADO CERO Contaminación

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
U750	•	



Tipo 1

DISCO SUPERDELGADO
Corte de metal y de acero inoxidable

Excelente para cortes rápidos y sin rebabas. Especial para cortar acero inoxidable sin contaminarlo. Súper delgados.

Mercado: Industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

$PVL Para acero inoxidable uso mega pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U750	4 1/2"	3/64"	7/8"	50	$ 30

MEGA PESADO

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
U510	•	•



Tipo 1

Disco de mayor rendimiento especial para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y asfalto.
Fabricado con carburo de silicio, ligas especiales y refuerzos laterales.

Mercado: Industria de la construcción, fundición, talla de piedra
Aplicación: Piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio y fundición gris.

$PVL Para piedra uso mega pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U510	7"	9/64"	7/8"	25	$ 60

DISCOS ABRASIVOS USO EXTRA PESADO

EXTRA PESADO

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
U390	•		
U780	•		
U777			•
U782	•		
U779			•



Tipo 27

Discos especiales para el sector industrial en donde se requiere trabajar grandes superficies.
Fabricados con resinas y ligas espciales, reforzados con fibra de vidrio.

Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

$PVL Para metal uso extra pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U390	4 1/2"	1/8"	7/8"	25	$ 26
U780	7"	1/8"	7/8"	25	$ 49
U777	7"	1/4"	7/8"	25	$ 80
U782	9"	1/8"	7/8"	25	$ 70
U779	9"	1/4"	7/8"	25	$ 119

EXTRA PESADO CERO Contaminación

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
U372			•
U378		•	
U876	•		



Tipo 27

Especiales para cortar y desbastar acero inoxidable sin contaminarlo.
Elimina manchas debidas a procesos de oxidación y reacciones electroquímicas.
Fabricadas con resinas libres de fierro, cloro y azufre.

Mercado: Industria de acero inoxidable, industria metal-mecánica, fundición, taller de soldadura (electrodos), herrería, industria petrolera, tanques de industria alimenticia.
Aplicación: Acero inoxidable, acero, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

*** DISCO SUPERDELGADO**
Corte de metal y de acero inoxidable

$PVL Para acero inoxidable uso extra pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U372	4 1/2"	1/4"	7/8"	25	$ 39
U378	7"	5/32"	7/8"	25	$ 69
*U876	9"	5/64"	7/8"	50	$ 80

EXTRA PESADO

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
U519		•



Tipo 1

Los discos de mayor rendimiento y seguridad en operaciones de corte.
Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, soldadura.

$PVL Para metal uso extra pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U519	14"	7/64"	1"	10	$ 180

EXTRA PESADO

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
U575	•	



Tipo 1

Gran rapidez y seguridad de corte.
Fabricado con carburo de silicio y refuerzos laterales.
Mercado: Industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
Aplicación: Piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio y fundición gris.

$PVL Para piedra uso extra pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U575	7"	3/32"	7/8"	25	$ 59

DISCOS ABRASIVOS USO PESADO

USO PESADO

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
U999			•



Tipo 27

Desbaste rápido, no se tapa, disminuye costos en operaciones ligeras.
Reforzados con mallas de fibra de vidrio.
Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

$PVL Para metal uso pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
U999	7"	1/4"	7/8"	25	$ 53

USO PESADO

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
U758		•
U768	•	



Tipo 1

Excelentes cortes rápidos y sin rebaba.
Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, soldadura.

$PVL Para metal uso pesado **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MALLA		P. LISTA
U758	14"	7/64"	1"	Central	10	$ 90
U768	14"	7/64	1"	Lateral	10	$ 99

DISCOS ABRASIVOS USO GENERAL

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
AMCD04	•		
AMGD04			•
AMCD07	•		
AMGD07			•
AMCD09	•		
AMGD09			•



Tipo 27

40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
Ofrecen buen poder de remoción y buen acabado. Recomendados para usuarios con consumos medios.
Mercado: Industria metal-mecánica, herrería, soldadura.
Aplicación: Aceros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

$PVL Para metal uso general **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
AMCD04	4 1/2"	1/8"	7/8"	10	$ 14
AMGD04	4 1/2"	1/4"	7/8"	10	$ 21
AMCD07	7"	1/8"	7/8"	10	$ 26
AMGD07	7"	1/4"	7/8"	10	$ 43
AMCD09	9"	1/8"	7/8"	5	$ 37
AMGD09	9"	1/4"	7/8"	5	$ 63

	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE
ASCS04	•		
ASCS07	•		
ASCS09	•		



Tipo 27

40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
La mejor opción para usuarios de consumos medios. Efectúan cortes rápidos y dejan buen acabado.
Fabricados con carburo de silicio.
Mercado: Industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
Aplicación: Piedra, concreto, mármol, ladrilo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio, metales no ferrosos, fundición gris.

$PVL Para piedra uso general **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
ASCS04	4 1/2"	1/8"	7/8"	5	$ 15
ASCS07	7"	1/8"	7/8"	5	$ 28
ASCS09	9"	1/8"	7/8"	5	$ 39

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
AMCS07	•	
AMCS09	•	
AMCS14	•	
AMCS16	•	



AMCS07 Tipo 1

AMCS16 Tipo 1

40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
Discos suaves para cortes rápidos y sin rebaba.
La mejor alternativa para usuarios de consumo medio.
Mercado: Industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, soldadura.

$PVL Para metal uso general **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
AMCS07	7"	1/8"	7/8"	5	$ 30
AMCS09	9"	1/8"	7/8"	5	$ 40
AMCS14	14"	1/8"	1"	5	$ 85
AMCS16	16"	1/8"	1"	5	$ 110

CERO Contaminación

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
AMSS04A	•	
AMSS04	•	
AMSS07	•	
AMSS09	•	



Tipo 1

DISCOS SUPERDELGADOS

Corte de metal y de acero inoxidable

40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
Discos para trabajos de corte, de inoxidable. Súper delgados, no contaminan el material trabajado.
La mejor opción para usuarios de consumo medio.
Mercado: Industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
Aplicación: Aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

$PVL — **Para acero inoxidable uso general** — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
AMSS04A	4 1/2"	1/16"	7/8"	10	$ 17
AMSS04	4 1/2"	3/64"	7/8"	10	$ 17
AMSS07	7"	5/64"	7/8"	10	$ 30
AMSS09	9"	5/64"	7/8"	10	$ 40

	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS
ASCD04	•	
ASCD07	•	
ASCD09	•	



Tipo 1

40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
Recomendados en trabajos de consumo medio. Buena velocidad de corte.
Fabricados con carburo de silicio.
Mercado: Industria de la construción, fundición, talla de piedra.
Aplicación: Piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio y fundición gris.

$PVL — **Para piedra uso general** — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO		P. LISTA
ASCD04	4 1/2"	3/64"	7/8"	10	$ 14
ASCD07	7"	5/64"	7/8"	10	$ 29
ASCD09	9"	5/64"	7/8"	10	$ 39

1001 PIEZAS



Contenido pág. 334

Despachador de discos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXHDIAC	Con discos abrasivos para metal, piedra y acero inoxidable	1	$ 66,665

DISCOS LAMINADOS

Lija de Óxido de Zirconio



DISCO TIPO 29



$PVL — GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	RPM		P. LISTA
FD454	4 1/2"	40	13,300	10	$ 50
FD456	4 1/2"	60	13,300	10	$ 50
FD458	4 1/2"	80	13,300	10	$ 50
FD4512	4 1/2"	120	13,300	10	$ 50
FD74	7"	40	8,600	5	$ 110
FD76	7"	60	8,600	5	$ 110
FD78	7"	80	8,600	5	$ 110
FD712	7"	120	8,600	5	$ 110

RUEDAS ABRASIVAS ÓXIDO DE ALUMINIO

Con una pureza de 96% - 97%, es el grano abrasivo más empleado en esmerilado de aceros suaves, hierro maleable, aceros duros y tenaces (excepto los sensibles al calor).

Tipo 1



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		P. LISTA
A36A15020	6" x 3/4" x 1"	36	4,136	5	$ 239
A60A15020	6" x 3/4" x 1"	60	4,136	5	$ 239
A36A15025	6" x 1" x 1"	36	4,136	5	$ 299
A60A15025	6" x 1" x 1"	60	4,136	5	$ 299
A36A17525	6 7/8" x 1" x 1"	36	3,545	5	$ 340
A60A17525	6 7/8" x 1" x 1"	60	3,545	5	$ 340
A60A20020	7 7/8" x 3/4" x 1"	60	3,100	5	$ 439
A36A20025	7 7/8" x 1" x 1"	36	3,100	5	$ 475
A60A20025	7 7/8" x 1" x 1"	60	3,100	5	$ 475

RUEDAS ABRASIVAS CARBURO DE SILICIO VERDE

Tipo 1



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		P. LISTA
A60S15020	6" x 3/4" x 1"	60	4,136	5	$ 259
A60S15025	6" x 1" x 1"	60	4,136	5	$ 325
A80S15025	6" x 1" x 1"	80	4,136	5	$ 329

RUEDAS ABRASIVAS ÓXIDO DE ALUMINIO BLANCO

Tipo 1

Con una alta pureza (99.8%). Por su corte frío, se utilizan en el esmerilado de aceros rápidos, grado herramental, aceros aleados y templados y cementados.



Para rectificado y desbaste en general.

Ruedas para rectificado — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		P. LISTA
AR6015006	6" x 1/4" x 1 1/4"	60	4136	5	$ 120
AR6015013	6" x 1/2" x 1 1/4"	60	4136	5	$ 179
AR5417512	6 7/8" x 1/2" x 1/4"	54	3545	5	$ 229

Tipo 6



Para rectificado de platos de clutch y disco.

Ruedas copa recta — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		P. LISTA
ACR60100	3 15/16" x 1 1/2" x 1 1/4"	60	5250	5	$ 255
ACR80100	3 15/16" x 1 1/2" x 1 1/4"	80	5250	5	$ 255
ACR60150	6" x 2" x 1 1/4"	60	3500	5	$ 739

Tipo 12



Para rectificadoras de cabeza de motor.
Para rectificado y afilado de engranes.

Ruedas tipo plato — GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		P. LISTA
AP46150	6" x 3/4" x 1 1/4"	46	4136	5	$ 330
AP60150	6" x 3/4" x 1 1/4"	60	4136	5	$ 430

PUNTAS MONTADAS ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA

Las puntas montadas son abrasivos sólidos pequeños y de diversos tamaños y formas, montados sobre un vástago de acero. Utilizadas en máquinas portátiles de eje recto accionadas neumáticamente o eléctricamente. La aplicación de este tipo de rectificado es en la mayoría en los casos en matricerías, eliminación de pequeñas rebabas en piezas fundidas, retoques en orificios, etc. También utilizadas en el rectificado interior cuando dichos diámetros son muy pequeños. Con una alta pureza (99.8%). Por su corte frío, se utilizan en el esmerilado de aceros templados, vanadio, níquel y molibdeno.



5 PIEZAS

TIPO
A-1
A-11
A-15
A-25
A-39



Juego de puntas montadas tipo A

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
APM5A	5	1	$ 245

5 PIEZAS

TIPO
B-44
B-52
B-53
B-97
B-121



Juego de puntas montadas tipo B

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
APM5B	5	1	$ 195

5 PIEZAS

TIPO
W-144
W-163
W-188
W-196
W-220



Juego de puntas montadas tipo W

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
APM5W	5	1	$ 185

Formas varias de zanco 1/4" (6.3 mm) para aplicaciones no manuales y de uso general.



Tipo A

GRANEL

CÓDIGO		TIPO	DIÁMETRO	RPM'S		P. LISTA
APMA1		A1	3/4"	19,800	10	$ 42
APMA3		A3	1"	16,100	10	$ 41
APMA5		A5	3/4"	30,500	10	$ 30
APMA11		A11	7/8"	19,860	10	$ 40
APMA24		A24	1/4"	76,500	10	$ 36
APMA36		A36	1 5/8"	23,520	10	$ 30

Formas varias de zanco 1/8" (3.1 mm) para quitar bordes en áreas pequeñas de difícil acceso.



Tipo B

GRANEL

CÓDIGO		TIPO	DIÁMETRO	RPM'S		P. LISTA
APMB44		B44	1/4"	68,400	10	$ 30
APMB52		B52	13/32"	45,370	10	$ 25
APMB81		B81	1/4"	60,000	10	$ 28
APMB97		B97	1/8"	105,000	10	$ 31
APMB53		B53	1/2"	45,370	10	$ 28

Formas cilíndricas de zano 1/4" para usos de precisión, afilado y remoción de materiales medianos o pesados.



Tipo W

GRANEL

CÓDIGO		TIPO	DIÁMETRO	RPM'S		P. LISTA
APMW188		W188	1/2"	30,370	10	$ 31
APMW220		W220	1"	25,500	10	$ 30
APMW222		W222	1"	15,900	10	$ 40

PUNTAS MONTADAS PARA FUNDICIÓN Y ACERO INOXIDABLE

Zanco 1/4"



Especialmente diseñadas para el procesamiento del acero inoxidable y la industria de la fundición.
Para fundición: Compuestas por una combinación de óxido de aluminio café y óxido de aluminio rosa.
Especiales para desbastar fundición gris y nodular.

Para fundición

GRANEL

CÓDIGO		TIPO	DIÁMETRO	RPM'S		P. LISTA
APMA3F		A3	1"	16,100	10	$ 41
APMW22F		W222	1"	15,900	10	$ 43



Para acero inoxidable:
Compuestos por óxido de aluminio regular café.
Para desbastar y pulir aceros duros y acero inoxidable.

Para acero inoxidable

GRANEL

CÓDIGO		TIPO	DIÁMETRO	RPM'S		P. LISTA
APMA1X		A1	3/4"	19,800	10	$ 42
APMA3X		A3	1"	16,100	10	$ 42
APMW222X		W222	1"	15,900	10	$ 47

PIEDRA

Especial para guadaña



Para afilar

CÓDIGO	DIMENSIONES		P. LISTA
APG198	8 5/8" x 1 5/16" x 4 11/16"	12	$ 30

CARDAS

Para cepillado agresivo de alto impacto.
Ideales para remover óxido, residuos de soldadura y concreto, pintura e incrustaciones duras.



18CT33M

De copa trenzadas

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		P. LISTA
De alambre fino					
18CT33S	3"	5/8"	0.35mm	1	**$ 85**
18CT33M	3"	14 mm	0.35mm	1	**$ 85**
18CT43S	4"	5/8"	0.35mm	1	**$ 185**
18CT43M	4"	14 mm	0.35mm	1	**$ 185**
De alambre grueso					
18CT35S	3"	5/8"	0.5 mm	1	**$ 85**
18CT35M	3"	14 mm	0.5 mm	1	**$ 85**
18CT45S	4"	5/8"	0.5 mm	1	**$ 185**
18CT45M	4"	14 mm	0.5 mm	1	**$ 185**
18CT55S	5"	5/8"	0.5 mm	1	**$ 240**
18CT55M	5"	14 mm	0.5 mm	1	**$ 240**



18CT43M



Para cepillado ligero y medio
Ideales para preparar superficies de metal antes de pintar, para limpiar, desbarbar, alisar y eliminar corrosión y laca.



18CO33S

De copa onduladas

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)		P. LISTA
De alambre fino					
18CO33S	3"	5/8"	0.35 mm	1	**$ 85**
18CO33M	3"	14 mm	0.35 mm	1	**$ 85**
18CO43S	4"	5/8"	0.35 mm	1	**$ 115**
18CO43M	4"	14 mm	0.35 mm	1	**$ 115**
De alambre grueso					
18CO55S	5"	5/8"	0.5 mm	1	**$ 179**
18CO55M	5"	14 mm	0.5 mm	1	**$ 179**



18CO43S



Para cepillado agresivo de alto impacto.
Ideales para aplicaciones de trabajo pesado, como la preparación y acabado de partes mecánicas, limpieza en piezas con restos de soldadura, pintura, residuos plásticos y corrosión.



18RT63S

Circulares trenzadas con rosca

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		P. LISTA
18RT63S	6"	5/8"	0.35 mm	1	**$ 170**
18RT63M	6"	14 mm	0.35 mm	1	**$ 170**



Para cepillado ligero y medio
Ideales para dar acabados finos, remover óxido, pintura, residuos, remover rebabas y pulir superficies rugosas.
Incluyen adaptadores para ejes de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1"



18RO63S

Circulares onduladas

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	ANCHO	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)		P. LISTA
18RO63S	6"	1 1/4"	1"	0.35 mm	1	**$ 195**
18RO83S	8"	1 1/4"	1"	0.35 mm	1	**$ 215**





LIMAS

Dientes tringulares para cortes asperos o rugosos, principalmente en madera alumnio y plomo o materiales blandos.



Limas escofinas media caña

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		P. LISTA
UFME8	8"	49/64"	7/32"	12	$ 85
UFME10	10"	61/64"	9/32"	12	$ 109
UFME12	12"	1 9/64"	5/16"	6	$ 149

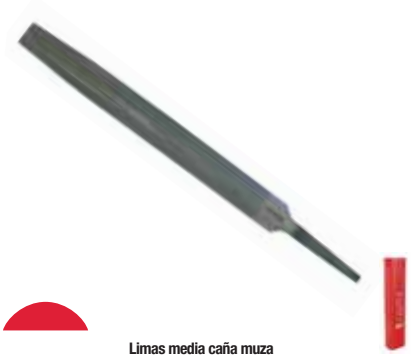
Diseñadas para remoción rápida en superficies convexas, concavas y planas en metales como el acero y hierro fundido.



Limas media caña bastarda

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		P. LISTA
UFMB8	8"	49/64"	7/32"	12	$ 80
UFMB10	10"	61/64"	9/32"	12	$ 100
UFMB12	12"	1 9/64"	5/16"	6	$ 150

Diseñadas para terminados finos en superficies convexas, concavas y planas en metales como el acero y hierro fundido.



Limas media caña muza

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		P. LISTA
UFMM8	8"	49/64"	7/32"	12	$ 80
UFMM10	10"	61/64"	9/32"	12	$ 120
UFMM12	12"	1 9/64"	5/16"	6	$ 165

Doble corte, adelgazadas en la punta, para desbastes rápidos.

Ideales para remoción rápida de metales como acero o hierro.



Limas plana bastarda

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		P. LISTA
UFPB6	6"	19/32"	9/64"	12	$ 35
UFPB8	8"	11/16"	5/32"	12	$ 50
UFPB10	10"	61/64"	13/64"	12	$ 60
UFPB12	12"	1 9/64"	7/32"	6	$ 100
UFPB14	14"	1 3/8"	17/64"	6	$ 135

Doble corte, adelgazadas en la punta, para desbastes rápidos.

Dientes finos ideales para dar terminados lisos en materiales como acero o hierro.



Limas plana muza

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		P. LISTA
UFPM6	6"	19/32"	9/64"	12	$ 45
UFPM8	8"	11/16"	5/32"	12	$ 55
UFPM10	10"	61/64"	13/64"	12	$ 76
UFPM12	12"	1 9/64"	7/32"	6	$ 110
UFPM14	14"	1 3/8"	17/64"	6	$ 140

Perfil circular levemente afiladas.

Para justar y aumentar aberturas circulares o cónicas.



Limas redonda bastarda

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO		P. LISTA
UFRB6	6"	1/4"	12	$ 34
UFRB8	8"	16/64"	12	$ 43
UFRB10	10"	11/32"	12	$ 55
UFRB12	12"	7/16"	6	$ 85

Para justar y aumentar aberturas circulares o cónicas.

Tiene corte simple fino.



Limas redonda muza

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO		P. LISTA
UFRM8	8"	17/64"	12	$ 50
UFRM10	10"	23/64"	12	$ 65
UFRM12	12"	15/32"	6	$ 95

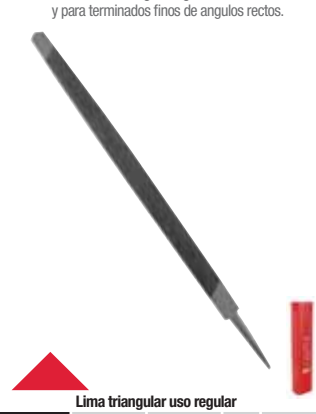
Para afilar ángulos agudos internos y para terminados finos de angulos rectos.



Lima triangular uso pesado

CÓDIGO	LARGO	ANCHO		P. LISTA
UFTP6	6"	1/2"	12	$ 25
UFTP7	7"	9/16"	12	$ 37
UFTP8	8"	39/64"	12	$ 43

Para afilar angulos agudos internos y para terminados finos de angulos rectos.



Lima triangular uso regular

CÓDIGO	LARGO	ANCHO		P. LISTA
UFTR6	6"	7/16"	12	$ 25
UFTR7	7"	35/64"	12	$ 33
UFTR8	8"	37/64"	12	$ 44
UFTR10	10"	23/32"	12	$ 76

Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.

Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.



Limas para motosierra

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO		P. LISTA
UFS8532	8"	5/32"	12	$ 22
UFS8316	8"	3/16"	12	$ 22
UFS8732	8"	7/32"	12	$ 22

217 PIEZAS

NUEVO



Contenido pág. 336

Despachador con limas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXLIMAUC	Con limas 217	1	$ 14,374

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA



HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Las herramientas Urrea que encontrarás en este capítulo son el complemento para el taller y la industria. Sus diseños y calidad de materiales, ofrecen un gran rendimiento en funcionamiento, durabilidad y facilidad de uso. Una gran gama de productos para el manejo de grasas, aceites y otros líquidos como combustibles, solventes y ácidos.

La línea de medición y trazo que incluye los flexómetros, cintas largas; distómetros, niveles laser y de gota, tiralíneas, escuadras y compases, así como una línea de medición de precisión como los micrómetros y calibradores vernier.

Los diseños de las navajas cubren la gama más completa de utilidad tales como navaja utilitaria recta, curva y seguridad; además de la navaja de hoja seccionada que incluye un mecanismo de cambio automático.

Los arcos para segueta que se ofrecen en esta sección van desde los arcos ligeros para trabajos finos hasta los pesados ideales para trabajos de pailería donde el peso del arco es un factor de ayuda en los cortes. También encontrará arcos de alta tensión ergonómicos, resistentes, arcos fijos asi como ajustables. El complemento de los arcos son las seguetas bimetálicas, flexibles para evitar rupturas y a la vez resistentes a la tensión.

Para la preparación de las superficies y limpieza materiales de imperfecciones tales como escoria en soldaduras, óxidos y restos de fundición, podemos encontrar los cepillos de alambre, espátulas, raspadores, ganchos y puntas.

Las lámparas LED para uso pesado que Urrea pone a su disposición, producen un haz de luz ultrabrillante. Son resistentes a impactos por su cuerpo de aluminio con protector de neopreno y resistentes a todo tipo de clima.

Además, en esta sección también se pueden encontrar productos varios como corta azulejos, remachadoras, guías jalacables, aceite lubricante, líquidos limpiadores y desngrasantes, y para la reparaciones de emergencia están las cintas de silicón autofusión y las de fibra de vidrio.

304 MANEJO DE GRASA Y ACEITE

307 MEDICIÓN Y TRAZO

310 ARCOS PARA SEGUETA

310 NAVAJAS

311 REMACHADORAS

311 ESPÁTULAS FLEXIBLES

311 JUEGO DE RASPADORES

311 JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

312 CEPILLOS DE ALAMBRE

312 CORTAZULEJOS

312 GUÍAS JALA CABLES

313 LÁMPARAS

314 LÍQUIDOS LIMPIADORES

314 CINTAS

BOMBAS EXTRACTORAS

Para gasolina, diesel, keroseno, aceite lubricante hasta SAE 30
No recomendada para: líquidos corrosivos, solventes, ácidos o líquidos alcalinos.

Gran velocidad de descarga.

Operación 3:1, una vuelta de la manivela equivale a 3 vueltas de su rotor interno.

Cuerpo fabricado en fundición de aluminio con mecanismo de zinc.



Bomba giratoria para combustible

CÓDIGO	SUMINISTRO		P. LISTA
2363F	10 litros / 20 giros	1	$ 4,790

Para: diesel, keroseno, aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.

Manievela con función en ambas direcciones.

Cuerpo fabricado en hierro fundido de alta resistencia.



Giratoria para tambo

CÓDIGO	SUMINISTRO		P. LISTA
2363R	5 litros /20 giros	1	$ 1,380

Para aceite, diesel y keroseno.

Bomba operada manualmente.

Despacha aproximadamente 13 oz (0.3 L) por bombeo.

Fabricada con aluminio aleado que ofrece gran resistencia y durabilidad.

Bombea eficientemente en cualquier clima.



De palanca para tambo o barriles

CÓDIGO	USA	SUMINISTRO POR BOMBEO		P. LISTA
2363	Lubricantes	250 cm^3 - 300 cm^3	1	$ 639

Para fluidos base petroleo de alta viscosidad, lacas y thinner.

Cabeza de inyección de aluminio, pistón de zinc y sellos de PTFE.

No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos



De elevación **GRANEL**

CÓDIGO	SUMINISTRO		P. LISTA
2363V	0.75 litros / ciclo	1	$ 599

Para aceites de baja, media y alta viscosidad.

Ajuste de viscosidad en manivela.

Incluye manguera de PVC de 1.2 mts.

Bomba fabricada de aluminio y cuerpo con recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.



De palanca con cubeta

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO		P. LISTA
23624	16 litros	125 ml / bombeo	1	$ 1,999

Suministra 60 ml/bombeo



De palanca para cubeta de aceite

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD CONTENEDOR		P. LISTA
2362	12"	11 a 22 kg	1	$ 955

BOMBAS DE TRASVASE





Bomba 2 en 1
Fija o portátil: para transferir líquidos de un tanque a otro
Bomba de desagüe: para drenar zonas inundadas
Con opción para fijarse en paredes, muros o columnas
Para agua, agua de mar, diesel, biodiesel, keroseno, gasolina, aceite mineral o sintético, anticongelante, emulsiones o líquidos con pequeñas partículas suspendidas
No recomendada para urea o líquidos alimenticios

Bomba de trasvase de diafragma

CÓDIGO	SUMINISTRO		P. LISTA
23626	4.4 gal por minuto	1	$ 3,099

Para aceites de motor, hidráulico, de dirección, de transmisión, anticongelantes, líquidos de freno, diesel y agua.



Incluye manguera de succión y descarga.

Cuerpo de latón y tapas de neopreno fácil de limpiar.
Resistente a líquidos corrosivos y no corrosivos.
Ideal para transferir fluidos de un contenedor a otro sin escurrir.

Bomba de transferencia de latón

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO DE CILINDRO	TEMPERATURA MÁXIMA RECOMENDADA		P. LISTA
23627	100 ml.	10 1/2"	1 1/4"	60º C	1	$ 799

Para transferir o succionar líquidos no corrosivos
Ideal para succionar aceite derramado principalmente por maquinaria y equipo industrial



Cuerpo y tapas de lámina de acero

Pistola de succión

CÓDIGO	CAPACIDAD		P. LISTA
23625	500 ml (16 oz)	1	$ 270

INYECTORES DE GRASA

EXTRA PESADO

NUEVO



Bomba de grasa neumática

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN		P. LISTA
23628	15 kg	6-10 bar	1	$ 10,599



Alta presión/Alto volúmen

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN		P. LISTA
23620	5 kg	10,000 PSI	1	$ 6,299



Alta presión con pedal

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN		P. LISTA
23623	10 kg	4,000 PSI	1	$ 5,499



De presión variable con ruedas

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
23622	20 kg	4,000 PSI	1	$ 4,250

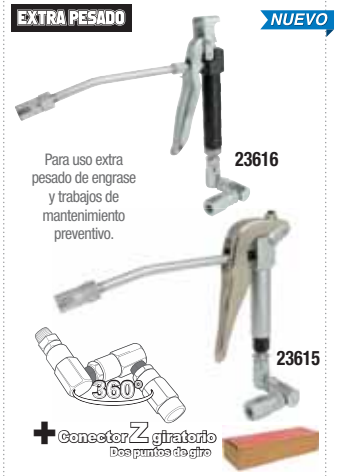


De presión variable con cubeta

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
23621	10 kg	4,000 PSI	1	$ 3,500

EXTRA PESADO

NUEVO



Válvulas reforzadas para control de grasa

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		P. LISTA
23616	10,000 PSI	1	$ 1,999
23615	8,000 PSI	1	$ 1,850

EXTRA PESADO

NUEVO



Conector tipo Z giratorio

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		P. LISTA
23617	6,000 PSI	1	$ 639

INYECTOR DE GRASA NEUMÁTICO



Para cubeta

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD CONTENEDOR		P. LISTA
2361	12"	11 a 22 kg	1	$ 999



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2364	16 oz	2,400-6,000 PSI	1	$ 720

INYECTORES DE GRASA A UNA MANO



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2365	3 oz. (85 gr)	3500 PSI	1	$ 280



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2366	14 oz. (400 gr)	5000 PSI	1	$ 559

INYECTORES DE GRASA A DOS MANOS

USO PESADO

Suministro 1gr. /ciclo.

Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.

Valvula de purga.



Manievela de accionamiento variable

Uso pesado

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2369	14 oz (400 gr)	10,000 PSI	1	$ 529

INDUSTRIAL

Suministro 1gr. /ciclo.

Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.



Manievela de accionamiento variable.

Uso industrial

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2368	14 oz (400 gr)	8,000 PSI	1	$ 489

Suministro 1gr. /ciclo.

Llenado por succión.



Uso general

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2367	14 oz (400 gr)	6,000 PSI	1	$ 439

Llenado por succión



Tamaño compactos ideal para facilitar su almacenamiento.

Compacta

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA		P. LISTA
2367M	3 oz (85 gr)	6,000 PSI	1	$ 355

GRASERA A BATERÍA

EXTRA PESADO

Cartucho std 400 g

BATERÍA Níquel-Cadmio 19.2 V cc 1.5 Ah

NUEVO



Contenedor de grasa: 500 cc
Resorte protector en ambos extremos para evitar daños en la manguera
Manguera de alta presión

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		P. LISTA
2371	586 BAR (8,500 PSI)	1	$ 6,999

ACCESORIOS PARA INYECTOR DE GRASA

7 PIEZAS



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
23600	7	1	$ 1,390

Tuerca hexagonal para fácil instalación.



4 mordazas para facilitar la fijación y operación.



Acoplador para inyector de grasa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
23601	413 BAR (6,000 PSI)	6	$ 45

Usada para disipar una línea delgada.

Para usarse en lugares con acceso limitado.





Longitud de la aguja: 1.1/2"
Diámetro de la aguja: 5/32"
Diámetro de la punta: 3/64"

Boquilla aguja para inyector de grasa

CÓDIGO		P. LISTA
23602	6	$ 110

Trabaja a una presión de 3500 PSI (240 Bar). Presión máxima 11300 PSI (800 Bar).



Extensión flexible

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD MAGUERA		P. LISTA
23610	5/16"	18"	1	$ 98

80 PIEZAS

Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.

CONTENIDO				
PIEZAS	ÁNGULO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD ROSCA	ESPECIFICACIÓN DE ROSCA
10	90°	21.3	7.6	1/8" x 27 PTF SPL
10	45°	21.8	7.6	1/8" x 27 PTF SPL
25	Recta	16.8	7.1	1/8" x 27 PTF SPL
10	90°	19.3	5.1	1/4" x 28 SAE-LT
10	45°	20.8	5.1	1/4" x 28 SAE-LT
5	Recta	13.7	4.6	1/4" x 28 SAE-LT



Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.

CÓDIGO	CONTENIDO		P. LISTA
23603	80 piezas	1	$ 699

ACEITERAS FLEXIBLES



Tipo pistola

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2265	32 oz	1	$ 270
2264	16 oz	1	$ 230

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2267	16 oz	1	$ 209
2266	6 oz	1	$ 149

ACEITERAS RÍGIDAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
2261	Ángulo de 30°, 32 oz	1	$ 249
2260	Ángulo de 30°, 16 oz	1	$ 225

FLEXÓMETROS



Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.



Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.



Clip de acero para cinturón.



Cinta Extra ancha 30mm 1.18"

Caucho Anti-impacto

Cubierta de Acero INOXidable

Flexómetros de acero inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO DE CINTA		P. LISTA
1595LSW	5 m	30 mm	1	$ 149
1598LSW	8 m	30 mm	1	$ 189
1599LSW	10 m	30 mm	1	$ 210



18 PIEZAS



Caja despachadora con flexómetros

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
DFLEXU5	18 Flexómetros de acero inoxidable 5 m x 30 mm	1	$ 2,549
DFLEXU8	18 Flexómetros de acero inoxidable 8mx30mm	1	$ 3,230

18 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD	MEDIDA
1595LSW	6	5 m x 30 mm
1598LSW	6	8 m x 30 mm
1599LSW	6	10 m x 30 mm

Caja despachadora con flexómetros combinados

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
DFLEXUM	18 Flexómetros de acero inoxidable	1	$ 3,125

CINTAS LARGAS

Cinta doble vista graduada en centimetros y pulgadas.

Cinta ancha de fibra de vidrio de uso rudo.

Caja de plástico ABS resistente a impactos.



Sistema de rebobinado 3 veces más rápido que las cintas tradicionales.

Gancho con doble sistema de fijación.

Cintas largas fibra de vidrio

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO CINTA		P. LISTA
1543FV	30 m	3/4"	1	$ 469
1545FV	50 m	3/4"	1	$ 629

DISTANCIÓMETRO LASER

Luz en la pantalla para fácil lectura.
Rango de medición de 0.15 - 60 mts.
Calcula área, volumen y distancias.
Memoria de hasta 20 registros.
Precisión: +/- 2mm.

Baterías incluidas.



Incluye funda



Distanciómetro laser

CODIGO	ALCANCE MÁXIMO	BATERÍAS		P. LISTA
DM60	60 mts	3 AAA	1	$ 2,300

ODÓMETRO

Ideal para mediciones precisas de terrenos y caminos.

Mango tipo pistola, freno de gatillo.



Incluye estuche



El contador suma hacia delante y resta en reversa.



Tubo plegable de aluminio.

Indicador de punto cero.

Llanta de hule. Diámetro 12 1/2" (317.5 mm)
Soporte par pie.



Odómetro manual

CÓDIGO	LONGITUD		P. LISTA
MW10K	Registra 10,000 m	1	$ 2,340

NIVELES LASER

Útiles en la nivelación y trazo durante la instalación de cancelería, tubería, muros, plafones, techos, racks, muebles empotrados, etc.

5 líneas láser, 4 verticales, una horizontal.

Punto plomada láser.

Precisión +/- 2mm / 10m

Autonivelación +/- 2.5º

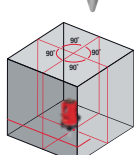
Rango de trabajo: 10 m (interiores),

Incluye 4 pilas "AA".





Incluye tripié.





Nivel láser 5 líneas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
NL05	Nivel láser 5 líneas cruzadas	1	$ 4,269

Útiles en la nivelación y trazo durante la instalación de cancelería, tubería, muros, plafones, techos, racks, muebles empotrados, etc.

2 líneas láser, una vertical, una horizontal.

Punto plomada láser.

Precisión +/- 2mm / 10m.

Autonivelación +/- 2.5º.

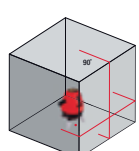
Rango de trabajo: 10 m (interiores),

Incluye 3 pilas "AA".





Incluye tripié.





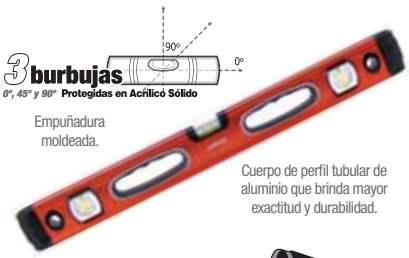
Nivel láser 2 líneas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
NL02	Nivel láser 2 líneas cruzadas	1	$ 2,800

MEDICIÓN Y TRAZO

NIVELES

Acanalado tipo V para superficies curvas



Empuñadura moldeada.

Cuerpo de perfil tubular de aluminio que brinda mayor exactitud y durabilidad.

Extremos de Caucho Anti-Impacto

TARJETA

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UNI24	24"	1	$ 499
UNI48	48"	1	$ 845

Extremos de Caucho Anti-Impacto

Cuerpo de perfil tubular de aluminio de brinda mayor y durabilidad.
Precisión: 0.001 pulg./ pulg. (1 mm/ m). - 0.001 in. / in. (1 mm/ m).
Empuñadura ergonómica para sujección confortable.
Cuerpo de perfil de aluminio que brinda mayor exactitud y durabilidad.



Burbuja doble vista permite revisar de frente la nivelación vertical, eliminando el esfuerzo de la espalda y cuello para voltear y tomar la lectura.

TARJETA

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UNI24D	24" (60 cm)	1	$ 419
UNI48D	48" (120 cm)	1	$ 665

Acanalado tipo V para superficies curvas



BASE Magnética

Extremos de Caucho



Nivel tipo torpedo

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UNT12	9"	1	$ 270

TIRALÍNEAS



Ideal para el trazado de construcciones grandes como edificios, naves industriales o infraestructura carretera.

Sistema de rebobinado rápido.

Resistente hilo de algodón de 3.5 - 4 mm de diámetro que brinda gran resistencia y las marcas en el suelo son muy visibles.





Tiralíneas uso pesado

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD		P. LISTA
TL50	50 m	600 g	1	$ 499

ESCUADRAS

Ajuste Magnético
sistema fácil y práctico de fijación de la regla.

Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificados de máxima exactitud.

Graduada en centímetros y pulgadas.

Espesor de regla 2 mm.

Incluye estuche.





Regla de Acero INOXidable



Escuadra de combinación magnética

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
800212	12"	1	$ 600

Soporte único en el mango que permite detener la escuadra en la posición requerida sin necesidad de sujetarla con la mano.

Graduación que permite hacer trazos en ángulos de: 15°, 22.5°, 30°, 36°,45°, 50°, 60° y 90°.



Espesor de la regla 1.50 mm.

Graduada en centímetros y pulgadas.

Mango de polímero de alto impacto.



Regla de Acero INOXidable

Escuadras de carpintero

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
80038	8"	1	$ 145
800310	10"	1	$ 159
800312	12"	1	$ 195
800316	16"	1	$ 230



Burbuja cilíndrica de fácil lectura.

Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15°, 30°, 45° y 60°.



Mango de polímero de alto impacto.

3 ventanas para lecturas rápidas.

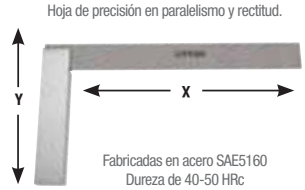
Regla de Acero INOXidable



Escuadra falsa

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
80047	7"	1	$ 140

Hoja de precisión en paralelismo y rectitud.



Fabricadas en acero SAE5160
Dureza de 40-50 HRc



Escuadras de precisión

CÓDIGO	MEDIDA (X)	MEDIDA (Y)		P. LISTA
916404	8"	5"	1	$ 630
916406	12"	7 15/32"	1	$ 1,400

COMPASES



Compases para interiores

CÓDIGO	ANCHO		P. LISTA
80016IN	6"	1	**$ 159**
80018IN	8"	1	**$ 229**
800110IN	10"	1	**$ 329**
800112IN	12"	1	**$ 379**



Compases para exteriores

CÓDIGO	ANCHO		P. LISTA
80016EX	6"	1	**$ 159**
80018EX	8"	1	**$ 229**
800110EX	10"	1	**$ 329**
800112EX	12"	1	**$ 379**



Compases de punta divisor

CÓDIGO	ANCHO		P. LISTA
80016DV	6"	1	**$ 159**
80018DV	8"	1	**$ 229**
800110DV	10"	1	**$ 329**
800112DV	12"	1	**$ 379**

MICRÓMETROS Y CALIBRADORES



UMM01

Topes fabricados de tungsteno.
Cuerpo fabricado de hierro nodular.
Perilla con sistema tipo matraca.
Pantalla digital de LCD con auto-apagado.
Tipo de batería LR44 o SR44.
Cilindro graduado en milímetros.
Bloqueador de husillo.

Fabricados en Acero INOXidable

IP65 Resistente al agua y al polvo conforme a la especificación IP65.

CÓDIGO	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN
UMM01	±0.03 mm	0.00005"/0,001 mm	1"/ 25 mm	0.00005"/0,001 mm
UMM12	±0.03 mm	1"/25 mm	2" /50 mm	0.00005"/0,001 mm

Micrómetros digitales

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UMM01	0 - 1"	1	**$ 2,440**
UMM12	1" - 2"	1	**$ 2,999**



UMCD6

Graduación dual en milímetros y pulgadas.
Pantalla digital de LCD.
Precisión conforme DIN 862.
Mandíbulas con acero endurecido y finamente rectificadas.
Usos: Para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.

Fabricados en Acero INOXidable

IP67 Resistente al agua y al polvo conforme a la especificación IP67.

CÓDIGO	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN
UMCD6	±0.03 mm	0.01"/0,0005 mm	6"/150mm	0.01"/0,0005 mm
UMCD8	±0.03 mm	0.01"/0,0005 mm	8"/200mm	0.01"/0,0005 mm

Calibradores digitales

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UMCD6	0 - 6"	1	**$ 3,140**
UMCD8	0 - 8"	1	**$ 3,870**



Graduación dual en milímetros y pulgadas.
Indicador de cuadrante a prueba de golpes.
Anillo ajustable en tornillo de bloqueo para la puesta a cero.
Usos: Para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.
Carátula ajustable.
Carátula análoga de fácil lectura.

Fabricados en Acero INOXidable

CONTENIDO	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN
UMCC6	±0.03 mm	0.001"/0,02 mm	6"/150 mm	0.001"/0,02 mm

Calibrador de carátula

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UMCC6	0 - 6"	1	**$ 1,179**



Graduación dual en milímetros y pulgadas.
Botón metálico para ajuste fino.
Usos: Para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.
Cursor de monobloque.

Fabricados en Acero INOXidable

CONTENIDO	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	RESOLUCIÓN
UMCV6	±0.03 mm	1/128"/0,05 mm	6"/150 mm	1/128"/0,05 mm

Calibrador vernier

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UMCV6	0 - 6"	1	**$ 855**

ARCOS PARA SEGUETA

USO PESADO

Mango antideslizante moldeado.

Perilla para ajuste de alta tensión.

Cuerpo de aluminio.



2 posiciones de corte 90° y 45°

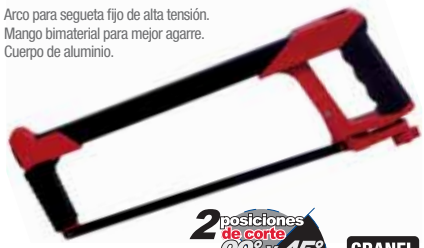
GRANEL

Alta tensión

CÓDIGO	CUERPO	HOJA	LONGITUD		P. LISTA
353AT	Aluminio	12"	16"	1	$ 339

USO PESADO

Arco para segueta fijo de alta tensión.
Mango bimaterial para mejor agarre.
Cuerpo de aluminio.



2 posiciones de corte 90° y 45°

GRANEL

Alta tensión

CÓDIGO	CUERPO	HOJA	LONGITUD		P. LISTA
353F	Bimaterial	12"	15 1/4"	1	$ 245

USO PESADO

Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza de alta resistencia.
Mango antideslizante.
Diseño ligero.
Tensión lineal.



2 posiciones de corte 90° y 45°

GRANEL

Fijo

CÓDIGO	CUERPO	HOJA	LONGITUD		P. LISTA
354P	Plástico	12"	16"	1	$ 239

Arco para segueta fijo de tensión lineal.



Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.

Fabricado en barra de acero sólido lo cual ofrece mayor peso, facilidad al corte y mínimo cansancio.

GRANEL

Cuerpo fijo

CÓDIGO	CUERPO	HOJA	LONGITUD		P. LISTA
354F	Sólido	12"	16"	1	$ 199

Mango bimaterial para mejor agarre.

Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.



Arco para segueta ajustable de tensión lineal con ajuste de mariposa.

Longitudes de corte: 8", 10" y 12" (203.2, 254 y 304.8mm).

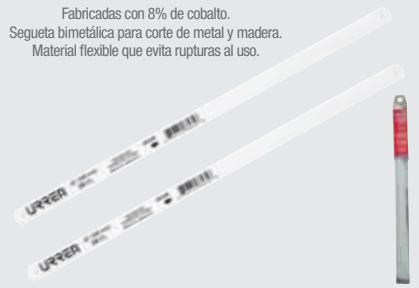
GRANEL

Ajustable

CÓDIGO	CUERPO	HOJA	LONGITUD		P. LISTA
352	Solera	8, 10" y 12"	15 1/2"	1	$ 175

SEGUETAS BIMETÁLICAS

Fabricadas con 8% de cobalto.
Segueta bimetálica para corte de metal y madera.
Material flexible que evita rupturas al uso.



CÓDIGO	DIENTES POR PULGADA	LONGITUD		P. LISTA
HB1218B	18"	12"	10	$ 35
HB1224B	24"	12"	10	$ 35

CUCHILLO DE LINÓLEO

Hoja de Acero INOXidable

NUEVO

Mango abatible de aluminio.



Ideal para el corte y recorte de vinilo o linóleo, techos y materiales similares.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
684	7 1/2"	6	$ 160

NAVAJAS ABATIBLES DE UNA HOJA

Hoja de Acero INOXidable

Perno de apertura rápida.

Hoja serrada para cortes más fáciles.

Clip de acero inoxidable para cinturón.



Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.

Navaja abatible Inoxidable pavonada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
686	Navaja abatible de 3 1/2" inoxidable pavonada	1	$ 260

Hoja de Acero INOXidable

Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.

Perno para pulgar.



Clip de acero inoxidable para cinturón.

Navaja abatible Inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
686A	Navaja abatible de 3 1/2" inoxidable	1	$ 215

NAVAJAS MULTIUSOS

Cuerpo zamac

Mango con grip antideslizante.

Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla.



Almacenan repuestos en su interior.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
690	Retráctil curva 7 1/2"	3	$ 335

Cuerpo zamac

Apertura sin necesidad de herramienta.

Suave avance de la cuchilla.



3 posiciones de corte.

Almacenan repuestos en su interior.

de paso

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
689	6 3/4"	3	$ 150

Cuerpo zamac

Mecanismo automático de retroceso para evitar accidentes.

Desposito de cuchillas.

Diseño ergonómico.



Almacenan repuestos en su interior.

Automática de seguridad

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
689AR	6 3/4"	3	$ 160

Mango de aluminio antiderrapante
Incluye 2 puntas planas (3/16" y 1/4") y 2 puntas phillips® (PH1 y PH2)
Incluye 10 navajas

Clip para el cinturón.



11 cm

Almacena puntas en mango.

7.5 cm

Soporte magnético de puntas.

Abatible con puntas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
690F	7 1/4"	1	$ 255

Capacidad de 10 navajas de repuesto en cartucho, ancho de navaja 22 mm.

Freno para bloquear cuchilla.



Cambio automático de navaja.

Seguro de navaja.

De 8 puntas

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
691	De hoja seccionada cambio automático	3	$ 309

REMACHADORAS

USO PESADO



Tipo acordeón

CÓDIGO	BOQUILLAS		P. LISTA
UPS25	1/8", 5/32" 3/16", 15/64" y 1/4"	1	$ 1,300



Tipo manual 10"

CÓDIGO	BOQUILLAS		P. LISTA
UPS15	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"	1	$ 420

ESPÁTULAS FLEXIBLES

4 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
652X	2"
653X	3"
654X	4"
1885C55	10 5/8"

Hoja de Acero INOXidable

Casquillo en mango para golpes ligeros.



Juego de espatulas y cepillo

CÓDIGO	DESCRICIÓN		P. LISTA
6501X	Espatulas de 2",3",4" y cepillo de alambre	1	$ 385

3 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA
652X	2"
653X	3"
654X	4"

Hoja de Acero INOXidable

Casquillo en mango para golpes ligeros.



Juego de espatulas flexibles

CÓDIGO	DESCRICIÓN		P. LISTA
6500X	Espatulas de 2",3",4"	1	$ 309

Mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros.



Hojas sin ningún recubrimiento por lo que no desprenden residuos como cromo.

Hoja de Acero INOXidable

GRANEL

Espatulas flexibles

CÓDIGO	ANCHO		P. LISTA
652X	2"	1	$ 95
653X	3"	1	$ 105
654X	4"	1	$ 125
656X	6"	1	$ 140

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE GOLPE

4 PIEZAS



Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.

Juego 4 raspadores de carbón de golpe de 10"

CÓDIGO	MEDIDAS		P. LISTA
JRASP4	1/2", 3/4", 1" y 1 1/2"	1	$ 1,499

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE GOLPE

4 PIEZAS

Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.



Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.



Juego de 4 ganchos y puntas de 10"

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
JGP4	10"	1	$ 1,299

CEPILLOS DE ALAMBRE

Cerdas de alambre de acero inoxidable que proporciona la dureza adecuada para trabajos en donde se busca reducir la contaminación en el área de trabajo.

Mango plástico.



Filas de cerdas: 4 x 16

Alambre de Acero INOXidable

Útil para debastar madera metal o plástico.

De acero inoxidable — GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL		P. LISTA
1885CSS	15/16"	10 5/8"	1	$ 80

Mango de plástico con diseño ergonómico y de fácil sujeción que reduce la fatiga.

Filas de cerdas: 4 x 16



Cuerdas de acero reforzada que aportan mayor resistencia.

Alambre de Acero Reforzado

Util para debastar madera metal o plástico.

De acero reforzado — GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL		P. LISTA
1885CR	15/16"	10 5/8"	1	$ 50

CORTAZULEJOS

USO PESADO

Rieles de acero de 25 mm de gran durabilidad.

Diseño de la palanca curva tipo "I" para mayor transmisión de fuerza.



Superficie de la base recubierta de poliuretano.

Baleros en riel.

Cuchilla de carburo de tungsteno.

Regleta para ajuste de corte.



CÓDIGO	CORTE MÁXIMO	ESPESOR MÁXIMO CORTE		P. LISTA
TC62	62 cm	16 mm	1	$ 3,450
TC72	72 cm	16 mm	1	$ 4,715
TC90	90 cm	16 mm	1	$ 9,199

Dureza de la Cuchilla 91-92 HRA.

Cuchilla de Carburo de Tungsteno con Baleros



Incluye Tuerca y tornillo de acero con tratamiento térmico.





Cuchilla para cortazulejos

CÓDIGO	DUREZA	DIMENSIONES		P. LISTA
REPTC	91-92 HRA.	22 x 10.5 x 2 mm	1	$ 270

GUÍAS JALA CABLES



Calibre de alambre 1 1/16" x 1/8" de acero SAE 10.45
Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
Inicio de guía con mayor dimensión.
Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.



CÓDIGO	LONGITUD MÁXIMA	DIÁMETRO DE RIEL		P. LISTA
GJ15	48 ft 15 mt	8 1/2" 216 mm	1	$ 369
GJ30	96 ft 30 mt	12" 304 mm	1	$ 670
GJ60	192 ft 60 mt	12" 304 mm	1	$ 899



LÁMPARAS LED RECARGABLES



Leds recargable

CÓDIGO	FOCOS LEDS	LUMENES FRONTAL	LUMENES SUPERIOR	LARGO TOTAL		P. LISTA
LTU24R	6	180	30	28,4 cm	1	$ 1,020



Led COB recargable

CÓDIGO	NO. LEDS	ILUMINACIÓN		P. LISTA
LTU1R	1	90 -280 lumenes	1	$ 959

LÁMPARAS LED PARA USO PESADO



CÓDIGO	NO. LEDS	LUMENES	BATERIAS		P. LISTA
7L2D	20	75	2 D	1	$ 500

CÓDIGO	NO. LEDS	LUMENES	BATERIAS		P. LISTA
7L2C	12	60	3 C	1	$ 365

CÓDIGO	NO. LEDS	LUMENES	BATERIAS		P. LISTA
7L3A	9	37	3 AAA	1	$ 280

CÓDIGO	NO. LEDS	LUMENES	BATERIAS		P. LISTA
7L2A	4	16	2 AA	1	$ 250

LINTERNA PARA CABEZA



CÓDIGO	VOLTAJE	BATERIAS	FLUJO LUMINOSO		P. LISTA
LCU100	1.5 V	3 "AAA"	100 lm	1	$ 299



AFLOJATODO DIELÉCTRICO

- Afloja Piezas Oxidadas
- Lubrica Mecanismos Eliminando Chirridos
- Limpia y Protege
- Desplaza la Humedad





LATA

CÓDIGO	PRESENTACIÓN		P. LISTA
U40	400 ml	4	$ 69

ANTI CHISPORROTEO (ANTI SPATTER)

PRODUCTO bio-degradable

Ahorra el tallado intenso con cepillo de alambre o cardas para desprender las perlas adheridas a los alrededores de los cordones de soldadura. Ideal para utilizarse con sistemas automáticos o robotizados de soldadura. (Protege boquillas MIG).





Usos: antiadherente de chispas de soldadura.

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN		P. LISTA
EC030	0.5 Litros con atomizador	16	$ 125
EC035	5 Litros	4	$ 429

DESENGRASANTE BASE AGUA

PRODUCTO bio-degradable

Para remover aceites y grasas animales o vegetales, películas de humo, grasas minerales, aceites y lubricantes, manchas de proteínas y combustibles ligeros en materiales como el acero, plásticos, concreto, etc.

Desengrasante ecológico alcalino.
Se puede diluir hasta 1:50





P.H. 13.1 a 13.8 (sin diluir) 12.5 a 13.0 (diluido 1:5 con agua)

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN		P. LISTA
EC011	960 ml	12	$ 139
EC015	5 Litros	4	$ 529

LIMPIADOR DE RESIDUOS

PRODUCTO bio-degradable

Especialmente diseñado para remover depósitos minerales, sarro, moho, incrustaciones de cal, manchas de óxido, especialmente en acero inoxidable y superficies cromadas. Contiene un agente que reduce el escurrimiento cuando es aplicado directo en superficies verticales.

Limpiador ecólogico ácido.
Se puede diluir hasta 1:50





P.H. 0 a 1 (sin diluir)
1 a 2 (diluido 1:5 con agua)

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN		P. LISTA
EC021	960 ml	12	$ 155
EC025	5 Litros	4	$ 539

CINTA DE SILICÓN AUTOFUSIÓN

- Elongación de hasta 300%
- Temperatura para aplicación: 5 a 45°C
- Aisla hasta 8000 V
- Tiempo de autofusión de 10 min
- Tiempo de fusión total de 24 hrs
- Resistencia dieléctrica de hasta 30 kV/mm
- Funciona en un rango de temperaturas desde -60 hasta 200°C
- Resistencia a la tensión de 0.8MPa

Cinta multipropósitos.
Sella de agua, gas y aisla hasta 8,000V
Usos:
Reparaciones automotrices.
Sellado de fugas en las tuberías y mangueras.
Impermeabilización de propósito general y aplicaciones de sellado.
Embalaje de empalme de cables eléctricos.







No deja residuos.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	COLOR		P. LISTA
SFTT	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Transparente	12	$ 80
SFTR	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Rojo	12	$ 80
SFTB	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Negro	12	$ 80
SFTG	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Gris	12	$ 80
SFTW	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Blanco	12	$ 80

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO







Características:
Máxima tensión: 56.60 KgF
Fuerza de agarre: 69.5 KgF
Usos:
Para reparación de fugas en tuberías
Reparación de herramientas o equipos dañados
Reparación de equipos deportivos
Ideal para kit de emergencias automotriz y/o reparaciones





Contiene kit de accesorios auxiliares para su aplicación:
Par de guantes de hule de un solo uso, lija y tira de vinil.



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		P. LISTA
FT2	1.2 m	5 cm	1.5 mm	1	$ 225



EQUIPO DE SEGURIDAD

Los productos de la familia de seguridad de Urrea se han diseñado para que usted pueda estar protegido dentro del ámbito laboral. Los diseños y materiales de los productos están certificados bajo las más estrictas normas de calidad.

En esta sección encontrarás equipos de protección para: Cabeza, ojos, oidos, vias respiratorias, contra caídas, fajas elásticas, extremidades superiores e inferiores.

La línea de seguridad URREA:

- Ofrece variedad y calidad en sus productos para la seguridad y salud ocupacional.
- Ofrece diseños innovadores y de gran funcionalidad para el mercado.
- Cumplen con las Normas Nacionales e Internacionales.
- Ofrecen comodidad al usuario para realizar su trabajo diario.

316 PROTECCIÓN PARA LA CABEZA

316 PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

319 PROTECCIÓN PARA LOS OIDOS

320 PROTECCIÓN PARA VÍAS RESPIRATORIAS

320 PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

322 CHALECOS

323 IMPERMEABLES

323 FAJAS ELÁSTICAS

324 PROTECCIÓN PARA LAS EXTREMIDADES SUPERIORES

326 PROTECCIÓN PARA LAS EXTREMIDADES INFERIORES

CASCOS CON AJUSTE DE MATRACA DE 4 PUNTOS

NOM

Resistentes al impacto.
Resistencia dieléctrica 20,000 V.
Casco: cumplen con la norma
NOM-115-STPS-2009
ANSI Z89.1-2009



USH01Y



USH01W

GRANEL

CÓDIGO	COLOR		P. LISTA
USH01Y	Amarillo	1	$ 115
USH01B	Azul	1	$ 115
USH01W	Blanco	1	$ 115
USH01R	Rojo	1	$ 115

Ajuste de matraca y suspensión de 4 puntos.



CASCOS CON AJUSTE DE INTÉRVALOS DE 4 PUNTOS

NOM

Resistentes al impacto.
Resistencia dieléctrica 20,000 V.
Casco: cumplen con la norma
NOM-115-STPS-2009
ANSI Z89.1-2009



USH02B



USH02R

GRANEL

CÓDIGO	COLOR		P. LISTA
USH02Y	Amarillo	1	$ 80
USH02B	Azul	1	$ 80
USH02W	Blanco	1	$ 80
USH02R	Rojo	1	$ 80

Ajuste de intervalos y suspensión de 4 puntos.



CARETAS PARA SOLDAR

Velocidad de oscurecimiento de 0.1 ms
Estado oscuro ajustable de DIN 9 a 13 (antes de activar se encuentra en DIN 4)
Campo visual de 100 x 50 mm



Ajuste externo de sensibilidad y tiempo de retardo.



Ajuste de inclinación de careta de 5 posiciones.



Ajustes manuales para sensibilidad y tiempo de retardo.





Suspensión con ajuste de matraca.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USCS3	Careta para soldar electrónica solar y baterías, 3V	1	$ 2,499

Velocidad de oscurecimiento de 0.3 ms.
Estado oscuro ajustable de DIN 9 a 13 (antes de activar se encuentra en DIN 4).
Campo visual de 90 x 40 mm.



Ajuste externo de sensibilidad y tiempo de retardo.



Ajuste de inclinación de careta de 5 posiciones.



Ajustes manuales para sensibilidad y tiempo de retardo.





Suspensión con ajuste de matraca.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USCS2	Careta para soldar electrónica y solar	1	$ 2,269

Estado oscuro de DIN 11.
Campo visual de 100 x 50 mm.



Ajuste de inclinación de careta de 5 posiciones.



Ventana móvil que permite levantar la mica para ver sin retirar la careta.





Suspensión con ajuste de matraca.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USCS1	Careta para soldar ventana móvil	1	$ 349

PROTECTOR FACIAL

Diseño anatómico para proteger cara, ojos y cuello
Ajuste tipo matraca.
Protector facial de policarbonato visor con abatimiento de 90°





Ajuste tipo matraca



Norma ANSI Z87.1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USFS1	Protector facial anatómico	1	$ 395

GOGGLES

Armazón fabricado en PVC.
Con tratamiento antiempañante.
Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.
Rejillas superiores de ventilación.
Banda elástica ajustable.
Ventilación directa por canal.



Diseño Panorámico mejora la visión periférica.

Micas de Policarbonato Alto impacto



Norma ANSI Z87.1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USLG1	Goggles ventilación por canal	1	$ 129

Armazón fabricado en PVC.
Con tratamiento antiempañante.
Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.
Banda elástica ajustable.
Ventilación indirecta mediante vavulas.



Diseño Panorámico mejora la visión periférica.

Micas de Policarbonato Alto impacto



Norma ANSI Z87.1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USLG2	Goggles ventilación por válvulas	1	$ 55

LENTES DE SEGURIDAD

TODOS LOS LENTES DE SEGURIDAD URREA CUENTAN CON:





Cumplen con Norma ANSI Z87.1

APLICACIONES POR COLOR DE LA MICA	
Claro	Para aplicaciones en condiciones de luz normal
Ámbar	Aplicaciones en condiciones de luz baja, mejora la definición
Negro	Aplicaciones al aire libre o exceso de luminosidad

PROTECCIÓN UV 100%

Mica de policarbonato inyectado, prismado para reflejar y refractar la luz con tratamiento anti- UV.

LIGEROS


Soporte de Nariz de hule suave anti-derrapante.


Cordón de nailon ajustable a las patas.


Patas de posiciones para mejor ajuste.


USL017


USL018


USL016

Modelo Sport

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL016	Sport	Transparente	12	**$ 65**
USL017	Sport	Ambar	12	**$ 65**
USL018	Sport	Oscura	12	**$ 65**



Cumple con la Norma ANSI Z87.1


USL010


USL012


USL011

Soporte de Nariz de hule suave anti-derrapante.



Cordón de nailon ajustable a las patas.




Patas de posiciones para mejor ajuste.


Soporte de Nariz de hule suave anti-derrapante.


Cordón de nailon ajustable a las patas.

Modelo Eclipse

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL010	Eclipse	Oscura	12	**$ 80**



Modelo Top-Vision

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL011	Top vision	Transparente	12	**$ 75**
USL012	Top vision	Oscura	12	**$ 75**




USL015


USL014

Soporte de nariz de hule suave anti-derrapante.



Cordón de nailon ajustable a las patas.



Modelo Active

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL014	Active	Transparente	12	$ 69
USL015	Active	Oscura	12	$ 69




USL020


USL019



Soporte de nariz anti-derrapante.



Correa de nailon ajustable a las patas, con sistema para ajustar el largo de la correa.

Modelo Universal

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL019	Universal	Transparente	12	$ 69
USL020	Universal	Oscura	12	$ 69





Patas extensibles para adaptarse al tamaño del rostro.
Su mica filtra 99% de los rayos UV.
Fabricados en policarbonato.

Cumple con la Norma ANSI Z87.1



Modelo Hades

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL001	Hades	Negro	12	$ 70



Soporte de hule suave antiderrapante.
Para espacios con luz normal.

Cumple con la Norma ANSI Z87.1



Modelo Cronos

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL003	Cronos	Transparente	12	$ 75



Sin marcas o bordes que obstruyan la visión.



Modelo Poseidón

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL004	Poseidón	Transparente	12	$ 75



Patas extensibles para mejor funcionamiento.
Protección nasal para mayor seguridad y mejor comodidad.
Lente monolenticular.

Cumple con la Norma ANSI Z87.1



Modelo Zeus

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL005	Zeus	Transparente	12	$ 70



Ideales en espacios con alta luminosidad.
Patas ajustables y suaves que brindan mayor comodidad.
Ajuste vertical.

Cumple con la Norma ANSI Z87.1



Modelo Orión

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL006	Orión	Negro	12	$ 75



Soporte de nariz.
Mejoran la definición.
Ideales en espacios con luz baja.
Patas ajustables.



Modelo Apolo

CÓDIGO	MODELO	COLOR DE MICA		P. LISTA
USL007	Apolo	Ámbar	12	$ 75

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

26 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USL019	12
USL020	12
TIMPU200	2

USL019

USL020

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMLSE	Tira de impulso con lentes universal claro y oscuro	1	$ 1,760

26 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USL010	12
USL011	12
TIMPU200	2



USL010



USL011

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMLSA	Tira de impulso con lentes eclipse y top-vision claro	1	$ 1,955

26 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USL012	12
USL014	12
TIMPU200	2



USL012



USL014

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMLSB	Tira de impulso con lentes top-vision oscuro y active claro	1	$ 1,829

26 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USL015	12
USL016	12
TIMPU200	2



USL015



USL016

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMLSC	Tira de impulso con lentes active oscuro y sport claro	1	$ 1,715

26 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USL017	12
USL018	12
TIMPU200	2



USL017



USL018

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMLSD	Tira de impulso con lentes sport ambar y sport oscuro	1	$ 1,670

OREJERAS

Diadema de peso ligero, ajustable y de poca presión.
Normas EN352-1; ANSI S3.19





Almohadillas blandas que hacen de sello alrededor del pabellón auditivo para minimizar el ruido.



Se dobla fácilmente para su almacenamiento.



NRR 30 dB nivel reducción de ruido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USO2	Orejera ajustable de protección auditiva	1	$ 190

Acolchado suave de mayor confort.
3 posiciones; trabajo, descanso y retirado.
Normas ANSI S3.19 1974





Almohadillas blandas que hacen de sello alrededor del pabellón auditivo para minimizar el ruido.



Ajustable al casco.



NRR 30 dB nivel reducción de ruido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USO3	Orejera montable para casco	1	$ 239

TAPONES PARA OIDOS

Diseño tipo hongo de 4 capas que permite un ajuste perfecto al oído y reduce la presión interna.
Combinación de caucho sintético suave que permite un ajuste perfecto al oído y reduce la presión interna.
Cordón para cuello de nailon
Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
ANSI S3.19 1974



NRR 27 dB nivel reducción de ruido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USTO1	Tapones para oídos reutilizables	60	$ 16

RESPIRADORES

NUEVO



Resistente a impactos y rayaduras



Amplio campo de visión.



No incluye filtro.
Fabricado en silicona.
Arnés de 5 puntos de sujeción.
Rosca estándar de Tipo EN 148/1.
Filtro sencillo con rosca.
Arnés de 5 puntos de sujeción, permite un mejor ajuste.
Filtro que protege contra vapores, gases entre otras sustancias nocivas para la salud.



1 filtro cara completa

CÓDIGO	TIPO	NO. FILTROS		P. LISTA
USR04	Cara completa	1	1	$ 1,700

NUEVO



No incluye filtros.
Fabricado en silicona.
Para uso general.
Arnés de sujeción y bandas de nuca ajustables.
Filtros que protegen contra vapores, gases entre otras sustancias nocivas para la salud.



2 filtros media cara

CÓDIGO	TIPO	NO. FILTROS		P. LISTA
USR06	Media cara	2	1	$ 350

NUEVO



No incluye filtro.
Fabricado en silicona.
Para uso general.
Arnés de sujeción y bandas de nuca ajustables.
Filtros que protegen contra vapores, gases entre otras sustancias nocivas para la salud.



1 filtro media cara

CÓDIGO	TIPO	NO. FILTROS		P. LISTA
USR05	Media cara	1	1	$ 335

Descripción de los filtros por el color

- Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 °C.
- Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro hidrógeno y ácido cianhídrico).
- Dióxido de azufre.
- Amoníaco y sus derivados orgánicos.
- Filtros contra partículas.



Barra de los colores en el filtro.

NUEVO





USRF45

No se use en ambientes de alta toxicidad.



Repuestos para respirador USR04

CÓDIGO	TIPO		P. LISTA
USRF44	Multigases	1	$ 649
USRF45	Multigases, protección particulas	1	$ 609
USRF43	Vapores, polvos, aerosoles	1	$ 430
USRF41	Vapores orgánicos y disolventes	1	$ 255
USRF42	Polvos finos y aerosoles	1	$ 255

NUEVO





USRF62

No se use en ambientes de alta toxicidad.



Repuestos para respirador USR06

CÓDIGO	TIPO		P. LISTA
USRF61	Vapores orgánicos y disolventes	10	$ 140
USRF62	Polvos finos y aerosoles	10	$ 140
USRF63	Amoniaco	10	$ 149

NUEVO





USFR51

No se use en ambientes de alta toxicidad.



Repuestos para respirador USR05

CÓDIGO	TIPO		P. LISTA
USFR51	Vapores orgánicos y disolventes	6	$ 160
USFR52	Polvos finos y aerosoles	6	$ 195
USFR53	Amoniaco	6	$ 209

MASCARILLA FILTRA POLVOS



- Ajuste perfecto que permiten una clara visión.
- No dificultan la respiración ni el habla.
- Para uso en la industria, taller o construcción.
- Válvula que permite menor acumulación de bióxido de carbono.
- Doble elástico que permite el ajuste perfecto al rostro.
- Puente nasal moldeable fabricado en aluminio.

Cumplen con la norma ANSI Z 88.2 - 1992



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USR003	Mascarilla para polvos, neblinas y vapores antiorgánicos	10	$ 65

KIT DE ARNÉS

ANSI OSHA



USA01A

Límite de carga al impacto 3,000 kg

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007



USA02A

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		P. LISTA
USA01A	Contra caídas	36 / 40	1	$ 1,845
USA01B	Contra caídas	40 / 44	1	$ 1,845
USA02A	De posicionamiento	36 / 40	1	$ 2,459
USA02B	De posicionamiento	40 / 44	1	$ 2,459

ARNÉS CONTRA CAÍDAS

ANSI OSHA



USA3A USA5A

Hebilla de rápida conexión.
Anillo "D" en la espalda deslizante. Fabricado en acero recubierto de zinc y bicromado.
1 3/4" ancho de la banda.
Banda de resistencia a la tensión: 3,090 kg

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		P. LISTA
USA3A	De cuerpo completo sencillo	36 - 40	1	$ 730
USA3B	De cuerpo completo sencillo	40 - 44	1	$ 730
USA5A	De cuerpo completo con cinturón	36 - 40	1	$ 939
USA5B	De cuerpo completo con cinturón	40 - 44	1	$ 939

ARNÉS DE POSICIONAMIENTO

ANSI OSHA



USA4A USA6A

Hebilla de rápida conexión.
Anillo "D" en la espalda y costados deslizantes.
Fabricado en acero recubierto de zinc y bicromado.
1 3/4" ancho de la banda.
Banda de resistencia a la tensión: 3,090 kg

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 07 4.3.3.2







CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		P. LISTA
USA4A	De cuerpo completo sencillo	36 - 40	1	$ 830
USA4B	De cuerpo completo sencillo	40 - 44	1	$ 830
USA6A	De cuerpo completo con cinturón	36 - 40	1	$ 1,069
USA6B	De cuerpo completo con cinturón	40 - 44	1	$ 1,069

ARNÉS DE SUSPENSIÓN

ANSI OSHA



USA7A

Hebilla de rápida conexión.
Anillo forjado en"D" en la espalda, pecho y costados del cinturón deslizables. Fabricado en acero recubierto de zinc y bicromado.
1 3/4" ancho de la banda.
Banda de resistencia a la tensión: 3,090 kg

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007









CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		P. LISTA
USA7A	De cuerpo completo con cinturón	36 - 40	1	$ 1,080
USA7B	De cuerpo completo con cinturón	40 - 44	1	$ 1,080

ARNÉS DE RESCATE

ANSI OSHA



USA8A

Hebilla de rápida conexión.
Anillo forjado en "D" en la espalda y dos anillos en hombros.
Fabricado en acero recubierto de zinc y bicromado.
1 3/4" ancho de la banda.
Banda de resistencia a la tensión: 3,090 kg

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		P. LISTA
USA8A	De cuerpo completo con cinturón	36 - 40	1	$ 1,050
USA8B	De cuerpo completo con cinturón	40 - 44	1	$ 1,050

BANDOLA PARA LINIERO

Gancho de acero forjado con doble bloqueo que da mayor seguridad y comodidad en la apertura.

Nailon redondo. Fabricado con multifilamento primera calidad, tanto en el alma como en la parte externa con un diámetro de 5/8" (16mm).



Manguera de PVC que protege al producto.

Sujetador de acero galvanizado con sistema de cierre automático que hace más fácil el ajuste.

Equipo diseñado para trabajadores electricistas, linieros, telefonistas y cableros, para útilizarse en labores que realizan en alturas mayores a 1.80 metros sobre el nivel del piso, con el fin de posicionar al usuario para que éste pueda trabajar con ambas manos libres.
NO ES EQUIPO CONTRA CAÍDAS.

GRANEL

CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
USBL01	2 m	200 cm	1	$ 1,190

BANDOLA DE POSICIONAMIENTO

ANSI OSHA

Costuras reforzadas.



Diámetro de 1/2".
Ganchos doble seguro.
Resistencia a la tensión 2,272 kg.

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		P. LISTA
USBL2	Bandola de posicionamiento ajustable reforzado.	1.8 mts	1	$ 580

PUNTO FIJO CON ANCLAJE

ANSI OSHA

Costuras reforzadas.



Los puntos fijos hacen un punto seguro de conexión indispensable para sujetar las líneas o accesorios que atan al equipo del operario

Punto fijo con argolla.
Longitud 90 cm
1 3/4" ancho de la banda.
Banda de poliéster alta tenacidad.
Resistencia a la tensión 3,090 kg.

Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		P. LISTA
USPF1	Punto fijo con argolla costuras reforzadas	0.9 mts	1	$ 189

AMORTIGUADORES DE IMPACTO

ANSI OSHA

Ayudan a disipar la fuerza acumulada en una caída. Es indispensable considerar la extensión del amortiguador al activarse cuando se calcula la distancia de caída.



USM2

Amortiguador en banda plana de 1".
Longitud 1.83 m cm
Costuras reforzadas.

Ganchos doble seguro.
Resistencia a la tensión 2,722 kg.



USM1



Cumplen con la norma ANSI: Z359.1 - 2007

Cables con amortiguadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		P. LISTA
USM2	Con cuerda de nailon	1.83 mts	1	$ 685
USM1	En banda costuras reforzadas	1.83 mts	1	$ 699

CABLES DE SEGURIDAD

ANSI OSHA



USCP1

Cuerdas de posicionamiento nailon trenzado de 1/2".
USCP1: Longitud 1.83 m.
Ganchos doble seguro.



USCR1

Longitud 90 cm.
Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" ancho.
Ganchos doble seguro.



Cumplen con la norma ANSI: Z359.3 - 2007

Cables

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		P. LISTA
USCP1	De posicionamiento nailon reforzado	1.83 mts	1	$ 420
USCR1	De suspensión y rescate	0.9 mts	1	$ 650

LÍNEA DE POSICIONAMIENTO

ANSI OSHA

Son útilizadas en aplicaciones donde el trabajador requiere protección en todo momento al recorrer tramos largos, tanto verticales como horizontales.



Línea de posicionamiento.
Longitud 10 m.
5/8" diámetro de cuerda.
Ganchos doble seguro.
Resistencia a la tensión 2,268 kg.



Cumplen con la norma ANSI: Z359.3 - 2007

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		P. LISTA
USLP1	Línea de posicionamiento	10 mts	1	$ 810

CINTURONES PARA LINIEROS

Equipo de protección personal en forma de banda, que se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva 2 anillos tipo "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad; acolchonado en su parte interior y cuenta con bandas para portar herramienta.

Banda de neopreno que ofrece mayor resistencia a la tensión.





USC01C

4 compartimentos.

Banda de nailon de 4" que ofrece acolchonamiento.

CÓDIGO	TALLA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD USUAL		P. LISTA
USC01C	36	108 cm	85 cm / 99 cm	1	$ 945
USC01M	40	117 cm	93 cm / 108 cm	1	$ 970
USC01G	44	120 cm	96 cm / 112 cm	1	$ 999

CHALECOS CON REFLEJANTE

NUEVO

Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hacen liviano y comodo para el usuario.

Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.

Reflejante 100% pvc color gris de 2" con microprismas en frente y espalda permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Cierre delantero color negro reforzado de 20".

6 Bolsas externas y 2 internas: permite traer consigo todo tipo de herramienta organizadamente.



USCH12

Cerrados con reflejante

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	COLOR		P. LISTA
USCH11	Mediana		1	$ 499
USCH12	Grande		1	$ 499
USCH13	Extra Grande		1	$ 499
USCH14	Doble Extra Grande		1	$ 499
USCH21	Mediana		1	$ 499
USCH22	Grande		1	$ 499
USCH23	Extra Grande		1	$ 499
USCH24	Doble Extra Grande		1	$ 499

NUEVO

Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hacen liviano y comodo para el usuario.

6 Broches ajustables en los costados.

Reflejante trasero y delantero: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Cierre delantero color negro reforzado de 20".

6 Bolsas externas y 2 internas: permite traer consigo todo tipo de herramienta organizadamente.



USCH42

Abiertos con reflejante

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	COLOR		P. LISTA
USCH31	Mediana		1	$ 499
USCH32	Grande		1	$ 499
USCH33	Extra Grande		1	$ 499
USCH34	Doble Extra Grande		1	$ 499
USCH41	Mediana		1	$ 499
USCH42	Grande		1	$ 499
USCH43	Extra Grande		1	$ 499
USCH44	Doble Extra Grande		1	$ 499

IMPERMEABLES

2 PIEZAS

NUEVO



Color de alta visibilidad: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Uniones selladas con alta frecuencia: que no permiten el paso de la humedad.

Pantalón con peto y tirantes ajustables: que aporta una mayor comodidad para el usuario.

Gorro integrado con cordón de ajuste.

Calibre 0,35 mm

Espere fecha de lanzamiento.

Traje alta visibilidad — BOLSA

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USIM21	Mediana	1	$ 399
USIM22	Grande	1	$ 399
USIM23	Extra Grande	1	$ 399
USIM24	Doble Extra Grande	1	$ 399

NUEVO



Color de alta visibilidad: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Gorro integrado con cordón de ajuste.

Abertura para meter la mano.

Uniones selladas con alta frecuencia: que no permiten el paso de la humedad.

Calibre 0,35 mm

1.34 m de largo

Espere fecha de lanzamiento.

Gabardina alta visibilidad — BOLSA

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USIM11	Mediana	1	$ 299
USIM12	Grande	1	$ 299
USIM13	Extra Grande	1	$ 299
USIM14	Doble Extra Grande	1	$ 299

2 PIEZAS

NUEVO



Reflejante térmico 100% PVC de 1 3/8" con microesferas encapsuladas permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Uniones selladas con alta frecuencia: que no permiten el paso de la humedad.

Pantalón con peto y tirantes ajustables: que aporta una mayor comodidad para el usuario.

Gorro integrado con cordón de ajuste.

Calibre 0,35 mm

Reflejante térmico

Espere fecha de lanzamiento.

Traje con reflejante térmico — BOLSA

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USIM41	Mediana	1	$ 319
USIM42	Grande	1	$ 319
USIM43	Extra Grande	1	$ 319
USIM44	Doble Extra Grande	1	$ 319

2 PIEZAS

NUEVO



Reflejante térmico 100% PVC de 1 3/8" con microesferas encapsuladas permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Abertura para meter la mano.
Gorro integrado con cordón de ajuste.

Uniones selladas con alta frecuencia: que no permiten el paso de la humedad

Calibre 0,35 mm

1.34 M de largo



Reflejante térmico

Espere fecha de lanzamiento.

Gabardina con reflejante térmico — BOLSA

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USIM31	Mediana	1	$ 230
USIM32	Grande	1	$ 230
USIM33	Extra Grande	1	$ 230
USIM34	Doble Extra Grande	1	$ 230

NUEVO

Reflejante térmico 100% PVC; en la espalda, de 1 3/8" con microesferas encapsuladas permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Uniones selladas con alta frecuencia: que no permiten el paso de la humeda.

Bastilla cosida con hilo poliéster: para incrementar la vida útil del poncho

Gorro integrado con cordón de ajuste.



Reflejante térmico



Espere fecha de lanzamiento.

Poncho con reflejante térmico — BOLSA

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USIM50	Unitalla	1	$ 189

FAJAS ELÁSTICAS

Con bies rígido para evitar cualquier deformación en el producto.

Tirantes de elástico ajustable.

Es importante la protección en la parte sacrolumbar en el momento de hacer levantamiento de objetos pesados; el carecer de ello puede ocasionar daños severos a la espalda o la región abdominal.

Cinturón rígido reforzado.



Un importante equipo con bandas adicionales, brinda soporte anatómico necesario para minimizar las lesiones ocasionadas en el trabajo, al igual que proporciona soporte en la región abdominal ayudando a evitar hernias o cualquier riesgo.

La faja sacrolumbar URREA proporciona soporte firme y uniforme en la región lumbar.

Banda elástica de ajuste.

Sistema de sujeción.



CÓDIGO	TALLA	ANCHO DEL ELÁSTICO		P. LISTA
USF01C	Chica (26 - 30)	8"	1	$ 160
USF01M	Mediana (30 - 34)	8"	1	$ 160
USF01G	Grande (34 - 38)	8"	1	$ 160
USF01X	Extra grande (38 - 40)	8"	1	$ 160

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-VIBRACIÓN

Piel sintética resistente y confortable.



Banda elástica con ajuste de Velcro®.

Protección de Fibra de Carbono para Nudillos resistente a impactos.

Tejido Elástico para mayor transpiración y ergonomía.

Palma Rellena de espuma de gel que reduce los impactos y la vibración.



CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USGVC	Chica	1	$ 530
USGVM	Mediana	1	$ 530
USGVG	Grande	1	$ 530
USGVX	Extra grande	1	$ 530

13 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USGVC	3
USGVM	3
USGVG	3
USGVX	3
TIMPU200	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMGV	Tira de impulso con guantes antivibración	1	$ 6,135

GUANTES DE MECÁNICO PROTECCION AL CORTE

Piel sintética resistente y confortable.



Banda elástica con ajuste de Velcro®.

Hule anti-abrasión (SBR) para protección de nudillos.

Doble capa de tejido elástico y Spandex para mayor confort.

Palma Doble forro hule protección al corte y abrasión material anti-derrapante,anti-vibración.



CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USGCC	Chica	1	$ 310
USGCM	Mediana	1	$ 310
USGCG	Grande	1	$ 310
USGCX	Extra grande	1	$ 310

13 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USGCC	3
USGCM	3
USGCG	3
USGCX	3
TIMPU200	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMGC	Tira de impulso con guantes anticorte	1	$ 3,629

GUANTES DE MECÁNICO USO GENERAL

Piel sintética resistente y confortable.



Banda elástica con ajuste de Velcro®.

Doble capa de tejido elástico y Neopreno para mayor confort.

Material anti-derrapante para un mejor agarre.

Palma Doble Forro Relleno de hule EVA minimiza la vibración.



CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USGGM	Mediana	1	$ 249
USGGG	Grande	1	$ 249
USGGX	Extra grande	1	$ 249

13 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USGGM	4
USGGG	4
USGGX	4
TIMPU200	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMGG	Tira de impulso con guantes uso general	1	$ 2,930

GUANTES DE PIEL ARGONERO

NUEVO

Fabricados en resistente piel con un espesor máximo de hasta 1,5 mm.
Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia.
Tira de ajuste rápido de felpa y gancho: para su óptimo desempeño.
Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.





CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USGLA	Unitalla	1	$ 265

GUANTES TIPO SOLDADOR

NUEVO

Fabricados en resistente carnaza con un espesor máximo de hasta 1,5 mm.
Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia.
Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
Puño largo: que aporta mayor proteccion al usuario.







CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USGLS	Unitalla	1	$ 215

GUANTES TIPO OPERADOR

NUEVO

Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia y seguridad.
Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
Guante fabricado en resistente carnaza: el cual incrementa la vida útil del producto
Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.





CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
USGLO	Unitalla	1	$ 189

GUANTES DE SUPRANEEMA CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO

Guante de supradeema con recubrimiento de nitrilo espumoso. Resistencia y protección en procesos con riesgo de corte.

Excelente agarre y sujeción al manipular herramientas.



Conforme a EN388

RESISTENCIA	NIVEL
Abrasión	4
Corte	3
Desgarre	4
Perforación	4

Para uso en fabricación de autopartes, inyección de plásticos por moldeo, manipulación de navajas, piezas filosas, ensamble, etc.

Guantes Supraneema anticorte

CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA		P. LISTA
USGDC		Chica	1	$ 170
USGDM		Mediana	1	$ 170
USGDG		Grande	1	$ 170
USGDX		Extra grande	1	$ 170

GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO ESPUMOSO

Guante de nailon gris totalmente recubierto de poliuretano espumoso.



Protección a abrasión, microcorte, pinchazo y rebaba metálica. No desprende fibras o se desprende de partículas.

Para uso en áreas de electrónica, ensamble de electrodomésticos, manejo de alambre o cableado, ensamble automotriz o en áreas de mayor suciedad

Guantes nailon todo oficio

CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA		P. LISTA
USGNC		Chica	1	$ 60
USGNM		Mediana	1	$ 60
USGNG		Grande	1	$ 60
USGNX		Extra grande	1	$ 60

GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

Guante de nailon blanco con recubrimiento en palma y punta de dedos de poliuretano



No desprende fibras o se desprende de partículas.

Evita la presencia de huellas digitales en productos.

Para uso en áreas de electrónica, ensamble de pantallas, cuartos limpios.

Guantes blancos no contaminantes

CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA		P. LISTA
USGPC		Chica	1	$ 37
USGPM		Mediana	1	$ 37
USGPG		Grande	1	$ 37
USGPX		Extra grande	1	$ 37

13 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USGDM	6
USGDG	6
TIMPU200	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMGD	Tira de impulso con guantes de nitrilo	1	$ 2,030

13 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USGNM	6
USGNG	6
TIMPU200	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMGN	Tira de impulso con guantes de nailon gris	1	$ 779

13 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
USGPM	6
USGPG	6
TIMPU200	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMGP	Tira de impulso con guantes de nailon blanco	1	$ 515



BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS SPORT



Espesor de piel de 2.0 a 2.2mm, repelente al agua.
Horma 630 EEE+1-8, la más ancha y cómoda del mercado.
Suela fabricada de poliuretano de alta densidad.

Suela ultra resistente al desgaste, comoda y ligera.
Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón de 115 cms.



Cumple con la NOM-113-STPS-2009

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZD5	25	6.5	1	$ 1,250
USZD6	26	7.5	1	$ 1,250
USZD65	26.5	8	1	$ 1,250
USZD7	27	8.5	1	$ 1,250
USZD75	27.5	9	1	$ 1,250

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZD8	28	9.5	1	$ 1,250
USZD85	28.5	10	1	$ 1,250
USZD9	29	10.5	1	$ 1,250
USZD10	30	11	1	$ 1,250

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS TOP CONFORT

TOP CONFORT

Ganchos plásticos de ajuste rápido con refuerzos metálicos con recubrimiento epóxico que los hace dieléctricos.

Bullón acojinado (protección para el talón de aquiles, tendón y tobillo).

Piel carbón en puntera y talón para proteger mejor de raspones y talladuras.

Suela fabricada de poliuretano doble densidad.





NOM

Cumple con la NOM-113-STPS-2009

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZC5	25	6.5	1	$ 1,169
USZC6	26	7.5	1	$ 1,169
USZC65	26.5	8	1	$ 1,169
USZC7	27	8.5	1	$ 1,169
USZC75	27.5	9	1	$ 1,169
USZC8	28	9.5	1	$ 1,169

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZC85	28.5	10	1	$ 1,169
USZC9	29	10.5	1	$ 1,169
USZC10	30	11	1	$ 1,169
USZC11	31	12	1	$ 1,169
USZC12	32	13	1	$ 1,169

BOTAS DE SEGURIDAD ROPER

NUEVO

Suela de elastomero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.
Suela antiderrapante.





Normas: certificada bajo la norma mexicana NOM-113-STPS-2009 y NOM-020-SCFI-1997.

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZP4	24	6	1	$ 1,145
USZP5	25	6.5	1	$ 1,145
USZP6	26	7	1	$ 1,145
USZP65	26.5	8	1	$ 1,145
USZP7	27	8.5	1	$ 1,145

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZP75	27.5	9	1	$ 1,145
USZP8	28	9.5	1	$ 1,145
USZP85	28.5	10	1	$ 1,145
USZP9	29	10.5	1	$ 1,145
USZP10	30	11	1	$ 1,145

BOTAS DE SEGURIDAD ULTRA LIGERAS

ULTRA LIGERAS

NUEVO





NOM

Cumple con la NOM-113-STPS-2009

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZL5	25	6.5	1	$ 999
USZL6	26	7.5	1	$ 999
USZL65	26.5	8	1	$ 999
USZL7	27	8.5	1	$ 999
USZL75	27.5	9	1	$ 999

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZL8	28	9.5	1	$ 999
USZL85	28.5	10	1	$ 999
USZL9	29	10.5	1	$ 999
USZL10	30	11	1	$ 999

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS





Suela doble densidad bi-color.

Material en suela: PVC antiderrapante, resistente a grasas y solventes, ácidos y aceites.

- Horma: 630 EEE+1-8, la más ancha y confortable del mercado.
- Sistema de fabricación: lock stitcher pegado y cosidos con hilos de nailon bandeado calibres 20 y 40.
- Espesor de 2.0 a 2.2 mm repelente al agua.


Plantilla anatómica


Casquillo de poliamida


Suela de dibujo especial


Dieléctricas


Antibacteriano

NOM


Antiderrapante


Suela resistente a combustibles


Suela resistente a lubricantes


Suela resistente a ácidos



Cumple con la NOM-113-STPS-2009

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZS5	25	6.5	1	$ 960	USZS85	28.5	10	1	$ 960
USZS6	26	7.5	1	$ 960	USZS9	29	10.5	1	$ 960
USZS65	26.5	8	1	$ 960	USZS10	30	11	1	$ 960
USZS7	27	8.5	1	$ 960	USZS11	31	12	1	$ 960
USZS75	27.5	9	1	$ 960	USZS12	32	13	1	$ 960
USZS8	28	9.5	1	$ 960					

BOTAS SEGURIDAD MUJER

Mujer

NUEVO




Casquillo de poliamida


Suela de dibujo especial


Dieléctricas


Confortable y ligera


Suela resistente a combustibles


Suela resistente a lubricantes


Inyección de suela


Plantilla anatómica


Piel natural


Collarín acojinado


Suela resistente a ácidos


Antibacteriano



Cumple con la NOM-113-STPS-2009

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		P. LISTA
USZF2	22	5	1	$ 815	USZF5	25	8	1	$ 815
USZF3	23	6	1	$ 815	USZF6	26	9	1	$ 815
USZF4	24	7	1	$ 815	USZF7	27	10	1	$ 815

PROTECCIÓN PARA LAS EXTREMIDADES INFERIORES

RODILLERAS

USO PESADO

Relleno de GEL

NUEVO







Superficie plana y fraccionada para evitar fisuras.
Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.
La superficie plana le permite al usuario un equilibrio impecable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USK04	Estabilizadora	1	$ 999

USO PESADO

Relleno de GEL

NUEVO







Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.
Parte superior plastificada articulada que evita el ingreso de material remanente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USK05	Articulada	1	$ 780

USO PESADO

NUEVO









Rodillera capsula plástica.
Muslera removible.
Con carnaza en la parte superior del muslo que protege contra escoria de soldadura.
Muslera que se puede quitar y poner para cualquier tipo de trabajo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USK02	Para Soldador	1	$ 659

USO PESADO

Relleno de GEL

NUEVO







Un ajuste perfecto que ofrece mayor protección.
Rellena de gel para una máxima comodidad.
Ajuste fácil y rápido de correas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
USK03	Goma	1	$ 895

25



MERCADEO

Artículos promocionales, exhibidores, muebles
y uniformes, para vestir los puntos de venta.

329 LISTAS DE PRECIOS

329 ARTÍCULOS PROMOCIONALES

330 ARTÍCULOS TEXTILES

331 RACKS DESPACHADORES

333 EXHIBIDORES DE PISO

334 EXHIBIDORES PARA MOSTRADOR

334 CONTENIDO DE RACKS Y DESPACHADORES

MANUAL Y LISTAS DE PRECIOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
MHU10E	Manual herramientas 2010 en CD	1	$ 35

NUEVO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
LPU16-2	Lista de precios Urrea 2016-2	1	$ 70

NUEVO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
LPSL16	Lista de precios Surtek y Lock 2016		$ 70

ARTÍCULOS PROMOCIONALES



Para cargar baterías de celulares y tablets.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
BEP22	Banco de energía portátil metálico de 2,200 mAh carga dual por puerto USB	1	$ 480



Paquete con 200 piezas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
BOL50	Bolsa plástica de polietileno 40 x 50 cm	1	$ 625



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
DOMU	Dominó de acrílico con caja de madera	1	$ 499



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
FTAB	Funda de neopreno para Tablet de 9.4" 19 .5x 1 x 25 cm.	1	$ 145



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
100	Llavero minidestornillador	6	$ 15



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
LLAV70	Llavero minillave ajustable	10	$ 28
LLAV80	Llavero minillave Stillson®	10	$ 28



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
MOCHURR	Mochila con portalaptop	1	$ 519



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
MUSB8E	Memoria USB 8 Gb. Tipo esmeriladora	1	$ 390



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
MUSB8U	Memoria USB retractil 8 Gb	1	$ 310



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
PLUU	Pluma de plástico tinta negra	1	$ 13



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
PORLU	Portafolio de loneta	1	$ 259

NUEVO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TAPEU	Tapete de entrada 60 x 90 cm	1	$ 1,079
TAPECS	Tapete de entrada centro de servicio 60 x 90 cm	1	$ 1,079



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TZU	Taza térmica roja de aluminio 350 ml	1	$ 135



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
URRGORRN	Gorra negra	1	$ 95
URRGORRR	Gorra roja	1	$ 95



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
URRMALET	Maleta sport 51 x 26 x 25 cm	1	$ 309



Requiere pila AA no incluida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
URRREL	Reloj para pared de plástico diámetro 28 cm	1	$ 175

ARTÍCULOS TEXTILES

ARTÍCULOS TEXTILES



Bata

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
BAT200M	M	1	$ 399
BAT200L	L	1	$ 399
BAT200XL	XL	1	$ 399



Camisa manga corta para caballero

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
CAMC201C	CH	1	$ 459
CAMC201M	M	1	$ 459
CAMC201L	L	1	$ 459
CAMC201X	XL	1	$ 459



Camisa manga larga para caballero

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
CAML201C	CH	1	$ 509
CAML201M	M	1	$ 509
CAML201L	L	1	$ 509
CAML201X	XL	1	$ 509



Chamarra con forro polar

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
CHA200M	M	1	$ 749
CHA200L	L	1	$ 749
CHA200X	X	1	$ 749



Chamarra con forro

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
CHA210M	M	1	$ 685
CHA210L	L	1	$ 685
CHA210X	X	1	$ 685



Overol

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
OVE200M	M	1	$ 700
OVE200L	L	1	$ 700
OVE200XL	XL	1	$ 700



Playera blanca cuello redondo

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
PLA200C	CH	1	$ 69
PLA200M	M	1	$ 69
PLA200L	L	1	$ 69
PLA200X	XL	1	$ 69



Playera roja cuello redondo

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
PLA201C	CH	1	$ 85
PLA201M	M	1	$ 85
PLA201L	L	1	$ 85
PLA201X	XL	1	$ 85



Rompevientos

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
RPV200M	M	1	$ 729
RPV200L	L	1	$ 729
RPV200X	XL	1	$ 729



Playera roja tipo Polo para Dama

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
UPODRC	CH	1	$ 170
UPODRM	M	1	$ 170



Playera negra tipo Polo para Dama

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
UPODNC	CH	1	$ 170
UPODNM	M	1	$ 170



Playera roja tipo Polo para Caballero

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
URRPORC	CH	1	$ 170
URRPORM	M	1	$ 170
URRPORL	L	1	$ 170
URRPORX	XL	1	$ 170



Playera negra tipo Polo para Caballero

CÓDIGO	TALLA		P. LISTA
URRPONC	CH	1	$ 170
URRPONM	M	1	$ 170
URRPONL	L	1	$ 170
URRPONX	XL	1	$ 170

RACKS DESPACHADORES

NUEVO





No incluye carga.

Rack para brocas SDS y router.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
BROC06	29 x 14 x 7.5 cm	1	$ 239





No incluye carga.

Canastillas.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
CANA100	25 x 15.5 x 30 cm.	1	$ 450
CANA101	57 x 15.5 x 30 cm.	1	$ 629



No incluye carga.

Racks para herramienta eléctrica canastilla.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXHE1G	32 x 20 x 13 cm.	1	$ 199





No incluye carga.

Rack para taladro o rotomartillo

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXHE2G	16 x 10.5 x 27 cm.	1	$ 145

Charola multiusos plana.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
LCMUL	55 x 28 x 4 cm.	1	$ 799



Probador de dados spline.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
PDSPL	Sin dado	1	$ 629



No incluye carga.

Exhibidores y racks para discos abrasivos.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RDABRVER	62 x 30 x 60 cm.	1	$ 1,065



Bolsa con 260 perchas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
R400	Para 400 grs	1	$ 249





No incluye carga.

Racks para dado individual bolsa con 100 piezas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
RD1/4	Para dado de 1/4"	1	$ 155
RD3/8	Para dado de 3/8"	1	$ 169
RD1/2	Para dado de 1/2"	1	$ 175





No incluye carga.

Rack para accesorios 1/4"

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RACC14	23 x 25 x 18.5 cm.	1	$ 369





No incluye carga.

Rack para accesorios 3/8"

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RACC38	23 x 25 x 18.5 cm.	1	$ 369





No incluye carga.

Rack para accesorios 1/2"

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RACC12	23 x 25 x 18.5 cm.	1	$ 369





No incluye carga.

Rack para accesorios 3/4"

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RACC34	23 x 25 x 18.5 cm.	1	$ 369



No incluye carga.

Rack para destornilladores.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RAT096	70 x 8.5 x 25.5 cm.	1	$ 519



Porta catálogo

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RCAT	39 x 20 x 26 cm.	1	$ 129



No incluye carga.

Rack para cinceles y punzones para medidas de 25/64", 19/32" y 63/64"

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RCINCEL	22 x 18 x 10.5 cm.	1	$ 619



No incluye carga.

Rack para dados.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RDADOS	60.5 x 19 x 26.5 cm.	1	$ 960





No incluye carga.

Racks para esmeriladoras.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RESME	10 x 20 x 10 cm.	1	$ 249





No incluye carga.

Exhibidor y rack para marros.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RMARRO	8 x 24 x 9 cm.	1	$ 65





No incluye carga.

Rack para martillos.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RMARTI	16 x 20.5 x 20 cm.	1	$ 85





No incluye carga.

Rack Multiple.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RMUL6	5 x 23.5 x 9 cm	1	$ 210





No incluye carga.

Rack para pinzas.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RPIN24	29 x 10 x 23 cm.	1	$ 590





No incluye carga.

Exhibidores y racks para discos abrasivos para 30 discos de: 4 1/2", 7" y 9".

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
126116	14.5 x 14.5 x 20.5 cm.	1	$ 100





No incluye carga.

Rack para llaves de cruz para 4 llaves.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
126285	7.2 x 11 x 21 cm	1	$ 149



Ganchos para panel ranurado con preciador plástico.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
124132	4" de longitud	100	$ 26
124133	6" de longitud	100	$ 28
124134	8" de longitud	100	$ 29



Ganchos para punzo panel con preciador metálico.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
124128	4" de longitud	100	$ 15
124129	6" de longitud	100	$ 17
124130	8" de longitud	100	$ 19



Gancho sin preciador calibre 5/16".

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RDIS	8" de longitud	1	$ 63

EXHIBIDORES DE PISO



Exhibidor para gatos de botella.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
DB1401E	73.5 x 73.5 x 175 cm.	1	$ 1,045



Incluye ganchos para discos.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXDA	120 x 50 x 230 cm	1	$ 7,765



Exhibidor para desbrozadoras.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXDES	86 x 86 x 215 cm	1	$ 3,185



Exhibidor para herramienta eléctrica con porta fichas de acrílico y accesorios desmontables.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXELEC	100 x 40 x 180 cm	1	$ 5,070



Góndola para herramienta de poder

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
GPN217	175 x 133 x 220 cm.	1	$ 43,489



Mueble exhibidor de pared modular punzo panel metálico.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXPAU	60 X 40 X 200 cm.	1	$ 3,445



Isla modular punzo panel metálico

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
ISMOP	120 x 60 x 120 cm	1	$ 13,715

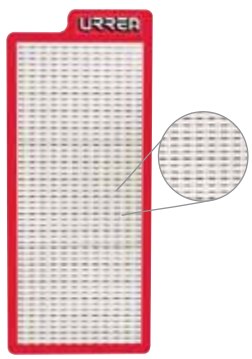


Tabla exhibidora punzo panel metálico

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
ED204	60 x 140 cm.	1	$ 3,065



Exhibidor para herramienta de poder.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
MHPOD	65.8 x 74 x 186.5 cm.	1	$ 6,729



Exhibidor y rack para marros.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RMARRU	98 x 64 x 114 cm.	1	$ 2,635



Exhibidor vertical para podadoras para 3 podadoras.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RPODVER	86.5x60x193 cm	1	$ 5,240



Exhibidor para polipastos para 4 polipastos.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
RPOL	60 x 60 x 192 cm.	1	$ 7,245

EXHIBIDORES PARA MOSTRADOR



Exhibidor de brocas tipo vitrina.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
BROC03	30 x 25 x 55 cm.	1	$ 1,389



Exhibidor de brocas sin calibrador.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXBROCA	39 x 28 x 24 cm.	1	$ 1,225





Charolas con indicador de medidas.

Exhibidor con calibrador para brocas

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXBROCAL	39 x 35 x 37 cm.	1	$ 3,269





Tablero con calibrador para un mejor selección de medida de la broca



Cajones con dispensadores marcado por medida de broca para su rápida ubicación.

Exhibidor con calibrador para brocas de concreto

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
EXBROCALC	39 x 35 x 37 cm.	1	$ 2,919

NUEVO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
EXLIMAU	Exhibidor para limas 43 x 40 x 37 cm	1	$ 3,076





No incluye carga.

Tira de impulso tira para colgar 12 productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TIMPU200	Tira de polipropileno transparente de 100 x 8 cm	1	$ 99

CONTENIDO DE RACKS Y EXHIBIDORES CON CARGA

EXHDIAC

EXHIBIDOR CON DISCOS ABRASIVOS PARA METAL, PIEDRA Y ACERO INOXIDABLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXDA	Exhibidor de pared para discos abrasivos	1
U368	Disco tipo 27 para metal 4-1/2"x1/8" uso mega pesado	25
U386	Disco tipo 27 para metal 4-1/2"x1/4" uso mega pesado	50
U380	Disco tipo 27 para metal 7"x5/32" uso mega pesado	25
U381	Disco tipo 27 para metal 7"x1/4" uso mega pesado	25
U382	Disco tipo 27 para metal 9"x5/32" uso mega pesado	25
U383	Disco tipo 27 para metal 9"x1/4" uso mega pesado	25
U222	Disco tipo 27 para inoxidable 7"x1/4"x7/8" uso mega pesado	25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
U223	Disco tipo 27 para inoxidable 9"x1/4"x7/8" uso mega pesado	25
U754	Disco tipo 27 parapiedra 4-1/2"x1/8" uso mega pesado	25
U418	Disco tipo 27 para piedra 7"x1/8" uso mega pesado	25
U376	Disco tipo 27 para piedra 7"x5/32" uso mega pesado	25
U419	Disco tipo 27 para piedra 9"x1/8" uso mega pesado	25
U385	Disco tipo 27 para piedra 9"x5/32" uso mega pesado	25
U761	Disco tipo 1 para metal 4-1/2"x1/16" uso mega pesado	100
U730	Disco tipo 1 para metal 7"x1/8" uso mega pesado	30
U742	Disco tipo 1 para metal 14"x7/64" uso mega pesado	10
U737	Disco tipo 1 para metal 14"x7/64" uso mega pesado	10
U740	Disco tipo 1 para metal 14"x1/8" uso mega pesado	10
U1310	Disco tipo 1 para metal 16"x1/8" uso mega pesado	10
U750	Disco tipo 1 para inoxidable 4-1/2"x3/64" uso mega pesado	100
U510	Disco tipo 1 para piedra 7"x9/64" uso mega pesado	25
U390	Disco tipo 27 para metal 4-1/2"x1/8" extra pesado	50
U780	Disco tipo 27 para metal 7"x1/8" extra pesado	25
U777	Disco tipo 27 para metal 7"x1/4" extra pesado	50
U782	Disco tipo 27 para metal 9"x1/8" extra pesado	25
U779	Disco tipo 27 para metal 9"x1/4" extra pesado	25
U372	Disco tipo 27 para inoxidable 4-1/2"x1/4" extra pesado	25
U378	Disco tipo 27 para inoxidable 7"x5/32" extra pesado	25
U876	Disco tipo 27 para inoxidable 9"x5/64" extra pesado	50
U519	Disco tipo 1 para metal 14"x7/64" extra pesado	10
U575	Disco tipo 1 para piedra 7"x3/32" extra pesado	25
U999	Disco tipo 27 para metal 7"x1/4" pesado	25
U758	Disco tipo 1 para metal 14"x7/64" pesado	10
U768	Disco tipo 1 para metal 14"x7/64" pesado	10

RPOLC

EXHIBIDOR CON 4 POLIPASTOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPOL	Rack para polipastos	1
46300	Polipasto manual 1 ramal 1/2 tonelada	1
46301	Polipasto manual 1 ramal 1 tonelada	1
46302	Polipasto manual 1 ramal 2 toneladas	1
46303	Polipasto manual 2 ramal 3 toneladas	1

EXDESC

EXHIBIDOR CON 4 DESBROZADORAS A GASOLINA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXDES	Exhibidor para desbrozadoras	1
DG953	Desbrozadora a gasolina 17" 53cc	1
DG945	Desbrozadora a gasolina 17" 45cc	1
DG935	Desbrozadora a gasolina 15" 35cc	1
DG927	Desbrozadora a gasolina 15" 27cc	1

DB1401

EXHIBIDOR CON 9 GATOS DE BOTELLA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
DB1401E	Exhibidor para 9 gatos de botella	1
2401	Gato hidráulico de botella 1.5 ton.	1
2403	Gato hidráulico de botella 3 ton.	1
2405	Gato hidráulico de botella 5 ton.	1
2408	Gato hidráulico de botella 8 ton.	1
2412	Gato hidráulico de botella 12 ton.	1
2420	Gato hidráulico de botella 20 ton.	1
2435	Gato hidráulico de botella 35 ton.	1
2440	Gato hidráulico de botella 40 ton.	1
2450	Gato hidráulico de botella 50 ton.	1

RAC1224

RACK CON 24 ACCESORIOS DE 1/2"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RACC12	Rack para Accesorios de 1/2"	1
5449	Matraca reversible 24 dientes 1/2" x 10 1/8".	6
5468	Mango articulado 1/2" x 17 7/8".	6
5485	Barra corrediza 1/2" x 12 15/16".	6
5461	Extensión 1/2" x 5".	6

RAC3412

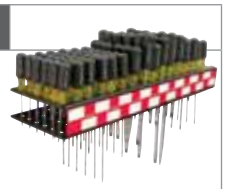
RACK CON 12 ACCESORIOS DE 3/4"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RACC34	Rack para Accesorios de 3/4"	1
5649	Matraca reversible cabeza de pera 24 dientes 3/4" x 20".	4
5668	Mango articulado 3/4" x 20 3/16".	4
5686	Mango "L" 3/4" x 16".	4

RACUSH96

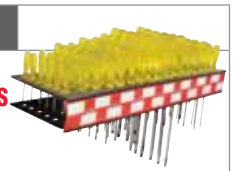
RACK CON 96 DESTORNILLADORES CUSHION GRIP



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RAT096	Rack para destornilladores 96 piezas.	1
9406	Destornillador Cushion Grip punta plana barra redonda 5/16" x 6".	6
9408	Destornillador Cushion Grip punta plana barra redonda 3/8" x 8".	6
9402	Destornillador Cushion Grip punta plana barra redonda 3/16" x 4".	6
9404	Destornillador Cushion Grip punta plana barra redonda 1/4" x 4".	6
9422	Destornillador Cushion Grip punta plana barra cuadrada 5/16" x 6".	6
9424	Destornillador Cushion Grip punta plana barra cuadrada 3/8" x 12".	6
9421	Destornillador Cushion Grip punta plana barra cuadrada 1/4" x 4".	6
9486	Destornillador Cushion Grip punta Phillips No. 3 barra redonda 5/16" x 6".	6
9481	Destornillador Cushion Grip punta Phillips No. 1 barra redonda 1/4" x 8".	6
9484	Destornillador Cushion Grip punta Phillips No. 2 barra redonda 1/4" x 4".	6
9483	Destornillador Cushion Grip punta Phillips No. 1 barra redonda 3/16" x 8".	6
9482	Destornillador Cushion Grip punta Phillips No. 1 barra redonda 3/16" x 3".	6
9434	Destornillador Cushion Grip punta cabinet mango 3/16" x 6".	6
9432	Destornillador Cushion Grip punta cabinet mango 3/16" x 4".	6
9425	Destornillador Cushion Grip punta cabinet mango 1/8" x 4".	6
9436	Destornillador Cushion Grip punta cabinet mango 3/16" x 10".	6

RAAMBA96

RACK CON 96 DESTORNILLADORES AMBAR



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RAT096	Rack para destornilladores 96 piezas.	1
9606	Destornillador Ambar punta plana en pulgadas barra redonda 5/16" x 6".	6
9608	Destornillador Ambar punta plana en pulgadas barra redonda 3/8" x 8".	6
9616	Destornillador Ambar punta plana en pulgadas barra redonda 1/4" x 6".	6
9604	Destornillador Ambar punta plana en pulgadas barra redonda 1/4" x 4".	6
9806	Destornillador Ambar punta plana barra cuadrada 5/16" x 6".	6
9812	Destornillador Ambar punta plana barra cuadrada 3/8" x 12".	6
9804	Destornillador Ambar punta plana barra cuadrada 1/4" x 4".	6
9686	Destornillador Ambar punta Phillips No. 3 barra redonda 5/16" x 6".	6
9685	Destornillador Ambar punta Phillips No. 2 barra redonda 1/4" x 8".	6
9684	Destornillador Ambar punta Phillips No. 2 barra redonda 1/4" x 4 1/4".	6
9683	Destornillador Ambar punta Phillips No. 1 barra redonda 3/16" x 8".	6
9682	Destornillador Ambar punta Phillips No. 1 barra redonda 3/16" x 3".	6
9634	Destornillador Ambar punta cabinet barra redonda 3/16" x 6".	6
9632	Destornillador Ambar punta cabinet barra redonda 3/16" x 4".	6
9624	Destornillador Ambar punta cabinet barra redonda 1/8" x 4".	6
9622	Destornillador Ambar punta cabinet barra redonda 1/8" x 2 1/2".	6

RAROJO96

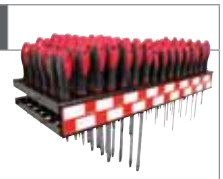
RACK CON 96 DESTORNILLADORES ROJOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RAT096	Rack para destornilladores 96 piezas.	1
9606R	Destornillador Rojo standar Barra redonda 5/16" X 6"	6
9608R	Destornillador Rojo standar Barra redonda3/8" X 8"	6
9616R	Destornillador Rojo standar Barra redonda1/4" X 6"	6
9604R	Destornillador Rojo standar Barra redonda1/4" X 4"	6
9806R	Destornillador Rojo standar Barra Cuadrada 5/16" X 6"	6
9812R	Destornillador Rojo standar Barra Cuadrada 3/8" X 12"	6
9804R	Destornillador Rojo standar Barra Cuadrada 1/4" X 4"	6
9686R	Destornillado Rojo punta Phillips #3 5/16" X 6"	6
9685R	Destornillado Rojo punta Phillips #2 1/4" X 8"	6
9684R	Destornillado Rojo punta Phillips #2 1/4" X 4"	6
9683R	Destornillado Rojo punta Phillips #1 3/16" X 8"	6
9682R	Destornillado Rojo punta Phillips #1 3/16" X 3"	6
9634R	Destornillado Rojo punta Cabinet 3/16" X 6"	6
9632R	Destornillado Rojo punta Cabinet 3/16" X 4"	6
9624R	Destornillado Rojo punta Cabinet 1/8"X 4"	6
9622R	Destornillado Rojo punta Cabinet 1/8" X 2 1/2"	6

RABIM96

RACK CON 96 DESTORNILLADORES BIMATERIAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RAT096	Rack para destornilladores 96 piezas	1
8606	Destornillador bimaterial punta plana barra redonda 5/16x6"	6
8608	Destornillador bimaterial punta plana barra redonda 3/8x8"	6
8602	Destornillador bimaterial punta plana barra redonda 3/16x4"	6
8604	Destornillador bimaterial punta plana barra redonda 1/4x4"	6
8806	Destornillador bimaterial punta plana barra cuadrada 5/16x6"	6
8812	Destornillador bimaterial punta plana barra cuadrada 3/8x12"	6
8804	Destornillador bimaterial punta plana barra cuadrada 1/4x4"	6
8686	Destornillador bimaterial punta phillips #3 5/16x6"	6
8685	Destornillador bimaterial punta phillips #2 1/4x8"	6
8684	Destornillador bimaterial punta phillips #2 1/4x4"	6
8683	Destornillador bimaterial punta phillips #1 3/16x8"	6
8682	Destornillador bimaterial punta phillips #1 3/16x3"	6
8634	Destornillador bimaterial punta cabinet 3/16x6"	6
8632	Destornillador bimaterial punta cabinet 3/16x4"	6
8624	Destornillador bimaterial punta cabinet 1/8x4"	6
8635	Destornillador bimaterial punta cabinet3/16x8"	6

RPELEC

RACK CON 24 PINZAS DE ELECTRICISTA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPIN24	Rack para Pinzas	1
269G	Corte lateral 9"	6
206G	Corte diagonal 6 1/4"	6
226G	Puntas largas corte lateral 6 5/8"	6
297	Pinza pela alambre con seguro 10-20 Awg de 6"	6

RPAUTO

RACK CON 24 PINZAS AUTOMOTRICES PARA ANILLO DE RETENCIÓN CONVERTIBLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPIN24	Rack para Pinzas	1
385	Pinzas punta de .070" ángulo de 0°	6
377	Pinzas punta de .090" ángulo de 0°	6
375	Pinzas punta de .070" ángulo de 45°	6
376	Pinzas punta de .070" ángulo de 90°	6

RPMECA

RACK CON 24 PINZAS MECÁNICAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPIN24	Rack para Pinzas	1
240G	Pinzas de extensión 5 posiciones 8 13/16" Rubber Grip	6
276	Pinzas para mecánico o de chofer 6"	6
278	Pinzas para mecánico o de chofer 8"	6
280	Pinzas para mecánico o de chofer 10"	6

RMARRUC

EXHIBIDOR CON 30 MARROS OCTAGONALES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RMARRU	Rack para marros	1
1436G	Marro octagonal 6 lb con mango Hickory	4
1437G	Marro octagonal 8 lb con mango Hickory	4
1438G	Marro octagonal 10 lb con mango Hickory	4
1439G	Marro octagonal 12 lb con mango Hickory	4
1440G	Marro octagonal 16 lb con mango Hickory	4
1436GFV	Marro octagonal 6lb con mango fibra de vidrio	2
1437GFV	Marro octagonal 8lb con mango fibra de vidrio	2
1438GFV	Marro octagonal 10lb con mango fibra de vidrio	2
1439GFV	Marro octagonal 12lb con mango fibra de vidrio	2
1440GFV	Marro octagonal 16lb con mango fibra de vidrio	2

EXBROCAP

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXBROCAL	Exhibidor para brocas con calibrador	1
BH1/16	Broca premium alta velocidad 1/16"	10
BH5/64	Broca premium alta velocidad 5/64"	10
BH3/32	Broca premium alta velocidad 3/32"	20
BH7/64	Broca premium alta velocidad7/64"	10
BH1/8	Broca premium alta velocidad 1/8"	100
BH9/64	Broca premium alta velocidad 9/64"	20
BH5/32	Broca premium alta velocidad 5/32"	20
BH11/64	Broca premium alta velocidad 11/64"	10
BH3/16	Broca premium alta velocidad 3/16"	30
BH13/64	Broca premium alta velocidad 13/64"	20
BH7/32	Broca premium alta velocidad 7/32"	20
BH15/64	Broca premium alta velocidad 15/64"	20
BH1/4	Broca premium alta velocidad 1/4"	40
BH17/64	Broca premium alta velocidad 17/64"	20
BH9/32	Broca premium alta velocidad 9/32"	20
BH19/64	Broca premium alta velocidad 19/64"	20
BH5/16	Broca premium alta velocidad 5/16"	30
BH21/64	Broca premium alta velocidad 21/64"	20
BH11/32	Broca premium alta velocidad 11/32"	20
BH23/64	Broca premium alta velocidad 23/64"	20
BH3/8	Broca premium alta velocidad 3/8"	30
BH25/64	Broca premium alta velocidad 25/64"	10
BH13/32	Broca premium alta velocidad 13/32"	10
BH27/64	Broca premium alta velocidad 27/64"	10
BH7/16	Broca premium alta velocidad 7/16"	20
BH29/64	Broca premium alta velocidad 29/64"	10
BH15/32	Broca premium alta velocidad 15/32"	10
BH31/64	Broca premium alta velocidad 31/64"	10
BH1/2	Broca premium alta velocidad 1/2"	20

EXLIMAUC

EXHIBIDOR CON 216 LIMAS URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
UFME8	Lima escofina media caña 8"	6
UFME10	Lima escofina media caña 10"	6
UFME12	Lima escofina media caña 12"	6
UFMB8	Lima media caña bastarda 8"	6
UFMB10	Lima media caña bastarda 10"	6
UFMB12	Lima media caña bastarda 12"	6
UFMM8	Lima media caña musa 8"	6
UFMM10	Lima media caña musa 10"	6
UFMM12	Lima media caña musa 12"	6
UFPB6	Lima plana bastarda 6"	6
UFPB8	Lima plana bastarda 8"	6
UFPB10	Lima plana bastarda 10"	6
UFPB12	Lima plana bastarda 12"	6
UFPB14	Lima plana bastarda 14"	6
UFPM6	Lima plana musa 6"	6
UFPM8	Lima plana musa 8""	6
UFPM10	Lima plana musa 10"	6
UFPM12	Lima plana musa 12"	6
UFPM14	Lima plana musa 14"	6
UFRB6	Lima redonda bastarda 6"	6
UFRB8	Lima redonda bastarda 8"	6
UFRB10	Lima redonda bastarda 10"	6
UFRB12	Lima redonda bastarda 12"	6
UFRM8	Lima redonda musa 8"	6
UFRM10	Lima redonda musa 10"	6
UFRM12	Lima redonda musa 12"	6
UFTP6	Lima triangular uso pesado 6"	6
UFTP7	Lima triangular uso pesado 7"	6
UFTP8	Lima triangular uso pesado 8"	6
UFTR6	Lima triangular regular 6"	6
UFTR7	Lima triangular regular 7"	6
UFTR8	Lima triangular uso regular 8"	6
UFTR10	Lima triangular regular 10"	6
UFS8532	Lima para motosierra 8"x5/32"	6
UFS8316	Lima para motosierra 8"x3/16"	6
UFS8732	Lima para motosierra 8"x7/32"	6
EXLIMAU	Exhibidor para limas	1

EXBROCAN

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXBROCAL	Exhibidor para brocas con calibrador	1
B1/16	Broca negra uso industrial 1/16"	20
B5/64	Broca negra uso industrial 5/64"	30
B3/32	Broca negra uso industrial 3/32"	60
B7/64	Broca negra uso industrial 7/64"	40
B1/8	Broca negra uso industrial 1/8"	100
B9/64	Broca negra uso industrial 9/64"	50
B5/32	Broca negra uso industrial 5/32"	40
B11/64	Broca negra uso industrial 11/64"	20
B3/16	Broca negra uso industrial 3/16"	60
B13/64	Broca negra uso industrial 13/64"	30
B7/32	Broca negra uso industrial 7/32"	30
B15/64	Broca negra uso industrial 15/64"	30
B1/4	Broca negra uso industrial 1/4"	50
B17/64	Broca negra uso industrial 17/64"	20
B9/32	Broca negra uso industrial 9/32"	30
B19/64	Broca negra uso industrial 19/64"	20
B5/16	Broca negra uso industrial 5/16"	40
B21/64	Broca negra uso industrial 21/64"	20
B11/32	Broca negra uso industrial 11/32"	20
B23/64	Broca negra uso industrial 23/64"	20
B3/8	Broca negra uso industrial 3/8"	40
B25/64	Broca negra uso industrial 25/64"	20
B13/32	Broca negra uso industrial 13/32"	20
B27/64	Broca negra uso industrial 27/64"	20
B7/16	Broca negra uso industrial 7/16"	30
B29/64	Broca negra uso industrial 29/64"	20
B15/32	Broca negra uso industrial 15/32"	20
B31/64	Broca negra uso industrial 31/64"	20
B1/2	Broca negra uso industrial 1/2"	30

EXBROCAU

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO USO GENERAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXBROCAL	Exhibidor para brocas con calibrador	1
BG1/16	Broca negra uso general 1/16"	20
BG5/64	Broca negra uso general 5/64"	20
BG3/32	Broca negra uso general 3/32"	40
BG7/64	Broca negra uso general 7/64"	20
BG1/8	Broca negra uso general 1/8"	100
BG9/64	Broca negra uso general 9/64"	30
BG5/32	Broca negra uso general 5/32"	30
BG11/64	Broca negra uso general 11/64"	20
BG3/16	Broca negra uso general 3/16"	40
BG13/64	Broca negra uso general 13/64"	20
BG7/32	Broca negra uso general 7/32"	20
BG15/64	Broca negra uso general 15/64"	20
BG1/4	Broca negra uso general 1/4"	50
BG17/64	Broca negra uso general 17/64"	20
BG9/32	Broca negra uso general 9/32"	20
BG19/64	Broca negra uso general 19/64"	10
BG5/16	Broca negra uso general 5/16"	30
BG21/64	Broca negra uso general 21/64"	10
BG11/32	Broca negra uso general 11/32"	10
BG23/64	Broca negra uso general 23/64"	10
BG3/8	Broca negra uso general 3/8"	50
BG25/64	Broca negra uso general 25/64"	10
BG13/32	Broca negra uso general 13/32"	10
BG27/64	Broca negra uso general 27/64"	10
BG7/16	Broca negra uso general 7/16"	40
BG29/64	Broca negra uso general 29/64"	10
BG15/32	Broca negra uso general 15/32"	10
BG31/64	Broca negra uso general 31/64"	10
BG1/2	Broca negra uso general 1/2"	20

EXBROCALC2

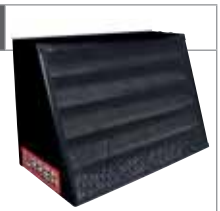
EXHIBIDOR CON BROCAS PARA CONCRETO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXBROCALC	Exhibidor para brocas para concreto	1
MD1/8X3	Broca para concreto zanco recto 1/8" x 3"	30
MD3/16X4	Broca para concreto zanco recto 3/16" x 4"	30
MD3/16X6	Broca para concreto zanco recto 3/16" x 6"	30
MD1/4X4	Broca para concreto zanco recto 1/4" x 4"	100
MD1/4X6	Broca para concreto zanco recto 1/4" x 6"	100
MD1/4X12	Broca para concreto zanco recto 1/4" x 12"	30
MD5/16X4	Broca para concreto zanco recto 5/16" x 4"	30
MD5/16X6	Broca para concreto zanco recto 5/16" x 6"	30
MD5/16X12	Broca para concreto zanco recto 5/16" x 12"	10
MD3/8X6	Broca para concreto zanco recto 3/8" x 6"	70
MD3/8X12	Broca para concreto zanco recto 3/8" x 12"	70
MD1/2X6	Broca para concreto zanco recto 1/2" x 6"	30
MD1/2X12	Broca para concreto zanco recto 1/2" x 12"	70
MD5/8X6	Broca para concreto zanco recto 5/8" x 6"	10
MD5/8X12	Broca para concreto zanco recto 5/8" x 12"	5
MD3/4X6	Broca para concreto zanco recto 3/4" x 6"	5
MD3/4X12	Broca para concreto zanco recto 3/4" x 12"	5
MD7/8X6	Broca para concreto zanco recto 7/8" x 6"	5
MD7/8X12	Broca para concreto zanco recto 7/8" x 12"	10

BROC01

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
EXABROCA	Exhibidor metálico de brocas	1
B1/16	Broca negra uso industrial 1/16"	20
B1/2	Broca negra uso industrial 1/2"	10
B1/4	Broca negra uso industrial 1/4"	20
B1/8	Broca negra uso industrial 1/8"	40
B11/32	Broca negra uso industrial 11/32"	5
B11/64	Broca negra uso industrial 11/64"	10
B13/32	Broca negra uso industrial 13/32"	5
B13/64	Broca negra uso industrial 13/64"	10
B15/32	Broca negra uso industrial 15/32"	5
B15/64	Broca negra uso industrial 15/64"	10
B17/64	Broca negra uso industrial 17/64"	5
B19/64	Broca negra uso industrial 19/64"	5
B21/64	Broca negra uso industrial 21/64"	5
B23/64	Broca negra uso industrial 23/64"	5
B25/64	Broca negra uso industrial 25/64"	5
B27/64	Broca negra uso industrial 27/64"	5
B29/64	Broca negra uso industrial29/64"	5
B3/16	Broca negra uso industrial 3/16"	20
B3/32	Broca negra uso industrial 3/32"	20
B3/8	Broca negra uso industrial 3/8"	10
B31/64	Broca negra uso industrial 31/64"	5
B5/16	Broca negra uso industrial 5/16"	10
B5/32	Broca negra uso industrial 5/32"	10
B5/64	Broca negra uso industrial 5/64"	10
B7/16	Broca negra uso industrial 7/16"	10
B7/32	Broca negra uso industrial 7/32"	10
B7/64	Broca negra uso industrial 7/64"	10
B9/32	Broca negra uso industrial 9/32"	10
B9/64	Broca negra uso industrial 9/64"	10

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de:

99820 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 941 PIEZAS CON GABINETES 9996XP, 9957XP, 9993XP Y 9994XP

99822 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 937 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000A	Calibrador en pulgadas 9 hojas
2	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
3	1181M	Llave de estrías de matraca acodada 7 x 8 mm
4	1182M	Llave de estrías de matraca acodada 9 x 10 mm
5	1183M	Llave de estrías de matraca acodada 11 x 12 mm
6	1184M	Llave de estrías de matraca acodada 13 x 14 mm
7	1185M	Llave de estrías de matraca acodada 15 x 17 mm
8	1186M	Llave de estrías de matraca acodada 16 x 18 mm
9	1187M	Llave de estrías de matraca acodada 19 x 21 mm
10	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
11	1191M	Llave de estrías de matraca plana 7 x 8 mm
12	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
13	1192M	Llave de estrías de matraca plana 9 x 10 mm
14	1192MA	Llave de estrías de matraca plana 10 x 11 mm
15	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
16	1193M	Llave de estrías de matraca plana 11 x 12 mm
17	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
18	1194M	Llave de estrías de matraca plana 13 x 14 mm
19	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
20	1195M	Llave de estrías de matraca plana 15 x 17 mm
21	1196	Llave de estrías de matraca plana 3/4" x 7/8
22	1196M	Llave de estrías de matraca plana 16 x 18 mm
23	1197	Llave de estrías de matraca plana 3/4" x 9/16"
24	1197M	Llave de estrías de matraca plana 19 x 21 mm
25	12000	Punta de poder hexágono 1/4" Phillips® # 1 x 1-15/16" uso industrial
26	12004	Punta de poder hexágono 1/4" Phillips® # 2 x 1-15/16" uso industrial
27	12008	Punta de poder hexágono 1/4" Phillips® # 3 x 1-15/16" uso industrial
28	12016	Punta de poder hexágono 1/4" Phillips® # 1 x 2-3/4" uso industrial
29	12020	Punta de poder hexágono 1/4" Phillips® # 2 x 2-3/4" uso industrial
30	12024	Punta de poder hexágono 1/4" Phillips® # 3 x 2-3/4" uso industrial
31	1207MT	Llave combinada corta pulido espejo 7 mm
32	1208MT	Llave combinada corta pulido espejo 8 mm
33	1208T	Llave combinada corta pulido espejo 1/4"
34	1209MT	Llave combinada corta pulido espejo 9 mm
35	1210A	Llave combinada satinada 12 puntas 5/16"
36	1210MA	Llave combinada satinada 12 puntas 10 mm
37	1210T	Llave combinada corta pulido espejo 5/16"
38	1211MA	Llave combinada satinada 12 puntas 11 mm
39	1212A	Llave combinada satinada 12 puntas 3/8"
40	1212MA	Llave combinada satinada 12 puntas 12 mm
41	1212T	Llave combinada corta pulido espejo 3/8"
42	1213MA	Llave combinada satinada 12 puntas 13 mm
43	1214A	Llave combinada satinada 12 puntas 7/16"
44	1214MA	Llave combinada satinada 12 puntas 14 mm
45	1215MA	Llave combinada satinada 12 puntas 15 mm
46	1216A	Llave combinada satinada 12 puntas 1/2"
47	1216MA	Llave combinada satinada 12 puntas 16 mm
48	1217MA	Llave combinada satinada 12 puntas 17 mm
49	1218A	Llave combinada satinada 12 puntas 9/16"
50	1218MA	Llave combinada satinada 12 puntas 18 mm
51	1219MA	Llave combinada satinada 12 puntas 19 mm
52	1220A	Llave combinada satinada 12 puntas 5/8
53	1220MA	Llave combinada satinada 12 puntas 20 mm
54	1221MA	Llave combinada satinada 12 puntas 21 mm
55	1222A	Llave combinada satinada 12 puntas 11/16"
56	1222MA	Llave combinada satinada 12 puntas 22 mm
57	1223MA	Llave combinada satinada 12 puntas 23 mm
58	1224A	Llave combinada satinada 12 puntas 3/4"
59	1224MA	Llave combinada satinada 12 puntas 24 mm
60	1226A	Llave combinada satinada 12 puntas 13/16"
61	1228A	Llave combinada satinada 12 puntas 7/8
62	1230A	Llave combinada satinada 12 puntas 15/16"
63	1232A	Llave combinada satinada 12 puntas 1"
64	1234A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/16"
65	1236A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/8
66	1240A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/4"
67	1242A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-5/16"
68	1244A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-3/8"
69	1246A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-7/16"
70	1248A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/2"
71	1270-12	Llave combinada flexible 3/8"
72	1270-14	Llave combinada flexible 7/16"
73	1270-16	Llave combinada flexible 1/2"
74	1270-18	Llave combinada flexible 9/16"
75	1270-20	Llave combinada flexible 5/8
76	1270-22	Llave combinada flexible 11/16"
77	1270-24	Llave combinada flexible 3/4"
78	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
79	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
80	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
81	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
82	14008X	Punta poder plana de poder hexágono 1/4" 5F-6R uso pesado
83	14012	Punta de poder hexágono 1/4" plana 6F x 1-15/16" uso industrial
84	14016	Punta de poder hexágono 1/4" plana 8F x 1-15/16" uso industrial
85	14020	Punta de poder hexágono 1/4" plana 10F x 1-15/16" uso industrial
86	14024	Punta de poder hexágono 1/4" plana 12F x 1-15/16" uso industrial
87	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
88	1430DBX	Mazo de golpe seco tapas fijas 2lb uso extrapesado
89	1435PDB	Mazo golpe seco alto impacto 1.5lb
90	1439GFV	Marro de acero octagonal 12lb mango fibra de vidrio de 36"
91	1440GFV	Marro de acero octagonal 16lb mango fibra de vidrio de 36"
92	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
93	16000X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T7 x 1-15/16" uso pesado
94	16004X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T8 x 1-15/16" uso pesado
95	16008X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T9 x 1-15/16" uso pesado
96	16012X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T10 x 1-15/16" uso pesado
97	16016X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T15 x 1-15/16" uso pesado
98	16020X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T20 x 1-15/16" uso pesado
99	16028X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T27 x 1-15/16" uso pesado
100	16032X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T30 x 1-15/16" uso pesado
101	16036X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T40 x 1-15/16" uso pesado
102	16040X	Punta de poder hexágono 1/4" Torx® T6 x 1-15/16" uso pesado
103	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
104	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
105	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
106	18570	Pinza multiherramienta 15 en 1 de 6"
107	1885CR	Cepillo alambre de acero reforzado 4 x 16
108	1885CSS	Cepillo alambre de acero inoxidable 4 x 16
109	192	Pinza frenacomponente 11 7/8"
110	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
111	207GHLV	Pinza corte diagonal 1000V uso extra pesado
112	210	Prensa de cadena 1/8-2 1/2"
113	2108	Porta cincel redondo 8 1/2"
114	2116	Barra de alineación 1/2"x14"
115	2120	Barra de alineación 5/8x16"
116	2124	Barra de alineación 3/4"x24"
117	2125	Barra de alineación 7/8x30"
118	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
119	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
120	2265	Aceitera flexible 32oz
121	2266	Aceitera flexible 6oz tipo pistola
122	2267	Aceitera flexible16oz tipo pistola
123	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
124	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
125	2303	Charola magnética rectangular 24 x 14 cm
126	2305	Charola magnética rectangular 30 x 28 cm
127	2328	Pinza flexible para abrazaderas 6"
128	2332	Removedor de carbón
129	2373	Espejo de inspección 2 1/8" x 3 1/2"
130	2377	Levantador magnético punta articulada 3.6kg
131	2379	Juego de 2 opresores de manguera
132	239G	Pinza extra larga recta 11"
133	240G	Pinza de extensión 5 posiciones 10"
134	241G	Pinza extra larga curva a 45°
135	253G	Pinza para obstrucción de flujo 9"
136	259GHL	Pinza para electricista alta palanca con poncha terminales 9-5/16"
137	262G	Pinza vía poder 6"
138	264G	Pinza vía poder 12"
139	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
140	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
141	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
142	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
143	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
144	280G	Pinza para mecánico rubber grip 10"
145	28140	Pinza para electrónica corte diagonal 4-3/16"
146	282G	Pinza punta larga sin corte 4-3/4"
147	28520	Pinza para electrónica punta aguja doblada 45° 5-11/32"
148	28641	Pinza para electrónica punta aguja recta 5-5/8"
149	286LN	Pinza de presión nariz larga 6"uso industrial
150	288G	Tijera cortacable de cobre
151	289G	Tijera cortacable uso pesado
152	291R	Pinza de presión quijada recta 7" uso industrial
153	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
154	292WRG	Pinza de presión quijada curva mango bimaterial 10"
155	296	Pinza pelacable ajustable
156	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
157	299	Pinza pelacable coaxial
158	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
159	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
160	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
161	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
162	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
163	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
164	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
165	303L	Tijera tipo aviación izquierda
166	303R	Tijera tipo aviación derecha
167	303S	Tijera tipo aviación recta
168	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
169	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
170	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
171	30607	Llave española pulido espejo 6 x 7 mm
172	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
173	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
174	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
175	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
176	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
177	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
178	32021	Llave española pulido espejo 20 x 21 mm
179	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
180	330	Tijera para tubo PVC 0-1 5/8"
181	34 1/4	Destornillador en "Z" acodado punta Phillips® #1&#2 x 4-3/4"
182	34 3/8	Destornillador en "Z" acodado punta Phillips® #3 & #4 x 6
183	35 1/4	Destornillador en "Z" acodado punta plana 1/4" x 3
184	350	Cortatubos de 1/8-1 1/8"
185	351	Avellanador con prensa 3/16" - 5/8"
186	352	Arco de segueta ajustable
187	353F	Arco de segueta fijo alta tensión 12"
188	36 1/4	Destornillador en "Z" acodado punta plana 1/4" x 4-1/4"
189	36 3/8	Destornillador en "Z" acodado punta plana 3/8" x 6
190	36 5/16	Destornillador en "Z" acodado punta plana 5/16" x 5
191	366P	Pinza para anillos de retención interiores ángulo de 0° uso pesado
192	3709M	Llave abocinada pulido espejo 9 x 11 mm
193	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
194	3710M	Llave abocinada pulido espejo 10 x 12 mm
195	3713M	Llave abocinada pulido espejo 13 x 14 mm
196	3715M	Llave abocinada pulido espejo 15 x 17 mm
197	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
198	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
199	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
200	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
201	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
202	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
203	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
204	3820	Llave abocinada rápida 5/8
205	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
206	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
207	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
208	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
209	4030	Juego de extractor quijada recta 10ton 14 piezas sin caja
210	4033	Extractor reversible 2 posiciones 2 quijadas 2ton
211	4034	Extractor reversible 2 posiciones 3 quijadas 2ton
212	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
213	4044	Extractor reversible 2 quijadas 5ton
214	4045	Extractor reversible 2 quijadas 7ton
215	404PRO	Prensa "C" forjada 4" uso pesado
216	4050	Extractor de polea para damper
217	4053	Extractor de poleas "pata de cabra"
218	406	Prensa "C" forjada garganta profunda 6" uso industrial
219	4102UR	Pinza de presión universal 10" con soporte
220	4116	Prensa "C" de de presión 6" uso pesado
221	4120	Pinza de presión de cadena 9" uso pesado
222	4216	Juego de extractor quijada recta 6ton 20 piezas sin caja
223	424HD	Tornillo de banco 4"
224	4270A	Extractor de golpe 3 agarres 6ton
225	4285	Extractor de golpe 2 o 3 agarres 6ton 3 accesorios
226	4331	Separador de baleros y engranes 2 1/4"
227	4332	Separador de baleros y engranes 4 1/2"
228	4333	Separador de baleros y engranes 5 7/8"
229	4334	Separador de baleros y engranes 7 7/8"
230	46405LGP	Llave hexagonal "T" ergonómica de 9" x 5/64
231	46406LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 3/32"
232	46406LGP	Llave hexagonal "T" ergonómica de 9" x 3/32"
233	46407LGP	Llave hexagonal "T" ergonómica de 9" x 7/64
234	46408LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 1/8
235	46408LGP	Llave hexagonal "T" ergonómica de 9" x 1/8
236	46409LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 9/64
237	46409LGP	Llave hexagonal "T" ergonómica de 9" x 9/64
238	46410LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 5/32"
239	46412LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 3/16"
240	46414LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 7/32"
241	46416LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 1/4"
242	46420LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 5/16"
243	46424LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 3/8"
244	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
245	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
246	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
247	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
248	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
249	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
250	47055LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 5.5 mm
251	47055M	Dado 1/4" 6 puntas 5.5 mm
252	4705LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 5 mm
253	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
254	4706L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/16"
255	4706LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 6 mm
256	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
257	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
258	4707L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/32"
259	4707LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 7 mm
260	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
261	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
262	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
263	4708LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 8 mm
264	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
265	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
266	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
267	4709LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 9 mm
268	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
269	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
270	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
271	4710LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 10 mm
272	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
273	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
274	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
275	4711LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 11 mm
276	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
277	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
278	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
279	4712LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 12 mm
280	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
281	4713LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 13 mm
282	4713M	Dado 1/4" 6 puntas 13 mm
283	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de:

99820 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 941 PIEZAS CON GABINETES 9996XP, 9957XP, 9993XP Y 9994XP

99822 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 937 PIEZAS SIN GABINETE

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
284	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
285	4714LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 14 mm
286	4714M	Dado 1/4" 6 puntas 14 mm
287	4715LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 15 mm
288	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
289	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
290	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
291	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
292	473908W	Dado 1/4" punta Torx® T8
293	473910W	Dado 1/4" punta Torx® T10
294	473915W	Dado 1/4" punta Torx® T15
295	473920W	Dado 1/4" punta Torx® T20
296	473925W	Dado 1/4" punta Torx® T25
297	473927W	Dado 1/4" punta Torx® T27
298	473930W	Dado 1/4" punta Torx® T30
299	4749	Matraca 1/4" reversible
300	4760	Extensión de 1/4"x3"
301	4761	Extensión de 1/4"x6"
302	4765	Extensión flexible 1/4"x6"
303	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
304	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
305	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
306	4770-1/16	Dado 1/4" punta hexagonal 1/16"
307	4770-1/8	Dado 1/4" punta hexagonal 1/8"
308	4770-3/16	Dado 1/4" punta hexagonal 3/16"
309	4770-3/32	Dado 1/4" punta hexagonal 3/32"
310	4770-5/32	Dado 1/4"punta hexagonal 5/32"
311	4770-5/64	Dado 1/4"punta hexagonal 5/64"
312	4770-7/32	Dado 1/4" punta hexagonal 7/32"
313	4770-7/64	Dado 1/4" punta hexagonal 7/64"
314	4770-9/64	Dado 1/4" punta hexagonal 9/64"
315	477025M	Dado 1/4" punta hexagonal 2.5 mm
316	47702M	Dado 1/4" punta hexagonal 2 mm
317	47703M	Dado 1/4" punta hexagonal 3 mm
318	47704M	Dado 1/4" punta hexagonal 4 mm
319	47705M	Dado 1/4" punta hexagonal 5 mm
320	47706M	Dado 1/4" punta hexagonal 6 mm
321	4771	Adaptador para puntas 1/4"
322	4785	Barra corrediza 1/4" x 4 1/2"
323	49-1.27	Llave hexagonal "L" 1.27 mm
324	49-1.5	Llave hexagonal "L" 1.5 mm
325	49-1/16	Llave hexagonal "L" 1/16"
326	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
327	49-1/4BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 1/4"
328	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8"
329	49-1/8BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 1/8
330	49-10	Llave hexagonal "L" 10 mm
331	49-2	Llave hexagonal "L" 2 mm
332	49-2.5	Llave hexagonal "L" 2.5 mm
333	49-2.5BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 2.5 mm
334	49-2BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 2 mm
335	49-3	Llave hexagonal "L" 3 mm
336	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
337	49-3/16BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3/16"
338	49-3/32	Llave hexagonal "L" 3/32"
339	49-3/32BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3/32"
340	49-3/8	Llave hexagonal "L" 3/8"
341	49-3/8BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3/8"
342	49-3BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3 mm
343	49-4	Llave hexagonal "L" 4 mm
344	49-4BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 4 mm
345	49-5	Llave hexagonal "L" 5 mm
346	49-5/16	Llave hexagonal "L" 5/16"
347	49-5/16BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5/16"
348	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
349	49-5/32BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5/32"
350	49-5/64	Llave hexagonal "L" 5/64
351	49-5/64BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5/64
352	49-5BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5 mm
353	49-6	Llave hexagonal "L" 6 mm
354	49-6BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 6 mm
355	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
356	49-7/32BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 7/32"
357	49-7/64	Llave hexagonal "L" 7/64
358	49-7/64BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 7/64
359	49-8	Llave hexagonal "L" 8 mm
360	49-9	Llave hexagonal "L" 9 mm
361	49-9/64	Llave hexagonal "L" 9/64
362	49-9/64BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 9/64
363	4910M	Llave pata de cuervo 10 mm
364	4911M	Llave pata de cuervo 11 mm
365	4912	Llave pata de cuervo 3/8"
366	4912M	Llave pata de cuervo 12 mm
367	4913M	Llave pata de cuervo 13 mm
368	4914	Llave pata de cuervo 7/16"
369	4914M	Llave pata de cuervo 14 mm
370	4915M	Llave pata de cuervo 15 mm
371	4916	Llave pata de cuervo 1/2"
372	4916M	Llave pata de cuervo 16 mm
373	4917M	Llave pata de cuervo 17 mm
374	4918	Llave pata de cuervo 9/16"
375	4918M	Llave pata de cuervo 18 mm
376	4919M	Llave pata de cuervo 19 mm
377	4920	Llave pata de cuervo 5/8"
378	4921M	Llave pata de cuervo 21 mm
379	4922	Llave pata de cuervo 11/16"
380	4922M	Llave pata de cuervo 22 mm
381	4924	Llave pata de cuervo 3/4"
382	4926	Llave pata de cuervo 13/16"
383	4928	Llave pata de cuervo 7/8"
384	4990-1/8L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 1/8"
385	4990-3/16L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 3/16"
386	4990-3/8L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 3/8"
387	4990-5/16L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 5/16"
388	4990-5/32L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 5/32"
389	4990-7/32L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 7/32"
390	499010ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 10 mm
391	49904ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 4 mm
392	49905ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 5 mm
393	49906ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 6 mm
394	49907ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 7 mm
395	49908ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 8 mm
396	49920	Botador de bronce 1/2"x7"
397	49922	Botador de bronce 3/4"x8"
398	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
399	50-1/4	Punzón guía botador corto 1/4"
400	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
401	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
402	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
403	50-7/16	Punzón guía botador corto 7/16"
404	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
405	5008H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/4"
406	5008M	Dado 3/8" largo 12 puntas 8 mm
407	5009M	Dado 3/8" largo 12 puntas 9 mm
408	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
409	5010H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/16"
410	5010M	Dado 3/8" largo 12 puntas 10 mm
411	5011M	Dado 3/8" largo 12 puntas 11 mm
412	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
413	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
414	5012M	Dado 3/8" largo 12 puntas 12 mm
415	5013M	Dado 3/8" largo 12 puntas 13 mm
416	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
417	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
418	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
419	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
420	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
421	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
422	5016M	Dado 3/8" largo 12 puntas 16 mm
423	5017M	Dado 3/8" largo 12 puntas 17 mm
424	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
425	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
426	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
427	5019M	Dado 3/8" largo 12 puntas 19 mm
428	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
429	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
430	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
431	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
432	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
433	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
434	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
435	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
436	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
437	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
438	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
439	5030H	Dado 3/8" largo 6 puntas 15/16"
440	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
441	5032H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1"
442	50900	Juego de sacabocados 7 piezas para láminas
443	5208	Dado 3/8" 12 puntas 1/4"
444	5208H	Dado 3/8" 6 puntas 1/4"
445	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
446	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
447	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
448	5210H	Dado 3/8" 6 puntas 5/16"
449	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
450	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
451	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
452	5212H	Dado 3/8" 6 puntas 3/8"
453	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
454	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
455	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
456	5214H	Dado 3/8" 6 puntas 7/16"
457	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
458	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
459	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
460	5216H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"
461	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
462	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
463	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
464	5218H	Dado 3/8" 6 puntas 9/16"
465	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
466	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
467	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
468	5220H	Dado 3/8" 6 puntas 5/8"
469	5221M	Dado 3/8" 12 puntas 21 mm
470	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
471	5222H	Dado 3/8" 6 puntas 11/16"
472	5222M	Dado 3/8" 12 puntas 22 mm
473	5223M	Dado 3/8" 12 puntas 23 mm
474	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
475	5224H	Dado 3/8" 6 puntas 3/4"
476	5224M	Dado 3/8" 12 puntas 24 mm
477	5225M	Dado 3/8" 12 puntas 25 mm
478	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
479	5226H	Dado 3/8" 6 puntas 13/16"
480	5226M	Dado 3/8" 12 puntas 26 mm
481	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
482	5228H	Dado 3/8" 6 puntas 7/8"
483	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
484	5230H	Dado 3/8" 6 puntas 15/16"
485	5232	Dado 3/8" 12 puntas 1"
486	5232H	Dado 3/8" 6 puntas 1"
487	523915W	Dado 3/8" punta Torx® T15
488	523920W	Dado 3/8" punta Torx® T20
489	523925W	Dado 3/8" punta Torx® T25
490	523927W	Dado 3/8" punta Torx® T27
491	523930W	Dado 3/8" punta Torx® T30
492	523940W	Dado 3/8" punta Torx® T40
493	523945W	Dado 3/8" punta Torx® T45
494	523950W	Dado 3/8" punta Torx® T50
495	5249	Matraca 3/8" reversible
496	5249G	Matraca 3/8" reversible acodada
497	5252A	Matraca 3/8" reversible redonda
498	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
499	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
500	5255	Adaptador 3/8" hembra x 1/4" macho
501	5256	Adaptador 1/4" hembra x 3/8" macho
502	5260	Extensión de 3/8" x 3"
503	526006	Extensión de 3/8" x 6"
504	526006QR	Extensión quick release 3/8"x6"
505	526006W	Extensión 3/8"x6" wobble
506	5260W	Extensión 3/8"x3" wobble
507	5262	Extensión de 3/8" x 12"
508	5263	Extensión de 3/8" x 18"
509	5263QR	Extensión quick release3/8"x10"
510	5264	Extensión de 3/8" x 24"
511	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
512	5268	Extensión flexible 3/8"x8"
513	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
514	5280	berbiquí 3/8"
515	5285	Barra corrediza 3/8" x 8"
516	5310M	Dado 1/2" largo 12 puntas 10 mm
517	5311M	Dado 1/2" largo 12 puntas 11 mm
518	5312H	Dado 1/2" largo 6 puntas 3/8"
519	5312M	Dado 1/2" largo 12 puntas 12 mm
520	5313M	Dado 1/2" largo 12 puntas 13 mm
521	5314H	Dado 1/2" largo 6 puntas 7/16"
522	5314M	Dado 1/2" largo 12 puntas 14 mm
523	5315M	Dado 1/2" largo 12 puntas 15 mm
524	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
525	5316H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1/2"
526	5316M	Dado 1/2" largo 12 puntas 16 mm
527	5317M	Dado 1/2" largo 12 puntas 17 mm
528	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
529	5318H	Dado 1/2" largo 6 puntas 9/16"
530	5318M	Dado 1/2" largo 12 puntas 18 mm
531	5319M	Dado 1/2" largo 12 puntas 19 mm
532	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
533	5320H	Dado 1/2" largo 6 puntas 5/8"
534	5320M	Dado 1/2" largo 12 puntas 20 mm
535	5321M	Dado 1/2" largo 12 puntas 21 mm
536	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
537	5322H	Dado 1/2" largo 6 puntas 11/16"
538	5322M	Dado 1/2" largo 12 puntas 22 mm
539	5323M	Dado 1/2" largo 12 puntas 23 mm
540	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
541	5324H	Dado 1/2" largo 6 puntas 3/4"
542	5324M	Dado 1/2" largo 12 puntas 24 mm
543	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
544	5326H	Dado 1/2" largo 6 puntas 13/16"
545	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
546	5328H	Dado 1/2" largo 6 puntas 7/8"
547	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
548	5330H	Dado 1/2" largo 6 puntas 15/16"
549	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
550	5332H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1"
551	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
552	5334H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/16"
553	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
554	5336H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/8"
555	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
556	5340H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/4"
557	5348H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/2"
558	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
559	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
560	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
561	5412H	Dado 1/2" 6 puntas 3/8"
562	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
563	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
564	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de:

99820 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 941 PIEZAS CON GABINETES 9996XP, 9957XP, 9993XP Y 9994XP

99822 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 937 PIEZAS SIN GABINETE

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
565	5414H	Dado 1/2" 6 puntas 7/16"
566	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
567	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
568	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
569	5416H	Dado 1/2" 6 puntas 1/2"
570	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
571	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
572	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
573	5418H	Dado 1/2" 6 puntas 9/16"
574	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
575	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
576	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
577	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
578	5420H	Dado 1/2" 6 puntas 5/8"
579	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
580	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
581	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
582	5422H	Dado 1/2" 6 puntas 11/16"
583	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
584	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
585	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
586	5424H	Dado 1/2" 6 puntas 3/4"
587	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
588	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
589	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
590	5426H	Dado 1/2" 6 puntas 13/16"
591	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
592	5428H	Dado 1/2" 6 puntas 7/8"
593	5429	Dado 1/2" 12 puntas 29/32"
594	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
595	5430H	Dado 1/2" 6 puntas 15/16"
596	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
597	5432H	Dado 1/2" 6 puntas 1"
598	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
599	5434H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/16"
600	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
601	5436H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/8"
602	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
603	5438H	Dado 1/2" 6 puntas 1-3/16"
604	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
605	5440H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/4"
606	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
607	5441-1/2L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 1/2"
608	5441-1/4	Dado 1/2" punta hexagonal 1/4"
609	5441-3/8	Dado 1/2" punta hexagonal 3/8"
610	5441-3/8L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 3/8"
611	5441-5/16	Dado 1/2" punta hexagonal 5/16"
612	5441-5/16L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 5/16"
613	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
614	5441-5/8L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 5/8"
615	5441-7/16	Dado 1/2" punta hexagonal 7/16"
616	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
617	5441-9/16L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 9/16"
618	544110ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 10 mm
619	544112ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 12 mm
620	544114ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 14 mm
621	544117ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 17 mm
622	54418ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 8 mm
623	5442	Dado 1/2" 12 puntas 1-5/16"
624	5444	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/8"
625	5446	Dado 1/2" 12 puntas 1-7/16"
626	5448	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/2"
627	5449H	Matraca 1/2" reversible rubber grip
628	5449SC	Matraca golpe 1/2"con dado 7/8"
629	5450	Matraca 1/2" reversible larga
630	5452FL	Matraca 1/2" reversible rápida
631	5457	Matraca1/2"reversible redonda articulado
632	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
633	5461	Extensión de 1/2"x5"
634	5463	Extensión de 1/2"x10"
635	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
636	5480	Berbiquí 1/2"
637	5485	Barra corrediza 1/2" x 12-15/16"
638	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
639	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
640	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
641	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
642	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
643	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
644	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
645	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
646	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
647	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
648	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
649	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
650	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
651	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
652	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
653	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
654	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
655	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
656	5568	Dado 3/4" 12 puntas 2-1/8"
657	5570	Dado 3/4" 12 puntas 2-3/16"
658	5572	Dado 3/4" 12 puntas 2-1/4"
659	5576	Dado 3/4" 12 puntas 2-3/8"
660	5649	Matraca 3/4" reversible
661	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
662	5660	Extensión de 3/4"x4"
663	5661	Extensión de 3/4"x8"
664	5663	Extensión de 3/4"x16"
665	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
666	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
667	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
668	6012	Destornillador de torque 1/4" 1.5-15in-lb
669	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250ft-lb
670	6061A	Torquímetro de trueno dual 1/4" 10-50in-lb
671	6064A	Torquímetro de trueno dual 3/8" 30-250in-lb
672	61927	Juego de 37 puntas intercambiables 1/4"combinado
673	689AR	Navaja automática seguridad
674	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
675	706	Llave ajustable 6" cromada
676	708	Llave ajustable 8" cromada
677	710	Llave ajustable 10" cromada
678	712	Llave ajustable 12" cromada
679	715	Llave ajustable 15" cromada
680	7180P	Extensión impacto 1/2"x2"
681	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
682	72-1/4	Cincel pata de cabra 1/4"
683	72-3/8	Cincel pata de cabra 3/8"
684	72-5/16	Cincel pata de cabra 5/16"
685	7200S	Juego de extractor tuercas barridas 14 piezas 3/8"
686	7208	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 1/4"
687	7208H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/4"
688	7210	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 5/16"
689	7210H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/16"
690	7212	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 3/8"
691	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
692	7214	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 7/16"
693	7214H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 7/16"
694	7216	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 1/2"
695	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
696	7218	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 9/16"
697	7218H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9/16"
698	7220	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 5/8"
699	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
700	7222	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 11/16"
701	7222H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11/16"
702	7224	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 3/4"
703	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
704	7270P	Nudo universal impacto 3/8" x 1 15/16"
705	7310M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 10 mm
706	7311M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11 mm
707	7312H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/8"
708	7312M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 12 mm
709	7313M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 13 mm
710	7314H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/16"
711	7314M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 14 mm
712	7316H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1/2"
713	7316M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 16 mm
714	7317M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 17 mm
715	7318H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 9/16"
716	7318M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 18 mm
717	7319M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 19 mm
718	7320H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 5/8"
719	7320M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 20 mm
720	7321M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 21 mm
721	7322H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11/16"
722	7322M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 22 mm
723	7323M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 23 mm
724	7324H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/4"
725	7324M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 24 mm
726	7326H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 13/16"
727	7328H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/8"
728	7330H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 15/16"
729	7332H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1"
730	7334H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/16"
731	7336H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/8"
732	7340H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/4"
733	7410M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 10 mm
734	7411M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11 mm
735	7412H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/8"
736	7412M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 12 mm
737	7413M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13 mm
738	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
739	7414M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 14 mm
740	7415M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15 mm
741	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
742	7416M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 16 mm
743	7417M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17 mm
744	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
745	7418M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 18 mm
746	7419M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 19 mm
747	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
748	7420M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 20 mm
749	7421M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 21 mm
750	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
751	7422M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 22 mm
752	7423M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 23 mm
753	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
754	7424M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 24 mm
755	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
756	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
757	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
758	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
759	7434H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/16"
760	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
761	7438H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-3/16"
762	7440H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/4"
763	7441-1/2	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 1/2"
764	7441-1/4	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 1/4"
765	7441-3/8	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 3/8"
766	7441-5/16	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 5/16"
767	7441-5/8	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 5/8"
768	7470P	Nudo universal impacto 1/2" x 2 3/8"
769	7512	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 3/4"
770	7513	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 13/16"
771	7514	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 7/8"
772	7515	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 15/16"
773	7516	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1"
774	7517	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-1/16"
775	7518	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-1/8"
776	7519	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-3/16"
777	7520	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-1/4"
778	7521	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-5/16"
779	80016EX	Compás para exteriores 6"
780	80016IN	Compás para interiores 6"
781	801	Llave universal de cadena 4"
782	802	Llave universal de lona 3"
783	80911	Llave de estrías 45° 9 x 11 mm
784	81011	Llave de estrías 45° 10 x 11 mm
785	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
786	81213	Llave de estrías 45° 12 x 13 mm
787	81415	Llave de estrías 45° 14 x 15 mm
788	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
789	81516	Llave de estrías 45° 15 x 6 mm
790	81617	Llave de estrías 45° 16 x 17 mm
791	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
792	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
793	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
794	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
795	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
796	8185	Llave de estrías 45° 15/16" x 1"
797	8186	Llave de estrías 45° 1-1/16" x 1-1/8
798	818AO	Llave Stillson® pico pato 18"
799	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
800	81922	Llave de estrías 45° 19 x 22 mm
801	82426	Llave de estrías 45° 24 x 26 mm
802	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
803	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
804	86A-1X12	Cincel corta frío 1x12"
805	86A-1X8	Cincel corta frío 1x8"
806	86A-3/16	Cincel corta frío 3/16"
807	86A-3/4X12	Cincel corta frío 3/4"x12"
808	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
809	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
810	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
811	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
812	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
813	86A-7/8X12	Cincel corta frío 7/8x12"
814	86A-7/8X8	Cincel corta frío 7/8x8"
815	916404	Escuadra precisión 200 x 125 mm
816	9204M	Destornillador ámbar de caja métrico 4 mm
817	9205M	Destornillador ámbar de caja métrico 5 mm
818	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
819	9206M	Destornillador ámbar de caja métrico 6 mm
820	9207	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/32"
821	9207M	Destornillador ámbar de caja métrico 7 mm
822	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
823	9208M	Destornillador ámbar de caja métrico 8 mm
824	9209	Destornillador mango color naranja de caja en pulgadas 9/32"
825	9209M	Destornillador ámbar de caja métrico 9 mm
826	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
827	9210M	Destornillador ámbar de caja métrico 10 mm
828	9211	Destornillador mango color verde de caja en pulgadas 11/32"
829	9211M	Destornillador ámbar de caja métrico 11 mm
830	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
831	9213M	Destornillador ámbar de caja métrico 13 mm
832	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
833	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
834	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
835	9255M	Destornillador ámbar de caja métrico 5.5 mm
836	9300MS	Destornillador ámbar magnético sin puntas
837	9315MM	Destornillador de puntas intercambiables matraca 15en1
838	9320W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T20
839	9452	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-3/8"
840	9471	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
841	9481	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
842	9482	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
843	9483	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
844	9484	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4
845	9485	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 6

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de: 99820

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 941 PIEZAS CON GABINETES 9996XP, 9957XP, 9993XP Y 9994XP

Contenido de: 99822

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 937 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
846	9486	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
847	9487	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
848	9488	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 12
849	9489	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 10
850	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
851	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
852	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
853	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
854	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
855	9503B	Destornillador de precisión ESD plana 3/64x1-9/16"
856	9504B	Destornillador de precisión ESD plana 1/16"x1-9/16"
857	9505B	Destornillador de precisión ESD plana 9/128x2-3/8"
858	9506B	Destornillador de precisión ESD plana 5/64x2-3/8"
859	9507B	Destornillador de precisión ESD plana 13/128x2-15/16"
860	9508B	Destornillador de precisión ESD plana 15/128x2-15/16"
861	9509B	Destornillador de precisión ESD Phillips® #00x1-9/16"
862	9510B	Destornillador de precisión ESD Phillips® #0x2-3/8"
863	9512B	Destornillador de precisión ESD Phillips® #1x5 24/32
864	9513B	Destornillador de precisión ESD Torx® T5 x 2"
865	9514B	Destornillador de precisión ESD Torx® T6 x 2 1/32
866	9515B	Destornillador de precisión ESD Torx® T7 x 2 1/32
867	9516B	Destornillador de precisión ESD Torx® T8 x 2 7/16"
868	9517B	Destornillador de precisión ESD Torx® T9 x 2 7/16"
869	9518B	Destornillador de precisión ESD Torx® T10 x 3-5/32"
870	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
871	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
872	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
873	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
874	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
875	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
876	96-1/4	Punzón guía botador largo 1/4"
877	96-3/4	Punzón guía botador largo 3/4"
878	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
879	96-5/16	Punzón guía botador largo 5/16"
880	96-5/8	Punzón guía botador largo 5/8"
881	96-7/16	Punzón guía botador largo 7/16"
882	9625	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 5
883	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
884	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
885	9888	Magnetizador-Desmagnetizador para puntas de destornillador
886	9957XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 5 gavetas 27"
887	9993XP	Gabinete superior uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
888	9994XP	Gabinete superior uso extra pesado serie 99 XP 5 gavetas 27"
889	9996XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
890	BN133	Estuche portaherramientas cuero 7 bolsas
891	BN136	Estuche portaherramientas cuero 6 bolsas
892	COP18	Cortapernos forjado 18"
893	COP30	Cortapernos forjado 30"
894	HCB2	Maneral para doblador de tubo conduit 1"
895	SF150	Mazo de golpe seco 16oz
896	SF15H	Tapa intercambiable de golpe duro
897	SF15M	Tapa intercambiable de golpe mediano
898	SF15MH	Tapa intercambiable de golpe medio duro
899	SF15SS	Tapa intercambiable de golpe súper suave
900	SF15ST	Tapa intercambiable de golpe suave
901	SF15T	Tapa intercambiable de golpe uso rudo
902	SF15XH	Tapa intercambiable de golpe extra duro
903	SF16B	Tapa intercambiable de golpe de bronce
904	SF16S	Tapa intercambiable de golpe de acero
905	U3519M	Llave de servicio 19 mm
906	U3521M	Llave de servicio 21 mm
907	U3522M	Llave de servicio 22 mm
908	U3524	Llave de servicio 3/4"
909	U3524M	Llave de servicio 24 mm
910	U3526	Llave de servicio 13/16"
911	U3527M	Llave de servicio 27 mm
912	U3528	Llave de servicio 7/8"
913	U3530	Llave de servicio 15/16"
914	U3530M	Llave de servicio 30 mm
915	U3532	Llave de servicio 1"
916	U3532M	Llave de servicio 32 mm
917	U3534	Llave de servicio 1 1/16"
918	U3536	Llave de servicio 1 1/8"
919	U3536M	Llave de servicio 36 mm
920	U3537M	Llave de servicio 37 mm
921	U3538	Llave de servicio 1 3/16"
922	U3538M	Llave de servicio 38 mm
923	U3540	Llave de servicio 1 1/4"
924	U3541M	Llave de servicio 41 mm
925	U3542	Llave de servicio 1 5/16"
926	U3544	Llave de servicio 1 3/8"
927	U3546	Llave de servicio 1 7/16"
928	U3546M	Llave de servicio 46 mm
929	U3548	Llave de servicio 1 1/2"
930	U3550	Llave de servicio 1 9/16"
931	U3552	Llave de servicio 1 5/8"
932	U3554	Llave de servicio 1 11/16"
933	U3556	Llave de servicio 1 3/4"
934	U3558	Llave de servicio 1 13/16"
935	U3560	Llave de servicio 1 7/8"
936	U3562	Llave de servicio 1 15/16"
937	U3564	Llave de servicio 2"
938	U3568	Llave de servicio 2 1/8"
939	UD77	Multímetro uso general 1000 VCD/750 VCA rango manual
940	USH01R	Casco de seguridad con ajuste de matraca rojo
941	USL005	Lentes de seguridad "Zeus" transparente

Contenido de: 99742

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 788 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1120	Llave de estrías 15° 5/16" x 3/8"
2	1182M	Llave de estrías de matraca acodada 9 x 10 mm
3	1183M	Llave de estrías de matraca acodada 11 x 12 mm
4	1184M	Llave de estrías de matraca acodada 13 x 14 mm
5	1185M	Llave de estrías de matraca acodada 15 x 17 mm
6	1186M	Llave de estrías de matraca acodada 16 x 18 mm
7	1187M	Llave de estrías de matraca acodada 19 x 21 mm
8	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
9	1191M	Llave de estrías de matraca plana 7 x 8 mm
10	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
11	1192M	Llave de estrías de matraca plana 9 x 10 mm
12	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
13	1193M	Llave de estrías de matraca plana 11 x 12 mm
14	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
15	1194M	Llave de estrías de matraca plana 13 x 14 mm
16	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
17	1195M	Llave de estrías de matraca plana 15 x 17 mm
18	1196	Llave de estrías de matraca plana 3/4" x 7/8
19	1196M	Llave de estrías de matraca plana 16 x 18 mm
20	1197	Llave de estrías de matraca plana 3/4" x 9/16"
21	1197M	Llave de estrías de matraca plana 19 x 21 mm
22	1207MT	Llave combinada corta pulido espejo 7 mm
23	1208MT	Llave combinada corta pulido espejo 8 mm
24	1208T	Llave combinada corta pulido espejo 1/4"
25	1209MT	Llave combinada corta pulido espejo 9 mm
26	1210A	Llave combinada satinada 12 puntas 5/16"
27	1210MA	Llave combinada satinada 12 puntas 10 mm
28	1210T	Llave combinada corta pulido espejo 5/16"
29	1211MA	Llave combinada satinada 12 puntas 11 mm
30	1212A	Llave combinada satinada 12 puntas 3/8"
31	1212MA	Llave combinada satinada 12 puntas 12 mm
32	1212T	Llave combinada corta pulido espejo 3/8"
33	1213MA	Llave combinada satinada 12 puntas 13 mm
34	1214A	Llave combinada satinada 12 puntas 7/16"
35	1214MA	Llave combinada satinada 12 puntas 14 mm
36	1215MA	Llave combinada satinada 12 puntas 15 mm
37	1216A	Llave combinada satinada 12 puntas 1/2"
38	1216MA	Llave combinada satinada 12 puntas 16 mm
39	1217MA	Llave combinada satinada 12 puntas 17 mm
40	1218A	Llave combinada satinada 12 puntas 9/16"
41	1218MA	Llave combinada satinada 12 puntas 18 mm
42	1219MA	Llave combinada satinada 12 puntas 19 mm
43	1220A	Llave combinada satinada 12 puntas 5/8
44	1220MA	Llave combinada satinada 12 puntas 20 mm
45	1221MA	Llave combinada satinada 12 puntas 21 mm
46	1222A	Llave combinada satinada 12 puntas 11/16"
47	1222MA	Llave combinada satinada 12 puntas 22 mm
48	1223MA	Llave combinada satinada 12 puntas 23 mm
49	1224A	Llave combinada satinada 12 puntas 3/4"
50	1224MA	Llave combinada satinada 12 puntas 24 mm
51	1226A	Llave combinada satinada 12 puntas 13/16"
52	1228A	Llave combinada satinada 12 puntas 7/8
53	1230A	Llave combinada satinada 12 puntas 15/16"
54	1232A	Llave combinada satinada 12 puntas 1"
55	1234A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/16"
56	1236A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/8
57	1240A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/4"
58	1242A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-5/16"
59	1244A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-3/8"
60	1246A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-7/16"
61	1248A	Llave combinada satinada 12 puntas 1-1/2"
62	1270-12	Llave combinada flexible 3/8"
63	1270-14	Llave combinada flexible 7/16"
64	1270-16	Llave combinada flexible 1/2"
65	1270-18	Llave combinada flexible 9/16"
66	1270-20	Llave combinada flexible 5/8
67	1270-22	Llave combinada flexible 11/16"
68	1270-24	Llave combinada flexible 3/4"
69	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
70	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
71	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
72	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
73	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
74	1430DBX	Mazo de golpe seco tapas fijas 2lb uso extrapesado
75	1435PDB	Mazo golpe seco alto impacto 1.5lb
76	1439GFV	Marro de acero octagonal 12lb mango fibra de vidrio de 36"
77	1440GFV	Marro de acero octagonal 16lb mango fibra de vidrio de 36"
78	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
79	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
80	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
81	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
82	18570	Pinza multiherramienta 15 en 1 de 6"
83	1885CR	Cepillo alambre de acero reforzado 4 x 16
84	1885CSS	Cepillo alambre de acero inoxidable 4 x 16
85	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
86	207GHLV	Pinza corte diagonal 1000V uso extra pesado
87	210	Prensa de cadena 1/8-2 1/2"
88	2116	Barra de alineación 1/2"x14"
89	2124	Barra de alineación 3/4"x24"
90	2125	Barra de alineación 7/8x30"
91	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
92	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
93	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
94	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
95	2328	Pinza flexible para abrazaderas 6"
96	2332	Removedor de carbón
97	2373	Espejo de inspección 2 1/8" x 3 1/2"
98	2379	Juego de 2 opresores de manguera
99	239G	Pinza extra larga recta 11"
100	240G	Pinza de extensión 5 posiciones 10"
101	241G	Pinza extra larga curva a 45°
102	253G	Pinza para obstrucción de flujo 9"
103	259GHL	Pinza para electricista alta palanca con poncha terminales 9-5/16"
104	262G	Pinza vía poder 6"
105	264G	Pinza vía poder 12"
106	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
107	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
108	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
109	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
110	280G	Pinza para mecánico rubber grip 10"
111	28140	Pinza para electrónica corte diagonal 4-3/16"
112	282G	Pinza punta larga sin corte 4-3/4"
113	28520	Pinza para electrónica punta aguja doblada 45° 5-11/32"
114	28641	Pinza para electrónica punta aguja recta 5-5/8"
115	286LN	Pinza de presión nariz larga 6"uso industrial
116	288G	Tijera cortacable de cobre
117	289G	Tijera cortacable uso pesado
118	291R	Pinza de presión quijada recta 7" uso industrial
119	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
120	292WRG	Pinza de presión quijada curva mango bimaterial 10"
121	294	Pinza pelacable fibra óptica
122	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
123	299	Pinza pelacable coaxial
124	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
125	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
126	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
127	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
128	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
129	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
130	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
131	303L	Tijera tipo aviación izquierda
132	303R	Tijera tipo aviación derecha
133	303S	Tijera tipo aviación recta
134	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
135	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
136	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
137	30607	Llave española pulido espejo 6 x 7 mm
138	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
139	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
140	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
141	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
142	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
143	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
144	32021	Llave española pulido espejo 20 x 21 mm
145	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
146	330	Tijera para tubo PVC 0-1 5/8"
147	350	Cortatubos de 1/8-1 1/8"
148	351	Avellanador con prensa 3/16" - 5/8"
149	352	Arco de segueta ajustable
150	353F	Arco de segueta fjo alta tensión 12"
151	3709M	Llave abocinada pulido espejo 9 x 11 mm
152	3710M	Llave abocinada pulido espejo 10 x 12 mm
153	3713M	Llave abocinada pulido espejo 13 x 14 mm
154	3715M	Llave abocinada pulido espejo 15 x 17 mm
155	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
156	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
157	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
158	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
159	3820	Llave abocinada rápida 5/8
160	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
161	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
162	4030	Juego de extractor quijada recta 10ton 14 piezas sin caja
163	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de: 99742 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 788 PIEZAS SIN GABINETE

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
164	404PRO	Prensa "C" forjada 4" uso pesado
165	406	Prensa "C" forjada garganta profunda 6" uso industrial
166	4102UR	Pinza de presión universal 10" con soporte
167	4116	Prensa "C" de de presión 6" uso pesado
168	4120	Pinza de presión de cadena 9" uso pesado
169	4216	Juego de extractor quijada recta 6ton 20 piezas sin caja
170	424HD	Tornillo de banco 4"
171	46406LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 3/32"
172	46408LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 1/8
173	46409LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 9/64
174	46410LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 5/32"
175	46412LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 3/16"
176	46414LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 7/32"
177	46416LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 1/4"
178	46420LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 5/16"
179	46424LBGP	Llave hexagonal "T" ergonómica punta de bola de 9" x 3/8"
180	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
181	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
182	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
183	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
184	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
185	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
186	47055LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 5.5 mm
187	47055M	Dado 1/4" 6 puntas 5.5 mm
188	4705LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 5 mm
189	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
190	4706L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/16"
191	4706LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 6 mm
192	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
193	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
194	4707L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/32"
195	4707LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 7 mm
196	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
197	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
198	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
199	4708LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 8 mm
200	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
201	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
202	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
203	4709LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 9 mm
204	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
205	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
206	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
207	4710LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 10 mm
208	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
209	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
210	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
211	4711LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 11 mm
212	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
213	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
214	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
215	4712LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 12 mm
216	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
217	4713LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 13 mm
218	4713M	Dado 1/4" 6 puntas 13 mm
219	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
220	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
221	4714LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 14 mm
222	4714M	Dado 1/4" 6 puntas 14 mm
223	4715LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 15 mm
224	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
225	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
226	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
227	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
228	473908W	Dado 1/4" punta Torx® T8
229	473910W	Dado 1/4" punta Torx® T10
230	473915W	Dado 1/4" punta Torx® T15
231	473920W	Dado 1/4" punta Torx® T20
232	473925W	Dado 1/4" punta Torx® T25
233	473927W	Dado 1/4" punta Torx® T27
234	473930W	Dado 1/4" punta Torx® T30
235	4749	Matraca 1/4" reversible
236	4760	Extensión de 1/4"x3"
237	4761	Extensión de 1/4"x6"
238	4765	Extensión flexible 1/4"x6"
239	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
240	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
241	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
242	4770-1/16	Dado 1/4" punta hexagonal 1/16"
243	4770-1/8	Dado 1/4" punta hexagonal 1/8"
244	4770-3/16	Dado 1/4" punta hexagonal 3/16"
245	4770-3/32	Dado 1/4" punta hexagonal 3/32"
246	4770-5/32	Dado 1/4"punta hexagonal 5/32"
247	4770-5/64	Dado 1/4"punta hexagonal 5/64"
248	4770-7/32	Dado 1/4" punta hexagonal 7/32"
249	4770-7/64	Dado 1/4" punta hexagonal 7/64"
250	4770-9/64	Dado 1/4" punta hexagonal 9/64"
251	477025M	Dado 1/4" punta hexagonal 2.5 mm
252	47702M	Dado 1/4" punta hexagonal 2 mm
253	47703M	Dado 1/4" punta hexagonal 3 mm
254	47704M	Dado 1/4" punta hexagonal 4 mm
255	47705M	Dado 1/4" punta hexagonal 5 mm
256	47706M	Dado 1/4" punta hexagonal 6 mm
257	4785	Barra corrediza 1/4" x 4 1/2"
258	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
259	49-1/4BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 1/4"
260	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8
261	49-1/8BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 1/8
262	49-10	Llave hexagonal "L" 10 mm
263	49-2.5BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 2.5 mm
264	49-2BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 2 mm
265	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
266	49-3/16BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3/16"
267	49-3/32BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3/32"
268	49-3/8	Llave hexagonal "L" 3/8"
269	49-3/8BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3/8"
270	49-3BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 3 mm
271	49-4	Llave hexagonal "L" 4 mm
272	49-4BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 4 mm
273	49-5	Llave hexagonal "L" 5 mm
274	49-5/16	Llave hexagonal "L" 5/16"
275	49-5/16BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5/16"
276	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
277	49-5/32BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5/32"
278	49-5BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 5 mm
279	49-6	Llave hexagonal "L" 6 mm
280	49-6BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 6 mm
281	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
282	49-7/32BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 7/32"
283	49-7/64BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 7/64
284	49-8	Llave hexagonal "L" 8 mm
285	49-9	Llave hexagonal "L" 9 mm
286	49-9/64	Llave hexagonal "L" 9/64
287	49-9/64BP	Llave hexagonal "L" punta de bola 9/64
288	4910M	Llave pata de cuervo 10 mm
289	4911M	Llave pata de cuervo 11 mm
290	4912	Llave pata de cuervo 3/8"
291	4912M	Llave pata de cuervo 12 mm
292	4913M	Llave pata de cuervo 13 mm
293	4914	Llave pata de cuervo 7/16"
294	4914M	Llave pata de cuervo 14 mm
295	4915M	Llave pata de cuervo 15 mm
296	4916	Llave pata de cuervo 1/2"
297	4916M	Llave pata de cuervo 16 mm
298	4917M	Llave pata de cuervo 17 mm
299	4918	Llave pata de cuervo 9/16"
300	4918M	Llave pata de cuervo 18 mm
301	4919M	Llave pata de cuervo 19 mm
302	4920	Llave pata de cuervo 5/8"
303	4921M	Llave pata de cuervo 21 mm
304	4922	Llave pata de cuervo 11/16"
305	4922M	Llave pata de cuervo 22 mm
306	4924	Llave pata de cuervo 3/4"
307	4926	Llave pata de cuervo 13/16"
308	4928	Llave pata de cuervo 7/8"
309	4990-1/8L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 1/8"
310	4990-3/16L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 3/16"
311	4990-3/8L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 3/8"
312	4990-5/16L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 5/16"
313	4990-5/32L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 5/32"
314	4990-7/32L	Dado 3/8" largo punta hexagonal 7/32"
315	499010ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 10 mm
316	49904ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 4 mm
317	49905ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 5 mm
318	49906ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 6 mm
319	49907ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 7 mm
320	49908ML	Dado 3/8" largo punta hexagonal 8 mm
321	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
322	50-1/4	Punzón guía botador corto 1/4"
323	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
324	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
325	5008H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/4"
326	5008M	Dado 3/8" largo 12 puntas 8 mm
327	5009M	Dado 3/8" largo 12 puntas 9 mm
328	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
329	5010H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/16"
330	5010M	Dado 3/8" largo 12 puntas 10 mm
331	5011M	Dado 3/8" largo 12 puntas 11 mm
332	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
333	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
334	5012M	Dado 3/8" largo 12 puntas 12 mm
335	5013M	Dado 3/8" largo 12 puntas 13 mm
336	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
337	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
338	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
339	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
340	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
341	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
342	5016M	Dado 3/8" largo 12 puntas 16 mm
343	5017M	Dado 3/8" largo 12 puntas 17 mm
344	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
345	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
346	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
347	5019M	Dado 3/8" largo 12 puntas 19 mm
348	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
349	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
350	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
351	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
352	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
353	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
354	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
355	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
356	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
357	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
358	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
359	5030H	Dado 3/8" largo 6 puntas 15/16"
360	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
361	5032H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1"
362	5208	Dado 3/8" 12 puntas 1/4"
363	5208H	Dado 3/8" 6 puntas 1/4"
364	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
365	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
366	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
367	5210H	Dado 3/8" 6 puntas 5/16"
368	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
369	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
370	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
371	5212H	Dado 3/8" 6 puntas 3/8"
372	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
373	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
374	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
375	5214H	Dado 3/8" 6 puntas 7/16"
376	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
377	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
378	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
379	5216H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"
380	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
381	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
382	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
383	5218H	Dado 3/8" 6 puntas 9/16"
384	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
385	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
386	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
387	5220H	Dado 3/8" 6 puntas 5/8"
388	5221M	Dado 3/8" 12 puntas 21 mm
389	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
390	5222H	Dado 3/8" 6 puntas 11/16"
391	5222M	Dado 3/8" 12 puntas 22 mm
392	5223M	Dado 3/8" 12 puntas 23 mm
393	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
394	5224H	Dado 3/8" 6 puntas 3/4"
395	5224M	Dado 3/8" 12 puntas 24 mm
396	5225M	Dado 3/8" 12 puntas 25 mm
397	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
398	5226H	Dado 3/8" 6 puntas 13/16"
399	5226M	Dado 3/8" 12 puntas 26 mm
400	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
401	5228H	Dado 3/8" 6 puntas 7/8"
402	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
403	5230H	Dado 3/8" 6 puntas 15/16"
404	5232	Dado 3/8" 12 puntas 1"
405	5232H	Dado 3/8" 6 puntas 1"
406	523915W	Dado 3/8" punta Torx® T15
407	523920W	Dado 3/8" punta Torx® T20
408	523925W	Dado 3/8" punta Torx® T25
409	523927W	Dado 3/8" punta Torx® T27
410	523930W	Dado 3/8" punta Torx® T30
411	523940W	Dado 3/8" punta Torx® T40
412	523945W	Dado 3/8" punta Torx® T45
413	523950W	Dado 3/8" punta Torx® T50
414	5249	Matraca 3/8" reversible
415	5249G	Matraca 3/8" reversible acodada
416	5252A	Matraca 3/8" reversible redonda
417	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
418	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
419	5255	Adaptador 3/8" hembra x 1/4" macho
420	5256	Adaptador 1/4" hembra x 3/8" macho
421	5260	Extensión de 3/8" x 3"
422	526006	Extensión de 3/8" x 6"
423	526006QR	Extensión quick release 3/8"x6"
424	526006W	Extensión 3/8"x6" wobble
425	5260W	Extensión 3/8"x3" wobble
426	5262	Extensión de 3/8" x 12"
427	5263	Extensión de 3/8" x 18"
428	5263QR	Extensión quick release3/8"x10"
429	5264	Extensión de 3/8" x 24"
430	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
431	5268	Extensión flexible 3/8"x8"
432	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
433	5280	berbiquí 3/8"
434	5285	Barra corrediza 3/8" x 8"
435	5310M	Dado 1/2" largo 12 puntas 10 mm
436	5311M	Dado 1/2" largo 12 puntas 11 mm
437	5312H	Dado 1/2" largo 6 puntas 3/8"
438	5312M	Dado 1/2" largo 12 puntas 12 mm
439	5313M	Dado 1/2" largo 12 puntas 13 mm
440	5314H	Dado 1/2" largo 6 puntas 7/16"
441	5314M	Dado 1/2" largo 12 puntas 14 mm
442	5315M	Dado 1/2" largo 12 puntas 15 mm
443	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
444	5316H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1/2"
445	5316M	Dado 1/2" largo 12 puntas 16 mm
446	5317M	Dado 1/2" largo 12 puntas 17 mm
447	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de: 99742 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 788 PIEZAS SIN GABINETE

CONTENIDOS DE JUEGOS MAESTROS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
448	5318H	Dado 1/2" largo 6 puntas 9/16"
449	5318M	Dado 1/2" largo 12 puntas 18 mm
450	5319M	Dado 1/2" largo 12 puntas 19 mm
451	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
452	5320H	Dado 1/2" largo 6 puntas 5/8"
453	5320M	Dado 1/2" largo 12 puntas 20 mm
454	5321M	Dado 1/2" largo 12 puntas 21 mm
455	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
456	5322H	Dado 1/2" largo 6 puntas 11/16"
457	5322M	Dado 1/2" largo 12 puntas 22 mm
458	5323M	Dado 1/2" largo 12 puntas 23 mm
459	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
460	5324H	Dado 1/2" largo 6 puntas 3/4"
461	5324M	Dado 1/2" largo 12 puntas 24 mm
462	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
463	5326H	Dado 1/2" largo 6 puntas 13/16"
464	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
465	5328H	Dado 1/2" largo 6 puntas 7/8"
466	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
467	5330H	Dado 1/2" largo 6 puntas 15/16"
468	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
469	5332H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1"
470	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
471	5334H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/16"
472	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
473	5336H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/8"
474	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
475	5340H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/4"
476	5348H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1 1/2"
477	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
478	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
479	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
480	5412H	Dado 1/2" 6 puntas 3/8"
481	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
482	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
483	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
484	5414H	Dado 1/2" 6 puntas 7/16"
485	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
486	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
487	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
488	5416H	Dado 1/2" 6 puntas 1/2"
489	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
490	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
491	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
492	5418H	Dado 1/2" 6 puntas 9/16"
493	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
494	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
495	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
496	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
497	5420H	Dado 1/2" 6 puntas 5/8"
498	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
499	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
500	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
501	5422H	Dado 1/2" 6 puntas 11/16"
502	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
503	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
504	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
505	5424H	Dado 1/2" 6 puntas 3/4"
506	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
507	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
508	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
509	5426H	Dado 1/2" 6 puntas 13/16"
510	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
511	5428H	Dado 1/2" 6 puntas 7/8"
512	5429	Dado 1/2" 12 puntas 29/32"
513	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
514	5430H	Dado 1/2" 6 puntas 15/16"
515	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
516	5432H	Dado 1/2" 6 puntas 1"
517	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
518	5434H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/16"
519	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
520	5436H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/8"
521	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
522	5438H	Dado 1/2" 6 puntas 1-3/16"
523	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
524	5440H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/4"
525	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
526	5441-1/2L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 1/2"
527	5441-1/4	Dado 1/2" punta hexagonal 1/4"
528	5441-3/8	Dado 1/2" punta hexagonal 3/8"
529	5441-3/8L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 3/8"
530	5441-5/16	Dado 1/2" punta hexagonal 5/16"
531	5441-5/16L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 5/16"
532	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
533	5441-5/8L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 5/8"
534	5441-7/16	Dado 1/2" punta hexagonal 7/16"
535	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
536	5441-9/16L	Dado 1/2" punta hexagonal larga 9/16"
537	54410ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 10 mm
538	54412ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 12 mm
539	54414ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 14 mm
540	54417ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 17 mm
541	54418ML	Dado 1/2" punta hexagonal larga 8 mm
542	5442	Dado 1/2" 12 puntas 1-5/16"
543	5444	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/8"
544	5446	Dado 1/2" 12 puntas 1-7/16"
545	5448	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/2"
546	5449H	Matraca 1/2" reversible rubber grip
547	5449SC	Matraca golpe 1/2"con dado 7/8"
548	5450	Matraca 1/2" reversible larga
549	5452FL	Matraca 1/2" reversible rápida
550	5457	Matraca1/2"reversible redonda articulado
551	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
552	5461	Extensión de 1/2"x5"
553	5463	Extensión de 1/2"x10"
554	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
555	5480	Berbiquí 1/2"
556	5485	Barra corrediza 1/2" x 12-15/16"
557	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
558	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
559	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
560	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
561	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
562	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
563	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
564	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
565	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
566	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
567	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
568	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
569	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
570	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
571	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
572	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
573	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
574	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
575	5568	Dado 3/4" 12 puntas 2-1/8"
576	5570	Dado 3/4" 12 puntas 2-3/16"
577	5572	Dado 3/4" 12 puntas 2-1/4"
578	5576	Dado 3/4" 12 puntas 2-3/8"
579	5649	Matraca 3/4" reversible
580	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
581	5660	Extensión de 3/4"x4"
582	5661	Extensión de 3/4"x8"
583	5663	Extensión de 3/4"x16"
584	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
585	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
586	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
587	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250ft-lb
588	6064A	Torquímetro de trueno dual 3/8" 30-250in-lb
589	689AR	Navaja automática seguridad
590	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
591	706	Llave ajustable 6" cromada
592	708	Llave ajustable 8" cromada
593	710	Llave ajustable 10" cromada
594	712	Llave ajustable 12" cromada
595	7180P	Extensión impacto 1/2"x2"
596	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
597	72-1/4	Cincel pata de cabra 1/4"
598	72-3/8	Cincel pata de cabra 3/8"
599	72-5/16	Cincel pata de cabra 5/16"
600	7200S	Juego de extractor tuercas barridas 14 piezas 3/8"
601	7208	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 1/4"
602	7208H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/4"
603	7210	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 5/16"
604	7210H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/16"
605	7212	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 3/8"
606	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
607	7214	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 7/16"
608	7214H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 7/16"
609	7216	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 1/2"
610	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
611	7218	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 9/16"
612	7218H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9/16"
613	7220	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 5/8"
614	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
615	7222	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 11/16"
616	7222H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11/16"
617	7224	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 3/4"
618	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
619	7270P	Nudo universal impacto 3/8" x 1 15/16"
620	7310M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 10 mm
621	7311M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11 mm
622	7312H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/8"
623	7312M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 12 mm
624	7313M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 13 mm
625	7314H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/16"
626	7314M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 14 mm
627	7316H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1/2"
628	7316M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 16 mm
629	7317M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 17 mm
630	7318H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 9/16"
631	7318M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 18 mm
632	7319M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 19 mm
633	7320H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 5/8"
634	7320M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 20 mm
635	7321M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 21 mm
636	7322H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11/16"
637	7322M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 22 mm
638	7323M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 23 mm
639	7324H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/4"
640	7324M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 24 mm
641	7326H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 13/16"
642	7328H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/8"
643	7330H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 15/16"
644	7332H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1"
645	7334H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/16"
646	7336H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/8"
647	7340H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/4"
648	7410M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 10 mm
649	7411M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11 mm
650	7412H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/8"
651	7412M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 12 mm
652	7413M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13 mm
653	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
654	7414M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 14 mm
655	7415M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15 mm
656	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
657	7416M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 16 mm
658	7417M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17 mm
659	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
660	7418M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 18 mm
661	7419M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 19 mm
662	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
663	7420M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 20 mm
664	7421M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 21 mm
665	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
666	7422M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 22 mm
667	7423M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 23 mm
668	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
669	7424M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 24 mm
670	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
671	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
672	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
673	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
674	7434H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/16"
675	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
676	7438H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-3/16"
677	7440H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/4"
678	7470P	Nudo universal impacto 1/2" x 2 3/8"
679	7512	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 3/4"
680	7513	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 13/16"
681	7514	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 7/8"
682	7515	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 15/16"
683	7516	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1"
684	7517	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-1/16"
685	7518	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-1/8"
686	7519	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-3/16"
687	7520	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-1/4"
688	7521	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 1-5/16"
689	80016EX	Compás para exteriores 6"
690	80016IN	Compás para interiores 6"
691	801	Llave universal de cadena 4"
692	802	Llave universal de lona 3"
693	80911	Llave de estrías 45° 9 x 11 mm
694	81011	Llave de estrías 45° 10 x 11 mm
695	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
696	81213	Llave de estrías 45° 12 x 13 mm
697	81415	Llave de estrías 45° 14 x 15 mm
698	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
699	81516	Llave de estrías 45° 15 x 6 mm
700	81617	Llave de estrías 45° 16 x 17 mm
701	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
702	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
703	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
704	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
705	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
706	8185	Llave de estrías 45° 15/16" x 1"
707	8186	Llave de estrías 45° 1-1/16" x 1-1/8
708	818AO	Llave Stillson® pico pato 18"
709	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
710	81922	Llave de estrías 45° 19 x 22 mm
711	82426	Llave de estrías 45° 24 x 26 mm
712	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
713	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
714	86A-1X12	Cincel corta frío 1x12"
715	86A-1X8	Cincel corta frío 1x8"
716	86A-3/4X12	Cincel corta frío 3/4"x12"
717	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
718	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
719	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
720	86A-7/8X12	Cincel corta frío 7/8x12"
721	916404	Escuadra precisión 200 x 125 mm
722	9204M	Destornillador ámbar de caja métrico 4 mm
723	9205M	Destornillador ámbar de caja métrico 5 mm
724	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
725	9206M	Destornillador ámbar de caja métrico 6 mm
726	9207	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/32"
727	9207M	Destornillador ámbar de caja métrico 7 mm
728	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
729	9208M	Destornillador ámbar de caja métrico 8 mm
730	9209	Destornillador mango color naranja de caja en pulgadas 9/32"
731	9209M	Destornillador ámbar de caja métrico 9 mm

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de: 99742 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 788 PIEZAS SIN GABINETE

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
732	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
733	9210M	Destornillador ámbar de caja métrico 10 mm
734	9211	Destornillador mango color verde de caja en pulgadas 11/32"
735	9211M	Destornillador ámbar de caja métrico 11 mm
736	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
737	9213M	Destornillador ámbar de caja métrico 13 mm
738	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
739	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
740	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
741	9255M	Destornillador ámbar de caja métrico 5.5 mm
742	9300MS	Destornillador ámbar magnético sin puntas
743	9315MM	Destornillador de puntas intercambiables matraca 15en1
744	9320W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T20
745	9452	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-3/8"
746	9471	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
747	9481	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
748	9482	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
749	9483	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
750	9484	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4
751	9485	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 6
752	9486	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
753	9487	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
754	9488	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 12
755	9489	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 10
756	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
757	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
758	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
759	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
760	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
761	9503B	Destornillador de precisión ESD plana 3/64x1-9/16"
762	9504B	Destornillador de precisión ESD plana 1/16"x1-9/16"
763	9505B	Destornillador de precisión ESD plana 9/128x2-3/8"
764	9506B	Destornillador de precisión ESD plana 5/64x2-3/8"
765	9507B	Destornillador de precisión ESD plana 13/128x2-15/16"
766	9508B	Destornillador de precisión ESD plana 15/128x2-15/16"
767	9509B	Destornillador de precisión ESD Phillips® #00x1-9/16"
768	9510B	Destornillador de precisión ESD Phillips® #0x2-3/8"
769	9512B	Destornillador de precisión ESD Phillips® #1x5 24/32
770	9513B	Destornillador de precisión ESD Torx® T5 x 2"
771	9514B	Destornillador de precisión ESD Torx® T6 x 2 1/32
772	9515B	Destornillador de precisión ESD Torx® T7 x 2 1/32
773	9516B	Destornillador de precisión ESD Torx® T8 x 2 7/16"
774	9517B	Destornillador de precisión ESD Torx® T9 x 2 7/16"
775	9518B	Destornillador de precisión ESD Torx® T10 x 3-5/32"
776	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
777	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
778	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
779	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
780	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
781	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
782	96-3/4	Punzón guía botador largo 3/4"
783	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
784	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
785	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
786	COP18	Cortapernos forjado 18"
787	COP30	Cortapernos forjado 30"
788	HCB2	Maneral para doblador de tubo conduit 1"

Contenido de: 99721 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 437 PIEZAS CON GABINETES 9957XP Y 9993XP
99720 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 435 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1120	Llave de estrías 15° 5/16" x 3/8"
2	1122	Llave de estrías 15° 3/8" x 7/16"
3	1125	Llave de estrías 15° 7/16" x 1/2"
4	1126	Llave de estrías 15° 1/2" x 9/16"
5	1130	Llave de estrías 15° 9/16" x 5/8"
6	1134	Llave de estrías 15° 5/8 x 11/16"
7	1135	Llave de estrías 15° 11/16" x 3/4"
8	1139	Llave de estrías 15° 3/4" x 7/8"
9	1140	Llave de estrías 15° 13/16" x 7/8"
10	1145	Llave de estrías 15° 15/16" x 1"
11	1150	Llave de estrías 15° 1-1/16" x 1-1/8
12	1181	Llave de estrías de matraca acodada 1/4" x 5/16"
13	1182	Llave de estrías de matraca acodada 3/8" x 7/16"
14	1183	Llave de estrías de matraca acodada 1/2" x 9/16"
15	1184	Llave estría matraca acodada 5/8 x 11/16"
16	1185	Llave de estrías de matraca acodada 3/4" x 7/8
17	1186	Llave de estrías de matraca acodada 5/8 x 3/4"
18	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
19	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
20	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
21	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
22	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
23	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
24	1208T	Llave combinada corta pulido espejo 1/4"
25	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
26	1210T	Llave combinada corta pulido espejo 5/16"
27	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
28	1212T	Llave combinada corta pulido espejo 3/8"
29	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
30	1214T	Llave combinada corta pulido espejo 7/16"
31	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
32	1216T	Llave combinada corta pulido espejo 1/2"
33	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
34	1218T	Llave combinada corta pulido espejo 9/16"
35	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
36	1220T	Llave combinada corta pulido espejo 5/8"
37	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
38	1222T	Llave combinada corta pulido espejo 11/16"
39	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
40	1224T	Llave combinada corta pulido espejo 3/4"
41	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
42	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
43	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
44	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
45	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
46	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
47	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
48	1242	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/16"
49	1244	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/8"
50	1246	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/16"
51	1248	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/2"
52	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
53	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
54	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
55	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
56	1430FV	Marro de bronce 29oz mango fibra de vidrio
57	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
58	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
59	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
60	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
61	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
62	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
63	2120	Barra de alineación 5/8x16"
64	2124	Barra de alineación 3/4"x24"
65	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
66	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
67	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
68	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
69	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
70	262G	Pinza vía poder 6"
71	263G	Pinza vía poder 10"
72	264G	Pinza vía poder 12"
73	265G	Pinza de extensión 4 posiciones para tubo 9 1/2"
74	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
75	268GHL	Pinza para electricista alta palanca 8-9/16"
76	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
77	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
78	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
79	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
80	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
81	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
82	3016	Llave española pulido espejo 3/16" x 1/4"
83	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
84	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
85	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
86	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
87	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
88	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
89	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
90	3033	Llave española pulido espejo 19/32" x 11/16"
91	3034	Llave española pulido espejo 5/8 x 11/16"
92	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
93	3038	Llave española pulido espejo 13/16" x 3/4"
94	3039	Llave española pulido espejo 3/4" x 7/8"
95	303S	Tijera tipo aviación recta
96	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
97	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
98	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
99	3051	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/4"
100	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
101	30810	Llave española pulido espejo 8 x 10 mm
102	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
103	31012	Llave española pulido espejo 10 x 12 mm
104	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
105	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
106	31417	Llave española pulido espejo 14 x 17 mm
107	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
108	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
109	31922	Llave española pulido espejo 19 x 22 mm
110	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
111	32427	Llave española pulido espejo 24 x 27 mm
112	32528	Llave española pulido espejo 25 x 28 mm
113	352	Arco de segueta ajustable
114	370	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 45°
115	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
116	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
117	373	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 45°
118	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
119	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
120	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
121	377	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 18°
122	378	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 45°
123	379	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 90°
124	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
125	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
126	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
127	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
128	3820	Llave abocinada rápida 5/8
129	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
130	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
131	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
132	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
133	4034	Extractor reversible 2 posiciones 3 quijadas 2ton
134	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
135	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
136	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
137	4091	Pinza de presión nariz larga 6"uso pesado
138	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
139	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
140	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
141	44-5/16	Punto para marcar 50° 5/16"
142	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
143	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
144	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
145	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
146	47-7/16X7/32	Punzón botador recto 7/16"x7/32"
147	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
148	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
149	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
150	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
151	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
152	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
153	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
154	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
155	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
156	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
157	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
158	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
159	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
160	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
161	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
162	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
163	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
164	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
165	4749	Matraca 1/4" reversible
166	4760	Extensión de 1/4"x3"
167	4761	Extensión de 1/4"x6"
168	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
169	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
170	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
171	4785	Barra corrediza 1/4" x 4 1/2"
172	49-1/16	Llave hexagonal "L" 1/16"
173	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
174	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8
175	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
176	49-3/32	Llave hexagonal "L" 3/32"
177	49-3/8	Llave hexagonal "L" 3/8"
178	49-5/16	Llave hexagonal "L" 5/16"
179	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
180	49-5/64	Llave hexagonal "L" 5/64
181	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
182	49-7/64	Llave hexagonal "L" 7/64
183	49-9/64	Llave hexagonal "L" 9/64
184	4977TX	Juego de 7 llaves Torx® tipo navaja T9-T40
185	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
186	4990-1/8	Dado 3/8" punta hexagonal 1/8"
187	4990-3/16	Dado 3/8" punta hexagonal 3/16"
188	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
189	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
190	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
191	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
192	499010M	Dado 3/8" punta hexagonal 10 mm
193	49904M	Dado 3/8" punta hexagonal 4 mm
194	49905M	Dado 3/8" punta hexagonal 5 mm
195	49906M	Dado 3/8" punta hexagonal 6 mm
196	49907M	Dado 3/8" punta hexagonal 7 mm
197	49908M	Dado 3/8" punta hexagonal 8 mm
198	4995	Juego de 13 llaves hexagonales "L" en pulgadas punta de bola rack
199	4996	Juego de 9 llaves hexagonales "L" métricospunta de bola rack
200	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
201	50-1/4	Punzón guía botador corto 1/4"
202	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de: 99721 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 437 PIEZAS CON GABINETES 9957XP Y 9993XP
99720 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 435 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
203	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
204	50-7/16	Punzón guía botador corto 7/16"
205	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
206	5008H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/4"
207	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
208	5010H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/16"
209	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
210	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
211	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
212	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
213	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
214	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
215	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
216	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
217	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
218	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
219	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
220	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
221	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
222	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
223	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
224	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
225	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
226	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
227	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
228	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
229	5208	Dado 3/8" 12 puntas 1/4"
230	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
231	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
232	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
233	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
234	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
235	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
236	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
237	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
238	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
239	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
240	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
241	5232	Dado 3/8" 12 puntas 1"
242	523910W	Dado 3/8" punta Torx® T10
243	523915W	Dado 3/8" punta Torx® T15
244	523920W	Dado 3/8" punta Torx® T20
245	523925W	Dado 3/8" punta Torx® T25
246	523927W	Dado 3/8" punta Torx® T27
247	523930W	Dado 3/8" punta Torx® T30
248	523940W	Dado 3/8" punta Torx® T40
249	523945W	Dado 3/8" punta Torx® T45
250	523950W	Dado 3/8" punta Torx® T50
251	5249	Matraca 3/8" reversible
252	5252A	Matraca 3/8" reversible redonda
253	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
254	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
255	5260	Extensión de 3/8" x 3"
256	526006	Extensión de 3/8" x 6"
257	5262	Extensión de 3/8" x 12"
258	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
259	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
260	5280	berbiquí 3/8"
261	5285	Barra corrediza 3/8" x 8"
262	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
263	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
264	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
265	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
266	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
267	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
268	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
269	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
270	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
271	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
272	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
273	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
274	5396	Caja metálica para usos múltiples 38 x 17 x 5.5 cm
275	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
276	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
277	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
278	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
279	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
280	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
281	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
282	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
283	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
284	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
285	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
286	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
287	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
288	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
289	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
290	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
291	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
292	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
293	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
294	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
295	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
296	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
297	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
298	5429	Dado 1/2" 12 puntas 29/32"
299	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
300	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
301	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
302	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
303	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
304	543920W	Dado 1/2" punta Torx® T20
305	543925W	Dado 1/2" punta Torx® T25
306	543930W	Dado 1/2" punta Torx® T30
307	543940W	Dado 1/2" punta Torx® T40
308	543945W	Dado 1/2" punta Torx® T45
309	543950W	Dado 1/2" punta Torx® T50
310	543955W	Dado 1/2" punta Torx® T55
311	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
312	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
313	5441-1/4	Dado 1/2" punta hexagonal 1/4"
314	5441-3/8	Dado 1/2" punta hexagonal 3/8"
315	5441-5/16	Dado 1/2" punta hexagonal 5/16"
316	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
317	5441-7/16	Dado 1/2" punta hexagonal 7/16"
318	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
319	544110M	Dado 1/2" punta hexagonal 10 mm
320	544112M	Dado 1/2" punta hexagonal 12 mm
321	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
322	544117M	Dado 1/2" punta hexagonal 17 mm
323	54416M	Dado 1/2" punta hexagonal 6 mm
324	54418M	Dado 1/2" punta hexagonal 8 mm
325	5449	Matraca 1/2" reversible
326	5457	Matraca1/2"reversible redonda articulado
327	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
328	5461	Extensión de 1/2"x5"
329	5463	Extensión de 1/2"x10"
330	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
331	5485	Barra corrediza 1/2" x 12-15/16"
332	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
333	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
334	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
335	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
336	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
337	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
338	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
339	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
340	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
341	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
342	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
343	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
344	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
345	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
346	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
347	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
348	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
349	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
350	5649	Matraca 3/4" reversible
351	5660	Extensión de 3/4"x4"
352	5661	Extensión de 3/4"x8"
353	5663	Extensión de 3/4"x16"
354	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
355	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
356	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
357	5696	Caja metálica para usos múltiples 60 x 23.5 x 9cm
358	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250ft-lb
359	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
360	706	Llave ajustable 6" cromada
361	708	Llave ajustable 8" cromada
362	710	Llave ajustable 10" cromada
363	712	Llave ajustable 12" cromada
364	715	Llave ajustable 15" cromada
365	801	Llave universal de cadena 4"
366	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
367	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
368	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
369	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
370	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
371	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
372	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
373	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
374	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
375	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
376	86A-1X8	Cincel corta frío 1x8"
377	86A-3/16	Cincel corta frío 3/16"
378	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
379	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
380	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
381	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
382	86A-7/8X8	Cincel corta frío 7/8x8"
383	9205M	Destornillador ámbar de caja métrico 5 mm
384	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
385	9206M	Destornillador ámbar de caja métrico 6 mm
386	9207M	Destornillador ámbar de caja métrico 7 mm
387	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
388	9208M	Destornillador ámbar de caja métrico 8 mm
389	9209M	Destornillador ámbar de caja métrico 9 mm
390	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
391	9210M	Destornillador ámbar de caja métrico 10 mm
392	9211M	Destornillador ámbar de caja métrico 11 mm
393	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
394	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
395	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
396	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
397	9310W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T10
398	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
399	9315W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T15
400	9320W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T20
401	9325W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T25
402	9327W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T27
403	9330W	Destornillador ámbar barra redonda punta Torx® T30
404	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
405	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
406	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
407	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
408	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
409	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
410	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
411	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
412	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
413	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
414	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
415	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
416	96-5/16	Punzón guía botador largo 5/16"
417	9622	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 2 1/2"
418	9624	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 4
419	9627	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 8
420	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
421	9635	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 8
422	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
423	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
424	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
425	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
426	9683	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
427	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
428	9685	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
429	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
430	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
431	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
432	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
433	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
434	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
435	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
436	9957XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 5 gavetas 27"
437	9993XP	Gabinete superior uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E516	Portaherramienta lona 26 bolsas

Contenido de: 99521 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 397 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99520 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 396 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1120	Llave de estrías 15° 5/16" x 3/8"
2	1125	Llave de estrías 15° 7/16" x 1/2"
3	1130	Llave de estrías 15° 9/16" x 5/8"
4	1135	Llave de estrías 15° 11/16" x 3/4"
5	1145	Llave de estrías 15° 15/16" x 1"
6	1150	Llave de estrías 15° 1-1/16" x 1-1/8
7	1181	Llave de estrías de matraca acodada 1/4" x 5/16"
8	1182	Llave de estrías de matraca acodada 3/8" x 7/16"
9	1183	Llave de estrías de matraca acodada 1/2" x 9/16"
10	1184	Llave estría matraca acodada 5/8 x 11/16"
11	1185	Llave de estrías de matraca acodada 3/4" x 7/8
12	1186	Llave de estrías de matraca acodada 5/8 x 3/4"
13	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
14	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
15	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
16	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
17	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
18	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
19	1208T	Llave combinada corta pulido espejo 1/4"
20	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
21	1210T	Llave combinada corta pulido espejo 5/16"
22	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de:

99521 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 397 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99520 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 396 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
23	1212T	Llave combinada corta pulido espejo 3/8"
24	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
25	1214T	Llave combinada corta pulido espejo 7/16"
26	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
27	1216T	Llave combinada corta pulido espejo 1/2"
28	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
29	1218T	Llave combinada corta pulido espejo 9/16"
30	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
31	1220T	Llave combinada corta pulido espejo 5/8"
32	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
33	1222T	Llave combinada corta pulido espejo 11/16"
34	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
35	1224T	Llave combinada corta pulido espejo 3/4"
36	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
37	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
38	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
39	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
40	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
41	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
42	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
43	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
44	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
45	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
46	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
47	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
48	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
49	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
50	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
51	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
52	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
53	2120	Barra de alineación 5/8x16"
54	2124	Barra de alineación 3/4"x24"
55	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
56	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
57	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
58	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
59	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
60	262G	Pinza vía poder 6"
61	265G	Pinza de extensión 4 posiciones para tubo 9 1/2"
62	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
63	268GHL	Pinza para electricista alta palanca 8-9/16"
64	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
65	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
66	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
67	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
68	3016	Llave española pulido espejo 3/16" x 1/4"
69	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
70	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
71	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
72	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
73	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
74	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
75	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
76	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
77	303S	Tijera tipo aviación recta
78	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
79	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
80	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
81	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
82	30810	Llave española pulido espejo 8 x 10 mm
83	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
84	31012	Llave española pulido espejo 10 x 12 mm
85	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
86	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
87	31417	Llave española pulido espejo 14 x 17 mm
88	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
89	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
90	31922	Llave española pulido espejo 19 x 22 mm
91	320G	Tijera para hojalatero 10"
92	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
93	322G	Tijera para hojalatero 12 3/4"
94	352	Arco de segueta ajustable
95	370	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 45°
96	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
97	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
98	373	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 45°
99	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
100	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
101	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
102	377	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 18°
103	378	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 45°
104	379	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 90°
105	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
106	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
107	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
108	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
109	3820	Llave abocinada rápida 5/8
110	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
111	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
112	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
113	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
114	4034	Extractor reversible 2 posiciones 3 quijadas 2ton
115	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
116	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
117	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
118	4091	Pinza de presión nariz larga 6"uso pesado
119	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
120	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
121	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
122	44-5/16	Punto para marcar 50° 5/16"
123	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
124	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
125	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
126	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
127	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
128	47-7/16X7/32	Punzón botador recto 7/16"x7/32"
129	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
130	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
131	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
132	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
133	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
134	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
135	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
136	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
137	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
138	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
139	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
140	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
141	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
142	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
143	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
144	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
145	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
146	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
147	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
148	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
149	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
150	4713M	Dado 1/4" 6 puntas 13 mm
151	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
152	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
153	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
154	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
155	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
156	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
157	4749	Matraca 1/4" reversible
158	4760	Extensión de 1/4"x3"
159	4761	Extensión de 1/4"x6"
160	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
161	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
162	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
163	4785	Barra corrediza 1/4" x 4 1/2"
164	49-1/16	Llave hexagonal "L" 1/16"
165	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
166	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8
167	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
168	49-3/32	Llave hexagonal "L" 3/32"
169	49-3/8	Llave hexagonal "L" 3/8"
170	49-5/16	Llave hexagonal "L" 5/16"
171	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
172	49-5/64	Llave hexagonal "L" 5/64
173	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
174	49-7/64	Llave hexagonal "L" 7/64
175	49-9/64	Llave hexagonal "L" 9/64
176	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
177	4990-1/8	Dado 3/8" punta hexagonal 1/8"
178	4990-3/16	Dado 3/8" punta hexagonal 3/16"
179	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
180	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
181	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
182	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
183	499010M	Dado 3/8" punta hexagonal 10 mm
184	49904M	Dado 3/8" punta hexagonal 4 mm
185	49905M	Dado 3/8" punta hexagonal 5 mm
186	49906M	Dado 3/8" punta hexagonal 6 mm
187	49907M	Dado 3/8" punta hexagonal 7 mm
188	49908M	Dado 3/8" punta hexagonal 8 mm
189	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
190	50-1/4	Punzón guía botador corto 1/4"
191	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
192	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
193	50-7/16	Punzón guía botador corto 7/16"
194	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
195	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
196	5010HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 10 mm
197	5011HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 11 mm
198	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
199	5012HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 12 mm
200	5013HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 13 mm
201	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
202	5014HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 14 mm
203	5015HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 15 mm
204	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
205	5016HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 16 mm
206	5017HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 17 mm
207	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
208	5018HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 18 mm
209	5019HM	Dado 3/8" largo 6 puntas 19 mm
210	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
211	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
212	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
213	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
214	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
215	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
216	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
217	5208	Dado 3/8" 12 puntas 1/4"
218	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
219	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
220	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
221	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
222	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
223	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
224	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
225	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
226	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
227	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
228	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
229	5232	Dado 3/8" 12 puntas 1"
230	523910W	Dado 3/8" punta Torx® T10
231	523915W	Dado 3/8" punta Torx® T15
232	523920W	Dado 3/8" punta Torx® T20
233	523925W	Dado 3/8" punta Torx® T25
234	523927W	Dado 3/8" punta Torx® T27
235	523930W	Dado 3/8" punta Torx® T30
236	523940W	Dado 3/8" punta Torx® T40
237	523945W	Dado 3/8" punta Torx® T45
238	523950W	Dado 3/8" punta Torx® T50
239	5249	Matraca 3/8" reversible
240	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
241	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
242	5260	Extensión de 3/8" x 3"
243	526006	Extensión de 3/8" x 6"
244	5262	Extensión de 3/8" x 12"
245	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
246	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
247	5280	berbiquí 3/8"
248	5285	Barra corrediza 3/8" x 8"
249	5310HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 10 mm
250	5311HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 11 mm
251	5313HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 13 mm
252	5315HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 15 mm
253	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
254	5317HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 17 mm
255	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
256	5319HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 19 mm
257	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
258	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
259	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
260	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
261	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
262	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
263	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
264	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
265	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
266	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
267	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
268	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
269	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
270	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
271	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
272	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
273	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
274	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
275	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
276	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
277	5417	Dado 1/2" 12 puntas 17/32"
278	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
279	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
280	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
281	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
282	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
283	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
284	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
285	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
286	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
287	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
288	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
289	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
290	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
291	5429	Dado 1/2" 12 puntas 29/32"
292	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
293	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
294	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
295	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
296	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
297	543920W	Dado 1/2" punta Torx® T20
298	543925W	Dado 1/2" punta Torx® T25
299	543930W	Dado 1/2" punta Torx® T30
300	543940W	Dado 1/2" punta Torx® T40
301	543945W	Dado 1/2" punta Torx® T45
302	543950W	Dado 1/2" punta Torx® T50
303	543955W	Dado 1/2" punta Torx® T55
304	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
305	5441-1/4	Dado 1/2" punta hexagonal 1/4"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de:

99521 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 397 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99520 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 396 PIEZAS SIN GABINETE

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
306	5441-3/8	Dado 1/2" punta hexagonal 3/8"
307	5441-5/16	Dado 1/2" punta hexagonal 5/16"
308	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
309	5441-7/16	Dado 1/2" punta hexagonal 7/16"
310	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
311	544110M	Dado 1/2" punta hexagonal 10 mm
312	544112M	Dado 1/2" punta hexagonal 12 mm
313	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
314	544117M	Dado 1/2" punta hexagonal 17 mm
315	54416M	Dado 1/2" punta hexagonal 6 mm
316	54418M	Dado 1/2" punta hexagonal 8 mm
317	5449	Matraca 1/2" reversible
318	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
319	5461	Extensión de 1/2"x5"
320	5463	Extensión de 1/2"x10"
321	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
322	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
323	5480	Berbiquí 1/2"
324	5485	Barra corrediza 1/2" x 12-15/16"
325	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
326	6016	Torquímetro de trueno dual 1/2" 20-150ft-lb
327	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
328	706	Llave ajustable 6" cromada
329	708	Llave ajustable 8" cromada
330	710	Llave ajustable 10" cromada
331	712	Llave ajustable 12" cromada
332	808HD	Llave Stillson® de hierro maleable 8" uso pesado
333	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
334	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
335	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
336	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
337	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
338	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
339	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
340	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
341	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
342	86A-1X8	Cincel corta frío 1x8"
343	86A-3/16	Cincel corta frío 3/16"
344	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
345	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
346	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
347	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
348	86A-7/8X8	Cincel corta frío 7/8x8"
349	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
350	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
351	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
352	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
353	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
354	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
355	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
356	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
357	9402	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 3/16" x 4
358	9404	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 1/4" x 4
359	9406	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 5/16" x 6
360	9408	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 3/8" x 8
361	9452	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-3/8"
362	9482	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
363	9484	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4
364	9486	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
365	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
366	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
367	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
368	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
369	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
370	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
371	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
372	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
373	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
374	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
375	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
376	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
377	96-5/16	Punzón guía botador largo 5/16"
378	9622	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 2 1/2"
379	9625	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 5
380	9627	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 8
381	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
382	9635	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 8
383	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
384	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
385	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
386	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
387	9683	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
388	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
389	9685	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
390	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
391	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
392	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
393	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
394	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
395	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
396	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
397	9996XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
	E114	Portaherramienta 9 bolsas 31.5x40cm
	E124	Portaherramienta 6 bolsas 30x38cm
	E127	Portaherramienta 5 bolsas 23.6x34.5cm
	E306	Portaherramienta para juego 9500A
	E510	Portaherramienta lona 3 bolsas
	E516	Portaherramienta lona 26 bolsas

Contenido de:

99622 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 397 PIEZAS CON GABINETES 9957XP Y 9993XP
99621 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 396 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99620 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 395 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1120	Llave de estrías 15° 5/16" x 3/8"
2	1122	Llave de estrías 15° 3/8" x 7/16"
3	1125	Llave de estrías 15° 7/16" x 1/2"
4	1126	Llave de estrías 15° 1/2" x 9/16"
5	1130	Llave de estrías 15° 9/16" x 5/8"
6	1134	Llave de estrías 15° 5/8 x 11/16"
7	1135	Llave de estrías 15° 11/16" x 3/4"
8	1139	Llave de estrías 15° 3/4" x 7/8"
9	1140	Llave de estrías 15° 13/16" x 7/8"
10	1145	Llave de estrías 15° 15/16" x 1"
11	1150	Llave de estrías 15° 1-1/16" x 1-1/8
12	1181	Llave de estrías de matraca acodada 1/4" x 5/16"
13	1182	Llave de estrías de matraca acodada 3/8" x 7/16"
14	1183	Llave de estrías de matraca acodada 1/2" x 9/16"
15	1184	Llave estría matraca acodada 5/8 x 11/16"
16	1185	Llave de estrías de matraca acodada 3/4" x 7/8
17	1186	Llave de estrías de matraca acodada 5/8 x 3/4"
18	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
19	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
20	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
21	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
22	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
23	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
24	1208	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/4"
25	1208T	Llave combinada corta pulido espejo 1/4"
26	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
27	1210T	Llave combinada corta pulido espejo 5/16"
28	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
29	1212T	Llave combinada corta pulido espejo 3/8"
30	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
31	1214T	Llave combinada corta pulido espejo 7/16"
32	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
33	1216T	Llave combinada corta pulido espejo 1/2"
34	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
35	1218T	Llave combinada corta pulido espejo 9/16"
36	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
37	1220T	Llave combinada corta pulido espejo 5/8"
38	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
39	1222T	Llave combinada corta pulido espejo 11/16"
40	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
41	1224T	Llave combinada corta pulido espejo 3/4"
42	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
43	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
44	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
45	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
46	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
47	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
48	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
49	1242	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/16"
50	1244	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/8"
51	1246	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/16"
52	1248	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/2"
53	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
54	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
55	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
56	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
57	1430FV	Marro de bronce 29oz mango fibra de vidrio
58	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
59	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
60	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
61	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
62	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
63	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
64	2120	Barra de alineación 5/8x16"
65	2124	Barra de alineación 3/4"x24"
66	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
67	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
68	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
69	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
70	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
71	259GHL	Pinza para electricista alta palanca con poncha terminales 9-5/16"
72	262G	Pinza vía poder 6"
73	265G	Pinza de extensión 4 posiciones para tubo 9 1/2"
74	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
75	267G	Pinza para electricista corte lateral 7-5/16"
76	268GHL	Pinza para electricista alta palanca 8-9/16"
77	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
78	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
79	274	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo 7"
80	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
81	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
82	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
83	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
84	298P	Pinza pelacable 10-22AWG con poncha terminales y corta tornillos
85	3016	Llave española pulido espejo 3/16" x 1/4"
86	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
87	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
88	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
89	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
90	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
91	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
92	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
93	3033	Llave española pulido espejo 19/32" x 11/16"
94	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
95	303S	Tijera tipo aviación recta
96	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
97	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
98	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
99	3051	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/4"
100	322G	Tijera para hojalatero 12 3/4"
101	352	Arco de segueta ajustable
102	370	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 45°
103	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
104	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
105	373	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 45°
106	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
107	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
108	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
109	377	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 18°
110	378	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 45°
111	379	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 90°
112	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
113	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
114	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
115	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
116	3820	Llave abocinada rápida 5/8
117	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
118	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
119	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
120	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
121	4034	Extractor reversible 2 posiciones 3 quijadas 2ton
122	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
123	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
124	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
125	4091	Pinza de presión nariz larga 6"uso pesado
126	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
127	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
128	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
129	44-5/16	Punto para marcar 50° 5/16"
130	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
131	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
132	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
133	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
134	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
135	47-7/16X7/32	Punzón botador recto 7/16"x7/32"
136	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
137	4977BM	Juego de 7 llaves hexagonales tipo navaja 2-8 mm
138	4977TX	Juego de 7 llaves Torx® tipo navaja T9-T40
139	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
140	4990-1/8	Dado 3/8" punta hexagonal 1/8"
141	4990-3/16	Dado 3/8" punta hexagonal 3/16"
142	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
143	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
144	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
145	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
146	499010M	Dado 3/8" punta hexagonal 10 mm
147	49904M	Dado 3/8" punta hexagonal 4 mm
148	49905M	Dado 3/8" punta hexagonal 5 mm
149	49906M	Dado 3/8" punta hexagonal 6 mm
150	49907M	Dado 3/8" punta hexagonal 7 mm
151	49908M	Dado 3/8" punta hexagonal 8 mm
152	4995	Juego de 13 llaves hexagonales "L" en pulgadas punta de bola rack
153	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
154	50-1/4	Punzón guía botador corto 1/4"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de:

99622 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 397 PIEZAS CON GABINETES 9957XP Y 9993XP
99621 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 396 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99620 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 395 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
155	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
156	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
157	50-7/16	Punzón guía botador corto 7/16"
158	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
159	5008H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/4"
160	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
161	5010H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/16"
162	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
163	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
164	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
165	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
166	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
167	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
168	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
169	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
170	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
171	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
172	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
173	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
174	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
175	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
176	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
177	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
178	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
179	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
180	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
181	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
182	5208	Dado 3/8" 12 puntas 1/4"
183	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
184	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
185	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
186	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
187	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
188	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
189	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
190	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
191	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
192	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
193	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
194	5232	Dado 3/8" 12 puntas 1"
195	523910W	Dado 3/8" punta Torx® T10
196	523915W	Dado 3/8" punta Torx® T15
197	523920W	Dado 3/8" punta Torx® T20
198	523925W	Dado 3/8" punta Torx® T25
199	523927W	Dado 3/8" punta Torx® T27
200	523930W	Dado 3/8" punta Torx® T30
201	523940W	Dado 3/8" punta Torx® T40
202	523945W	Dado 3/8" punta Torx® T45
203	523950W	Dado 3/8" punta Torx® T50
204	5249	Matraca 3/8" reversible
205	5260	Extensión de 3/8" x 3"
206	526006	Extensión de 3/8" x 6"
207	5261	Extensión de 3/8" x 8"
208	5262	Extensión de 3/8" x 12"
209	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
210	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
211	5280	berbiquí 3/8"
212	5285	Barra corrediza 3/8" x 8"
213	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
214	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
215	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
216	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
217	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
218	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
219	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
220	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
221	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
222	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
223	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
224	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
225	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
226	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
227	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
228	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
229	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
230	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
231	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
232	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
233	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
234	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
235	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
236	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
237	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
238	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
239	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
240	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
241	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
242	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
243	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
244	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
245	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
246	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
247	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
248	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
249	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
250	5429	Dado 1/2" 12 puntas 29/32"
251	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
252	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
253	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
254	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
255	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
256	543920W	Dado 1/2" punta Torx® T20
257	543925W	Dado 1/2" punta Torx® T25
258	543930W	Dado 1/2" punta Torx® T30
259	543940W	Dado 1/2" punta Torx® T40
260	543945W	Dado 1/2" punta Torx® T45
261	543950W	Dado 1/2" punta Torx® T50
262	543955W	Dado 1/2" punta Torx® T55
263	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
264	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
265	5441-1/4	Dado 1/2" punta hexagonal 1/4"
266	5441-3/8	Dado 1/2" punta hexagonal 3/8"
267	5441-5/16	Dado 1/2" punta hexagonal 5/16"
268	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
269	5441-7/16	Dado 1/2" punta hexagonal 7/16"
270	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
271	544110M	Dado 1/2" punta hexagonal 10 mm
272	544112M	Dado 1/2" punta hexagonal 12 mm
273	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
274	544117M	Dado 1/2" punta hexagonal 17 mm
275	54416M	Dado 1/2" punta hexagonal 6 mm
276	54418M	Dado 1/2" punta hexagonal 8 mm
277	5449	Matraca 1/2" reversible
278	5457	Matraca1/2"reversible redonda articulado
279	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
280	5461	Extensión de 1/2"x5"
281	5463	Extensión de 1/2"x10"
282	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
283	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
284	5480	Berbiquí 1/2"
285	5485	Barra corrediza 1/2" x 12-15/16"
286	5524	Dado 3/4" 12 puntas 3/4"
287	5526	Dado 3/4" 12 puntas 13/16"
288	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
289	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
290	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
291	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
292	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
293	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
294	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
295	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
296	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
297	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
298	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
299	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
300	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
301	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
302	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
303	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
304	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
305	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
306	5649	Matraca 3/4" reversible
307	5660	Extensión de 3/4"x4"
308	5661	Extensión de 3/4"x8"
309	5663	Extensión de 3/4"x16"
310	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
311	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
312	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
313	5696	Caja metálica para usos múltiples 60 x 23.5 x 9cm
314	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250ft-lb
315	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
316	708	Llave ajustable 8" cromada
317	710	Llave ajustable 10" cromada
318	712	Llave ajustable 12" cromada
319	715	Llave ajustable 15" cromada
320	7175P	Extensión impacto 3/8"x3"
321	801	Llave universal de cadena 4"
322	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
323	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
324	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
325	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
326	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
327	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
328	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
329	8185	Llave de estrías 45° 15/16" x 1"
330	8186	Llave de estrías 45° 1-1/16" x 1-1/8
331	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
332	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
333	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
334	86A-1X8	Cincel corta frío 1x8"
335	86A-3/16	Cincel corta frío 3/16"
336	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
337	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
338	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
339	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
340	86A-7/8X8	Cincel corta frío 7/8x8"
341	9205M	Destornillador ámbar de caja métrico 5 mm
342	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
343	9206M	Destornillador ámbar de caja métrico 6 mm
344	9207M	Destornillador ámbar de caja métrico 7 mm
345	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
346	9208M	Destornillador ámbar de caja métrico 8 mm
347	9209M	Destornillador ámbar de caja métrico 9 mm
348	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
349	9210M	Destornillador ámbar de caja métrico 10 mm
350	9211M	Destornillador ámbar de caja métrico 11 mm
351	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
352	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
353	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
354	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
355	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
356	9402	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 3/16" x 4
357	9404	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 1/4" x 4
358	9406	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 5/16" x 6
359	9408	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 3/8" x 8
360	9452	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-3/8"
361	9482	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
362	9484	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4
363	9486	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
364	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
365	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
366	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
367	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
368	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
369	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
370	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
371	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
372	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
373	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
374	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
375	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
376	96-5/16	Punzón guía botador largo 5/16"
377	9622	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 2 1/2"
378	9624	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 4
379	9627	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 8
380	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
381	9635	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 8
382	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
383	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
384	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
385	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
386	9683	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
387	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
388	9685	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
389	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
390	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
391	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
392	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
393	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
394	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
395	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
396	9957XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 5 gavetas 27"
397	9993XP	Gabinete superior uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E111	Portaherramienta 7 bolsas 34x36cm
	E114	Portaherramienta 9 bolsas 31.5x40cm
	E124	Portaherramienta 6 bolsas 30x38cm
	E127	Portaherramienta 5 bolsas 23.6x34.5cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E510	Portaherramienta lona 3 bolsas
	E516	Portaherramienta lona 26 bolsas

JUEGOS INDUSTRIALES COMBINADOS

Contenido de: **99731B** JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 163 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99730 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO 162 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1191M	Llave de estrías de matraca plana 7 x 8 mm
2	1192M	Llave de estrías de matraca plana 9 x 10 mm
3	1193M	Llave de estrías de matraca plana 11 x 12 mm
4	1194M	Llave de estrías de matraca plana 13 x 14 mm
5	1195M	Llave de estrías de matraca plana 15 x 17 mm
6	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
7	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
8	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
9	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
10	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
11	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
12	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
13	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
14	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
15	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
16	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
17	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
18	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
19	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
20	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
21	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
22	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
23	1316PN	Martillo de bola cabeza black16oz
24	1332PN	Martillo de bola cabeza black32oz
25	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
26	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
27	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
28	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
29	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
30	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
31	263G	Pinza vía poder 10"
32	264G	Pinza vía poder 12"
33	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
34	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
35	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
36	303S	Tijera tipo aviación recta
37	30607	Llave española pulido espejo 6 x 7 mm
38	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
39	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
40	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
41	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
42	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
43	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
44	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
45	32427	Llave española pulido espejo 24 x 27 mm
46	352	Arco de segueta ajustable
47	370	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 45°
48	3709M	Llave abocinada pulido espejo 9 x 11 mm
49	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
50	3710M	Llave abocinada pulido espejo 10 x 12 mm
51	3713M	Llave abocinada pulido espejo 13 x 14 mm
52	3715M	Llave abocinada pulido espejo 15 x 17 mm
53	3716M	Llave abocinada pulido espejo 16 x 18 mm
54	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
55	373	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 45°
56	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
57	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
58	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
59	377	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 18°
60	378	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 45°
61	379	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 90°
62	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
63	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
64	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
65	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
66	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
67	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
68	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
69	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
70	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
71	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
72	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
73	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
74	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
75	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
76	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
77	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
78	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
79	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
80	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
81	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
82	4749	Matraca 1/4" reversible
83	4760	Extensión de 1/4"x3"
84	4761	Extensión de 1/4"x6"
85	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
86	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
87	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
88	4977BM	Juego de 7 llaves hexagonales tipo navaja 2-8 mm
89	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
90	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
91	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
92	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
93	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
94	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
95	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
96	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
97	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
98	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
99	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
100	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
101	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
102	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
103	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
104	5249	Matraca 3/8" reversible
105	5260	Extensión de 3/8" x 3"
106	5262	Extensión de 3/8" x 12"
107	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
108	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
109	5280	berbiquí 3/8"
110	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
111	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
112	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
113	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
114	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
115	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
116	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
117	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
118	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
119	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
120	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
121	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
122	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
123	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
124	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
125	5425M	Dado 1/2" 12 puntas 25 mm
126	5426M	Dado 1/2" 12 puntas 26 mm
127	5449	Matraca 1/2" reversible
128	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
129	5461	Extensión de 1/2"x5"
130	5463	Extensión de 1/2"x10"
131	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
132	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
133	5480	Berbiquí 1/2"
134	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
135	5496	Caja metálica para usos múltiples 45.5 x 14.4 x 9cm
136	706	Llave ajustable 6" cromada
137	708	Llave ajustable 8" cromada
138	710	Llave ajustable 10" cromada
139	712	Llave ajustable 12" cromada
140	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
141	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
142	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
143	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
144	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
145	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
146	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
147	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
148	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
149	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
150	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
151	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
152	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
153	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
154	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
155	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
156	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
157	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
158	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
159	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
160	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
161	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
162	9816	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 6
163	9996XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E114	Portaherramienta 9 bolsas 31.5x40cm
	E127	Portaherramienta 5 bolsas 23.6x34.5cm
	E200	Portaherramienta 6 bolsas 17x40cm
	E210	Portaherramienta 6 bolsas 17x50cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

JUEGOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

Contenido de: **9908B** JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 270 PIEZAS CON GABINETE 9957XP
9909 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 269 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1120	Llave de estrías 15° 5/16" x 3/8"
3	1122	Llave de estrías 15° 3/8" x 7/16"
4	1125	Llave de estrías 15° 7/16" x 1/2"
5	1126	Llave de estrías 15° 1/2" x 9/16"
6	1130	Llave de estrías 15° 9/16" x 5/8"
7	1134	Llave de estrías 15° 5/8 x 11/16"
8	1135	Llave de estrías 15° 11/16" x 3/4"
9	1139	Llave de estrías 15° 3/4" x 7/8"
10	1140	Llave de estrías 15° 13/16" x 7/8"
11	1145	Llave de estrías 15° 15/16" x 1"
12	1150	Llave de estrías 15° 1-1/16" x 1-1/8
13	1151	Llave de estrías 15° 1-1/16" x 1-1/4"
14	1155	Llave de estrías 15° 1-1/4" x 1-5/16"
15	1160	Llave de estrías 15° 1-1/4" x 1-3/8"
16	1162	Llave de estrías 15° 1-7/16" x 1-1/2"
17	1164	Llave estría 15° 1-5/8 x 1-11/16"
18	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
19	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
20	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
21	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
22	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
23	1196	Llave de estrías de matraca plana 3/4" x 7/8
24	1208	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/4"
25	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
26	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
27	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
28	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
29	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
30	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
31	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
32	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
33	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
34	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
35	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
36	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
37	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
38	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
39	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
40	1312P	Martillo de bola 12oz mango hickory americano
41	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
42	1324P	Martillo de bola 24oz mango hickory americano
43	1340P	Martillo de bola 40oz mango hickory americano
44	1432	Marro de bronce 62oz mango madera
45	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
46	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
47	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
48	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
49	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
50	2292G	Pinza para electricista con punta 8-9/32"
51	240G	Pinza de extensión 5 posiciones 10"
52	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
53	278	Pinza para mecánico 8"
54	280	Pinza para mecánico 10"
55	3016	Llave española pulido espejo 3/16" x 1/4"
56	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
57	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
58	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
59	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
60	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
61	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
62	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
63	3033	Llave española pulido espejo 19/32" x 11/16"
64	3034	Llave española pulido espejo 5/8 x 11/16"
65	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
66	3038	Llave española pulido espejo 13/16" x 3/4"
67	3039	Llave española pulido espejo 3/4" x 7/8"
68	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
69	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
70	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
71	3051	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/4"
72	3055	Llave española pulido espejo 1-1/4" x 1-5/16"
73	3060	Llave española pulido espejo 1-3/8" x 1-7/16"
74	3070	Llave española pulido espejo 1-1/2" x 1-5/8"
75	34 1/4	Destornillador en "Z" acodado punta Phillips® #1&#2 x 4-3/4"
76	34 3/8	Destornillador en "Z" acodado punta Phillips® #3 & #4 x 6
77	35 1/4	Destornillador en "Z" acodado punta plana 1/4" x 3
78	352	Arco segueta ajustable
79	36 1/4	Destornillador "Z" acodado plana 1/4x4-1/8
80	36 3/8	Destornillador en "Z" acodado punta plana 3/8" x 6
81	36 5/16	Destornillador en "Z" acodado punta plana 5/16" x 5
82	3764	Llave abocinada pulido espejo 3/8" x 7/16"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

Contenido de: 9908B JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 270 PIEZAS CON GABINETE 9957XP
9909 JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 269 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
83	3768	Llave abocinada pulido espejo 1/2" x 9/16"
84	3772	Llave abocinada pulido espejo 5/8 x 11/16"
85	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
86	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
87	41-5/8	Punto para centrar 90° 5/8"
88	41-7/16	Punto para centrar 90° 7/16"
89	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
90	4102	Pinza de presión quijada curva 10" uso pesado
91	4232SJ	Juego de extractor quijada recta 10ton 8 piezas sin caja
92	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
93	47-1/4X1/16	Punzón botador recto 1/4"x1/16"
94	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
95	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
96	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
97	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
98	47-7/16X7/32	Punzón botador recto 7/16"x7/32"
99	4705	Dado 1/4" 6 puntas 5/32"
100	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
101	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
102	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
103	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
104	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
105	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
106	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
107	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
108	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
109	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
110	4749	Matraca 1/4" reversible
111	4760	Extensión de 1/4"x3"
112	4761	Extensión de 1/4"x6"
113	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
114	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
115	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
116	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
117	50-7/16	Punzón guía botador corto 7/16"
118	502050	Dado 3/8" para bujía 5/8"
119	5026HPA	Dado 3/8" para bujía 13/16"
120	5208	Dado 3/8" 12 puntas 1/4"
121	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
122	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
123	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
124	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
125	5217	Dado 3/8" 12 puntas 17/32"
126	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
127	5219	Dado 3/8" 12 puntas 19/32"
128	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
129	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
130	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
131	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
132	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
133	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
134	5232	Dado 3/8" 12 puntas 1"
135	5249	Matraca 3/8" reversible
136	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
137	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
138	5261	Extensión de 3/8" x 8"
139	5262	Extensión de 3/8" x 12"
140	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
141	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
142	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
143	5316H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1/2"
144	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
145	5318H	Dado 1/2" largo 6 puntas 9/16"
146	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
147	5320H	Dado 1/2" largo 6 puntas 5/8"
148	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
149	5322H	Dado 1/2" largo 6 puntas 11/16"
150	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
151	5324H	Dado 1/2" largo 6 puntas 3/4"
152	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
153	5326H	Dado 1/2" largo 6 puntas 13/16"
154	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
155	5328H	Dado 1/2" largo 6 puntas 7/8"
156	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
157	5330H	Dado 1/2" largo 6 puntas 15/16"
158	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
159	5332H	Dado 1/2" largo 6 puntas 1"
160	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
161	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
162	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
163	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
164	5412H	Dado 1/2" 6 puntas 3/8"
165	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
166	5414H	Dado 1/2" 6 puntas 7/16"
167	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
168	5416H	Dado 1/2" 6 puntas 1/2"
169	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
170	5418H	Dado 1/2" 6 puntas 9/16"
171	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
172	5420H	Dado 1/2" 6 puntas 5/8"
173	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
174	5422H	Dado 1/2" 6 puntas 11/16"
175	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
176	5424H	Dado 1/2" 6 puntas 3/4"
177	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
178	5426H	Dado 1/2" 6 puntas 13/16"
179	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
180	5428H	Dado 1/2" 6 puntas 7/8"
181	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
182	5430H	Dado 1/2" 6 puntas 15/16"
183	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
184	5432H	Dado 1/2" 6 puntas 1"
185	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
186	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
187	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
188	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
189	5449	Matraca 1/2" reversible
190	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
191	5461	Extensión de 1/2"x5"
192	5463	Extensión de 1/2"x10"
193	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
194	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
195	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
196	5480	Berbiquí 1/2"
197	5485	Barra corrediza 1/2" x 12-15/16"
198	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
199	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
200	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
201	5532HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1"
202	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
203	5534HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-1/16"
204	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
205	5536HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-1/8"
206	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
207	5538HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-3/16"
208	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
209	5540HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-1/4"
210	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
211	5542HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-5/16"
212	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
213	5544HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-3/8"
214	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
215	5546HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-7/16"
216	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
217	5548HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-1/2"
218	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
219	5550HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-9/16"
220	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
221	5552HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-5/8"
222	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
223	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
224	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
225	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
226	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
227	5649	Matraca 3/4" reversible
228	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
229	5661	Extensión de 3/4"x8"
230	5663	Extensión de 3/4"x16"
231	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
232	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
233	5686	Mango L 3/4" x 16
234	708S	Llave ajustable 8" black
235	710S	Llave ajustable 10" black
236	712S	Llave ajustable 12" black
237	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
238	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
239	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
240	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
241	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
242	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
243	8185	Llave de estrías 45° 15/16" x 1"
244	8186	Llave de estrías 45° 1-1/16" x 1-1/8
245	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
246	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
247	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
248	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
249	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
250	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
251	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
252	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
253	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
254	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
255	96-5/16	Punzón guía botador largo 5/16"
256	96-5/8	Punzón guía botador largo 5/8"
257	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
258	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
259	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
260	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
261	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
262	9685	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
263	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
264	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
265	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
266	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
267	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
268	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
269	9816	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 6
270	9957XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 5 gavetas 27"

Contenido de: 99712B JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 258 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
2	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
3	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
4	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
5	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
6	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
7	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
8	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
9	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
10	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
11	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
12	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
13	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
14	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
15	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
16	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
17	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
18	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
19	1242	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/16"
20	1244	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/8"
21	1246	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/16"
22	1248	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/2"
23	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
24	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
25	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
26	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
27	2120	Barra de alineación 5/8x16"
28	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
29	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
30	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
31	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
32	265G	Pinza de extensión 4 posiciones para tubo 9 1/2"
33	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
34	268GHL	Pinza para electricista alta palanca 8-9/16"
35	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
36	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
37	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
38	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
39	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
40	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
41	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
42	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
43	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
44	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
45	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
46	303S	Tijera tipo aviación recta
47	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
48	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
49	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
50	3051	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/4"
51	320G	Tijera para hojalatero 10"
52	352	Arco de segueta ajustable
53	370	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 45°
54	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
55	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
56	373	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 45°
57	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
58	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
59	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
60	377	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 18°
61	378	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 45°
62	379	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 90°
63	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
64	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
65	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
66	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
67	3820	Llave abocinada rápida 5/8
68	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
69	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
70	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
71	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
72	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
73	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

Contenido de: 99712B JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL 258 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
74	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
75	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
76	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
77	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
78	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
79	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
80	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
81	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
82	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
83	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
84	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
85	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
86	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
87	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
88	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
89	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
90	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
91	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
92	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
93	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
94	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
95	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
96	4749	Matraca 1/4" reversible
97	4761	Extensión de 1/4"x6"
98	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
99	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
100	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
101	49-1/16	Llave hexagonal "L" 1/16"
102	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
103	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8
104	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
105	49-3/32	Llave hexagonal "L" 3/32"
106	49-3/8	Llave hexagonal "L" 3/8"
107	49-5/16	Llave hexagonal "L" 5/16"
108	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
109	49-5/64	Llave hexagonal "L" 5/64
110	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
111	49-7/64	Llave hexagonal "L" 7/64
112	49-9/64	Llave hexagonal "L" 9/64
113	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
114	4990-1/8	Dado 3/8" punta hexagonal 1/8"
115	4990-3/16	Dado 3/8" punta hexagonal 3/16"
116	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
117	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
118	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
119	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
120	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
121	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
122	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
123	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
124	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
125	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
126	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
127	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
128	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
129	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
130	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
131	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
132	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
133	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
134	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
135	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
136	5210	Dado 3/8" 12 puntas 5/16"
137	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
138	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
139	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
140	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
141	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
142	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
143	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
144	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
145	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
146	5230	Dado 3/8" 12 puntas 15/16"
147	5249	Matraca 3/8" reversible
148	5260	Extensión de 3/8" x 3"
149	526006	Extensión de 3/8" x 6"
150	5262	Extensión de 3/8" x 12"
151	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
152	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
153	5280	berbiquí 3/8"
154	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
155	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
156	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
157	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
158	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
159	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
160	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
161	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
162	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
163	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
164	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
165	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
166	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
167	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
168	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
169	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
170	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
171	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
172	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
173	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
174	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
175	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
176	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
177	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
178	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
179	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
180	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
181	5441-1/4	Dado 1/2" punta hexagonal 1/4"
182	5441-3/8	Dado 1/2" punta hexagonal 3/8"
183	5441-5/16	Dado 1/2" punta hexagonal 5/16"
184	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
185	5441-7/16	Dado 1/2" punta hexagonal 7/16"
186	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
187	5449	Matraca 1/2" reversible
188	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
189	5461	Extensión de 1/2"x5"
190	5463	Extensión de 1/2"x10"
191	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
192	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
193	5480	Berbiquí 1/2"
194	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
195	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
196	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
197	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
198	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
199	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
200	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
201	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
202	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
203	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
204	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
205	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
206	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
207	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
208	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
209	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
210	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
211	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
212	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
213	5649	Matraca 3/4" reversible
214	5661	Extensión de 3/4"x8"
215	5663	Extensión de 3/4"x16"
216	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
217	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
218	5696	Caja metálica para usos múltiples 60 x 23.5 x 9cm
219	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250lt-lb
220	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
221	706	Llave ajustable 6" cromada
222	708	Llave ajustable 8" cromada
223	710	Llave ajustable 10" cromada
224	712	Llave ajustable 12" cromada
225	801	Llave universal de cadena 4"
226	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
227	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
228	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
229	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
230	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
231	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
232	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
233	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
234	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
235	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
236	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
237	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
238	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
239	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
240	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
241	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
242	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
243	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
244	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
245	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
246	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
247	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
248	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
249	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
250	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
251	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
252	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
253	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
254	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
255	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
256	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
257	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
258	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

JUEGO INDUSTRIAL EN MÉTRICOS

Contenido de: 997T1 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO 186 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	002645	Calibrador de puntas a 45° 26 hojas
3	107270	Gauge profesional doble cabeza 120PSI
4	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
5	1208	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/4"
6	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
7	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
8	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
9	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
10	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
11	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
12	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
13	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
14	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
15	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
16	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
17	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
18	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
19	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
20	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
21	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
22	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
23	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
24	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
25	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
26	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
27	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
28	1223M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 23 mm
29	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
30	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
31	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
32	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
33	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
34	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
35	1316FV	Martillo de bola 16oz mango fibra de vidrio
36	1324FV	Martillo de bola 24oz mango fibra de vidrio
37	1340FV	Martillo de bola 40oz mango fibra de vidrio
38	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
39	1434GFV	Marro de acero octagonal 3lb mango fibra de vidrio de 15 1/4"
40	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
41	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
42	200	Juego de cables para pasar corriente calibre 6 longitud 8'
43	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
44	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
45	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
46	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
47	2346	Levantador magnético 450g
48	2369	Inyector de grasa a dos manos uso pesado
49	2373	Espejo de inspección 2 1/8" x 3 1/2"
50	278	Pinza para mecánico 8"
51	293R	Pinza de presión quijada recta 10" uso industrial
52	353F	Arco de segueta fjo alta tensión 12"
53	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
54	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
55	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
56	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
57	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
58	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
59	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
60	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
61	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
62	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
63	4749	Matraca 1/4" reversible
64	4752W	Juego de 9 dados punta Torx®
65	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
66	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
67	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
68	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
69	5210H	Dado 3/8" 6 puntas 5/16"
70	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGO INDUSTRIAL EN MÉTRICOS

Contenido de: 997T1 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO 186 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
71	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
72	5212H	Dado 3/8" 6 puntas 3/8"
73	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
74	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
75	5214H	Dado 3/8" 6 puntas 7/16"
76	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
77	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
78	5216H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"
79	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
80	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
81	5218H	Dado 3/8" 6 puntas 9/16"
82	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
83	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
84	5220H	Dado 3/8" 6 puntas 5/8"
85	5222H	Dado 3/8" 6 puntas 11/16"
86	5224H	Dado 3/8" 6 puntas 3/4"
87	5226H	Dado 3/8" 6 puntas 13/16"
88	5228H	Dado 3/8" 6 puntas 7/8"
89	5249	Matraca 3/8" reversible
90	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
91	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
92	5260	Extensión de 3/8" x 3"
93	5261	Extensión de 3/8" x 8"
94	532050	Dado 1/2" para bujía 5/8"
95	5326HPA	Dado 1/2" para bujía 13/16"
96	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
97	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
98	5412H	Dado 1/2" 6 puntas 3/8"
99	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
100	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
101	5414H	Dado 1/2" 6 puntas 7/16"
102	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
103	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
104	5416H	Dado 1/2" 6 puntas 1/2"
105	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
106	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
107	5418H	Dado 1/2" 6 puntas 9/16"
108	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
109	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
110	5420H	Dado 1/2" 6 puntas 5/8"
111	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
112	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
113	5422H	Dado 1/2" 6 puntas 11/16"
114	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
115	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
116	5424H	Dado 1/2" 6 puntas 3/4"
117	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
118	5426H	Dado 1/2" 6 puntas 13/16"
119	5428H	Dado 1/2" 6 puntas 7/8"
120	5430H	Dado 1/2" 6 puntas 15/16"
121	5432H	Dado 1/2" 6 puntas 1"
122	5434H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/16"
123	5436H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/8"
124	5438H	Dado 1/2" 6 puntas 1-3/16"
125	5439C	Juego de 7 dados punta Torx® 1/2"
126	5440H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/4"
127	5449	Matraca 1/2" reversible
128	5453	Adaptador 3/4" hembra x 1/2" macho
129	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
130	5461	Extensión de 1/2"x5"
131	5463	Extensión de 1/2"x10"
132	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
133	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
134	5524	Dado 3/4" 12 puntas 3/4"
135	5526	Dado 3/4" 12 puntas 13/16"
136	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
137	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
138	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
139	5649	Matraca 3/4" reversible
140	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
141	5660	Extensión de 3/4"x4"
142	5663	Extensión de 3/4"x16"
143	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
144	5853	Adaptador 3/4" hembra x 1" macho
145	5854	Adaptador 1" hembra x 3/4" macho
146	652X	Espátula flexible de acero inoxidable 2"
147	712S	Llave ajustable 12" black
148	812HD	Llave Stillson® de hierro maleable 12" uso pesado
149	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
150	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
151	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
152	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
153	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
154	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
155	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
156	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
157	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
158	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
159	9214	Destornillador mango color café de caja en pulgadas 7/16"
160	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
161	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
162	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
163	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
164	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
165	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
166	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
167	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
168	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
169	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
170	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
171	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
172	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
173	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
174	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
175	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
176	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
177	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
178	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
179	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
180	9816	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 6
181	LF1500	Llave para quitar filtros autoajustables de 1/2 de poliamida" de 0" a 6"
182	UFPM10	Lima plana muza 10"
183	UFRM12	Lima redonda muza 12"
184	UFTP7	Lima triangular uso pesado 7"
185	USH01Y	Casco de seguridad con ajuste de matraca amarillo
186	USL004	Lentes de seguridad "Poseidón" transparente
	5491	Caja Portadados
	E200	Portaherramienta 6 bolsas 17x40cm
	E210	Portaherramienta 6 bolsas 17x50cm
	E221	Portaherramienta 6 bolsas 17x42cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E520	Portaherramienta lona 5 bolsas
	2585	Riel p/clips y dados 9"
	2591	Clip p/dado cuadro 3/8"
	2592	Clip p/dado cuadro 1/2"

JUEGO INDUSTRIAL EN PULGADAS

Contenido de: 997T2 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO 234 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	002645	Calibrador de puntas a 45° 26 hojas
3	107270	Gauge profesional doble cabeza 120PSI
4	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
5	1208	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/4"
6	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
7	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
8	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
9	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
10	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
11	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
12	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
13	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
14	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
15	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
16	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
17	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
18	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
19	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
20	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
21	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
22	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
23	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
24	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
25	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
26	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
27	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
28	1223M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 23 mm
29	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
30	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
31	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
32	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
33	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
34	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
35	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
36	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
37	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
38	1242	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/16"
39	1244	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/8"
40	1246	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/16"
41	1248	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/2"
42	1252	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/8"
43	1316FV	Martillo de bola 16oz mango fibra de vidrio
44	1324FV	Martillo de bola 24oz mango fibra de vidrio
45	1340FV	Martillo de bola 40oz mango fibra de vidrio
46	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
47	1434GFV	Marro de acero octagonal 3lb mango fibra de vidrio de 15 1/4"
48	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
49	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
50	200	Juego de cables para pasar corriente calibre 6 longitud 8'
51	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
52	2124	Barra de alineación 3/4"x24"
53	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
54	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
55	2267	Aceitera flexible16oz tipo pistola
56	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
57	2346	Levantador magnético 450g
58	2373	Espejo de inspección 2 1/8" x 3 1/2"
59	240G	Pinza de extensión 5 posiciones 10"
60	269G	Pinza para electricista corte lateral 9-5/16"
61	278	Pinza para mecánico 8"
62	293R	Pinza de presión quijada recta 10" uso industrial
63	353F	Arco de segueta fjo alta tensión 12"
64	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
65	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
66	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
67	41-1/4	Punto para centrar 90° 1/4"
68	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
69	41-5/16	Punto para centrar 90° 5/16"
70	41-5/8	Punto para centrar 90° 5/8"
71	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
72	47-1/4X1/16	Punzón botador recto 1/4"x1/16"
73	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
74	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
75	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
76	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
77	47-7/16X7/32	Punzón botador recto 7/16"x7/32"
78	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
79	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
80	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
81	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
82	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
83	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
84	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
85	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
86	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
87	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
88	4749	Matraca 1/4" reversible
89	4752W	Juego de 9 dados punta Torx®
90	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
91	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
92	49907	Juego de 7 dados punta hexagonal en pulgadas en riel
93	50-1/2	Punzón guía botador corto 1/2"
94	50-1/4	Punzón guía botador corto 1/4"
95	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
96	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
97	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
98	50-7/16	Punzón guía botador corto 7/16"
99	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
100	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
101	5210H	Dado 3/8" 6 puntas 5/16"
102	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
103	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
104	5212H	Dado 3/8" 6 puntas 3/8"
105	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
106	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
107	5214H	Dado 3/8" 6 puntas 7/16"
108	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
109	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
110	5216H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"
111	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
112	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
113	5218H	Dado 3/8" 6 puntas 9/16"
114	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
115	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
116	5220H	Dado 3/8" 6 puntas 5/8"
117	5222H	Dado 3/8" 6 puntas 11/16"
118	5224H	Dado 3/8" 6 puntas 3/4"
119	5226H	Dado 3/8" 6 puntas 13/16"
120	5228H	Dado 3/8" 6 puntas 7/8"
121	5249	Matraca 3/8" reversible
122	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
123	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
124	5260	Extensión de 3/8" x 3"
125	5261	Extensión de 3/8" x 8"
126	5280	berbiquí 3/8"
127	532050	Dado 1/2" para bujía 5/8"
128	5326HPA	Dado 1/2" para bujía 13/16"
129	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
130	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGO INDUSTRIAL EN PULGADAS

Contenido de: 997T2 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO 234 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
131	5412H	Dado 1/2" 6 puntas 3/8"
132	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
133	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
134	5414H	Dado 1/2" 6 puntas 7/16"
135	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
136	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
137	5416H	Dado 1/2" 6 puntas 1/2"
138	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
139	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
140	5418H	Dado 1/2" 6 puntas 9/16"
141	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
142	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
143	5420H	Dado 1/2" 6 puntas 5/8"
144	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
145	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
146	5422H	Dado 1/2" 6 puntas 11/16"
147	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
148	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
149	5424H	Dado 1/2" 6 puntas 3/4"
150	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
151	5426H	Dado 1/2" 6 puntas 13/16"
152	5428H	Dado 1/2" 6 puntas 7/8"
153	5430H	Dado 1/2" 6 puntas 15/16"
154	5432H	Dado 1/2" 6 puntas 1"
155	5434H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/16"
156	5436H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/8"
157	5438H	Dado 1/2" 6 puntas 1-3/16"
158	5439C	Juego de 7 dados punta Torx® 1/2"
159	5440H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/4"
160	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
161	5449	Matraca 1/2" reversible
162	5453	Adaptador 3/4" hembra x 1/2" macho
163	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
164	5461	Extensión de 1/2"x5"
165	5463	Extensión de 1/2"x10"
166	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
167	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
168	5480	Berbiquí 1/2"
169	5524	Dado 3/4" 12 puntas 3/4"
170	5526	Dado 3/4" 12 puntas 13/16"
171	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
172	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
173	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
174	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
175	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
176	5538	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/16"
177	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
178	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
179	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
180	5546H	Dado 3/4" 6 puntas 1-7/16"
181	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
182	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
183	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
184	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
185	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
186	5572	Dado 3/4" 12 puntas 2-1/4"
187	5649	Matraca 3/4" reversible
188	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
189	5660	Extensión de 3/4"x4"
190	5663	Extensión de 3/4"x16"
191	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
192	5746	Dado 1" 12 puntas 1-7/16"
193	5853	Adaptador 3/4" hembra x 1" macho
194	5854	Adaptador 1" hembra x 3/4" macho
195	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250ft-lb
196	652X	Espátula flexible de acero inoxidable 2"
197	712S	Llave ajustable 12" black
198	812HD	Llave Stillson® de hierro maleable 12" uso pesado
199	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
200	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
201	86A-3/4X8	Cincel corta frío 3/4"x8"
202	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
203	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
204	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
205	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
206	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
207	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
208	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
209	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
210	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
211	9500BC	Juego de 5 destornilladores de precisión de precisión ESD combinado
212	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
213	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
214	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
215	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
216	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
217	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
218	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
219	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
220	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
221	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
222	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
223	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
224	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
225	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
226	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
227	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
228	9816	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 6
229	LF1500	Llave para quitar filtros autoajustables de 1/2 de poliamida" de 0" a 6"
230	UFPM10	Lima plana muza 10"
231	UFRM12	Lima redonda muza 12"
232	UFTP7	Lima triangular uso pesado 7"
233	USH01Y	Casco de seguridad con ajuste de matraca amarillo
234	USL003	Lentes de seguridad "Cronos" transparente

Contenido de: 99512 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 216 PIEZAS CON GABINETE 9993XP
99510 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 215 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
2	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
3	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
4	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
5	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
6	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
7	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
8	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
9	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
10	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
11	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
12	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
13	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
14	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
15	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
16	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
17	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
18	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
19	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
20	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
21	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
22	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
23	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
24	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
25	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
26	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
27	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
28	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
29	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
30	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
31	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
32	265G	Pinza de extensión 4 posiciones para tubo 9 1/2"
33	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
34	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
35	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
36	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
37	274	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo 7"
38	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
39	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
40	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
41	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
42	298P	Pinza pelacable 10-22AWG con poncha terminales y corta tornillos
43	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
44	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
45	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
46	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
47	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
48	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
49	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
50	303S	Tijera tipo aviación recta
51	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
52	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
53	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
54	320G	Tijera para hojalatero 10"
55	352	Arco de segueta ajustable
56	380	Juego de 2 pinzas para anillos y 16 puntas
57	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
58	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
59	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
60	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
61	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
62	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
63	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
64	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
65	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
66	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
67	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
68	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
69	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
70	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
71	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
72	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
73	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
74	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
75	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
76	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
77	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
78	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
79	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
80	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
81	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
82	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
83	4749	Matraca 1/4" reversible
84	4761	Extensión de 1/4"x6"
85	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
86	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
87	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
88	49-1/16	Llave hexagonal "L" 1/16"
89	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
90	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8
91	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
92	49-3/32	Llave hexagonal "L" 3/32"
93	49-3/8	Llave hexagonal "L" 3/8"
94	49-5/16	Llave hexagonal "L" 5/16"
95	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
96	49-5/64	Llave hexagonal "L" 5/64
97	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
98	49-7/64	Llave hexagonal "L" 7/64
99	49-9/64	Llave hexagonal "L" 9/64
100	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
101	4990-1/8	Dado 3/8" punta hexagonal 1/8"
102	4990-3/16	Dado 3/8" punta hexagonal 3/16"
103	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
104	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
105	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
106	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
107	4995	Juego de 13 llaves hexagonales "L" en pulgadas punta de bola rack
108	4996	Juego de 9 llaves hexagonales "L" métricospunta de bola rack
109	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
110	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
111	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
112	5008	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/4"
113	5010	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/16"
114	5012	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/8"
115	5014	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/16"
116	5016	Dado 3/8" largo 12 puntas 1/2"
117	5018	Dado 3/8" largo 12 puntas 9/16"
118	5020	Dado 3/8" largo 12 puntas 5/8"
119	5022	Dado 3/8" largo 12 puntas 11/16"
120	5024	Dado 3/8" largo 12 puntas 3/4"
121	5026	Dado 3/8" largo 12 puntas 13/16"
122	5028	Dado 3/8" largo 12 puntas 7/8"
123	5030	Dado 3/8" largo 12 puntas 15/16"
124	5032	Dado 3/8" largo 12 puntas 1"
125	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
126	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
127	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
128	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
129	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
130	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
131	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
132	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
133	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
134	5249	Matraca 3/8" reversible
135	5260	Extensión de 3/8" x 3"
136	526006	Extensión de 3/8" x 6"
137	5262	Extensión de 3/8" x 12"
138	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
139	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
140	5280	berbiquí 3/8"
141	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
142	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
143	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
144	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
145	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
146	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
147	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
148	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
149	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
150	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
151	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
152	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
153	5396	Caja metálica para usos múltiples 38 x 17 x 5.5 cm
154	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
155	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
156	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
157	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

Contenido de: 99512 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 216 PIEZAS CON GABINETE 9993XP
99510 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 215 PIEZAS SIN GABINETE

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
158	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
159	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
160	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
161	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
162	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
163	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
164	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
165	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
166	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
167	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
168	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
169	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
170	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
171	5449	Matraca 1/2" reversible
172	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
173	5461	Extensión de 1/2"x5"
174	5463	Extensión de 1/2"x10"
175	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
176	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
177	5480	Berbiquí 1/2"
178	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
179	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
180	706	Llave ajustable 6" cromada
181	708	Llave ajustable 8" cromada
182	710	Llave ajustable 10" cromada
183	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
184	8180	Llave de estrías 45° 3/8" x 7/16"
185	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
186	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
187	8183	Llave de estrías 45° 25/32" x 13/16"
188	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
189	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
190	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
191	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
192	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
193	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
194	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
195	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
196	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
197	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
198	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
199	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
200	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
201	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
202	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
203	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
204	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
205	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
206	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
207	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
208	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
209	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
210	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
211	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
212	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
213	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
214	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
215	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
216	9993XP	Gabinete superior uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E111	Portaherramienta 7 bolsas 34x36cm
	E114	Portaherramienta 9 bolsas 31.5x40cm
	E124	Portaherramienta 6 bolsas 30x38cm
	E127	Portaherramienta 5 bolsas 23.6x34.5cm
	E200	Portaherramienta 6 bolsas 17x40cm
	E210	Portaherramienta 6 bolsas 17x50cm
	E221	Portaherramienta 6 bolsas 17x42cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 99711A JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 210 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99710 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 209 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1191	Llave de estrías de matraca plana 1/4" x 5/16"
2	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
3	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
4	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
5	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
6	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
7	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
8	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
9	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
10	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
11	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
12	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
13	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
14	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
15	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
16	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
17	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
18	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
19	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
20	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
21	1242	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/16"
22	1244	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/8"
23	1246	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/16"
24	1248	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/2"
25	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
26	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
27	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
28	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
29	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
30	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
31	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
32	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
33	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
34	263G	Pinza vía poder 10"
35	264G	Pinza vía poder 12"
36	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
37	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
38	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
39	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
40	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
41	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
42	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
43	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
44	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
45	3035	Llave española pulido espejo 11/16" x 3/4"
46	303S	Tijera tipo aviación recta
47	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
48	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
49	3050	Llave española pulido espejo 1-1/16" x 1-1/8"
50	352	Arco de segueta ajustable
51	370	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 45°
52	371	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 90°
53	372	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 18°
54	373	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 45°
55	374	Pinza para para anillos de retención desmontable .047 ángulo de 90°
56	375	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 45°
57	376	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 90°
58	3764	Llave abocinada pulido espejo 3/8" x 7/16"
59	3768	Llave abocinada pulido espejo 1/2" x 9/16"
60	377	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 18°
61	3772	Llave abocinada pulido espejo 5/8 x 11/16"
62	378	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 45°
63	379	Pinza para para anillos de retención desmontable .090 ángulo de 90°
64	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
65	399	Pinza para para anillos de retención desmontable .038 ángulo de 18°
66	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
67	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
68	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
69	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
70	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
71	4232SJ	Juego de extractor quijada recta 10ton 8 piezas sin caja
72	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
73	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
74	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
75	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
76	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
77	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
78	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
79	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
80	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
81	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
82	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
83	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
84	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
85	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
86	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
87	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
88	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
89	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
90	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
91	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
92	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
93	4749	Matraca 1/4" reversible
94	4760	Extensión de 1/4"x3"
95	4761	Extensión de 1/4"x6"
96	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
97	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
98	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
99	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
100	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
101	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
102	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
103	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
104	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
105	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
106	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
107	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
108	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
109	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
110	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
111	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
112	5249	Matraca 3/8" reversible
113	5260	Extensión de 3/8" x 3"
114	5262	Extensión de 3/8" x 12"
115	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
116	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
117	5280	berbiquí 3/8"
118	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
119	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
120	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
121	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
122	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
123	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
124	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
125	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
126	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
127	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
128	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
129	5340	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/4"
130	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
131	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
132	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
133	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
134	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
135	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
136	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
137	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
138	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
139	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
140	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
141	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
142	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
143	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
144	5449	Matraca 1/2" reversible
145	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
146	5461	Extensión de 1/2"x5"
147	5463	Extensión de 1/2"x10"
148	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
149	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
150	5480	Berbiquí 1/2"
151	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
152	5496	Caja metálica para usos múltiples 45.5 x 14.4 x 9cm
153	5528	Dado 3/4" 12 puntas 7/8"
154	5530	Dado 3/4" 12 puntas 15/16"
155	5532	Dado 3/4" 12 puntas 1"
156	5534	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/16"
157	5536	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/8"
158	5540	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/4"
159	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
160	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
161	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
162	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
163	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
164	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
165	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
166	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
167	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
168	5649	Matraca 3/4" reversible
169	5661	Extensión de 3/4"x8"
170	5663	Extensión de 3/4"x16"
171	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
172	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
173	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
174	5696	Caja metálica para usos múltiples 60 x 23.5 x 9cm
175	60143	Torquímetro de trueno dual 1/2" 30-250ft-lb
176	706	Llave ajustable 6" cromada
177	708	Llave ajustable 8" cromada
178	710	Llave ajustable 10" cromada
179	712	Llave ajustable 12" cromada
180	801	Llave universal de cadena 4"
181	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
182	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
183	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
184	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
185	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
186	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
187	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
188	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
189	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
190	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

Contenido de: 99711A JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 210 PIEZAS CON GABINETE 9996XP
99710 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 209 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
191	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
192	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
193	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
194	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
195	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
196	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
197	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
198	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
199	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
200	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
201	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
202	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
203	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
204	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
205	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
206	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
207	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
208	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
209	9816	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 6
210	9996XP	Gabinete móvil uso extra pesado serie 99 XP 6 gavetas 27"
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E105	Portaherramienta 3 bolsas 14.5x31.2cm
	E112	Portaherramienta 10 bolsas 37x40cm
	E127	Portaherramienta 5 bolsas 23.6x34.5cm
	E200	Portaherramienta 6 bolsas 17x40cm
	E210	Portaherramienta 6 bolsas 17x50cm
	E221	Portaherramienta 6 bolsas 17x42cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 99500 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 124 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
2	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
3	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
4	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
5	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
6	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
7	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
8	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
9	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
10	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
11	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
12	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
13	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
14	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
15	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
16	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
17	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
18	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
19	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
20	263G	Pinza vía poder 10"
21	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
22	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
23	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
24	303S	Tijera tipo aviación recta
25	352	Arco de segueta ajustable
26	380	Juego de 2 pinzas para anillos y 16 puntas
27	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
28	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
29	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
30	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
31	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
32	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
33	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
34	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
35	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
36	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
37	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
38	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
39	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
40	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
41	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
42	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
43	4749	Matraca 1/4" reversible
44	4760	Extensión de 1/4"x3"
45	4761	Extensión de 1/4"x6"
46	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
47	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
48	49-1/4	Llave hexagonal "L" 1/4"
49	49-1/8	Llave hexagonal "L" 1/8
50	49-3/16	Llave hexagonal "L" 3/16"
51	49-3/32	Llave hexagonal "L" 3/32"
52	49-5/32	Llave hexagonal "L" 5/32"
53	49-5/64	Llave hexagonal "L" 5/64
54	49-7/32	Llave hexagonal "L" 7/32"
55	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
56	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
57	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
58	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
59	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
60	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
61	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
62	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
63	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
64	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
65	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
66	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
67	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
68	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
69	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
70	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
71	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
72	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
73	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
74	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
75	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
76	5249	Matraca 3/8" reversible
77	5260	Extensión de 3/8" x 3"
78	5262	Extensión de 3/8" x 12"
79	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
80	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
81	5280	berbiquí 3/8"
82	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
83	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
84	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
85	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
86	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
87	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
88	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
89	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
90	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
91	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
92	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
93	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
94	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
95	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
96	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
97	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
98	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
99	5449	Matraca 1/2" reversible
100	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
101	5461	Extensión de 1/2"x5"
102	5463	Extensión de 1/2"x10"
103	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
104	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
105	5480	Berbiquí 1/2"
106	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
107	5496	Caja metálica para usos múltiples 45.5 x 14.4 x 9cm
108	706	Llave ajustable 6" cromada
109	710	Llave ajustable 10" cromada
110	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
111	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
112	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
113	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
114	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
115	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
116	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
117	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
118	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
119	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
120	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
121	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
122	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
123	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
124	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
	4977ESTUCHE	Est.P/7 Llaves Hexag Std Urrea
	5099	Caja Portadados
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 99401 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 86 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D7
99400 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 85 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
2	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
3	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
4	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
5	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
6	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
7	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
8	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
9	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
10	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
11	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
12	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
13	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
14	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
15	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
16	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
17	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
18	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
19	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
20	263G	Pinza vía poder 10"
21	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
22	303S	Tijera tipo aviación recta
23	353F	Arco de segueta fjo alta tensión 12"
24	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
25	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
26	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
27	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
28	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
29	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
30	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
31	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
32	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
33	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
34	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
35	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
36	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
37	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
38	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
39	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
40	5226	Dado 3/8" 12 puntas 13/16"
41	5228	Dado 3/8" 12 puntas 7/8"
42	5249	Matraca 3/8" reversible
43	5260	Extensión de 3/8" x 3"
44	5262	Extensión de 3/8" x 12"
45	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
46	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
47	5280	berbiquí 3/8"
48	5396	Caja metálica para usos múltiples 38 x 17 x 5.5 cm
49	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
50	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
51	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
52	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
53	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
54	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
55	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
56	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
57	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
58	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
59	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
60	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
61	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
62	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
63	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
64	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
65	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
66	5449	Matraca 1/2" reversible
67	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
68	5461	Extensión de 1/2"x5"
69	5463	Extensión de 1/2"x10"
70	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
71	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
72	5480	Berbiquí 1/2"
73	5496	Caja metálica para usos múltiples 45.5 x 14.4 x 9cm
74	706	Llave ajustable 6" cromada
75	710	Llave ajustable 10" cromada
76	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
77	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
78	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
79	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

Contenido de: 99401 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 86 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D7
99400 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 85 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
80	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
81	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
82	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
83	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
84	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
85	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
86	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 99301 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 72 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D7
99300 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 71 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
2	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
3	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
4	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
5	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
6	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
7	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
8	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
9	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
10	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
11	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
12	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
13	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
14	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
15	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
16	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
17	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
18	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
19	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
20	263G	Pinza vía poder 10"
21	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
22	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
23	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
24	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
25	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
26	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
27	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
28	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
29	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
30	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
31	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
32	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
33	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
34	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
35	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
36	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
37	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
38	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
39	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
40	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
41	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
42	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
43	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
44	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
45	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
46	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
47	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
48	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
49	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
50	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
51	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
52	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
53	5449	Matraca 1/2" reversible
54	5461	Extensión de 1/2"x5"
55	5463	Extensión de 1/2"x10"
56	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
57	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
58	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
59	708	Llave ajustable 8" cromada
60	712	Llave ajustable 12" cromada
61	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
62	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
63	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
64	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
65	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
66	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
67	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
68	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
69	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
70	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
71	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
72	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm

Contenido de: 99201 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 56 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D6
99200 JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 55 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
2	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
3	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
4	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
5	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
6	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
7	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
8	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
9	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
10	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
11	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
12	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
13	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
14	263G	Pinza vía poder 10"
15	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
16	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
17	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
18	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
19	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
20	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
21	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
22	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
23	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
24	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
25	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
26	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
27	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
28	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
29	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
30	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
31	5212H	Dado 3/8" 6 puntas 3/8"
32	5214H	Dado 3/8" 6 puntas 7/16"
33	5216H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"
34	5218H	Dado 3/8" 6 puntas 9/16"
35	5220H	Dado 3/8" 6 puntas 5/8"
36	5222H	Dado 3/8" 6 puntas 11/16"
37	5224H	Dado 3/8" 6 puntas 3/4"
38	5226H	Dado 3/8" 6 puntas 13/16"
39	5228H	Dado 3/8" 6 puntas 7/8"
40	5249	Matraca 3/8" reversible
41	5260	Extensión de 3/8" x 3"
42	5262	Extensión de 3/8" x 12"
43	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
44	5496	Caja metálica para usos múltiples 45.5 x 14.4 x 9cm
45	706	Llave ajustable 6" cromada
46	710	Llave ajustable 10" cromada
47	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
48	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
49	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
50	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
51	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
52	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
53	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
54	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
55	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
56	D6	Caja portaherramientas metálica 51 x 21.5 x 24cm
	E112	Portaherramienta 10 bolsas 37x40cm

JUEGOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

Contenido de: 99552 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 203 PIEZAS CON GABINETE X27S9
99550 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 202 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1191M	Llave de estrías de matraca plana 7 x 8 mm
2	1192M	Llave de estrías de matraca plana 9 x 10 mm
3	1193M	Llave de estrías de matraca plana 11 x 12 mm
4	1194M	Llave de estrías de matraca plana 13 x 14 mm
5	1195M	Llave de estrías de matraca plana 15 x 17 mm
6	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
7	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
8	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
9	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
10	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
11	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
12	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
13	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
14	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
15	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
16	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
17	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
18	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
19	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
20	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
21	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
22	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
23	1223M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 23 mm
24	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
25	1316PN	Martillo de bola cabeza black16oz
26	1332PN	Martillo de bola cabeza black32oz
27	1383	Martillo tapas plásticas 13oz mango de madera
28	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
29	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
30	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
31	2120	Barra de alineación 5/8x16"
32	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
33	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
34	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
35	263G	Pinza vía poder 10"
36	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
37	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
38	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
39	28520	Pinza para electrónica punta aguja doblada 45° 5-11/32"
40	28641	Pinza para electrónica punta aguja recta 5-5/8"
41	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
42	303S	Tijera tipo aviación recta
43	30607	Llave española pulido espejo 6 x 7 mm
44	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
45	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
46	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
47	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
48	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
49	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
50	31922	Llave española pulido espejo 19 x 22 mm
51	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
52	32427	Llave española pulido espejo 24 x 27 mm
53	3709M	Llave abocinada pulido espejo 9 x 11 mm
54	3710M	Llave abocinada pulido espejo 10 x 12 mm
55	3713M	Llave abocinada pulido espejo 13 x 14 mm
56	3715M	Llave abocinada pulido espejo 15 x 17 mm
57	380	Juego de 2 pinzas para anillos y 16 puntas
58	404	Prensa "C" forjada garganta profunda 4" uso industrial
59	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
60	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
61	4102	Pinza de presión quijada curva 10" uso pesado
62	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
63	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
64	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
65	4704LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 4 mm
66	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
67	47055LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 5.5 mm

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

Contenido de: 99552 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 203 PIEZAS CON GABINETE X27S9
99550 JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 202 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR
68	47055M	Dado 1/4" 6 puntas 5.5 mm
69	4705LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 5 mm
70	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
71	4706LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 6 mm
72	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
73	4707LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 7 mm
74	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
75	4708LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 8 mm
76	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
77	4709LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 9 mm
78	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
79	4710LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 10 mm
80	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
81	4711LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 11 mm
82	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
83	4712LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 12 mm
84	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
85	4713LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 13 mm
86	4713M	Dado 1/4" 6 puntas 13 mm
87	4714LM	Dado 1/4" largo 6 puntas 14 mm
88	4714M	Dado 1/4" 6 puntas 14 mm
89	4749	Matraca 1/4" reversible
90	4760	Extensión de 1/4"x3"
91	4761	Extensión de 1/4"x6"
92	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
93	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
94	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
95	4972M	Juego de 9 llaves hexagonales "L" métricos rack
96	499010M	Dado 3/8" punta hexagonal 10 mm
97	49904M	Dado 3/8" punta hexagonal 4 mm
98	49905M	Dado 3/8" punta hexagonal 5 mm
99	49906M	Dado 3/8" punta hexagonal 6 mm
100	49907M	Dado 3/8" punta hexagonal 7 mm
101	49908M	Dado 3/8" punta hexagonal 8 mm
102	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
103	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
104	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
105	5009M	Dado 3/8" largo 12 puntas 9 mm
106	5010M	Dado 3/8" largo 12 puntas 10 mm
107	5011M	Dado 3/8" largo 12 puntas 11 mm
108	5012M	Dado 3/8" largo 12 puntas 12 mm
109	5013M	Dado 3/8" largo 12 puntas 13 mm
110	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
111	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
112	5016M	Dado 3/8" largo 12 puntas 16 mm
113	5017M	Dado 3/8" largo 12 puntas 17 mm
114	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
115	5019M	Dado 3/8" largo 12 puntas 19 mm
116	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
117	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
118	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
119	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
120	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
121	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
122	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
123	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
124	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
125	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
126	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
127	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
128	5249	Matraca 3/8" reversible
129	5260	Extensión de 3/8" x 3"
130	526006	Extensión de 3/8" x 6"
131	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
132	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
133	5280	berbiquí 3/8"
134	5316M	Dado 1/2" largo 12 puntas 16 mm
135	5317M	Dado 1/2" largo 12 puntas 17 mm
136	5318M	Dado 1/2" largo 12 puntas 18 mm
137	5319M	Dado 1/2" largo 12 puntas 19 mm
138	5320M	Dado 1/2" largo 12 puntas 20 mm
139	5321M	Dado 1/2" largo 12 puntas 21 mm
140	5322M	Dado 1/2" largo 12 puntas 22 mm
141	5324M	Dado 1/2" largo 12 puntas 24 mm
142	5325M	Dado 1/2" largo 12 puntas 25 mm
143	5326M	Dado 1/2" largo 12 puntas 26 mm
144	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
145	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
146	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
147	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
148	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
149	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
150	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
151	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
152	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
153	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
154	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
155	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
156	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
157	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
158	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
159	5425M	Dado 1/2" 12 puntas 25 mm
160	5426M	Dado 1/2" 12 puntas 26 mm
161	544112M	Dado 1/2" punta hexagonal 12 mm
162	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
163	544117M	Dado 1/2" punta hexagonal 17 mm
164	5449	Matraca 1/2" reversible
165	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
166	5461	Extensión de 1/2"x5"
167	5463	Extensión de 1/2"x10"
168	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
169	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
170	5480	Berbiquí 1/2"
171	652X	Espátula flexible de acero inoxidable 2"
172	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
173	706	Llave ajustable 6" cromada
174	708	Llave ajustable 8" cromada
175	710	Llave ajustable 10" cromada
176	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
177	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
178	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
179	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
180	9205M	Destornillador ámbar de caja métrico 5 mm
181	9206M	Destornillador ámbar de caja métrico 6 mm
182	9207M	Destornillador ámbar de caja métrico 7 mm
183	9208M	Destornillador ámbar de caja métrico 8 mm
184	9209M	Destornillador ámbar de caja métrico 9 mm
185	9210M	Destornillador ámbar de caja métrico 10 mm
186	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
187	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
188	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
189	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
190	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
191	9602	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 3/16" x 4
192	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
193	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
194	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
195	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
196	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
197	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
198	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
199	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
200	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
201	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
202	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
203	X27S9	Gabinete superior uso extra pesado 9 gavetas 27"

Contenido de: 99430M JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 155 PIEZAS SIN GABINETE
99431M JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 156 PIEZAS CON GABINETE 9994XP

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
2	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
3	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
4	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
5	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
6	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
7	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
8	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
9	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
10	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
11	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
12	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
13	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
14	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
15	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
16	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
17	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
18	1223M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 23 mm
19	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
20	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
21	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
22	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
23	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
24	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
25	2120	Barra de alineación 5/8x16"
26	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
27	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
28	268GHL	Pinza para electricista alta palanca 8-9/16"
29	273GHL	Pinzapara electricista corte transversal 8-3/8"
30	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
31	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
32	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
33	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
34	303S	Tijera tipo aviación recta
35	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
36	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
37	31012	Llave española pulido espejo 10 x 12 mm
38	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
39	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
40	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
41	352	Arco de segueta ajustable
42	380	Juego de 2 pinzas para anillos y 16 puntas
43	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
44	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
45	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
46	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
47	4749	Matraca 1/4" reversible
48	4761	Extensión de 1/4"x6"
49	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
50	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
51	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
52	4990-3/16	Dado 3/8" punta hexagonal 3/16"
53	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
54	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
55	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
56	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
57	499010M	Dado 3/8" punta hexagonal 10 mm
58	49904M	Dado 3/8" punta hexagonal 4 mm
59	49905M	Dado 3/8" punta hexagonal 5 mm
60	49906M	Dado 3/8" punta hexagonal 6 mm
61	49907M	Dado 3/8" punta hexagonal 7 mm
62	49908M	Dado 3/8" punta hexagonal 8 mm
63	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
64	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
65	5009M	Dado 3/8" largo 12 puntas 9 mm
66	5010M	Dado 3/8" largo 12 puntas 10 mm
67	5011M	Dado 3/8" largo 12 puntas 11 mm
68	5012M	Dado 3/8" largo 12 puntas 12 mm
69	5013M	Dado 3/8" largo 12 puntas 13 mm
70	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
71	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
72	5016M	Dado 3/8" largo 12 puntas 16 mm
73	5017M	Dado 3/8" largo 12 puntas 17 mm
74	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
75	5019M	Dado 3/8" largo 12 puntas 19 mm
76	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
77	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
78	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
79	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
80	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
81	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
82	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
83	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
84	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
85	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
86	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
87	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
88	5249	Matraca 3/8" reversible
89	5252A	Matraca 3/8" reversible redonda
90	526006	Extensión de 3/8" x 6"
91	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
92	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
93	5310HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 10 mm
94	5311HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 11 mm
95	5313HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 13 mm
96	5315HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 15 mm
97	5316HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 16 mm
98	5317HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 17 mm
99	5318HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 18 mm
100	5319HM	Dado 1/2" largo 6 puntas 19 mm
101	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
102	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
103	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
104	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
105	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
106	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
107	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
108	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
109	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
110	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
111	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
112	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
113	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
114	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
115	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
116	5425M	Dado 1/2" 12 puntas 25 mm
117	5426M	Dado 1/2" 12 puntas 26 mm
118	544112M	Dado 1/2" punta hexagonal 12 mm
119	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
120	544117M	Dado 1/2" punta hexagonal 17 mm
121	5449	Matraca 1/2" reversible

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

Contenido de: 99430M
JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 155 PIEZAS SIN GABINETE

Contenido de: 99431M
JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL 156 PIEZAS CON GABINETE 9994XP

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR		
122	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
123	5461	Extensión de 1/2"x5"
124	5463	Extensión de 1/2"x10"
125	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
126	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
127	5480	Berbiquí 1/2"
128	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
129	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
130	706	Llave ajustable 6" cromada
131	710	Llave ajustable 10" cromada
132	712	Llave ajustable 12" cromada
133	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
134	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
135	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
136	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
137	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
138	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
139	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
140	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
141	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
142	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
143	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
144	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
145	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
146	9683	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
147	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
148	9685	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 8
149	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
150	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
151	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
152	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
153	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
154	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
155	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm
	E306	Portaherramienta para Juego 9500A
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 99540M
JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 138 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
2	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
3	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
4	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
5	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
6	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
7	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
8	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
9	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
10	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
11	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
12	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
13	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
14	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
15	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
16	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
17	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
18	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
19	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
20	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
21	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
22	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
23	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
24	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
25	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
26	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
27	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
28	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
29	303S	Tijera tipo aviación recta
30	352	Arco de segueta ajustable
31	380	Juego de 2 pinzas para anillos y 16 puntas
32	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
33	4091	Pinza de presión nariz larga 6"uso pesado
34	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
35	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
36	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
37	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
38	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
39	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
40	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
41	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
42	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
43	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
44	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
45	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
46	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
47	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
48	4713M	Dado 1/4" 6 puntas 13 mm
49	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
50	4996	Juego de 9 llaves hexagonales "L" métricospunta de bola rack
51	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
52	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
53	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
54	5009M	Dado 3/8" largo 12 puntas 9 mm
55	5010M	Dado 3/8" largo 12 puntas 10 mm
56	5011M	Dado 3/8" largo 12 puntas 11 mm
57	5012M	Dado 3/8" largo 12 puntas 12 mm
58	5013M	Dado 3/8" largo 12 puntas 13 mm
59	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
60	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
61	5016M	Dado 3/8" largo 12 puntas 16 mm
62	5017M	Dado 3/8" largo 12 puntas 17 mm
63	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
64	5019M	Dado 3/8" largo 12 puntas 19 mm
65	5206M	Dado 3/8" 12 puntas 6 mm
66	5207M	Dado 3/8" 12 puntas 7 mm
67	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
68	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
69	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
70	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
71	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
72	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
73	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
74	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
75	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
76	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
77	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
78	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
79	5249	Matraca 3/8" reversible
80	5260	Extensión de 3/8" x 3"
81	5262	Extensión de 3/8" x 12"
82	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
83	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
84	5280	berbiquí 3/8"
85	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
86	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
87	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
88	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
89	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
90	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
91	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
92	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
93	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
94	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
95	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
96	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
97	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
98	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
99	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
100	5425M	Dado 1/2" 12 puntas 25 mm
101	5426M	Dado 1/2" 12 puntas 26 mm
102	544110M	Dado 1/2" punta hexagonal 10 mm
103	544112M	Dado 1/2" punta hexagonal 12 mm
104	544114M	Dado 1/2" punta hexagonal 14 mm
105	544117M	Dado 1/2" punta hexagonal 17 mm
106	54416M	Dado 1/2" punta hexagonal 6 mm
107	54418M	Dado 1/2" punta hexagonal 8 mm
108	5449	Matraca 1/2" reversible
109	5461	Extensión de 1/2"x5"
110	5463	Extensión de 1/2"x10"
111	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
112	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
113	5495	Caja metálica para usos múltiples 49.6 x 22 x 5cm
114	5496	Caja metálica para usos múltiples 45.5 x 14.4 x 9cm
115	5696	Caja metálica para usos múltiples 60 x 23.5 x 9cm
116	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
117	706	Llave ajustable 6" cromada
118	710	Llave ajustable 10" cromada
119	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
120	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
121	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
122	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
123	95001	Extractor "cola de cochino" 1/8-1/4"
124	95002	Extractor "cola de cochino" 1/4"-5/16"
125	95003	Extractor "cola de cochino" 5/16"-7/16"
126	95004	Extractor "cola de cochino" 7/16"-9/16"
127	95005	Extractor "cola de cochino" 9/16"-3/4"
128	9521	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/16"
129	9522	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 5/8"
130	9523	Extractor recto para tubos 1/8" x 2 7/8"
131	9524	Extractor recto para tubos 1/4" x 3"
132	9525	Extractor recto para tubos 3/8" x 3 1/4"
133	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
134	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
135	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
136	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
137	9805	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 5
138	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 99211M
JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 68 PIEZAS CON CAJA PLÁSTICA CPUC20

Contenido de: 99210M
JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 67 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	120125	Cuchillo de linóleo 8" mango de madera
2	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
3	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
4	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
5	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
6	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
7	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
8	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
9	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
10	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
11	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
12	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
13	1599LSW	Flexómetro de acero inoxidable 10m x 30 mm
14	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
15	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
16	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
17	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
18	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
19	291	Pinza pelacable 10-22AWG 6-3/4" alta palanca
20	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
21	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
22	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
23	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
24	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
25	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
26	4974	Juego de 7 llaves hexagonales tipo navaja 1.5-6 mm
27	5009M	Dado 3/8" largo 12 puntas 9 mm
28	5010M	Dado 3/8" largo 12 puntas 10 mm
29	5011M	Dado 3/8" largo 12 puntas 11 mm
30	5012M	Dado 3/8" largo 12 puntas 12 mm
31	5013M	Dado 3/8" largo 12 puntas 13 mm
32	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
33	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
34	5016M	Dado 3/8" largo 12 puntas 16 mm
35	5017M	Dado 3/8" largo 12 puntas 17 mm
36	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
37	5019M	Dado 3/8" largo 12 puntas 19 mm
38	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
39	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
40	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
41	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
42	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
43	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
44	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
45	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
46	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
47	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
48	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
49	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
50	5249	Matraca 3/8" reversible
51	5260	Extensión de 3/8" x 3"
52	526006	Extensión de 3/8" x 6"
53	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
54	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
55	5396	Caja metálica para usos múltiples 38 x 17 x 5.5 cm
56	690	Navaja retráctil curva 7 1/2"
57	706	Llave ajustable 6" cromada
58	710	Llave ajustable 10" cromada
59	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
60	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
61	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

Contenido de: 99211M JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 68 PIEZAS CON CAJA PLÁSTICA CPUC20
99210M JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL 67 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR		
62	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
63	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
64	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
65	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
66	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
67	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
68	CPU20A	Caja portaherramientas plástica 21" con broches metálicos y charola

JUEGOS INDUSTRIALES DE ESPECIALIDAD

Contenido de: 98300 JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO 44 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
2	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
3	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
4	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
5	1242	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/16"
6	1244	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/8"
7	1246	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/16"
8	1248	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/2"
9	1252	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-5/8"
10	1254	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-11/16"
11	1256	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-3/4"
12	1258	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-13/16"
13	1260	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-7/8"
14	1264	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 2"
15	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
16	1340P	Martillo de bola 40oz mango hickory americano
17	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
18	4234	Juego de extractor quijada recta 10ton 12 piezas sin caja
19	5453	Adaptador 3/4" hembra x 1/2" macho
20	5542	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/16"
21	5542HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-5/16"
22	5544	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/8"
23	5544HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-3/8"
24	5546	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/16"
25	5546HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-7/16"
26	5548	Dado 3/4" 12 puntas 1-1/2"
27	5548HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-1/2"
28	5550	Dado 3/4" 12 puntas 1-9/16"
29	5552	Dado 3/4" 12 puntas 1-5/8"
30	5552HL	Dado 3/4" largo 6 puntas 1-5/8"
31	5554	Dado 3/4" 12 puntas 1-11/16"
32	5556	Dado 3/4" 12 puntas 1-3/4"
33	5558	Dado 3/4" 12 puntas 1-13/16"
34	5560	Dado 3/4" 12 puntas 1-7/8"
35	5564	Dado 3/4" 12 puntas 2"
36	5649	Matraca 3/4" reversible
37	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
38	5660	Extensión de 3/4"x4"
39	5661	Extensión de 3/4"x8"
40	5663	Extensión de 3/4"x16"
41	5670	Nudo universal 3/4" x 3 3/4"
42	5685	Barra corrediza 3/4" x 18"
43	715	Llave ajustable 15" cromada
44	718	Llave ajustable 18" cromada

Contenido de: 98320M JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO 97 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	00MM25	Calibrador métrico 25 hojas
2	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
3	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
4	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
5	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
6	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
7	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
8	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
9	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
10	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
11	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
12	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
13	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
14	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
15	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
16	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
17	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
18	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
19	1227M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 27 mm
20	1228M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 28 mm
21	1232M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 32 mm
22	1236M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 36 mm
23	1241M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 41 mm
24	1246M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 46 mm
25	1250M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 50 mm
26	1312P	Martillo de bola 12oz mango hickory americano
27	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
28	1383	Martillo tapas plásticas 13oz mango de madera
29	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
30	207GHL	Pinza corte diagonal alta palanca 7-15/16"
31	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
32	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
33	266G	Pinza de extensión 6 posiones para tubo 14"
34	268G	Pinza para electricista corte lateral 8-17/32"
35	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
36	292	Pinza pelacable 16-26AWG 6-3/4" alta palanca
37	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
38	41-7/16	Punto para centrar 90° 7/16"
39	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
40	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
41	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
42	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
43	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
44	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
45	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
46	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
47	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
48	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
49	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
50	5249	Matraca 3/8" reversible
51	5253	Adaptador 3/8" hembra x 1/2" macho
52	5260	Extensión de 3/8" x 3"
53	5261	Extensión de 3/8" x 8"
54	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
55	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
56	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
57	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
58	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
59	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
60	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
61	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
62	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
63	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
64	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
65	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
66	5449	Matraca 1/2" reversible
67	5463	Extensión de 1/2"x10"
68	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
69	5480	Berbiquí 1/2"
70	5521M	Dado 3/4" 12 puntas 21 mm
71	5522M	Dado 3/4" 12 puntas 22 mm
72	5523M	Dado 3/4" 12 puntas 23 mm
73	5524M	Dado 3/4" 12 puntas 24 mm
74	5527M	Dado 3/4" 12 puntas 27 mm
75	5528M	Dado 3/4" 12 puntas 28 mm
76	5530M	Dado 3/4" 12 puntas 30 mm
77	5532M	Dado 3/4" 12 puntas 32 mm
78	5536M	Dado 3/4" 12 puntas 36 mm
79	5541M	Dado 3/4" 12 puntas 41 mm
80	5542M	Dado 3/4" 12 puntas 42 mm
81	5546M	Dado 3/4" 12 puntas 46 mm
82	5550M	Dado 3/4" 12 puntas 50 mm
83	5555M	Dado 3/4" 12 puntas 55 mm
84	5558M	Dado 3/4" 12 puntas 58 mm
85	5560M	Dado 3/4" 12 puntas 60 mm
86	5649	Matraca 3/4" reversible
87	5653	Adaptador 1/2" hembra x 3/4" macho
88	5661	Extensión de 3/4"x8"
89	5668	Mango articulado 3/4"x20-3/16"
90	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
91	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
92	9315MS	Destornillador de puntas intercambiables convencionales 15en1
93	96-3/4	Punzón guía botador largo 3/4"
94	96-3/8	Punzón guía botador largo 3/8"
95	9606	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 5/16" x 6
96	9608	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 3/8" x 8
97	9626	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 6
	E104	Portaherramienta 15 bolsas 45x51cm

Contenido de: 98101 JUEGO INDUSTRIAL PARA FERROCARRIL 137 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
3	1208T	Llave combinada corta pulido espejo 1/4"
4	1210B	Llave combinada black 12 puntas 5/16"
5	1212B	Llave combinada black 12 puntas 3/8"
6	1212T	Llave combinada corta pulido espejo 3/8"
7	1214B	Llave combinada black 12 puntas 7/16"
8	1214T	Llave combinada corta pulido espejo 7/16"
9	1216B	Llave combinada black 12 puntas 1/2"
10	1216T	Llave combinada corta pulido espejo 1/2"
11	1218B	Llave combinada black 12 puntas 9/16"
12	1220B	Llave combinada black 12 puntas 5/8"
13	1222B	Llave combinada black 12 puntas 11/16"
14	1224B	Llave combinada black 12 puntas 3/4"
15	1226B	Llave combinada black 12 puntas 13/16"
16	1228B	Llave combinada black 12 puntas 7/8"
17	1230B	Llave combinada black 12 puntas 15/16"
18	1232B	Llave combinada black 12 puntas 1"
19	1234B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/16"
20	1236B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/8"
21	1240B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/4"
22	1248B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/2"
23	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
24	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
25	1731	Llave obstrucción 5/8 x 3/4"
26	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
27	2116	Barra de alineación 1/2"x14"
28	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
29	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
30	2345	Conector de suministro de corriente
31	2346	Levantador magnético 450g
32	263G	Pinza vía poder 10"
33	264G	Pinza vía poder 12"
34	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
35	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
36	298	Pinza pelacable 10-22AWG 8-1/4" con poncha terminales y corta tornillos
37	352	Arco de segueta ajustable
38	380	Juego de 2 pinzas para anillos y 16 puntas
39	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
40	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
41	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
42	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
43	3820	Llave abocinada rápida 5/8
44	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
45	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
46	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
47	41-5/16	Punto para centrar 90° 5/16"
48	4102	Pinza de presión quijada curva 10" uso pesado
49	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
50	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
51	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
52	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
53	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
54	4972R	Juego de 13 llaves hexagonales "L" en pulgadas rack
55	4990-1/4	Dado 3/8" punta hexagonal 1/4"
56	4990-1/8	Dado 3/8" punta hexagonal 1/8"
57	4990-3/8	Dado 3/8" punta hexagonal 3/8"
58	4990-5/16	Dado 3/8" punta hexagonal 5/16"
59	4990-5/32	Dado 3/8" punta hexagonal 5/32"
60	4990-7/32	Dado 3/8" punta hexagonal 7/32"
61	5249B	Matraca 3/8" reversible black
62	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
63	5441-1/2	Dado 1/2" punta hexagonal 1/2"
64	5441-5/8	Dado 1/2" punta hexagonal 5/8"
65	5441-9/16	Dado 1/2" punta hexagonal 9/16"
66	5449B	Matraca 1/2" reversible black
67	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
68	708S	Llave ajustable 8" black
69	712S	Llave ajustable 12" black
70	715S	Llave ajustable 15" black

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS INDUSTRIALES DE ESPECIALIDAD

Contenido de: 98101 JUEGO INDUSTRIAL PARA FERROCARRIL 137 PIEZAS

...CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
71	7175P	Extensión impacto 3/8"x3"
72	7176P	Extensión impacto 3/8"x6"
73	7180P	Extensión impacto 1/2"x2"
74	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
75	7184P	Extensión impacto 1/2"x9"
76	7210H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/16"
77	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
78	7214H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 7/16"
79	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
80	7218H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9/16"
81	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
82	7222H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11/16"
83	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
84	7270P	Nudo universal impacto 3/8" x 1 15/16"
85	7316H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1/2"
86	7318H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 9/16"
87	7320H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 5/8"
88	7322H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11/16"
89	7324H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/4"
90	7326H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 13/16"
91	7328H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/8"
92	7330H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 15/16"
93	7332H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1"
94	7334H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/16"
95	7336H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/8"
96	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
97	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
98	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
99	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
100	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
101	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
102	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
103	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
104	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
105	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
106	7434H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/16"
107	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
108	7440H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/4"
109	7442H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-5/16"
110	7444H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-3/8"
111	7446H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-7/16"
112	7448H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/2"
113	7714H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 7/16"
114	7716H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 1/2"
115	7718H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 9/16"
116	7720H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 5/8"
117	7722H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas11/16"
118	7724H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 3/4"
119	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
120	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
121	86A-5/16	Cincel corta frío 5/16"
122	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
123	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
124	86A-7/8X8	Cincel corta frío 7/8x8"
125	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
126	96-5/16	Punzón guía botador largo 5/16"
127	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
128	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
129	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
130	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
131	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
132	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
133	9810	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 10
134	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm
135	HB1218B	Segueta bimetálica 12" 18dpp
136	SF150	Mazo de golpe seco 16oz
137	SF15T	Tapa intercambiable de golpe uso rudo

Contenido de: 98241 JUEGO INDUSTRIAL PARA AVIACIÓN 70 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D6
98240 JUEGO INDUSTRIAL PARA AVIACIÓN 69 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
2	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
3	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
4	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
5	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
6	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
7	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
8	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
9	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
10	1383	Martillo tapas plásticas 13oz mango de madera
11	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
12	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
13	227G	Pinza punta plana 6-5/8"
14	263G	Pinza vía poder 10"
15	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
16	2852O	Pinza para electrónica punta aguja doblada 45° 5-11/32"
17	297	Pinza pelacable 10-20AWG alta palanca con seguro
18	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
19	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
20	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
21	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
22	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
23	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
24	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
25	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
26	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
27	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
28	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
29	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
30	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
31	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
32	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
33	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
34	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
35	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
36	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
37	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
38	4725	Caja metálica para usos múltiples 24.5x12.5x4cm
39	4749	Matraca 1/4" reversible
40	4760	Extensión de 1/4"x3"
41	4761	Extensión de 1/4"x6"
42	4763	Extensión de 1/4"x14"
43	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
44	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
45	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
46	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
47	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
48	704	Llave ajustable 4" cromada
49	708	Llave ajustable 8" cromada
50	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
51	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
52	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
53	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
54	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
55	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
56	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
57	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
58	9606	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 5/16" x 6
59	9624	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 4
60	9626	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 6
61	9631	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 3
62	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
63	9633	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 5
64	9634	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 6
65	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
66	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
67	9683	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 8
68	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
69	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
70	D6	Caja portaherramientas metálica 51 x 21.5 x 24cm
	E111	Portaherramienta 7 bolsas 34x36cm
	E203	Portaherramienta 8 bolsas 26.5x38cm
	E221	Portaherramienta 6 bolsas 17x42cm
	E300	Portaherramienta 5 bolsas 14x22cm

Contenido de: 98111 JUEGO INDUSTRIAL PARA FERROCARRIL 102 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1192	Llave de estrías de matraca plana 3/8" x 7/16"
2	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
3	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
4	1212B	Llave combinada black 12 puntas 3/8"
5	1214B	Llave combinada black 12 puntas 7/16"
6	1216B	Llave combinada black 12 puntas 1/2"
7	1218B	Llave combinada black 12 puntas 9/16"
8	1220B	Llave combinada black 12 puntas 5/8"
9	1222B	Llave combinada black 12 puntas 11/16"
10	1224B	Llave combinada black 12 puntas 3/4"
11	1226B	Llave combinada black 12 puntas 13/16"
12	1228B	Llave combinada black 12 puntas 7/8"
13	1230B	Llave combinada black 12 puntas 15/16"
14	1232B	Llave combinada black 12 puntas 1"
15	1234B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/16"
16	1236B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/8"
17	1240B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/4"
18	1312P	Martillo de bola 12oz mango hickory americano
19	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
20	2116	Barra de alineación 1/2"x14"
21	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
22	262G	Pinza vía poder 6"
23	267G	Pinza para electricista corte lateral 7-5/16"
24	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
25	352	Arco de segueta ajustable
26	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
27	41-1/4	Punto para centrar 90° 1/4"
28	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
29	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
30	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
31	4706L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/16"
32	4707	Dado 1/4" 6 puntas 7/32"
33	4707L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/32"
34	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
35	4708L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/4"
36	4709	Dado 1/4" 6 puntas 9/32"
37	4709L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/32"
38	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
39	4710L	Dado 1/4" largo 6 puntas 5/16"
40	4711	Dado 1/4" 6 puntas 11/32"
41	4711L	Dado 1/4" largo 6 puntas 11/32"
42	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
43	4712L	Dado 1/4" largo 6 puntas 3/8"
44	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
45	4714L	Dado 1/4" largo 6 puntas 7/16"
46	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
47	4716L	Dado 1/4" largo 6 puntas 1/2"
48	4718	Dado 1/4" 6 puntas 9/16"
49	4718L	Dado 1/4" largo 6 puntas 9/16"
50	4749	Matraca 1/4" reversible
51	4760	Extensión de 1/4"x3"
52	4761	Extensión de 1/4"x6"
53	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
54	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
55	4972R	Juego de 13 llaves hexagonales "L" en pulgadas rack
56	5249B	Matraca 3/8" reversible black
57	5449B	Matraca 1/2" reversible black
58	5480	Berbiquí 1/2"
59	708S	Llave ajustable 8" black
60	7175P	Extensión impacto 3/8"x3"
61	7176P	Extensión impacto 3/8"x6"
62	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
63	7184P	Extensión impacto 1/2"x9"
64	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
65	7214H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 7/16"
66	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
67	7218H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9/16"
68	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
69	7222H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11/16"
70	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
71	7270P	Nudo universal impacto 3/8" x 1 15/16"
72	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
73	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
74	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
75	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
76	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
77	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
78	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
79	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
80	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
81	7434H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/16"
82	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
83	7440H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/4"
84	7470P	Nudo universal impacto 1/2" x 2 3/8"
85	7712H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 3/8"
86	7714H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 7/16"
87	7716H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 1/2"
88	7718H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 9/16"
89	7720H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 5/8"
90	7722H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas11/16"
91	7724H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 3/4"
92	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
93	9214	Destornillador mango color cafe de caja en pulgadas 7/16"
94	9216	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/2"
95	9218	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 9/16"
96	9434	Destornillador cushion grip barra redonda punta cabinet 3/16" x 6
97	9436	Destornillador cushion grip barra redonda punta cabinet 3/16" x 10
98	9482	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
99	9484	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4
100	9486	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
101	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm
102	HB1218B	Segueta bimetálica 12" 18dpp

JUEGOS INDUSTRIALES DE ESPECIALIDAD

Contenido de: 98131 JUEGO INDUSTRIAL PARA FERROCARRIL 77 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
2	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
3	1212B	Llave combinada black 12 puntas 3/8"
4	1214B	Llave combinada black 12 puntas 7/16"
5	1216B	Llave combinada black 12 puntas 1/2"
6	1218B	Llave combinada black 12 puntas 9/16"
7	1220B	Llave combinada black 12 puntas 5/8"
8	1222B	Llave combinada black 12 puntas 11/16"
9	1224B	Llave combinada black 12 puntas 3/4"
10	1226B	Llave combinada black 12 puntas 13/16"
11	1228B	Llave combinada black 12 puntas 7/8"
12	1230B	Llave combinada black 12 puntas 15/16"
13	1232B	Llave combinada black 12 puntas 1"
14	1234B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/16"
15	1236B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/8"
16	1240B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/4"
17	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
18	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
19	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
20	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
21	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
22	303S	Tijera tipo aviación recta
23	322G	Tijera para hojalatero 12 3/4"
24	352	Arco de segueta ajustable
25	3812	Llave abocinada rápida 3/8"
26	3814	Llave abocinada rápida 7/16"
27	3816	Llave abocinada rápida 1/2"
28	3818	Llave abocinada rápida 9/16"
29	3820	Llave abocinada rápida 5/8
30	3822	Llave abocinada rápida 11/16"
31	3824	Llave abocinada rápida 3/4"
32	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
33	41-1/4	Punto para centrar 90° 1/4"
34	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
35	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
36	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
37	5249B	Matraca 3/8" reversible black
38	5449B	Matraca 1/2" reversible black
39	5466	Mango articulado 1/2"x10-5/8
40	708S	Llave ajustable 8" black
41	712S	Llave ajustable 12" black
42	7175P	Extensión impacto 3/8"x3"
43	7176P	Extensión impacto 3/8"x6"
44	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
45	7184P	Extensión impacto 1/2"x9"
46	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
47	7214H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 7/16"
48	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
49	7218H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9/16"
50	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
51	7222H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11/16"
52	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
53	7270P	Nudo universal impacto 3/8" x 1 15/16"
54	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
55	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
56	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
57	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
58	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
59	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
60	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
61	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
62	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
63	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
64	7434H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/16"
65	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
66	7440H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/4"
67	801	Llave universal de cadena 4"
68	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
69	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
70	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
71	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
72	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
73	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
74	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
75	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
76	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm
77	HB1218B	Segueta bimetálica 12" 18dpp

Contenido de: 98121 JUEGO INDUSTRIAL PARA FERROCARRIL 68 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1193	Llave de estrías de matraca plana 1/2" x 9/16"
3	1195	Llave de estrías de matraca plana 5/8 x 3/4"
4	1212B	Llave combinada black 12 puntas 3/8"
5	1214B	Llave combinada black 12 puntas 7/16"
6	1216B	Llave combinada black 12 puntas 1/2"
7	1218B	Llave combinada black 12 puntas 9/16"
8	1220B	Llave combinada black 12 puntas 5/8"
9	1222B	Llave combinada black 12 puntas 11/16"
10	1224B	Llave combinada black 12 puntas 3/4"
11	1226B	Llave combinada black 12 puntas 13/16"
12	1228B	Llave combinada black 12 puntas 7/8"
13	1230B	Llave combinada black 12 puntas 15/16"
14	1232B	Llave combinada black 12 puntas 1"
15	1234B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/16"
16	1236B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/8"
17	1240B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/4"
18	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
19	207G	Pinza corte diagonal alta pal 7-5/8"
20	2130	Barra de alineación 5/8"x18 cabeza rodante
21	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
22	278G	Pinza para mecánico rubber grip 8"
23	352	Arco de segueta ajustable
24	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
25	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
26	47-1/4X1/16	Punzón botador recto 1/4"x1/16"
27	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
28	47-5/16X5/32	Punzón botador recto 5/16"x5/32"
29	4996	Juego de 9 llaves hexagonales "L" métricospunta de bola rack
30	5249B	Matraca 3/8" reversible black
31	5449B	Matraca 1/2" reversible black
32	5480	Berbiquí 1/2"
33	708S	Llave ajustable 8" black
34	712S	Llave ajustable 12" black
35	7175P	Extensión impacto 3/8"x3"
36	7176P	Extensión impacto 3/8"x6"
37	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
38	7184P	Extensión impacto 1/2"x9"
39	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
40	7214H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 7/16"
41	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
42	7218H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9/16"
43	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
44	7222H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11/16"
45	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
46	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
47	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
48	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
49	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
50	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
51	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
52	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
53	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
54	7434H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/16"
55	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
56	7440H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/4"
57	7470P	Nudo universal impacto 1/2" x 2 3/8"
58	7712H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 3/8"
59	7722H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas11/16"
60	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
61	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
62	9688	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 4 3/8" x 8
63	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
64	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
65	9808	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 8
66	9810	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 10
67	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm
68	HB1218B	Segueta bimetálica 12" 18dpp

Contenido de: 98141 JUEGO INDUSTRIAL PARA FERROCARRIL 43 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1212B	Llave combinada black 12 puntas 3/8"
2	1214B	Llave combinada black 12 puntas 7/16"
3	1216B	Llave combinada black 12 puntas 1/2"
4	1218B	Llave combinada black 12 puntas 9/16"
5	1220B	Llave combinada black 12 puntas 5/8"
6	1222B	Llave combinada black 12 puntas 11/16"
7	1224B	Llave combinada black 12 puntas 3/4"
8	1226B	Llave combinada black 12 puntas 13/16"
9	1228B	Llave combinada black 12 puntas 7/8"
10	1230B	Llave combinada black 12 puntas 15/16"
11	1232B	Llave combinada black 12 puntas 1"
12	1234B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/16"
13	1236B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/8"
14	1240B	Llave combinada black 12 puntas 1-1/4"
15	1332P	Martillo de bola 32oz mango hickory americano
16	2116	Barra de alineación 1/2"x14"
17	2126	Barra de alineación 1/2"x16 cabeza rodante
18	270	Pinza de extensión 7 posiciones para tubo10"
19	41-1/2	Punto para centrar 90° 1/2"
20	5449B	Matraca 1/2" reversible black
21	5480	Berbiquí 1/2"
22	712S	Llave ajustable 12" black
23	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
24	7318H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 9/16"
25	7330H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 15/16"
26	7332H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1"
27	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
28	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
29	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
30	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
31	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
32	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
33	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
34	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
35	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
36	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
37	7436H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1-1/8"
38	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado
39	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
40	86A-7/8X8	Cincel corta frío 7/8x8"
41	96-1/2	Punzón guía botador largo 1/2"
42	9810	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 10
43	D7	Caja portaherramientas metálica 62.5x24.5x24.5cm

JUEGOS INDUSTRIALES DE IMPACTO

Contenido de: 98152 JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO 121 PIEZAS SIN GABINETE

1	7010M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 10 mm
2	7011M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 11 mm
3	7012M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 12 mm
4	7013M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 13 mm
5	7014M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 14 mm
6	7015M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 15 mm
7	7016M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 16 mm
8	7017M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 17 mm
9	7018M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 18 mm
10	7019M	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 19 mm
11	7175P	Extensión impacto 3/8"x3"
12	7176P	Extensión impacto 3/8"x6"
13	7180P	Extensión impacto 1/2"x2"
14	7181P	Extensión impacto 1/2"x5"
15	7184P	Extensión impacto 1/2"x9"
16	7208	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 1/4"
17	7208H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/4"
18	7208M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 8 mm
19	7209M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 9 mm
20	7210	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 5/16"
21	7210M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 10 mm
22	7211M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 11 mm
23	7212	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 3/8"
24	7212H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/8"
25	7212M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 12 mm
26	7213M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 13 mm
27	7214	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 7/16"
28	7214M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 14 mm
29	7215M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 15 mm
30	7216	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 1/2"
31	7216H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 1/2"
32	7216M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 16 mm
33	7217M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 17 mm
34	7218M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 18 mm

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

JUEGOS INDUSTRIALES DE IMPACTO

Contenido de: 98152 JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO 120 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
35	7219M	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 19 mm
36	7220	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 5/8"
37	7220H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 5/8"
38	7222	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 11/16"
39	7224	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 3/4"
40	7224H	Dado de impacto 3/8" 6 puntas 3/4"
41	7226	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 13/16"
42	7228	Dado de impacto 3/8" 12 puntas 7/8"
43	7270P	Nudo universal impacto 3/8" x 1 15/16"
44	7290-1/2	Dado de impacto 3/8" punta hexagonal 1/2"
45	7290-1/4	Dado de impacto 3/8" punta hexagonal 1/4"
46	7290-5/32	Dado de impacto 3/8"punta hexagonal 5/32"
47	7308M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 8 mm
48	7309M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 9 mm
49	7310M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 10 mm
50	7311M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11 mm
51	7312H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/8"
52	7312M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 12 mm
53	7314H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/16"
54	7314M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 14 mm
55	7315M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 15 mm
56	7316H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1/2"
57	7316M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 16 mm
58	7317M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 17 mm
59	7318H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 9/16"
60	7318M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 18 mm
61	7319M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 19 mm
62	7320H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 5/8"
63	7320M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 20 mm
64	7321M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 21 mm
65	7322H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 11/16"
66	7322M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 22 mm
67	7324H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 3/4"
68	7324M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 24 mm
69	7326H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 13/16"
70	7327M	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 27 mm
71	7328H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 7/8"
72	7330H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 15/16"
73	7332H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1"
74	7334H	Dado de impacto 1/2" largo 6 puntas 1-1/16"
75	7409M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9 mm
76	7410M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 10 mm
77	7411M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11 mm
78	7412H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/8"
79	7412M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 12 mm
80	7413M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13 mm
81	7414H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/16"
82	7414M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 14 mm
83	7415M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15 mm
84	7416H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1/2"
85	7416M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 16 mm
86	741719M	Dado de impacto 1/2" dob boca 17x19 mm
87	7417M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17 mm
88	7418H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 9/16"
89	7418M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 18 mm
90	741921M	Dado de impacto 1/2" dob boca 19x21 mm
91	741921MT	Dado de impacto 1/2" p delg 19x21 mm
92	7419M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 19 mm
93	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
94	7420M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 20 mm
95	7421M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 21 mm
96	7422H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 11/16"
97	7422M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 22 mm
98	742426	Dado de impacto 1/2"dob boca3/4"x13/16"
99	742426T	Dado de impacto 1/2" p delg 3/4"x13/16"
100	7424H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
101	7424M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 24 mm
102	7426H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
103	7427M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 27 mm
104	7428H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
105	7430H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 15/16"
106	7432H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 1"
107	7441-1/2	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 1/2"
108	7441-1/4	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 1/4"
109	7441-3/4	Dado de impacto 1/2"punta hexagonal 3/4"
110	7651	Adaptador de impacto 1/2" hembra x 3/8" macho
111	7710H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 5/16"
112	7712	Dado de impacto 3/8" largo 12 puntas 3/8"
113	7712H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 3/8"
114	7716	Dado de impacto 3/8" largo 12 puntas 1/2"
115	7716H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 1/2"
116	7720	Dado de impacto 3/8" largo 12 puntas 5/8"
117	7720H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 5/8"
118	7724	Dado de impacto 3/8" largo 12 puntas 3/4"
119	7724H	Dado de impacto 3/8" largo 6 puntas 3/4"
120	UPC731	Pistola de impacto neumática composite 1/2" 510ft-lb sistema twin hammer uso pesado

JUEGOS AUTOMOTRICES

Contenido de: 9906 JUEGO MAESTRO AUTOMOTRIZ 137 PIEZAS CON GABINETE 9992
9907 JUEGO MAESTRO AUTOMOTRIZ 136 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1208	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/4"
3	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
4	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
5	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
6	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
7	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
8	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
9	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
10	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
11	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
12	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
13	1230	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15/16"
14	1232	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1"
15	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
16	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
17	1312P	Martillo de bola 12oz mango hickory americano
18	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
19	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
20	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
21	1725	Llave obstrucción 7/16" x 1/2"
22	1730	Llave obstrucción 9/16" x 5/8"
23	2006	Barra para ajuste de frenos 9"
24	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
25	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
26	2316	Opresor de anillos 2 1/8 a 5"
27	240G	Pinza de extensión 5 posiciones 10"
28	276	Pinza para mecánico 6"
29	278	Pinza para mecánico 8"
30	280	Pinza para mecánico 10"
31	296	Pinza pelacable universal 10-20AWG
32	3016	Llave española pulido espejo 3/16" x 1/4"
33	3020	Llave española pulido espejo 5/16" x 3/8"
34	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
35	3025	Llave española pulido espejo 7/16" x 1/2"
36	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
37	3030	Llave española pulido espejo 9/16" x 5/8"
38	3033	Llave española pulido espejo 19/32" x 11/16"
39	3039	Llave española pulido espejo 3/4" x 7/8"
40	3040	Llave española pulido espejo 13/16" x 7/8"
41	3045	Llave española pulido espejo 15/16" x 1"
42	3764	Llave abocinada pulido espejo 3/8" x 7/16"
43	3768	Llave abocinada pulido espejo 1/2" x 9/16"
44	3772	Llave abocinada pulido espejo 5/8 x 11/16"
45	385	Pinza para para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
46	389	Pinza para anillos de retención fijas interiores ángulo de 0°
47	391	Pinza para anillos de retención fijas exteriores ángulo de 0°
48	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
49	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
50	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
51	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
52	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
53	4706	Dado 1/4" 6 puntas 3/16"
54	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
55	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
56	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
57	4714	Dado 1/4" 6 puntas 7/16"
58	4716	Dado 1/4" 6 puntas 1/2"
59	4749	Matraca 1/4" reversible
60	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
61	4785	Barra corrediza 1/4" x 4 1/2"
62	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
63	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
64	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
65	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
66	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
67	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
68	5020H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/8"
69	5022H	Dado 3/8" largo 6 puntas 11/16"
70	5024H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/4"
71	5026H	Dado 3/8" largo 6 puntas 13/16"
72	5028H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/8"
73	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
74	5214	Dado 3/8" 12 puntas 7/16"
75	5216	Dado 3/8" 12 puntas 1/2"
76	5218	Dado 3/8" 12 puntas 9/16"
77	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
78	5222	Dado 3/8" 12 puntas 11/16"
79	5224	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"
80	5249	Matraca 3/8" reversible
81	5255	Adaptador 3/8" hembra x 1/4" macho
82	5261	Extensión de 3/8" x 8"
83	5262	Extensión de 3/8" x 12"
84	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
85	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
86	5316	Dado 1/2" largo 12 puntas 1/2"
87	5318	Dado 1/2" largo 12 puntas 9/16"
88	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"
89	532050	Dado 1/2" para bujía 5/8"
90	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
91	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
92	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
93	5326HPA	Dado 1/2" para bujía 13/16"
94	5328	Dado 1/2" largo 12 puntas 7/8"
95	5330	Dado 1/2" largo 12 puntas 15/16"
96	5332	Dado 1/2" largo 12 puntas 1"
97	5334	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/16"
98	5336	Dado 1/2" largo 12 puntas 1 1/8"
99	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
100	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
101	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
102	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
103	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
104	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
105	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
106	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
107	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
108	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
109	5449	Matraca 1/2" reversible
110	5461	Extensión de 1/2"x5"
111	5463	Extensión de 1/2"x10"
112	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
113	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
114	5480	Berbiquí 1/2"
115	708	Llave ajustable 8" cromada
116	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
117	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
118	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
119	9206	Destornillador mango color negro de caja en pulgadas 3/16"
120	9208	Destornillador mango color rojo de caja en pulgadas 1/4"
121	9210	Destornillador mango color ámbar de caja en pulgadas 5/16"
122	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
123	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
124	9606	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 5/16" x 6
125	9608	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 3/8" x 8
126	9631	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 3
127	9633	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 5
128	9635	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 8
129	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
130	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
131	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
132	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
133	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
134	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
135	9992	Gabinete fijo uso pesado serie 99 1 compartimiento
136	LF1000	Llave para quitar filtros universales de 3 1/2" a 3 3/4"
137	LF500	Llave para quitar filtros universales de 2 3/4" a 3 1/8"
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

JUEGOS AUTOMOTRICES

Contenido de: 9906M JUEGO MAESTRO AUTOMOTRIZ 143 PIEZAS CON GABINETE 9992
9907M JUEGO MAESTRO AUTOMOTRIZ 142 PIEZAS SIN GABINETE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
3	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
4	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
5	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
6	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
7	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
8	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
9	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
10	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
11	1216M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 16 mm
12	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
13	1218M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 18 mm
14	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
15	1220M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 20 mm
16	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
17	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
18	1312P	Martillo de bola 12oz mango hickory americano
19	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
20	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
21	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
22	171012	Llave obstrucción 10 x 12 mm
23	171113	Llave obstrucción 11 x 13 mm
24	171415	Llave obstrucción 14 x 15 mm
25	171619	Llave obstrucción 16 x 19 mm
26	2006	Barra para ajuste de frenos 9"
27	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
28	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
29	2316	Opresor de anillos 2 1/8 a 5"
30	240G	Pinza de extensión 5 posiciones 10"
31	276	Pinza para mecánico 6"
32	278	Pinza para mecánico 8"
33	280	Pinza para mecánico 10"
34	296	Pinza pelacable universal 10-20AWG
35	30607	Llave española pulido espejo 6 x 7 mm
36	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
37	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
38	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
39	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
40	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
41	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
42	31922	Llave española pulido espejo 19 x 22 mm
43	32122	Llave española pulido espejo 21 x 22 mm
44	32427	Llave española pulido espejo 24 x 27 mm
45	3709M	Llave abocinada pulido espejo 9 x 11 mm
46	3710M	Llave abocinada pulido espejo 10 x 12 mm
47	3713M	Llave abocinada pulido espejo 13 x 14 mm
48	3715M	Llave abocinada pulido espejo 15 x 17 mm
49	385	Pinza para anillos de retención desmontable .070 ángulo de 18°
50	389	Pinza para anillos de retención fijas interiores ángulo de 0°
51	391	Pinza para anillos de retención fijas exteriores ángulo de 0°
52	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
53	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
54	47-1/4X3/32	Punzón botador recto 1/4"x3/32"
55	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
56	47-5/16X1/8	Punzón botador recto 5/16"x1/8"
57	4704M	Dado 1/4" 6 puntas 4 mm
58	4705M	Dado 1/4" 6 puntas 5 mm
59	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
60	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
61	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
62	4709M	Dado 1/4" 6 puntas 9 mm
63	4710M	Dado 1/4" 6 puntas 10 mm
64	4711M	Dado 1/4" 6 puntas 11 mm
65	4712M	Dado 1/4" 6 puntas 12 mm
66	4749	Matraca 1/4" reversible
67	4769	Destornillador cuadro 1/4"x7"
68	4785	Barra corrediza 1/4" x 4 1/2"
69	4977BM	Juego de 7 llaves hexagonales tipo navaja 2-8 mm
70	50-3/16	Punzón guía botador corto 3/16"
71	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
72	50-5/16	Punzón guía botador corto 5/16"
73	5206M	Dado 3/8" 12 puntas 6 mm
74	5207M	Dado 3/8" 12 puntas 7 mm
75	5208M	Dado 3/8" 12 puntas 8 mm
76	5209M	Dado 3/8" 12 puntas 9 mm
77	5210M	Dado 3/8" 12 puntas 10 mm
78	5211M	Dado 3/8" 12 puntas 11 mm
79	5212M	Dado 3/8" 12 puntas 12 mm
80	5213M	Dado 3/8" 12 puntas 13 mm
81	5214M	Dado 3/8" 12 puntas 14 mm
82	5215M	Dado 3/8" 12 puntas 15 mm
83	5216M	Dado 3/8" 12 puntas 16 mm
84	5217M	Dado 3/8" 12 puntas 17 mm
85	5218M	Dado 3/8" 12 puntas 18 mm
86	5219M	Dado 3/8" 12 puntas 19 mm
87	5220M	Dado 3/8" 12 puntas 20 mm
88	5221M	Dado 3/8" 12 puntas 21 mm
89	5249	Matraca 3/8" reversible
90	5255	Adaptador 3/8" hembra x 1/4" macho
91	5261	Extensión de 3/8" x 8"
92	5262	Extensión de 3/8" x 12"
93	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
94	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
95	532050	Dado 1/2" para bujía 5/8"
96	5326HPA	Dado 1/2" para bujía 13/16"
97	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
98	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
99	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
100	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
101	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
102	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
103	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
104	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
105	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
106	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
107	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
108	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
109	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
110	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
111	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
112	5425M	Dado 1/2" 12 puntas 25 mm
113	5426M	Dado 1/2" 12 puntas 26 mm
114	5427M	Dado 1/2" 12 puntas 27 mm
115	5428M	Dado 1/2" 12 puntas 28 mm
116	5429M	Dado 1/2" 12 puntas 29 mm
117	5430M	Dado 1/2" 12 puntas 30 mm
118	5432M	Dado 1/2" 12 puntas 32 mm
119	5449	Matraca 1/2" reversible
120	5461	Extensión de 1/2"x5"
121	5463	Extensión de 1/2"x10"
122	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
123	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
124	5480	Berbiquí 1/2"
125	708	Llave ajustable 8" cromada
126	86A-1/4	Cincel corta frío 1/4"
127	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
128	86A-7/16	Cincel corta frío 7/16"
129	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
130	9606	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 5/16" x 6
131	9608	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 3/8" x 8
132	9631	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 3
133	9633	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 5
134	9635	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 8
135	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
136	9671	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 1-3/8"
137	9680	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 0 1/8 x 2-1/2"
138	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
139	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
140	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
141	9992	Gabinete fijo uso pesado serie 99 1 compartimiento
142	LF1000	Llave para quitar filtros universales de 3 1/2" a 3 3/4"
143	LF500	Llave para quitar filtros universales de 2 3/4" a 3 1/8"
	E307	Portaherramienta 10 bolsas 23.3x25cm

Contenido de: 9910 JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 71 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D6
9911 JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 70 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1210	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/16"
3	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
4	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
5	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
6	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
7	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
8	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
9	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
10	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
11	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
12	1383	Martillo tapas plásticas 13oz mango de madera
13	205G	Pinza corte diagonal 5-13/32"
14	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
15	276	Pinza para mecánico 6"
16	278	Pinza para mecánico 8"
17	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
18	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
19	3031	Llave española pulido espejo 5/8 x 3/4"
20	30809	Llave española pulido espejo 8 x 9 mm
21	31011	Llave española pulido espejo 10 x 11 mm
22	31213	Llave española pulido espejo 12 x 13 mm
23	31415	Llave española pulido espejo 14 x 15 mm
24	31617	Llave española pulido espejo 16 x 17 mm
25	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
26	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
27	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
28	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
29	502050	Dado 3/8" para bujía 5/8"
30	5326HPA	Dado 1/2" para bujía 13/16"
31	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
32	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
33	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
34	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
35	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
36	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
37	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
38	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
39	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
40	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
41	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
42	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
43	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
44	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
45	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
46	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
47	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
48	5449	Matraca 1/2" reversible
49	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
50	5461	Extensión de 1/2"x5"
51	5463	Extensión de 1/2"x10"
52	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
53	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
54	708	Llave ajustable 8" cromada
55	81011	Llave de estrías 45° 10 x 11 mm
56	810HD	Llave Stillson® de hierro maleable 10" uso pesado
57	81314	Llave de estrías 45° 13 x 14 mm
58	81617	Llave de estrías 45° 16 x 17 mm
59	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
60	8182	Llave de estrías 45° 5/8 x 11/16"
61	8184	Llave de estrías 45° 3/4" x 7/8"
62	81922	Llave de estrías 45° 19 x 22 mm
63	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
64	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
65	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
66	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
67	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
68	9684	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4-1/4"
69	9806	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 5/16" x 6
70	D6	Caja portaherramientas metálica 51 x 21.5 x 24cm
71	LF1000	Llave para quitar filtros universales de 3 1/2" a 3 3/4"
	5292	Caja Portadados
	5491	Caja Portadados
	E101	Portaherramienta 6 bolsas 25x30cm
	E111	Portaherramienta 7 bolsas 34x36cm
	E520	Portaherramienta lona 5 bolsas

Contenido de: 9914 JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 55 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D6
9915 JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 54 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
3	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
4	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
5	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
6	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
7	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
8	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
9	1226	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13/16"
10	1228	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/8"
11	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
12	1383	Martillo tapas plásticas 13oz mango de madera
13	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
14	278	Pinza para mecánico 8"
15	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
16	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
17	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
18	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
19	5320	Dado 1/2" largo 12 puntas 5/8"

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA...

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS AUTOMOTRICES

Contenido de: 9914 JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 55 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D6
9915 JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 54 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
20	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
21	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
22	5326	Dado 1/2" largo 12 puntas 13/16"
23	5412	Dado 1/2" 12 puntas 3/8"
24	5414	Dado 1/2" 12 puntas 7/16"
25	5416	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"
26	5418	Dado 1/2" 12 puntas 9/16"
27	5419	Dado 1/2" 12 puntas 19/32"
28	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
29	5422	Dado 1/2" 12 puntas 11/16"
30	5424	Dado 1/2" 12 puntas 3/4"
31	5425	Dado 1/2" 12 puntas 25/32"
32	5426	Dado 1/2" 12 puntas 13/16"
33	5428	Dado 1/2" 12 puntas 7/8"
34	5430	Dado 1/2" 12 puntas 15/16"
35	5432	Dado 1/2" 12 puntas 1"
36	5434	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/16"
37	5436	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/8"
38	5438	Dado 1/2" 12 puntas 1-3/16"
39	5440	Dado 1/2" 12 puntas 1-1/4"
40	5449	Matraca 1/2" reversible
41	5461	Extensión de 1/2"x5"
42	5463	Extensión de 1/2"x10"
43	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
44	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
45	5480	Berbiquí 1/2"
46	708S	Llave ajustable 8" black
47	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
48	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
49	9622	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 2 1/2"
50	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
51	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
52	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
53	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
54	D6	Caja portaherramientas metálica 51 x 21.5 x 24cm
55	LF1000	Llave para quitar filtros universales de 3 1/2" a 3 3/4"

Contenido de: 9914M JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 58 PIEZAS CON CAJA METÁLICA D6
9915M JUEGO BÁSICO AUTOMOTRIZ 57 PIEZAS SIN CAJA

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000AA	Calibrador en pulgadas 25 hojas
2	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
3	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
4	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
5	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
6	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
7	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
8	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
9	1217M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 17 mm
10	1219M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 19 mm
11	1221M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 21 mm
12	1222M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 22 mm
13	1224M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 24 mm
14	1226M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 26 mm
15	1227M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 27 mm
16	1316P	Martillo de bola16oz mango hickory americano
17	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
18	278	Pinza para mecánico 8"
19	41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
20	47-3/8X3/16	Punzón botador recto 3/8"x3/16"
21	4977BM	Juego de 7 llaves hexagonales tipo navaja 2-8 mm
22	50-3/8	Punzón guía botador corto 3/8"
23	5410M	Dado 1/2" 12 puntas 10 mm
24	5411M	Dado 1/2" 12 puntas 11 mm
25	5412M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm
26	5413M	Dado 1/2" 12 puntas 13 mm
27	5414M	Dado 1/2" 12 puntas 14 mm
28	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
29	5416M	Dado 1/2" 12 puntas 16 mm
30	5417M	Dado 1/2" 12 puntas 17 mm
31	5418M	Dado 1/2" 12 puntas 18 mm
32	5419M	Dado 1/2" 12 puntas 19 mm
33	5420M	Dado 1/2" 12 puntas 20 mm
34	5421M	Dado 1/2" 12 puntas 21 mm
35	5422M	Dado 1/2" 12 puntas 22 mm
36	5423M	Dado 1/2" 12 puntas 23 mm
37	5424M	Dado 1/2" 12 puntas 24 mm
38	5425M	Dado 1/2" 12 puntas 25 mm
39	5426M	Dado 1/2" 12 puntas 26 mm
40	5428M	Dado 1/2" 12 puntas 28 mm
41	5430M	Dado 1/2" 12 puntas 30 mm
42	5432M	Dado 1/2" 12 puntas 32 mm
43	5449	Matraca 1/2" reversible
44	5461	Extensión de 1/2"x5"
45	5463	Extensión de 1/2"x10"
46	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
47	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
48	5480	Berbiquí 1/2"
49	708S	Llave ajustable 8" black
50	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
51	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
52	9622	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 1/8 x 2 1/2"
53	9632	Destornillador ámbar barra redonda punta cabinet 3/16" x 4
54	9652	Destornillador ámbar trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-1/2"
55	9804	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 1/4" x 4
56	9812	Destornillador ámbar barra cuadrada punta plana 3/8" x 12
57	D6	Caja portaherramientas metálica 51 x 21.5 x 24cm
58	LF1000	Llave para quitar filtros universales de 3 1/2" a 3 3/4"
	E103	Portaherramienta 14 bolsas 45x46cm
	E520	Portaherramienta lona 5 bolsas

Contenido de: 98051 JUEGO AUTOMOTRIZ 73 PIEZAS PARA CAMBIO DE ACEITE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
2	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
3	1209M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9 mm
4	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
5	1211M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11 mm
6	1212	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/8"
7	1212M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 12 mm
8	1213M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 13 mm
9	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
10	1214M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 14 mm
11	1215M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 15 mm
12	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
13	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
14	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
15	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
16	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
17	1234	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/16"
18	1236	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/8"
19	1240	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1-1/4"
20	1316PN	Martillo de bola cabeza black16oz
21	1324PN	Martillo de bola cabeza black24oz
22	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
23	264G	Pinza vía poder 12"
24	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
25	4972M	Juego de 9 llaves hexagonales "L" métricos rack
26	4972R	Juego de 13 llaves hexagonales "L" en pulgadas rack
27	5208HM	Dado 3/8" 6 puntas 8 mm
28	5209HM	Dado 3/8" 6 puntas 9 mm
29	5210HM	Dado 3/8" 6 puntas 10 mm
30	5211HM	Dado 3/8" 6 puntas 11 mm
31	5212H	Dado 3/8" 6 puntas 3/8"
32	5212HM	Dado 3/8" 6 puntas 12 mm
33	5213HM	Dado 3/8" 6 puntas 13 mm
34	5214H	Dado 3/8" 6 puntas 7/16"
35	5214HM	Dado 3/8" 6 puntas 14 mm
36	5215HM	Dado 3/8" 6 puntas 15 mm
37	5216H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"
38	5217HM	Dado 3/8" 6 puntas 17 mm
39	5218H	Dado 3/8" 6 puntas 9/16"
40	5219HM	Dado 3/8" 6 puntas 19 mm
41	5220H	Dado 3/8" 6 puntas 5/8"
42	5222H	Dado 3/8" 6 puntas 11/16"
43	5224H	Dado 3/8" 6 puntas 3/4"
44	5226H	Dado 3/8" 6 puntas 13/16"
45	5249	Matraca 3/8" reversible
46	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
47	5260	Extensión de 3/8" x 3"
48	5261	Extensión de 3/8" x 8"
49	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
50	5449	Matraca 1/2" reversible
51	5460	Extensión de 1/2"x2-1/2"
52	5461	Extensión de 1/2"x5"
53	5467	Mango articulado 1/2"x15-3/4"
54	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
55	5470	Nudo universal 1/2" x 2 5/8"
56	715S	Llave ajustable 15" black
57	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado
58	86A-3/8	Cincel corta frío 3/8"
59	86A-5/8	Cincel corta frío 5/8"
60	9402	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 3/16" x 4
61	9404	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 1/4" x 4
62	9406	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 5/16" x 6
63	9408	Destornillador cushion grip barra redonda punta plana 3/8" x 8
64	9452	Destornillador cushion grip trompo barra redonda punta plana 1/4" x 1-3/8"
65	9482	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
66	9484	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 2 1/4" x 4
67	9486	Destornillador cushion grip barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
68	E451	Tapete cubre salpicaderas
69	E451	Tapete cubre salpicaderas
70	LF1000	Llave para quitar filtros universales de 3 1/2" a 3 3/4"
71	LF1500	Llave para quitar filtros autoajustables de 1/2 de poliamida" de 0" a 6"
72	LF3000	Llave para quitar filtros autoajustables de 3/8" de 2 7/16" a 3 3/4"
73	LF500	Llave para quitar filtros universales de 2 3/4" a 3 1/8"
	DP51	Tablero P/Juego 98050
	E111	Portaherramienta 7 bolsas 34x36cm
	E114	Portaherramienta 9 bolsas 31.5x40cm
	E203	Portaherramienta 8 bolsas 26.5x38cm

Contenido de: 98052 JUEGO AUTOMOTRIZ 58 PIEZAS REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1207M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7 mm
2	1208M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 8 mm
3	1210M	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 10 mm
4	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
5	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
6	1220	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 5/8"
7	1222	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 11/16"
8	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
9	1368	Mazo cabeza de hule 22oz
10	1430	Marro de bronce 29oz mango madera
11	171113	Llave obstrucción 11 x 13 mm
12	220G	Pinza punta plana cónica 6-5/8"
13	251G	Pinza para anillos de retención punta plana 10"
14	278	Pinza para mecánico 8"
15	360B	Juego de 12 pinzas para anillos de retención
16	361	Juego de 2 pinzas para anillos de retención uso extrapesado y 16 puntas
17	3710M	Llave abocinada pulido espejo 10 x 12 mm
18	3768	Llave abocinada pulido espejo 1/2" x 9/16"
19	4101	Pinza de presión quijada recta 10" uso pesado
20	4706M	Dado 1/4" 6 puntas 6 mm
21	4707M	Dado 1/4" 6 puntas 7 mm
22	4708	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"
23	4708M	Dado 1/4" 6 puntas 8 mm
24	4710	Dado 1/4" 6 puntas 5/16"
25	4712	Dado 1/4" 6 puntas 3/8"
26	4749	Matraca 1/4" reversible
27	4760	Extensión de 1/4"x3"
28	4761	Extensión de 1/4"x6"
29	4766	Mango articulado 1/4"x5-3/16"
30	4770	Nudo universal 1/4" x 1 5/16"
31	4977TX	Juego de 7 llaves Torx® tipo navaja T9-T40
32	5010H	Dado 3/8" largo 6 puntas 5/16"
33	5012H	Dado 3/8" largo 6 puntas 3/8"
34	5014H	Dado 3/8" largo 6 puntas 7/16"
35	5014M	Dado 3/8" largo 12 puntas 14 mm
36	5015M	Dado 3/8" largo 12 puntas 15 mm
37	5016H	Dado 3/8" largo 6 puntas 1/2"
38	5018H	Dado 3/8" largo 6 puntas 9/16"
39	5018M	Dado 3/8" largo 12 puntas 18 mm
40	5209HM	Dado 3/8" 6 puntas 9 mm
41	5210HM	Dado 3/8" 6 puntas 10 mm
42	5212	Dado 3/8" 12 puntas 3/8"
43	5212HM	Dado 3/8" 6 puntas 12 mm
44	5213HM	Dado 3/8" 6 puntas 13 mm
45	5220	Dado 3/8" 12 puntas 5/8"
46	5249H	Matraca 3/8" reversible rubber grip
47	5254	Adaptador 1/2" hembra x 3/8" macho
48	5255	Adaptador 3/8" hembra x 1/4" macho
49	5260	Extensión de 3/8" x 3"
50	5261	Extensión de 3/8" x 8"
51	5262	Extensión de 3/8" x 12"
52	5265	Mango articulado 3/8"x7-13/16"
53	5270	Nudo universal 3/8" x 1 15/16"
54	5280	berbiquí 3/8"
55	5322	Dado 1/2" largo 12 puntas 11/16"
56	5324	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"
57	5468	Mango articulado 1/2"x17-7/8
58	D3	Caja portaherramientas metálica 41 x 18.5 x 19cm

JUEGO COMBINADO

Contenido de: 10A JUEGO COMBINADO 30 PIEZAS EN PORTAFOLIO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	000A	Calibrador en pulgadas 9 hojas
2	1184M	Llave de estrías de matraca acodada 13 x 14 mm
3	1194	Llave estría matraca plana 5/8 x 11/16"
4	1224	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 3/4"
5	1308P	Martillo de bola 8oz mango hickory americano
6	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
7	2617SW	Llave golpe acodada black 12 puntas 1-1/16"
8	267G	Pinza para electricista corte lateral 7-5/16"
9	278	Pinza para mecánico 8"
10	31819	Llave española pulido espejo 18 x 19 mm
11	3713M	Llave abocinada pulido espejo 13 x 14 mm
12	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
13	47-1/2X1/4	Punzón botador recto 1/2"x1/4"
14	4977B	Juego de 9 llaves hexagonales tipo navaja 5/64-1/4"
15	4977BM	Juego de 7 llaves hexagonales tipo navaja 2-8 mm
16	5415M	Dado 1/2" 12 puntas 15 mm
17	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
18	5436H	Dado 1/2" 6 puntas 1-1/8"
19	5449	Matraca 1/2" reversible
20	5463	Extensión de 1/2"x10"
21	708S	Llave ajustable 8" black
22	7416M	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 16 mm
23	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
24	7512	Dado de impacto 3/4" 6 puntas 3/4"
25	808HD	Llave Stillson® de hierro maleable 8" uso pesado
26	8181	Llave de estrías 45° 1/2" x 9/16"
27	86A-1/2	Cincel corta frío 1/2"
28	9212	Destornillador mango color azul de caja en pulgadas 3/8"
29	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
30	9686	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 3 5/16" x 6
	PRT10	Portafolio p/herramienta

Contenido de: 10B JUEGO COMBINADO 27 PIEZAS EN PORTAFOLIO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
2	1218H	Llave combinada pulido espejo 6 puntas 9/16"
3	1220CM	Llave combinada de matraca 5/8
4	1270-13M	Llave combinada flexible 13 mm
5	1326DB	Martillo bola golpe seco 26oz
6	207GX	Pinza bimaterial para electricista corte diagonal 7-3/4"
7	269GX	Pinza bimaterial para electricista corte lateral 9-3/8"
8	2820SWH	Llave golpe plana 6 puntas pared delgada 1-1/4"
9	4071	Pinza de presión quijada recta 7" uso pesado
10	4749	Matraca 1/4" reversible
11	5249	Matraca 3/8" reversible
12	5277H	Dado 3/8" flexible 5/8"
13	5420	Dado 1/2" 12 puntas 5/8"
14	5420S	Dado 1/2" 8 puntas 5/8"
15	5420SPL	Dado 1/2" spline # 20
16	5449	Matraca 1/2" reversible
17	5466	Mango articulado 1/2"x10-5/8
18	712	Llave ajustable 12" cromada
19	7420H	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 5/8"
20	7420S	Dado de impacto 1/2" 8 puntas 5/8"
21	7L2A	Linterna 4 LED 2 pilas "AA" uso pesado
22	808UR	Llave Stillson® de hierro maleable 8" uso industrial
23	9104G	Destornillador de golpe barra cuadrada punta plana 1/4" x 4"
24	9186G	Destornillador de golpe barra cuadrada punta Phillips® #3 5/16" x 6"
25	93E10	Destornillador barra redonda punta Torx® hembra E10
26	BH1/4	Broca de acero de alta velocidad premium 1/4"
27	U3524	Llave de servicio 3/4"
	PRT10	Portafolio p/herramienta

Contenido de: 7A JUEGO COMBINADO 10 PIEZAS EN PORTAFOLIO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	100	Llavero mini destornillador con mango inyectado
2	226G	Pinza punta larga corte lateral 6-5/8"
3	267G	Pinza para electricista corte lateral 7-5/16"
4	276	Pinza para mecánico 6"
5	3018	Llave española pulido espejo 1/4" x 5/16"
6	3021	Llave española pulido espejo 3/8" x 7/16"
7	3026	Llave española pulido espejo 1/2" x 9/16"
8	708S	Llave ajustable 8" black
9	9602	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 3/16" x 4
10	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
	PRT2	Portafolio de vinil

Contenido de: 7B JUEGO COMBINADO 10 PIEZAS EN PORTAFOLIO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1214	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 7/16"
2	1216	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 1/2"
3	1218	Llave combinadas pulido espejo 12 puntas 9/16"
4	207GX	Pinza bimaterial para electricista corte diagonal 7-3/4"
5	268GX	Pinza bimaterial para electricista corte lateral 8-21/32"
6	276G	Pinza para mecánico rubber grip 6"
7	708	Llave ajustable 8" cromada
8	8602	Destornillador bimaterial barra redonda punta plana 3/16" x 4"
9	8682	Destornillador bimaterial barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3"
	PRT2	Portafolio de vinil

JUEGO EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTA

Contenido de: JBN133 JUEGO 7 PIEZAS EN ESTUCHE DE CUERO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1324PN	Martillo de bola cabeza black24oz
2	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
3	267G	Pinza para electricista corte lateral 7-5/16"
4	708S	Llave ajustable 8" black
5	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
6	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
7	BN133	Estuche portaherramientas cuero 7 bolsas

Contenido de: JBN132 JUEGO 6 PIEZAS EN ESTUCHE DE CUERO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	206G	Pinza corte diagonal 6-1/64"
2	267G	Pinza para electricista corte lateral 7-5/16"
3	708S	Llave ajustable 8" black
4	9604	Destornillador ámbar barra redonda punta plana 1/4" x 4
5	9682	Destornillador ámbar barra redonda punta Phillips® # 1 3/16" x 3
6	BN132	Estuche portaherramientas cuero 4 bolsas
7	BN133	Estuche portaherramientas cuero 7 bolsas

Contenido de: 98165 JUEGO 93 PIEZAS

Juego para mecánico industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
54114	1	Juego 15 dados en pulgadas 1/2" riel
5449	1	Matraca 1/2" reversible
5467	1	Mango articulado1/2x15-3/4
5463	1	Extensión de 1/2"x10"
2373	1	Espejo inspección 2 1/8x3 1/2"
000F	1	Calibrador extralargo 25 hojas
000AA	1	Calibrador en pulgadas 25 hojas
1595LSW	1	Flexómetro acero inoxidable 5mx30mm
324G	1	Tijera hojalatero 14"
293R	1	Pinza presión rect 10"
269G	1	Pinza electricista 9-5/16"
278G	1	Pinza mecánico rubber grip 8"
710	1	Llave ajustable 10" cromada
712	1	Llave ajustable 12" cromada
814HD	1	Llave Stillson® hierro maleable14"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
4972	1	Juego 12 llaves L en pulgadas estuche
4976A	1	Juego 11 llaves L métricas estuche
86A-7/8X8	1	Cincel corta frío 7/8x8"
41-1/2	1	Punto para centrar 90° 1/2"
UFPB12	1	Lima plana bastarda 12"
353AT	1	Arco segueta alta tension 12"
1200F	1	Juego 15 llaves combinadas pg
9606	1	Destornillador ambar plana redondo 5/16x6
9602	1	Destornillador ambar plana redondo 3/16x4
9608	1	Destornillador ambar plana redondo 3/8x8
9685	1	Destornillador ambar Phillips® #2 1/4x8
9684	1	Destornillador ambar Phillips® #2 1/4x4-1/4
7L2D	1	Linterna 20 led 2 D u/pes
UNT12	1	Nivel Torpedo 9"
96A	1	Juego 7 botadores largos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
5461	1	Extensión de 1/2"x5"
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm c20
1332FV	1	Martillo bola32oz fibra vidrio
2376	1	Levantador magneto 3.6 kg
5470	1	Nudo universal 1/2"
UFMM12	1	Lima media caña musa 12"
UFRB10	1	Lima redonda bastarda 10"
1367	1	Mazo cabeza hule 16oz

Contenido de: 98160 JUEGO 68 PIEZAS

Juego para instrumentista calibrador

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
9600A	1	Juego de 6 destornilladores ambar Phillips®
9600B	1	Juego de 6 destornilladores ambar punta plana redondos
1595LSW	1	Flexómetro acero inox 5m x 30mm
UFRB6	1	Lima redonda bastarda 6"
UFPB12	1	Lima plana bastarda 12"
1200F	1	Juego 15 llaves combinadas en pulgadas
710	1	Llave ajustable 10" cromada
712	1	Llave ajustable 12" cromada
810HD	1	Llave Stillson® hierro maleable 10"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
814HD	1	Llave Stillson® hierro maleable 14"
4972	1	Juego 12 llaves L en pulgadas estuche
4972M	1	Juego 9 llaves L métricas en rack
1332PN	1	Martillo bola cabeza black 32 oz
293R	1	Pinza presión recta 10"
278	1	Pinza para mecánico 8"
207G	1	Pinza corte diagonal alta palanca 7-5/8"
UNT12	1	Nivel Torpedo 9"
122102	1	Nivel de aluminio 14"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
123270	1	Plomada de bronce 227gr
354F	1	Arco segueta fijo pesado 12"
122255	1	Escuadra combinación 12"
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm
86A-1X8	1	Cincel corta frío 1x8"
41-5/8	1	Punto para centrar 90° 5/8"
259GHL	1	Pinza electricista alta palanca 9-5/16"

Contenido de: 98166 JUEGO 65 PIEZAS

Juego para electrisista industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
UNT12	1	Nivel Torpedo 9"
122102	1	Nivel de aluminio 14"
9608	1	Destornillador ambar punta plana redondo 3/8x8"
9604	1	Destornillador ambar punta plana redondo 1/4x4
9632	2	Destornillador ambar punta cabinet 3/16x4
9682	1	Destornillador ambar punta Phillips® #1 3/16x3
9684	1	Destornillador ambar punta Phillips®#2 1/4x4-1/4
9671	2	Destornillador ambar punta Phillips®#2 1/4x1-3/8
9683	1	Destornillador ambar punta Phillips®#1 3/16x8
9680	1	Destornillador ambar punta Phillips®#0 1/8x2-1/2
9624	2	Destornillador ambar punta cabinet 1/8x4

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
9626	1	Destornillador ambar punta cabinet 1/8x6
712	1	Llave ajustable 12" cromada
814HD	1	Llave Stillson® hierro malea14"
1200I	1	Juego 11 llave combinada en pulgadas con rack
4972	1	Juego 12 llaves L en pulgadas con estuche
4976A	1	Juego 11 llaves L métricas con estuche
353AT	1	Arco segueta alta tension 12"
299	1	Pinza pelacable 10-22AWG 8-3/4
2292G	1	Pinza punta larga alta palanca 8-9/32"
293R	1	Pinza presión recta 10"
207G	1	Pinza corte diagonal alta palanca 7-5/8"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
278G	1	Pinza mecánico rubber grip 8"
246G	1	Pinza extensión suave 10"
1324PN	1	Martillo bola cabeza black 24oz
41-1/2	1	Punto para centrar 90° 1/2"
UFRB12	1	Lima redonda bastarda 12"
1595LSW	1	Flexometro acero inoxidable 5mx30mm
268G	1	Pinza electricista 8-17/32"
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm c20
UFMB12	1	Lima media caña bastarda 12"

Contenido de: 98161 JUEGO 64 PIEZAS

Juego para instrumentista calibrador

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
9600A	1	Juego 6 destornillador ambar Phillips®
9600B	1	Juego 6 destornillador ambar plana redon
9624R	1	Destornillador serie R cabinet 1/8x4
112557	1	Bomba para desoldar
112552	1	Cautin tipo lápiz 60W
B122073	1	Flexom rubber grip 3m x 5/8
UFRB6	1	Lima redonda bastarda 6"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
1200F	1	Juego 15 llaves combinadas
712	1	Llave ajustable 12" cromada
708	1	Llave ajustable 8" cromada
810HD	1	Llave Stillson® hierro maleable10"
1332PN	1	Martillo bola cabeza black 32oz
293R	1	Pinza presión recta 10"
207G	1	Pinza corte diagonal alta palanca 7-5/8"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
2292G	1	Pinza punta larga alta palanca 8-9/32"
278	1	Pinza para mecánico 8"
4972R	1	Juego 13 llaves L en pulgadas rack
4972M	1	Juego 9 llaves L métricas rack
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm
259GHL	1	Pinza eléctrico alta palanca 9-5/16"

Contenido de: 98167 JUEGO 23 PIEZAS

Juego para aislador industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
269G	1	Pinza electricista 9-5/16"
303R	1	Tijera aviación derecha
322G	1	Tijera hojalatero 12 3/4"
9600A	1	Juego 6 destornilladores ambar Phillips®
9600B	1	Juego 6 destornilladores ambar punta plana redondos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
PSF3	1	Pistola calafateadora profesional
122253	1	Escuadra de carpintero 12"
293R	1	Pinza presión recta10"
UPS25	1	Remachadora tipo acordeón
123180	1	Llana profesional 11x5" lisa

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
800112DV	1	Compas de punta divisor 12"
80018DV	1	Compas de punta divisor 8"
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm c20

Contenido de: 98162 JUEGO 20 PIEZAS

Juego para aislador industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
1332PN	1	Martillo bola cabeza black32oz
86A-7/8X8	1	Cincel corta frío 7/8"x8"
122280	1	Escuadra de cantero 8x12"
UNT12	1	Nivel Torpedo 9"
293R	1	Pinza presión rect 10"
712	1	Llave ajustable 12" cromada

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
1595LSW	1	Flexómetro acero inoxidable 5mx30mm
41-5/8	1	Punto para centrar 90° 5/8"
UFMB12	1	Lima media caña bastarda 12"
UFRB10	1	Lima redonda bastarda 10"
354F	1	Arco segueta fijo pesado 12"
814HD	1	Llave Stillson® hierro maleable14"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm c20
123270	1	Plomada de bronce 227gr
UFPB12	1	Lima plana bastarda 12"
800112DV	1	Compas de punta divisor 12"
122102	1	Nivel de aluminio 14"

Contenido de: 98163 JUEGO 17 PIEZAS

Juego para pailero industrial

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
1332PN	1	Martillo bola cabeza black32oz
86A-7/8X8	1	Cincel corta frío 7/8"x8"
122280	1	Escuadra de cantero 8x12"
UNT12	1	Nivel Torpedo 9"
293R	1	Pinza presión rect 10"
712	1	Llave ajustable 12" cromada

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
1595LSW	1	Flexómetro acero inoxidable 5mx30mm
41-5/8	1	Punto para centrar 90° 5/8"
UFMB12	1	Lima media caña bastarda 12"
UFRB10	1	Lima redonda bastarda 10"
354F	1	Arco segueta fijo pesado 12"
814HD	1	Llave Stillson® hierro maleable14"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm c20
123270	1	Plomada de bronce 227gr
UFPB12	1	Lima plana bastarda 12"
800112DV	1	Compas de punta divisor 12"
122102	1	Nivel de aluminio 14"

Contenido de: 98164 JUEGO 9 PIEZAS

Juego pailero

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
1332PN	1	Martillo bola cabeza black32oz
86A-1X8	1	Cincel corta frío 1x8"
UFMB12	1	Lima media caña bastarda 12"

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
712	1	Llave ajustable 12" cromada
9616	1	Destornillador ambar plana redondo 1/4x6
7L2D	1	Linterna 20 led 2 D uso pesado

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
D7C20	1	Caja metal 62x24x24cm
2373	1	Espejo inspección 2 1/8x3 1/2"
9687	1	Destornillador ambar Phillips® #2 1/4x6

Contenido de: CH101 JUEGO 31 PIEZAS

Juego de dados cortos y accesorios cuadro 1/4" en pulgadas y métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS EN PULGADAS	
4705	5/32"
4706	3/16"
4707	7/32"
4708	1/4"
4709	9/32"
4710	5/16"
4711	11/32"
4712	3/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4714	7/16"
4716	1/2"
4718	9/16"
DADOS MÉTRICOS	
4704M	4 mm
47045M	4.5 mm
4705M	5 mm
47055M	5.5 mm
4706M	6 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4707M	7 mm
4708M	8 mm
4709M	9 mm
4710M	10 mm
4711M	11 mm
4712M	12 mm
4713M	13 mm
4714M	14 mm
4715M	15 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	
4749	Matraca reversible 1/4"
4760	Extensión 3"
4761	Extensión 6"
4769	Dest p/dados 3"
4770	Nudo universal
4785	Barra corrediza 4-1/2"

Contenido de: CH102 JUEGO 26 PIEZAS

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/4" en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
4705	5/32"
4706	3/16"
4707	7/32"
4708	1/4"
4709	9/32"
4710	5/16"
4711	11/32"
4712	3/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4714	7/16"
4716	1/2"
4718	9/16"
DADOS LARGOS	
4706L	3/16"
4707L	7/32"
4708L	1/4"
4709L	9/32"
4710L	5/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4711L	11/32"
4712L	3/8"
4714L	7/16"
4716L	1/2"
4718L	9/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	
4749	Matraca reversible 1/4"
4760	Extensión 3"
4761	Extensión 6"
4770	Nudo universal
4769	Dest p/dados 3"

Contenido de: CH103 JUEGO 28 PIEZAS

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/4" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
4704M	4 mm
47045M	4.5 mm
4705M	5 mm
47055M	5.5 mm
4706M	6 mm
4707M	7 mm
4708M	8 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4709M	9 mm
4710M	10 mm
4711M	11 mm
4712M	12 mm
4713M	3 mm
4714M	14 mm
4715M	15 mm
DADOS LARGOS	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4706LM	6 mm
4707LM	7 mm
4708LM	8 mm
4709LM	9 mm
4710LM	10 mm
4711LM	11 mm
4712LM	12 mm
4713LM	13 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4714LM	14 mm
ACCESORIOS	
4749	Matraca reversible 1/4"
4760	Extensión 3"
4761	Extensión 6"
4769	Dest p/dados 3"
4770	Nudo universal

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

Contenido de: CH104 JUEGO 34 PIEZAS

3/8" 6 " mm

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/4" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS EN PULGADAS	
5208H	1/4"
5210H	5/16"
5212H	3/8"
5214H	7/16"
5216H	/2"
5218H	9/16"
5220H	5/8"
5222H	11/16"
5224H	3/4"
5226H	13/16"
5228H	7/8"
5230H	15/16"
5232H	1"
DADOS MÉTRICOS	
5206HM	6 mm
5207HM	7 mm
5208HM	8 mm
5209HM	9 mm
5210HM	10 mm
5211HM	11 mm
5212HM	12 mm
5213HM	13 mm
5214HM	14 mm
5215HM	15 mm
5216HM	16 mm
5217HM	17 mm
5218HM	18 mm
5219HM	19 mm
5220HM	20 mm
5221HM	21 mm
ACCESORIOS	
5265	Mango articulado 7-13/16"
5285	Barra corrediza 8"
5270	Nudo
5260	Extensión 3"
5249	Matraca reversible 3/8"

Contenido de: CH201 JUEGO 35 PIEZAS

3/8" 12 6 "

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 3/8" en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5208H	6 puntas 1/4"
5210H	6 puntas 5/16"
5212H	6 puntas 3/8"
5214H	6 puntas 7/16"
5216H	6 puntas 1/2"
5218H	6 puntas 9/16"
5220H	6 puntas 5/8"
5222H	6 puntas 11/16"
5224H	6 puntas 3/4"
5226H	6 puntas 13/16"
5228H	6 puntas 7/8"
5230H	6 puntas 15/16"
5232H	6 puntas 1"
DADOS LARGOS	
5008	12 puntas 1/4"
5010	12 puntas 5/16"
5012	12 puntas 3/8"
5014	12 puntas 7/16"
5016	12 puntas 1/2"
5018	12 puntas 9/16"
5020	12 puntas 5/8"
5022	12 puntas 11/16"
5024	12 puntas 3/4"
5026	12 puntas 13/16"
5028	12 puntas 7/8"
5030	12 puntas 15/16"
5032	12 puntas 1"
ACCESORIOS	
5249	Matraca reversible 3/8"
5265	Mango articulado 7-13/16"
5270	Nudo universal 1-15/16"
5285	Barra Corrediza 3/8"
5260	Extensión 3"
526006	Extensión 6"
5262	Extensión 12"
5255	adaptador 1/4" macho
5253	adaptador 1/2" macho

Contenido de: CH202 JUEGO 35 PIEZAS

3/8" 12 6 mm

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 3/8" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5206HM	6 puntas 6 mm
5207HM	6 puntas 7 mm
5208HM	6 puntas 8 mm
5209HM	6 puntas 9 mm
5210HM	6 puntas 10 mm
5211HM	6 puntas 11 mm
5212HM	6 puntas 12 mm
5213HM	6 puntas 13 mm
5214HM	6 puntas 14 mm
5215HM	6 puntas 15 mm
5216HM	6 puntas 16 mm
5217HM	6 puntas 17 mm
5218HM	6 puntas 18 mm
5219HM	6 puntas 19 mm
5220HM	6 puntas 20 mm
5221HM	6 puntas 21 mm
DADOS LARGOS	
5009M	12 puntas 9 mm
5010M	12 puntas 10 mm
5011M	12 puntas 11 mm
5012M	12 puntas 12 mm
5013M	12 puntas 13 mm
5014M	12 puntas 14 mm
5015M	12 puntas 15 mm
5016M	12 puntas 16 mm
5017M	12 puntas 17 mm
5018M	12 puntas 18 mm
5019M	12 puntas 19 mm
5249	Matraca reversible 3/8"
5285	Barra Corrediza 3/8"
5255	Adaptador 1/4"macho
5260	Extensión 3"
526006	Extensión 6"
ACCESORIOS	
5261	Extensión 8"
5265	Mango articulado 7-13/16"
5270	Nudo universal 1 15/16"

Contenido de: CH105 JUEGO 9 PIEZAS

3/8" 12 6 "

Juego de accesorios cuadro 3/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5249	Matraca reversible 3/8"
5265	Mango articulado 7-13/16"
5285	Barra corrediza 8"
5255	Adaptador 1/4" macho
5260	Extensión 3"
5261	Extensión 8"
5262	Extensión 12"
5270	Nudo universal 1 15/16"
5253	Adaptador 1/2" macho

Contenido de: CH106 JUEGO 26 PIEZAS

3/8" 6 "

Juego de dados cortos y largos cuadro 3/8" en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5208H	1/4"
5210H	5/16"
5212H	3/8"
5214H	7/16"
5216H	1/2"
5218H	9/16"
5220H	5/8"
5222H	11/16"
5224H	3/4"
5226H	13/16"
5228H	7/8"
5230H	15/16"
5232H	1"
DADOS LARGOS	
5008H	1/4"
5010H	5/16"
5012H	3/8"
5014H	7/16"
5016H	1/2"
5018H	9/16"
5020H	5/8"
5022H	11/16"
5024H	3/4"
5026H	13/16"
5028H	7/8"
5030H	15/16"
5032H	1"

Contenido de: CH107 JUEGO 24 PIEZAS

3/8" 6 "

Juego de dados cortos y largos cuadro 3/8" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5208HM	8 mm
5209HM	9 mm
5210HM	10 mm
5211HM	11 mm
5212HM	12 mm
5213HM	13 mm
5214HM	14 mm
5215HM	15 mm
5216HM	16 mm
5217HM	17 mm
5218HM	18 mm
5219HM	19 mm
DADOS LARGOS	
5008HM	8 mm
5009HM	9 mm
5010HM	10 mm
5011HM	11 mm
5012HM	12 mm
5013HM	13 mm
5014HM	14 mm
5015HM	15 mm
5016HM	16 mm
5017HM	17 mm
5018HM	18 mm
5019HM	19 mm

Contenido de: CH108 JUEGO 22 PIEZAS

Juego de dados cuadro 3/8" con punta hexagonal en pulgadas, hexagonal métrico y Torx®

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HEXAGONAL EN PULGADAS	
08/01/90	1/8"
4990-5/32	5/32"
16/03/90	3/16"
4990-7/32	7/32"
04/01/90	1/4"
16/05/90	5/16"
08/03/90	3/8"
HEXAGONAL MÉTRICOS	
49904M	4 MM
49905M	5 MM
49906M	6 MM
49907M	7 MM
49908M	8 MM
499010M	10 MM
PUNTA TORX®	
523910W	T10
523915W	T15
523920W	T20
523925W	T25
523927W	T27
523930W	T30
523940W	T40
523945W	T45
523950W	T50

Contenido de: CH203 JUEGO 42 PIEZAS

Juego de dados cortos y accesorios cuadro 1/2" en pulgadas y métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS EN PULGADAS	
5412	3/8"
5414	7/16"
5416	1/2"
5418	9/16"
5419	19/32"
5420	5/8"
5422	11/16"
5424	3/4"
5425	25/32"
5426	13/16"
5428	7/8"
5430	15/16"
5432	1"
5434	1-1/16"
5436	1-1/8"
5438	1-3/16"
5440	1-1/4"
DADOS MÉTRICOS	
5410M	10 mm
5411M	11 mm
5412M	12 mm
5413M	13 mm
5414M	14 mm
5415M	15 mm
5416M	16 mm
5417M	17 mm
5418M	18 mm
5419M	19 mm
5420M	20 mm
5421M	21 mm
5422M	22 mm
5423M	23 mm
5424M	24 mm
5426M	26 mm
5427M	27 mm
5428M	28 mm
5430M	30 mm
5432M	32 mm
ACCESORIOS	
5440	1-1/4"
5452A	Matraca reversible 1/2"
5484	Barra corrediza 9-1/2"
5461	Extensión 5"
5463	Extensión 10"
5470	Nudo universal 2-5/8"

Contenido de: CH310 JUEGO 32 PIEZAS

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/2" en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5408H	6 PUNTAS 1/4"
5410H	6 PUNTAS 5/16"
5412H	6 puntas 3/8"
5414H	6 puntas 7/16"
5416H	6 puntas 1/2"
5418H	6 puntas 9/16"
5420H	6 puntas 5/8"
5422H	6 puntas 11/16"
5424H	6 puntas 3/4"
5426H	6 puntas 13/16"
5428H	6 puntas 7/8"
5430H	6 puntas 15/16
5432H	6 puntas 1"
DADOS LARGOS	
5316	12 puntas 1/2"
5318	12 puntas 9/16"
5320	12 puntas 5/8"
5322	12 puntas 11/16"
5324	12 puntas 3/4"
5326	12 puntas 13/16"
5328	12 puntas 7/8"
5330	12 puntas 15/16"
5332	12 puntas 1"
5334	12 puntas 1-1/16"
5336	12 puntas 1-1/8"
5340	12 puntas 1-1/4"
ACCESORIOS	
5449	Matraca 1/2"
5468	Mango articulado 17-7/8
5484	Barra corrediza 9-1/2"
5463	Extensión 10"
5460	Extensión 2-1/2"
5461	ExtensiÓN 5"
5470	Nudo universal 2-5/8"

Contenido de: CH311 JUEGO 37 PIEZAS

Juego de dados cortos y largos y accesorios cuadro 1/2" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5410M	12 puntas 10 mm
5411M	12 puntas 11 mm
5412M	12 puntas 12 mm
5413M	12 puntas 13 mm
5414M	12 puntas 14 mm
5415M	12 puntas 15 mm
5416M	12 puntas 16 mm
5417M	12 puntas 17 mm
5418M	12 puntas 18 mm
5419M	12 puntas 19 mm
5420M	12 puntas 20 mm
5421M	12 puntas 21 mm
5422M	12 puntas 22 mm
5423M	12 puntas 23 mm
5424M	12 puntas 24 mm
5426M	12 puntas 26 mm
5427M	12 puntas 27 mm
5428M	12 puntas 28 mm
5430M	12 puntas 30 mm
5432M	12 puntas 32 mm
DADOS LARGOS	
5310HM	6 puntas 10 mm
5311HM	6 puntas 11 mm
5312HM	6 puntas 12 mm
5313HM	6 puntas 13 mm
5314HM	6 puntas 14 mm
5315HM	6 puntas 15 mm
5316HM	6 puntas 16 mm
5317HM	6 puntas 17 mm
5318HM	6 puntas 18 mm
5319HM	6 puntas 19 mm
5320HM	6 puntas 20 mm
5321HM	6 puntas 21 mm
ACCESORIOS	
5449	Matraca reversible
5468	Mango articulado 17-7/8
5461	Extensión 5"
5463	Extensión 10"
5470	Nudo universal 2-5/8"

Contenido de: CH109 JUEGO 8 PIEZAS

Juego de accesorios cuadro 1/2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5449	Matraca reversible
5466	Mango articulado 10-5/8
5485	Barra corrediza 12-15/16"
5460	Extensión 2-1/2"
5461	Extensión 5"
5463	Extensión de 10"
5470	Nudo universal 5/8"
5254	Adaptador 3/8" macho

Contenido de: CH206 JUEGO 31 PIEZAS

Juego de dados cortos y largos cuadro 1/2" en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5408H	6 puntas 1/4"
5410H	6 puntas 5/16"
5412H	6 puntas 3/8"
5414H	6 puntas 7/16"
5416H	6 puntas 1/2"
5418H	6 puntas 9/16"
5419H	6 puntas 19/32"
5420H	6 puntas 5/8"
5422H	6 puntas 11/16"
5424H	6 puntas 3/4"
5425H	6 puntas 25/32"
5426H	6 puntas 13/16"
5428H	6 puntas 7/8"
5430H	6 puntas 15/16"
5432H	6 puntas 1"
5434H	6 puntas 1-1/16"
5436H	6 puntas 1-1/8"
5438H	6 puntas 1-3/16"
5440H	6 puntas 1-1/4"
DADOS LARGOS	
5316	12 puntas 1/2"
5318	12 puntas 9/16"
5320	12 puntas 5/8"
5322	12 puntas 11/16"
5324	12 puntas 3/4"
5326	12 puntas 13/16"
5328	12 puntas 7/8"
5330	12 puntas 15/16"
5332	12 puntas 1"
5334	12 puntas 1 1/16"
5336	12 puntas 1 1/8"
5340	12 puntas 1 1/4"

GRUPO URREA SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

Contenido de: CH207 JUEGO 39 PIEZAS

Juego de dados cortos y largos cuadro 1/2" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DADOS CORTOS	
5408HM	6 puntas 8 mm
5409HM	6 puntas 9 mm
5410HM	6 puntas 10 mm
5411HM	6 puntas 11 mm
5412HM	6 puntas 12 mm
5413HM	6 puntas 13 mm
5414HM	6 puntas 14 mm
5415HM	6 puntas 15 mm
5416HM	6 puntas 16 mm
5417HM	6 puntas 17 mm
5418HM	6 puntas 18 mm
5419HM	6 puntas 19 mm
5420HM	6 puntas 20 mm
5421HM	6 puntas 21 mm
5422HM	6 puntas 22 mm
5423HM	6 puntas 23 mm
5424HM	6 puntas 24 mm
5425HM	6 puntas 25 mm
5426HM	6 puntas 26 mm
5427HM	6 puntas 27 mm
5428HM	6 puntas 28 mm
5429HM	6 puntas 29 mm
5430HM	6 puntas 30 mm
5432HM	6 puntas 32 mm
5434HM	6 puntas 34 mm
5436HM	6 puntas 36 mm
DADOS LARGOS	
5310M	12 puntas 10 mm
5311M	12 puntas 11 mm
5312M	12 puntas 12 mm
5213M	12 puntas 13 mm
5314M	12 puntas 14 mm
5315M	12 puntas 15 mm
5317M	12 puntas 17 mm
5319M	12 puntas 19 mm
5320M	12 puntas 20 mm
5322M	12 puntas 22 mm
5325M	12 puntas 25 mm
5326M	12 puntas 26 mm
5323M	12 puntas 23 mm

Contenido de: CH110 JUEGO 20 PIEZAS

Juego de dados cuadro 1/2" con punta hexagonal en pulgadas, hexagonal métrica y Torx®

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HEXAGONAL EN PULGADAS	
04/01/41	1/4"
16/05/41	5/16"
08/03/41	3/8"
16/07/41	7/16"
02/01/41	1/2"
16/09/41	9/16"
08/05/41	5/8"
HEXAGONAL MÉTRICOS	
54416M	6 MM
54418M	8 MM
544110M	10 MM
544112M	12 MM
544114M	14 MM
544117M	17 MM
PUNTA TORX®	
543920W	T20
543925W	T25
543930W	T30
543940W	T40
543945W	T45
543950W	T50
543955W	T55

Contenido de: CH301 JUEGO 27 PIEZAS

Juego de dados cortos y accesorios cuadro 3/4" en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5528	7/8"
5530	15/16"
5532	1"
5534	1-1/16"
5536	1-1/8"
5538	1-3/16"
5540	1-1/4"
5542	1-5/16"
5544	1-3/8"
5546	1-7/16"
5548	1-1/2"
5550	1-9/16"
5552	1-5/8"
5554	1-11/16"
5556	1-3/4"
5558	1-13/16"
5560	1-7/8"
5564	2"
5568	2-1/8"
5570	2-3/16"
5572	2-1/4"
5576	2-3/8"
5649	Matraca reversible 3/4"
5660	Extensión de 4"
5661	Extensión de 8"
5668	Mango articulado 20-3/16"
5670	Nudo universal 3-3/4"

Contenido de: CH302 JUEGO 27 PIEZAS

Juego de dados cortos y accesorios cuadro 3/4" métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5521M	21 mm
5522M	22 mm
5523M	23 mm
5524M	24 mm
5525M	25 mm
5526M	26 mm
5527M	27 mm
5528M	28 mm
5529M	29 mm
5530M	30 mm
5532M	32 mm
5535M	35 mm
5536M	36 mm
5538M	38 mm
5541M	41 mm
5542M	42 mm
5546M	46 mm
5550M	50 mm
5554M	54 mm
5555M	55 mm
5558M	58 mm
5560M	60 mm
5649	Matraca reversible 3/4"
5660	Extensión 4"
5661	Extensión 8"
5668	Mango articulado 20-3/16"
5670	Nudo universaL 3-3/4"

Contenido de: CH303 JUEGO 14 PIEZAS

Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"
1236	1-1/8"
1240	1-1/4"

Contenido de: CH304 JUEGO 15 PIEZAS

Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1226	13/16"
1228	7/8"
1230	15/16"
1232	1"
1236	1-1/8"
1240	1-1/4"

Contenido de: CH111 JUEGO 3 PIEZAS

Juego de llaves ajustables cromadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
708	8"
710	10"
712	12"

Contenido de: CH112 JUEGO 6 PIEZAS

Juego de llaves de estrías de matraca acodadas en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1181	1/4" x 5/16"	1183	1/2" x 9/16"	1185	3/4" x 7/8
1182	3/8" x 7/16"	1184	5/8 x 11/16"	1186	5/8" X 3/4"

Contenido de: CH113 JUEGO 7 PIEZAS

Juego de llaves de estrías de matraca acodadas métricas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1181M	7 x 8 mm	1183M	11 x 12 mm	1185M	15 x 17 mm	1187M	19 x 21 mm
1182M	9 x 10 mm	1184M	13 x 14 mm	1186M	16 x 18 mm		

Contenido de: CH312 JUEGO 12 PIEZAS

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1210CM	5/16"	1216CM	1/2"	1224CM	3/4"	1226CM	13/16"
1212CM	3/8"	1218CM	9/16"	1208CM	1/4"	1228CM	7/8"
1214CM	7/16"	1220CM	11/16"	1222CM	11/16"	1230CM	15/16"

Contenido de: CH313 JUEGO 15 PIEZAS

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	medida	1211MCM	11 mm	1215MCM	15 mm	1219MCM	19 mm
1208MCM	8 mm	1212MCM	12 mm	1216MCM	16 mm	1221MCM	21 mm
1209MCM	9 mm	1213MCM	13 mm	1217MCM	17 mm	1222MCM	22 mm
1210MCM	10 mm	1214MCM	14 mm	1218MCM	18 mm	1224MCM	24 mm

Contenido de: CH114 JUEGO 3 PIEZAS

Juego de llaves ajustables Black

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
708S	8"	710S	10"	712S	12"

Contenido de: CH305 JUEGO 14 PIEZAS

Juego llaves combinadas Black en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1210B	5/16"	1218B	9/16"	1226B	13/16"	1236B	1-1/8"
1212B	3/8"	1220B	5/8"	1228B	7/8"	1240B	1-1/4"
1214B	7/16"	1222B	11/16"	1230B	15/16"		
1216B	1/2"	1224B	3/4"	1232B	1"		

Contenido de: CH306 JUEGO 15 PIEZAS

Juego llaves combinadas Black métricas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1207MB	7 mm	1211MB	11 mm	1215MB	15 mm	1219MB	19 mm
1208MB	8 mm	1212MB	12 mm	1216MB	16 mm	1220MB	20 mm
1209MB	9 mm	1213MB	13 mm	1217MB	17 mm	1221MB	21 mm
1210MB	10 mm	1214MB	14 mm	1218MB	18 mm		

Contenido de: CH115 JUEGO 6 PIEZAS

Juego de destornilladores bimaterial punta Plana, Phillips® y Cabinet

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PUNTA PLANA		PUNTA PHILLIPS®		8686	#3 5/16x6"
8604	redonda 1/4x4"	8682	#1 3/16x3"	PUNTA CABINET	
8606	redonda 5/16x6"	8684	#2 1/4x4"	8634	3/16x6"

Contenido de: CH116 JUEGO 6 PIEZAS

Juego de destornilladores bimaterial punta Phillips®

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8671	#2 1/4x1-3/8"	8682	#1 3/16x3"	8686	#3 5/16x6"
8680	#0 1/8x2-1/2"	8684	#2 1/4x4"	8688	#4 3/8x8"

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

Contenido de: CH307 JUEGO 19 PIEZAS



Juego de destornilladores bimaterial punta Plana, Phillips® y Cabinet

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PUNTA PLANTA	
8652	Trompo 1/4x1-1/2
8804	Cuadrada 1/4x4
8806	Cuadrada 5/16x6
8808	Cuadrada 3/8x8
8812	Cuadrada 3/8x12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9816	ambar CUADRADA 1/4x6
PUNTA PHILLIPS®	
8671	#2 1/4x1-3/8"
8680	#0 1/8x2-1/2"
8682	#1 3/16x3"
8683	#1 3/16x8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8684	#2 1/4x4"
8685	#2 1/4x8"
8686	#3 5/16x6"
8688	#4 3/8x8"
PUNTA CABINET	
8626	1/8x6"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8624	1/8x4"
8631	3/16x3"
8632	3/16x4"
8635	3/16x8"

Contenido de: CH117 JUEGO 7 PIEZAS



Juego de destornilladores bimaterial punta Plana

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
BARRA REDONDA	
8652	trompo 1/4x1-1/2
BARRA CUADRADA	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8804	1/4x4"
8806	5/16x6"
8808	3/8x8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PUNTA CABINET	
8632	3/16x4"
8626	1/8X6"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8635	3/16X8"

Contenido de: CH118 JUEGO 6 PIEZAS



Juego de destornilladores bimaterial de caja en pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8206	3/16"
8208	1/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8210	5/16"
8212	3/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8214	7/16"
8216	1/2"

Contenido de: CH210 JUEGO 9 PIEZAS



Juego de destornilladores bimaterial de caja métricos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8205M	5 mm
8206M	6 mm
8207M	7 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8208M	8 mm
8209M	9 mm
8210M	10 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8211M	11 mm
8212M	12 mm
8213M	13 mm

Contenido de: CH119 JUEGO 8 PIEZAS



Juego de destornilladores trimaterial 1000V puntas Planas y Phillips®

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PUNTA PLANA	
9713T	3/32x3"
9714T	5/32x4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9715T	7/32x5"
9716T	1/4x5-7/8"
PUNTA PHILLIPS®	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9700T	#0x2-3/8"
9701T	#1x3-5/32"
9702T	#2x3-15/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9703T	#3x5-7/8"

Contenido de: CH120 JUEGO 46 PIEZAS



Juego de llaves Hexagonales y tipo Navaja en pulgadas, métricas y Torx®

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
4995	**13**	Llaves hexagonales en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
4996	**9**	Llaves hexagonales métricas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN
49824	**24**	Juego combinado de llaves hexagonales tipo navaja

Contenido de: CH211 JUEGO 26 PIEZAS

Juego de cinceles, puntos y botadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CINCELES	
86A-3/16	corta frío 3/16"
86A-1/4	corta frío 1/4"
86A-5/16	corta frío 5/16"
86A-7/16	corta frío 7/16"
86A-1/2	corta frío 1/2"
86A-5/8	corta frío 5/8"
86A-3/4X8	corta frío 3/4"x8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
86A-7/8X8	corta frío 7/8x8"
86A-1X8	corta frío 1x8"
PUNTOS	
41-3/8	para centrar 90° 3/8"
41-1/2	para centrar 90° 1/2"
44-5/16	para marcar 50° 5/16"
BOTADORES	
47-1/4X3/32	recto 1/4"x3/32"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
47-5/16X1/8	recto 5/16"x1/8"
47-5/16X5/32	recto 5/16"x5/32"
47-3/8X3/16	recto 3/8"x3/16"
47-7/16X7/32	recto 7/16"x7/32"
47-1/2X1/4	recto 1/2"x1/4"
50-1/4	Punzón guía corto 1/4"
50-5/16	Punzón guía corto 5/16"
50-3/8	Punzón guía corto 3/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
50-7/16	Punzón guía corto 7/16"
50-1/2	Punzón guía corto 1/2"
96-5/16	Punzón guía largo 5/16"
96-3/8	Punzón guía largo 3/8"
96-1/2	Punzón guía largo 1/2"

Contenido de: CH121 JUEGO 10 PIEZAS

Juego de punzones y cinceles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PUNZONES	
41-3/8	Punto para centrar 90° 3/8"
47-1/4X3/32	botador recto 1/4"x3/32"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
47-3/8X3/16	botador recto 3/8"x3/16"
47-5/16X1/8	botador recto 5/16"x1/8"
50-3/16	guía botador corto 3/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
50-3/8	guía botador corto 3/8"
50-5/16	guía botador corto 5/16"
CINCELES	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
86A-1/4	corta frío 1/4"
86A-3/8	corta frío 3/8"
86A-7/16	corta frío 7/16"

Contenido de: CH122 JUEGO 8 PIEZAS

Juego de cinceles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
86A-1/2	corta frío 1/2"	86A-3/4X8	corta frío 3/4"x8"	86A-5/16	corta frío 5/16"	86A-7/16	corta frío 7/16"
86A-1/4	corta frío 1/4"	86A-3/8	corta frío 3/8"	86A-5/8	corta frío 5/8"	86A-7/8X8	

Contenido de: CH123 JUEGO 12 PIEZAS

Juego de punzones botadores y puntos para centrar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PUNZONES		47-3/8X3/16	3/8"x3/16"	PUNTOS		41-1/2	90° 1/2"
47-1/2X1/4	1/2"x1/4"	47-5/16X1/8	5/16"x1/8"	41-1/4	90° 1/4"	41-5/8	90° 5/8"
47-1/4X1/16	1/4"x1/16"	47-5/16X5/32	5/16"x5/32"	41-5/16	90° 5/16"		
47-1/4X3/32	1/4"x3/32"	47-7/16X7/32	7/16"x7/32"	41-3/8	90° 3/8"		

Contenido de: CH124 JUEGO 7 PIEZAS

Juego de punzones guía botador

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
96-1/2	1/2"	96-3/4	3/4"	96-5/16	5/16"	96-7/16	7/16"
96-1/4	1/4"	96-3/8	3/8"	96-5/8	5/8"		

Contenido de: CH308 JUEGO 5 PIEZAS

Juego de martillos varios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1366	Mazo cabeza de hule 8oz	1364	Martillo tapas plásticas intercambiables 13oz mango de madera	1324FV	Martillo de bola 24oz mango fibra de vidrio
1383	Martillo tapas plásticas 13oz mango de madera			1332FV	Martillo de bola 32oz mango fibra de vidrio

Contenido de: CH125 JUEGO 3 PIEZAS

Juego de llave stillson, cortatubos y avellanador

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
350	Cortatubos de 1/8-1 1/8"	351	Avellanador con prensa 3/16" - 5/8"	812HD	Llave Stillson® de hierro maleable 12" uso pesado

Contenido de: CH309 JUEGO 5 PIEZAS

Juego para manejo de tubo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
350	Cortatubos de 1/8-1 1/8"	814HD	Llave Stillson® de hierro maleable 14" uso pesado	356	Cortatubos de acero forjado 1/8-2"
351	Avellanador con prensa 3/16" - 5/8"	818HD	Llave Stillson® de hierro maleable 18" uso pesado		

Contenido de: CH126 JUEGO 4 PIEZAS

Juego de pinzas para electricista

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
259GHL	Alta palanca con poncha terminales 9-5/16"	269G	Corte lateral 9-5/16"	207GHL	Corte diagonal alta palanca 7-15/16"	206GR	Corte diagonal 6-1/64" con resorte

Contenido de: CH212 JUEGO 7 PIEZAS

Juego de pinzas bimaterial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
259GHLX	Para electricista con poncha termnal 9-3/8	207GX	Corte diagonal bimaterial 7-3/4	226GX	Punta larga corte lateral bimaterial 6-23/32	240G	Extensión 10" 5 pos
268GX	Para electricista corte lateral bimaterial 8-21/32	2292GX	Corte lateral bimaterial 8-7/16	278G	Mecánico rubber grip 8"		

Contenido de: CH127 JUEGO 4 PIEZAS

Juego de pinzas de presión

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
293WR	Quijada curva con corta alambre 5" uso industrial	294WR	Quijada curva con corta alambre 7" uso industrial	292WR	Quijada curva con corta alambre 10" uso industrial	286LN	Nariz larga 6" uso industrial

JUEGOS DE DADOS COMBINADOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2"





		1/4"	3/8"	1/2"		475254	5200A	5452	5452PT	4700D	4754P	4754PM	4754P50	4754P50M	5254P36	5452P34
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
4706	3/16"	●	●			●	●			●						
4707	7/32"	●	●			●	●			●						
4708	1/4"	●	●			●	●			●						
4709	9/32"	●	●			●	●			●						
4710	5/16"	●	●			●	●			●						
4711	11/32"	●	●			●	●			●						
4712	3/8"	●	●			●	●			●						
4714	7/16"	●	●			●	●			●						
4716	1/2"	●	●			●	●			●						
4704M	4 MM	●	●							●		●		●		
4705M	5 MM	●	●			●				●		●		●		
4706M	6 MM	●	●			●				●		●		●		
4707M	7 MM	●	●			●				●		●		●		
4708M	8 MM	●	●			●				●		●		●		
4709M	9 MM	●	●			●				●		●		●		
4710M	10 MM	●	●			●				●		●		●		
4711M	11 MM	●	●			●				●		●		●		
4712M	12 MM	●	●			●				●		●		●		
4713M	13 MM	●	●			●						●		●		
4710L	5/16"	●	●			●										
4711L	11/32"	●	●			●										
4712L	3/8"	●	●			●										
4714L	7/16"	●	●			●										
4716L	1/2"	●	●			●										
4705T	5/32"	●	●								●		●			
4706T	3/16"	●	●			●					●		●			
4707T	7/32"	●	●			●					●		●			
4708T	1/4"	●	●			●					●		●			
4709T	9/32"	●	●			●					●		●			
4710T	5/16"	●	●			●					●		●			
4711T	11/32"	●	●			●					●		●			
4712T	3/8"	●	●			●					●		●			
4714T	7/16"	●	●			●					●		●			
4716T	1/2"	●	●			●					●		●			
4749	1/4" X 5"					●										
4752A	1/4" X 5"										●	●	●	●		
4760	1/4" X 3"										●	●	●	●		
4761	1/4" X 6"											●		●		
4763	1/4" X 14"											●		●		
4769	1/4" X 7"						●									
4768	1/4" X 5 3/4"									●						
4770	1/4" X 1 5/16"										●	●	●	●		
4771	1/4"										●	●	●	●		
4785	1/4" X 4 1/2"										●	●	●	●		
5208	1/4"	●	●					●	●						●	●
5210	5/16"	●	●					●	●						●	●
5212	3/8"	●	●					●	●						●	●
5214	7/16"	●	●					●	●						●	●
5216	1/2"	●	●					●	●						●	●
5218	9/16"	●	●					●	●						●	●
5220	5/8"	●	●					●	●						●	●
5222	11/16"	●	●					●	●						●	●
5224	3/4"	●	●					●	●						●	●
5226	13/16"	●	●					●	●						●	●
5228	7/8"	●	●					●	●						●	●
5230	15/16"	●	●					●	●						●	●
5209M	9 mm	●	●							●						
5210M	10 mm	●	●							●						
5211M	11 mm	●	●							●						
5212M	12 mm	●	●							●						
5213M	13 mm	●	●							●						
5214M	14 mm	●	●							●						
5215M	15 mm	●	●							●						
5217M	17 mm	●	●							●						
5219M	19 mm	●	●							●						
5212H	3/8"	●	●			●				●						
5214H	7/16"	●	●			●				●						
5216H	1/2"	●	●			●				●						
5218H	9/16"	●	●			●	●			●						
5220H	5/8"	●	●			●	●			●						
5222H	11/16"	●	●			●	●			●						
5224H	3/4"	●	●			●	●			●						
5226H	13/16"	●	●			●	●									
5228H	7/8"	●	●				●									
5230H	15/16"	●	●				●									
5232H	1"	●	●				●									
5210HM	10 mm	●	●			●										
5211HM	11 mm	●	●			●										
5212HM	12 mm	●	●			●										
5213HM	13 mm	●	●			●										
5214HM	14 mm	●	●			●										
5215HM	15 mm	●	●			●										
5217HM	17 mm	●	●			●										

(continuación) JUEGOS DE DADOS COMBINADOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	475254	5200A	5452	5452PT	4700D	4754P	4754PM	4754P50	4754P50M	5452P36	5452P34
					48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
5218HM	18 mm				●										
5219HM	19 mm				●										
502050	5/8"				●	●			●						
5026HPA	13/16"								●						
5249	3/8" X 7"					●									
5252A	3/8" X 7"				●				●						
5260	3/8" X 3"				●		●	●	●					●	●
526006	3/8" X 6"														
5261	3/8" X 8"					●	●	●						●	●
5262	3/8" X 12"					●									
5265	3/8" X 7 13/16"					●									
5270	3/8" X 1 15/16"					●									
5253	3/8" H X 1/2"M						●							●	
5254	1/2" H X 3/8"M						●							●	
5255	3/8" H X 1/4"M					●			●						
5256	1/4" H X 3/8"M					●									
5285	3/8" X 8"						●	●						●	●
5412	3/8"									●		●			
5414	7/16"						●	●		●		●		●	●
5416	1/2"						●	●		●		●		●	●
5418	9/16"						●	●		●		●		●	●
5419	19/32"									●		●		●	●
5420	5/8"						●	●		●		●		●	●
5422	11/16"						●	●		●		●		●	●
5424	3/4"						●	●		●		●		●	●
5426	13/16"						●	●		●		●		●	●
5428	7/8"						●	●		●		●		●	●
5430	15/16"						●	●		●		●		●	●
5432	1"						●	●						●	●
5434	1 1/16"						●	●						●	●
5436	1 1/8"						●	●		●		●		●	●
5438	1 3/16"						●	●						●	●
5440	1 1/4"						●	●		●		●		●	●
5412H	3/8"				●										
5414H	7/16"				●										
5416H	1/2"				●										
5418H	9/16"				●										
5420H	5/8"				●										
5422H	11/16"				●										
5424H	3/4"				●										
5426H	13/16"				●										
5428H	7/8"				●										
5430H	15/16"				●										
5432H	1"				●										
5410M	10 mm										●		●		
5411M	11 mm										●		●		
5412M	12 mm										●		●		
5413M	13 mm										●		●		
5414M	14 mm										●		●		
5415M	15 mm										●		●		
5417M	17 mm										●		●		
5419M	19 mm										●		●		
5421M	21 mm										●		●		
5423M	23 mm										●		●		
5424M	24 mm										●		●		
5427M	27 mm										●		●		
5430M	30 mm										●		●		
5326HPA	13/16"									●	●	●	●		
5449	1/2" X 10 1/8"						●							●	
5452A	1/2" X 10 1/8"				●					●	●	●	●		
544952N	Doble cuadro 1/2" y 3/8" x 10 1/8"							●							●
5461	1/2" X 5"						●	●		●	●	●	●	●	●
5463	1/2" X 10"						●	●		●	●	●	●	●	●
5468	1/2" X 17 7/8"							●							●
5470	1/2" X 2 5/18"						●	●		●	●	●	●	●	●
5484	9"									●	●	●	●		
50001	Adaptador hexagonal 90°									●	●	●	●		
9300MS	1/4" X 7 7/8"				●					●	●	●	●		
20004	No. 1				●										
20006	No. 1 Diám. reducido									●	●	●	●		
20008	No. 2				●					●	●	●	●		
20012	No. 3				●					●	●	●	●		
22000	4F-5R									●	●	●	●		
22002	3F-4R				●					●	●	●	●		
22004	6F-8R									●	●	●	●		
22008	8F-10R				●					●	●	●	●		
22012	12F-14R				●										
23012	T10									●	●	●	●		
23016	T15				●					●	●	●	●		
23020	T20				●										
23024	T25				●										

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

(continuación) JUEGOS DE DADOS COMBINADOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2"





		1/4"	3/8"	1/2"	475254	5200A	5452	5452PT	4700D	4754P	4754PM	4754P50	4754P50M	5452P36	5452P34
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
24000	1/16" Largo 1 1/4"									●	●	●	●		
24004	5/64" Largo 1 1/4"									●	●	●	●		
24012	1/8" Largo 1 1/4"									●	●	●	●		
24016	5/32" Largo 1 1/4"									●	●	●	●		
24020	3/16" Largo 1 1/4"									●	●	●	●		

JUEGOS DE DADOS CON PUNTA TORX Y HEXAGONAL COMBINADOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2"



		1/4"	3/8"	1/2"	475254W	475254T	4752T	4752W	4752E
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				49	49	49	49	49
473910W	T10			1/4"	●	●	●	●	
473915W	T15			1/4"	●	●	●	●	
473920W	T20			1/4"	●	●	●	●	
473925W	T25			1/4"	●	●	●	●	
473927W	T27			1/4"	●	●	●	●	
473930W	T30			1/4"	●	●	●	●	
523940W	T40		●	3/8"	●	●	●	●	
523945W	T45		●	3/8"	●	●	●	●	
	T47			3/8"	●	●			
523950W	T50		●	3/8"	●	●	●	●	
	T55			3/8"	●	●			
	T60			3/8"	●	●			
	T10			1/2"					
	T15		●	1/2"					
543920W	T20		●	1/2"					
543925W	T25		●	1/2"					
	T27		●	1/2"					
543930W	T30		●	1/2"					
543940W	T40		●	1/2"					
543945W	T45		●	1/2"					
	T47		●	1/2"					
543950W	T50		●	1/2"					
543955W	T55			1/2"					
	T60			1/2"	●	●			
	E6			1/4"					●
	E7			1/4"					●
	E8			1/4"					●
5210TX	E10			3/8"					●
5212TX	E12			3/8"					●
5214TX	E14			3/8"					●
	E16			3/8"					●
49907M	7MM		●	3/8"					
49908M	8MM		●	3/8"					
499010M	10MM		●	3/8"					

JUEGOS DE DADOS DE 1/4"





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		4700A	4700CM	47111	47110	47116	4700CA	47112	4700C	47206	47205	4700PM	4700P
			49	49	50	50	49	49	50	50	50	50	49	49
4706	3/16"		●				●	●	●	●				
4707	7/32"		●	●			●	●	●	●				
4708	1/4"		●	●			●	●	●	●				
4709	9/32"		●	●			●	●	●	●				
4710	5/16"		●	●			●	●	●	●				
4711	11/32"		●	●			●	●	●	●				
4712	3/8"		●	●			●	●	●	●				
4714	7/16"		●	●			●	●	●	●				
4716	1/2"		●	●			●		●	●				
4718	9/16"		●	●			●		●					
4704M	4 mm		●	●							●	●	●	
47045M	4.5 mm													
4705M	5 mm		●	●							●	●	●	
47055M	5.5 mm		●								●	●		
4706M	6 mm		●	●							●	●	●	●
4707M	7 mm		●	●							●	●	●	
4708M	8 mm		●	●							●	●	●	
4709M	9 mm		●	●							●	●	●	
4710M	10 mm		●	●							●	●	●	●
4711M	11 mm		●	●							●	●	●	
4712M	12 mm		●	●							●	●	●	
4713M	13 mm		●								●	●	●	●
4714M	14 mm		●								●	●		
4706L	3/16"						●							
4707L	7/32"						●							
4708L	1/4"		●				●	●						
4709L	9/32"		●				●	●						
4710L	5/16"		●				●	●						
4711L	11/32"		●				●	●						
4712L	3/8"		●				●	●						
4714L	7/16"		●				●	●						
4716L	1/2"		●				●							
4718L	9/16"		●				●							
4704LM	4 mm										●			
4705LM	5 mm										●			
47055LM	5.5 mm										●			
4706LM	6 mm		●								●			
4707LM	7 mm		●								●			
4708LM	8 mm		●								●			
4709LM	9 mm		●								●			
4710LM	10 mm		●								●			
4711LM	11 mm		●								●			
4712LM	12 mm		●								●			
4713LM	13 mm		●								●			
4714LM	14 mm		●								●			
4715LM	15 mm		●											
4705T	5/32"				●									●
4706T	3/16"				●	●								●
4707T	7/32"				●	●								●
4708T	1/4"				●	●							●	●
4709T	9/32"				●	●								●
4710T	5/16"				●	●								●
4711T	11/32"				●	●								●
4712T	3/8"				●	●							●	●
4714T	7/16"				●	●								●
4716T	1/2"				●	●							●	●
4718T	9/16"				●	●								
4749	1/4" X 5"			●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4752A	1/4" X 5"		●										●	●
4760	1/4" X 3"		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●
4761	1/4" X 6"		●	●	●		●	●	●		●	●		
4766	1/4" X 5 13/16"							●						
4769	1/4" X 7"			●	●	●	●		●	●	●	●		
4770	1/4" X 1 5/16"			●	●		●	●	●		●	●		
4785	1/4" X 5 3/4"			●	●									

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS DE DADOS 3/8" EN PULGADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	5003B	52136	5200AC	52130	5200CL	52134	52128	BLISTER JBUA02S
		55	55	55	55	55	55	55	55
5008H	1/4"								
5010H	5/16"								
5012H	3/8"						●		
5014H	7/16"	●				●	●		
5016H	1/2"	●				●	●		
5018H	9/16"	●				●	●		
5020H	5/8"	●				●	●		
5022H	11/16"					●	●		
5024H	3/4"					●	●		
5026H	13/16"					●	●		
5028H	7/8"					●	●		
5030H	15/16"								
5032H	1"								
5008	1/4"								
5010	5/16"								
5012	3/8"		●						
5014	7/16"		●						
5016	1/2"		●						
5018	9/16"		●						
5020	5/8"		●						
5022	11/16"		●						
5024	3/4"		●						
5026	13/16"		●						
5028	7/8"		●						
5030	15/16"								
5032	1"								
5208	1/4"			●					
5210	5/16"			●					
5211	11/32"								
5212	3/8"		●	●	●				●
5214	7/16"		●	●	●				●
5216	1/2"		●	●	●				●
5217	17/32"								
5218	9/16"		●	●	●				●
5219	19/32"								
5220	5/8"	●	●	●	●				●
5222	11/16"	●	●	●	●				●
5224	3/4"	●	●	●	●				●
5225	25/32"								
5226	13/16"	●	●	●	●				●
5228	7/8"	●	●	●	●				
5230	15/16"	●		●					
5232	1"	●							
5208H	1/4"								
5210H	5/16"					●			
5212H	3/8"	●				●	●	●	
5214H	7/16"	●				●	●	●	
5216H	1/2"	●				●	●	●	
5218H	9/16"	●				●	●	●	
5220H	5/8"					●	●	●	
5222H	11/16"					●	●	●	
5224H	3/4"					●	●	●	
5226H	13/16"					●	●	●	
5228H	7/8"					●	●	●	
5230H	15/16"								
5232H	1"								
502050	5/8"	●							
5026HPA	13/16"					●			
5249	3/8" X 7"	●	●	●	●	●	●	●	●
5252A	3/8" X 7"								
5260	3/8" X 3"	●	●	●	●	●	●	●	●
526006	3/8" X 6"		●		●		●	●	
5261	3/8" X 8"					●			
5262	3/8" X 12"			●					
5265	3/8" X 7 13/16"			●		●			
5270	3/8" X 1 15/16"		●	●		●	●		
5280	3/8" X 6"			●					
1214	7/16"	●							
1216	1/2"	●							
1218	9/16"	●							
1220	5/8"	●							
1224	3/4"	●							
9604	1/4" X 4"	●							
9684	No.2 1/4" X 4 1/4"	●							
226G	6 3/4"	●							
276	6"	●							

JUEGOS DE DADOS 3/8" EN PULGADAS Y MÉTRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	5200B
		55
5208H	1/4"	●
5210H	5/16"	●
5212H	3/8"	●
5214H	7/16"	●
5216H	1/2"	●
5218H	9/16"	●
5220H	5/8"	●
5222H	11/16"	●
5224H	3/4"	●
5226H	13/16"	●
5228H	7/8"	●
5012H	3/8"	●
5014H	7/16"	●
5016H	1/2"	●
5018H	9/16"	●
5020H	5/8"	●
5022H	11/16"	●
5024H	3/4"	●
5026H	13/16"	●
5028H	7/8"	●
5206HM	6mm	●
5207HM	7mm	●
5208HM	8mm	●
5209HM	9mm	●
5210HM	10mm	●
5211HM	11mm	●
5212HM	12mm	●
5213HM	13mm	●
5214HM	14mm	●
5215HM	15mm	●
5216HM	16mm	●
5217HM	17mm	●
5218HM	18mm	●
5219HM	19mm	●
5010HM	10mm	●
5011HM	11mm	●
5012HM	12mm	●
5013HM	13mm	●
5014HM	14mm	●
5015HM	15mm	●
5016HM	16mm	●
5017HM	17mm	●
5018HM	18mm	●
5019HM	19mm	●
5252A	3/8" X 7"	●
5260	3/8" X 3"	●
526006	3/8" X 6"	●

5200LPM	DESCRIPCIÓN
MATRACA	3/8"
DADOS	8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm,19mm

5200LP	DESCRIPCIÓN
MATRACA	3/8"
DADOS	1/4", 5/16", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4"

Los dados que aparecen sin código sólo se ofrecen como parte de los juegos, no están disponibles en forma individual.

JUEGOS DE DADOS 3/8" MÉTRICOS							BLISTER
3/8"	mm	mm		52222	52220	5200M	52218	JBUA02M
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			55	55	56	56	56
5009M	9mm			●				
5010M	10mm			●				
5011M	11mm			●				
5012M	12mm			●				
5013M	13mm			●				
5014M	14mm			●				
5015M	15mm			●				
5016M	16mm			●				
5017M	17mm			●				
5018M	18mm			●				
5019M	19mm			●				
5006HM	6mm							
5007HM	7mm							
5008HM	8mm				●			
5009HM	9mm				●			
5010HM	10mm				●			
5011HM	11mm				●			
5012HM	12mm				●			
5013HM	13mm				●			
5014HM	14mm				●			
5015HM	15mm				●			
5016HM	16mm				●			
5017HM	17mm				●			
5018HM	18mm				●			
5019HM	19mm				●			
5020HM	20mm							
5021HM	21mm							
5022HM	22mm							
5023HM	23mm							
5206M	6mm						●	
5207M	7mm					●	●	
5208M	8mm			●		●	●	
5209M	9mm			●		●	●	
5210M	10mm			●		●	●	●
5211M	11mm			●		●	●	●
5212M	12mm			●		●	●	●
5213M	13mm			●		●	●	●
5214M	14mm			●		●	●	●
5215M	15mm			●		●	●	
5216M	16mm			●		●	●	●
5217M	17mm			●		●	●	●
5218M	18mm			●		●	●	
5219M	19mm			●		●	●	●
5220M	20mm			●				
5221M	21mm							
5222M	22mm							
5223M	23mm							
5224M	24mm							
5225M	25mm							
5226M	26mm							
5206HM	6mm							
5207HM	7mm							
5208HM	8mm				●			
5209HM	9mm				●			
5210HM	10mm				●			
5211HM	11mm				●			
5212HM	12mm				●			
5213HM	13mm				●			
5214HM	14mm				●			
5215HM	15mm				●			
5216HM	16mm				●			
5217HM	17mm				●			
5218HM	18mm				●			
5219HM	19mm				●			
5220HM	20mm							
5221HM	21mm							
5222HM	22mm							
5223HM	23mm							
5224HM	24mm							
5225HM	25mm							
5226HM	26mm							
502050	5/8"					●		
5026HPA	13/16"							
5249	3/8" X 7"			●	●	●	●	●
5252A	3/8" X 7"							
5260	3/8" X 3"			●	●	●		●
526006	3/8" X 6"			●	●		●	
5261	3/8" X 8"					●		
5265	3/8" X 7 13/16"			●	●	●		
5270	3/8" 1 15/16"			●	●	●		
5280	3/8" X 6"					●		

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS DE DADOS 1/2" EN PULGADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		BLISTER														
	1/2"		JBUA01S	5400G	5404B	54124	54120	5400AB	54116	54122	5300A	5400PC	5400PB	5400P	54P42	54P25	54P20	54P17
			66	65	65	65	65	66	66	65	66	65	65	66	65	65	65	66
5316	1/2"	12		●							●				●			
5318	9/16"	12		●							●				●			
5320	5/8"	12		●							●				●			
5322	11/16"	12		●							●				●			
5324	3/4"	12		●							●				●			
5326	13/16"	12		●							●				●			
5328	7/8"	12		●							●				●			
5330	15/16"	12		●							●				●			
5332	1"	12		●							●				●			
5334	1 1/16"	12		●							●				●			
5336	1 1/8"	12		●							●				●			
5340	1 1/4"	12		●											●			
5312H	3/8"	6																
5314H	7/16"	6																
5316H	1/2"	6																
5318H	9/16"	6																
5320H	5/8"	6																
5322H	11/16"	6																
5324H	3/4"	6																
5326H	13/16"	6																
5328H	7/8"	6																
5330H	15/16"	6																
5332H	1"	6																
5334H	1 1/16"	6																
5336H	1 1/8"	6																
5340H	1 1/4"	6																
5408	1/4"	12										●	●	●				
5410	5/16"	12										●	●	●	●	●	●	●
5412	3/8"	12	●	●		●	●					●	●	●	●	●	●	●
5414	7/16"	12	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5416	1/2"	12	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5417	17/32"	12				●						●	●			●	●	
5418	9/16"	12	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5419	19/32"	12				●						●	●	●		●	●	●
5420	5/8"	12	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5422	11/16"	12	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5424	3/4"	12	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5425	25/32"	12				●						●	●			●	●	
5426	13/16"	12	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5428	7/8"	12		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5429	29/32"	12				●												
5430	15/16"	12		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
5431	31/32"	12				●												
5432	1"	12		●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●	
5434	1 1/16"	12		●	●	●	●					●			●	●		
5436	1 1/8"	12		●	●	●	●					●			●	●		
5438	1 3/16"	12		●		●	●					●	●		●	●	●	
5440	1 1/4"	12		●	●	●	●						●		●		●	
5408H	1/4"	6																
5410H	5/16"	6																
5412H	3/8"	6		●											●			
5414H	7/16"	6		●	●										●			
5416H	1/2"	6		●	●										●			
5418H	9/16"	6		●	●										●			
5419H	19/32"	6																
5420H	5/8"	6		●											●			
5422H	11/16"	6		●											●			
5424H	3/4"	6		●											●			
5425H	25/32"	6																
5426H	13/16"	6		●											●			
5428H	7/8"	6																
5430H	15/16"	6																
5432H	1"	6																
5434H	1 1/16"	6																
5436H	1 1/8"	6																
5438H	1 3/16"	6																
5440H	1 1/4"	6																
5448H	1 1/2"	6																
532050	5/8"	6			●							●				●		
5326HPA	13/16"	6										●		●		●		●
5449	1/2" X 10 1/8"			●	●	●	●	●	●		●		●		●		●	
5452A	1/2" X 10 1/8"											●		●		●		●
5460	1/2" X 2 1/2"					●							●				●	
5461	1/2" X 5"			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
5463	1/2" X 10"			●	●	●		●				●		●	●	●		●
5467	1/2" X 15 3/4"				●		●	●			●							
5468	1/2" X 17 7/8"			●		●									●			
5470	1/2" X 2 5/8"			●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●
5480	1/2" X 18"			●		●		●							●			
5484	9"											●				●		
5485	12 15/16"			●											●			
1212	3/8"				●													
1214	7/16"				●													
1216	1/2"				●													
1218	9/16"				●													
1220	5/8"				●													
1222	11/16"				●													
1224	3/4"				●													
240G	10"				●													

JUEGOS DE DADOS 1/2" MÉTRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			54214A	5400M	54210	54208	5421OH	5420BH	5400PBM	5400PM	54P28	54P20M	54P17M
				66	66	66	67	66	67	67	67	66	66	67
5312M	12mm	⑫												
5313M	13mm	⑫												
5314M	14mm	⑫												
5315M	15mm	⑫												
5316M	16mm	⑫		●										
5317M	17mm	⑫		●										
5318M	18mm	⑫		●										
5319M	19mm	⑫		●										
5320M	20mm	⑫		●										
5321M	21mm	⑫		●										
5322M	22mm	⑫		●										
5323M	23mm	⑫												
5324M	24mm	⑫		●										
5325M	25mm	⑫		●										
5326M	26mm	⑫		●										
5409M	9mm	⑫									●			●
5410M	10mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5411M	11mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5412M	12mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5413M	13mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5414M	14mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5415M	15mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5416M	16mm	⑫		●	●	●	●			●		●	●	
5417M	17mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5418M	18mm	⑫		●	●	●	●			●		●	●	
5419M	19mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5420M	20mm	⑫		●	●	●	●					●		
5421M	21mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5422M	22mm	⑫		●	●	●	●			●	●	●	●	●
5423M	23mm	⑫		●	●	●	●					●		
5424M	24mm	⑫		●	●	●				●	●	●	●	●
5425M	25mm	⑫		●	●	●						●		
5426M	26mm	⑫		●	●	●						●		
5427M	27mm	⑫			●					●		●	●	
5428M	28mm	⑫			●							●		
5429M	29mm	⑫			●							●		
5430M	30mm	⑫			●					●		●	●	
5431M	31mm	⑫												
5432M	32mm	⑫			●					●		●	●	
5410HM	10mm	⑥						●	●					
5411HM	11mm	⑥						●	●					
5412HM	12mm	⑥						●	●					
5413HM	13mm	⑥						●	●					
5414HM	14mm	⑥						●	●					
5415HM	15mm	⑥						●	●					
5416HM	16mm	⑥						●	●					
5417HM	17mm	⑥						●	●					
5418HM	18mm	⑥						●	●					
5419HM	19mm	⑥						●	●					
5420HM	20mm	⑥						●	●					
5421HM	21mm	⑥						●	●					
5422HM	22mm	⑥						●	●					
5423HM	23mm	⑥						●	●					
5424HM	24mm	⑥						●						
5425HM	25mm	⑥						●						
5426HM	26mm	⑥						●						
5326HPA	13/16"	⑥									●			●
5449	1/2" X 10 1/8"			●	●	●	●	●	●	●		●	●	
5452A	1/2" X 10 1/8"										●			●
5460	1/2" X 3"									●			●	
5461	1/2" X 5"			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5463	1/2" X 10"			●	●	●		●			●	●		●
5467	1/2" X 15 3/4"			●	●							●		
5468	1/2" X 17 7/8"					●		●						
5470	1/2" X 2 5/8"				●	●		●		●	●	●	●	●
5480	1/2" X 18"				●							●		

JUEGO DE DADOS 1/2" MÉTRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			BLISTER JBUA01M
				60
5410M	10mm	⑫		●
5411M	11mm	⑫		●
5412M	12mm	⑫		●
5413M	13mm	⑫		●
5414M	14mm	⑫		●
5415M	15mm	⑫		
5416M	16mm	⑫		●
5417M	17mm	⑫		●
5418M	18mm	⑫		
5419M	19mm	⑫		●
5420M	20mm	⑫		
5421M	21mm	⑫		
5422M	22mm	⑫		
5423M	23mm	⑫		
5424M	24mm	⑫		
5425M	25mm	⑫		
5426M	26mm	⑫		
5427M	27mm	⑫		
5428M	28mm	⑫		
5429M	29mm	⑫		
5430M	30mm	⑫		
5431M	31mm	⑫		
5432M	32mm	⑫		
5436M	36mm	⑫		
5408HM	8mm	⑥		
5409HM	9mm	⑥		
5410HM	10mm	⑥		
5411HM	11mm	⑥		
5412HM	12mm	⑥		
5413HM	13mm	⑥		
5414HM	14mm	⑥		
5415HM	15mm	⑥		
5416HM	16mm	⑥		
5417HM	17mm	⑥		
5418HM	18mm	⑥		
5419HM	19mm	⑥		
5420HM	20mm	⑥		
5421HM	21mm	⑥		
5422HM	22mm	⑥		
5423HM	23mm	⑥		
5424HM	24mm	⑥		
5425HM	25mm	⑥		
5426HM	26mm	⑥		
5427HM	27mm	⑥		
5428HM	28mm	⑥		
5429HM	29mm	⑥		
5430HM	30mm	⑥		
5432HM	32mm	⑥		
5449	Matraca cabeza pera			●
5461	Extensión mediana			●

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

JUEGOS DE DADOS 1/2" EN PULGADAS Y MÉTRICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	5400SM
		65
5412	3/8"	●
5414	7/16"	●
5416	1/2"	●
5418	9/16"	●
5419	19/32"	●
5420	5/8"	●
5422	11/16"	●
5424	3/4"	●
5425	25/32"	●
5426	13/16"	●
5428	7/8"	●
5430	15/16"	●
5432	1"	●
5434	1 1/16"	●
5436	1 1/8"	●
5438	1 3/16"	●
5440	1 1/4"	●
5410M	10mm	●
5411M	11mm	●
5412M	12mm	●
5413M	13mm	●
5414M	14mm	●
5415M	15mm	●
5416M	16mm	●
5417M	17mm	●
5418M	18mm	●
5419M	19mm	●
5420M	20mm	●
5421M	21mm	●
5422M	22mm	●
5423M	23mm	●
5424M	24mm	●
5426M	26mm	●
5427M	28mm	●
5428M	28mm	●
5430M	30mm	●
5432M	32mm	●
5452A	1/2" X 10 1/8"	●
5461	1/2" X 5"	●
5463	1/2" X 10"	●
5470	1/2" X 2 5/8"	●
5480	1/2" X 18"	●
5440	1/2" X 9"	●

JUEGOS DE DADOS DE 3/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	55104	5500C	5500NR	55102H	55100H	55202	55200	55200H
		75	75	75	75	75	75	75	75
5524	3/4"		●						
5526	13/16"		●						
5528	7/8"	●	●						
5530	15/16"	●	●						
5532	1"	●	●						
5534	1 1/16"	●	●	●					
5536	1 1/8"	●	●	●					
5538	1 3/16"	●	●						
5540	1 1/4"	●	●	●					
5542	1 5/16"	●	●	●					
5544	1 3/8"	●	●						
5546	1 7/16"	●	●	●					
5548	1 1/2"	●	●	●					
5550	1 9/16"	●	●						
5552	1 5/8"	●	●	●					
5554	1 11/16"	●	●						
5556	1 3/4"	●	●	●					
5558	1 13/16"	●							
5560	1 7/8"	●							
5564	2"	●							
5568	2 1/8"	●							
5570	2 3/16"	●							
5572	2 1/4"	●							
5576	2 3/8"	●							
5521M	21mm						●		
5522M	22mm						●		
5523M	23mm						●		
5524M	24mm						●	●	
5525M	25mm						●	●	
5526M	26mm						●	●	
5527M	27mm						●	●	
5528M	28mm						●	●	
5529M	29mm						●	●	
5530M	30mm						●	●	
5531M	31mm							●	
5532M	32mm						●	●	
5535M	35mm						●	●	
5536M	36mm						●	●	
5538M	38mm						●	●	
5541M	41mm						●	●	
5542M	42mm						●	●	
5546M	46mm						●	●	
5550M	50mm						●		
5554M	54mm						●		
5555M	55mm						●		
5558M	58mm						●		
5560M	60mm						●		
5530H	15/16"				●	●			
5534H	1 1/16"				●	●			
5536H	1 1/8"				●	●			
5538H	1 3/16"				●	●			
5540H	1 1/4"				●	●			
5542H	1 5/16"				●	●			
5546H	1 7/16"				●	●			
5548H	1 1/2"				●	●			
5550H	1 9/16"				●	●			
5552H	1 5/8"				●	●			
5554H	1 11/16"				●	●			
5558H	1 13/16"				●	●			
5560H	1 7/8"				●	●			
5564H	2"				●	●			
5519HM	19mm								●
5522HM	22mm								●
5524HM	24mm								●
5525HM	25mm								●
5527HM	27mm								●
5528HM	28mm								●
5530HM	30mm								●
5532HM	32mm								●
5533HM	33mm								●
5534HM	34mm								●
5536HM	36mm								●
5538HM	38mm								●
5541HM	41mm								●
5546HM	46mm								●
5550HM	50mm								●
5649	3/4"x20"	●	●	●	●	●	●	●	●
5660	3/4"x 4"	●	●				●		
5661	3/4"x8"	●		●	●	●		●	●
5663	3/4"x16"	●	●		●			●	●
5668	3/4"x20 3/16"	●	●		●		●	●	●
5670	3/4"x3 3/4"	●	●		●		●		
5685	3/4"x18"	●		●	●		●		
5686	3/4"x16"		●						

JUEGOS DE DADOS DE 1”



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		57104	57102	5800A	57100	57106	5800AM
			78	78	79	79	79	79
5734	1 1/16”		●			●		
5736	1 1/8”		●			●		
5740	1 1/4”		●		●	●		
5742	1 5/16”		●			●		
5744	1 3/8”		●		●	●		
5746	1 7/16”		●			●		
5748	1 1/2”		●	●	●	●		
5752	1 5/8”		●	●	●	●		
5758	1 13/16”		●	●		●		
5760	1 7/8”		●	●	●	●		
5764	2”		●	●	●	●		
5768	2 1/8”		●		●			
5770	2 3/16”		●	●				
5772	2 1/4”		●	●	●			
5776	2 3/8”		●	●				
5780	2 1/2”		●	●	●			
5782	2 4/16”		●	●				
5784	2 5/8”		●	●	●			
5788	2 3/4”		●	●	●			
5794	2 15/16”		●	●				
5796	3”		●	●	●			
5800	3 1/8”		●	●				
5812	3 1/2”		●	●	●			
5736M	36mm						●	●
5741M	41mm						●	●
5746M	46mm						●	●
5750M	50mm						●	●
5755M	55mm						●	●
5760M	60mm						●	●
5765M	65mm						●	●
5770M	70mm						●	●
5775M	75mm						●	●
5849	1”X 26”		●	●	●	●	●	●
5886	1”X 30”				●		●	●
5861	1”X 8”		●	●		●	●	
5863	1”X 16”		●	●				
5885	1”X 28 1/2”		●	●			●	
5870	1”						●	

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

Contenido de: 60142 JUEGO 42 PIEZAS

1/4" PUNTAS DE INSERTO HEXAGONAL DE 1/4" PLANAS, PHILLIPS®, HEXAGONALES, TORX® Y CLUTCH CON PORTAPUNTAS MAGNÉTICO

PTUNTA	DESCRIPCIÓN	PTUNTA	DESCRIPCIÓN	PTUNTA	DESCRIPCIÓN	PTUNTA	DESCRIPCIÓN
	Punta de 1/4", plana 3mm x 1"		Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T20 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 8mm x 1"		Punta de 1/4", Phillips® #1 x 2" de largo, de poder
	Punta de 1/4", plana 4mm x 1"		Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T25 x 1"		Punta de 1/4", Pozidrive PZ0 x 1"		Punta de 1/4", Phillips® #2 x 2" de largo, de poder
	Punta de 1/4", plana 5mm x 1"		Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T27 x 1"		Punta de 1/4", Pozidrive PZ1 x 1"		Punta de 1/4", plana 3/16" x 2", de poder
	Punta de 1/4", plana 6mm x 1"		Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T30 x 1"		Punta de 1/4", Pozidrive PZ2 x 1"		Punta de 1/4", plana 1/4" x 2", de poder
	Punta de 1/4", plana 7mm x 1"		Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T35 x 1"		Punta de 1/4", Pozidrive PZ3 x 1"		Adaptador de cuadro de 1/4" x 2"
	Punta de 1/4", plana 8mm x 1"		Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T40 x 1"		Adaptador de cuadro 1/4" x 1"		Adaptador magnético de 1/4" x 2 3/8"
	Punta de 1/4", Phillips® #0 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 2mm x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 3/16" x 1 1/2"		Riel de plástico 11 13/16" x 1 5/8"
	Punta de 1/4", Phillips® #1 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 2.5mm x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 9/32" x 1 1/2"		
	Punta de 1/4", Phillips® #2 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 3mm x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 11/32" x 1 1/2"		
	Punta de 1/4", Phillips® #3 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 4mm x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 3/8" x 1 1/2"		
	Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T10 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 5mm x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 5/16" x 1 1/2"		
	Punta de 1/4", Torx® Tamper Proof T15 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 6mm x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 1/4" x 1 1/2"		

Contenido de: 61927 JUEGO 37 PIEZAS

1" de longitud de punta
3" de longitud de adaptador

1/4" PUNTAS DE INSERTO HEXAGONAL DE 1/4" PHILLIPS®, CUADRADA, PLANAS, TORX®, CLUTCH Y HEXAGONALES CON ADAPTADOR MAGNÉTICO

PTUNTA	DESCRIPCIÓN	PTUNTA	DESCRIPCIÓN	PTUNTA	DESCRIPCIÓN	PTUNTA	DESCRIPCIÓN
	Punta de 1/4", plana 3-4 x 1"		Punta reducida, Phillips® # 2 x 1"		Punta de 1/4", Torx® T9 x 1"		Punta de 1/4", cuadrada No.2 x 1"
	Punta de 1/4", plana 6-8 x 1"		Punta reducida de 1/4", Phillips® # 2 x 1"		Punta de 1/4", Torx® T10 x 1"		Punta de 1/4", cuadrada No.3 x 1"
	Punta de 1/4", plana 8-10 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 5/64" x 1"		Punta de 1/4", Torx® T15 x 1"		Punta de 1/4", clutch 1/8" x 1"
	Punta de 1/4", plana 10-12 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 3/32" x 1"		Punta de 1/4", Torx® T20 x 1"		Punta de 1/4", clutch 5/32" x 1"
	Punta de 1/4", Phillips® # 1 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 7/64" x 1"		Punta de 1/4", Torx® T25 x 1"		Punta de 1/4", clutch 3/16" x 1"
	Punta de 1/4", Phillips® # 2 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 1/8" x 1"		Punta de 1/4", Torx® T27 x 1"		Punta de 1/4", clutch 1/4" x 1"
	Punta de 1/4", Phillips® # 3 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 9/64" x 1"		Punta de 1/4",Torx® T30 x 1"		Adaptador magnético de 1/4" x 3"
	Punta reducida, Phillips® # 2 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 5/32" x 1"		Punta de 1/4", Torx® T40 x 1"		Estuche
	Punta reducida, Phillips® # 2 x 1"		Punta de 1/4", hexagonal 3/16" x 1"		Punta de 1/4", cuadrada No.0 x 1"		
	Punta reducida, Phillips® # 2 x 1"		Punta de 1/4", Torx® T8 x 1"		Punta de 1/4", cuadrada No.1 x 1"		

GUÍA DE SELECCIÓN MULTÍMETROS DIGITALES URREA

MODELO	UD12	UD18	UD77	UD85	UD87	UD112	UD179
Página	240	240	240	240	241	241	241
5000 cuentas					•		
4000 cuentas				•		•	•
3260 cuentas		•					
2000 cuentas	•		•				
Rango Automático y Manual		•		•	•	•	•
Pantalla Retroiluminada				•	•	•	•
Características Especiales							
Barra Análoga		•		•	•		
Medición de Frecuencia		•		•	•	•	•
Modo Relativo				•	•	•	•
Alarma de Continuidad	•	•	•	•	•	•	•
Captura de Datos		•	•				
Captura de Máximos y Mínimos				•	•	•	•
Rango 10A Protegido por Fusible			•	•	•	•	•
Capacitancia		•		•	•	•	•
RMS Verdaderos (Volts CA)				•	•		•
Prueba de Diodos		•	•	•	•	•	•
Temperatura				•	•		•
Funciones							
Volts CD							
Máximo Voltaje CD	600V	750V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
Precisión Básica, %	1.5	0.9	0.5	0.3	0.1	0.5	0.5
Máxima Resolución µV	100	100	100	100	10	10	100
Volts CA							
Máximo Voltaje CA	600V	750V	750V	750V	1000V	1000V	1000V
Precisión Básica, %	1.5	1.9	0.8	0.75	0.5	0.75	0.75
Máxima Resolución µV	100	100	1000	1000	100	100	100
Ancho de Banda, Hz	200	200	450	5K	50K	400	20K
Amperaje CA & CD							
Máxima Resolución µA			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Máximo Amperaje			10	10	10	10	10
Resistencia Ω							
Máxima Resolución mΩ	100	100	100	100	10	10	100
Máxima Resistencia MΩ	20	20	32	40	50	40	40

GUÍA DE SELECCIÓN MULTÍMETROS AUTOMOTRICES URREA

MODELO	UD226	UD88
Página	241	241
4000 cuentas	•	•
Rango Automático y Manual	•	•
Pantalla Retroiluminada	•	•
Características Especiales		
Barra Análoga	•	•
Medición de Frecuencia	•	•
Alarma de Continuidad	•	•
Captura de Datos		
Captura de Máximos y Mínimos		•
Rango 10A Protegido por Fusible	•	•
Capacitancia		•
RMS Verdaderos (Volts CA)		•
Temperatura	•	•
Comunicación RS-232C		•
Funciones Automotrices		
Rango del Ciclo de Actividad (Duty Cycle) %	0 - 99.9	0 - 99.9
Duración de Pulso (Pulse Width) mS	0.002 - 1999.9	0.002 - 1999.9
Lectura Directa de Dwell	0° - 356.4°	0° - 356.4°
Medición de RPM usando Recolector Inductivo	•	•
Medición de RPM usando las puntas de prueba	•	•
Disparador Ajustable para Lecturas Estables de RPM	4 pasos	7 pasos
RPM IP (tiempos)	30 - 9000	30 - 9000
RPM IG (cilindros)	60 -12000	60 - 12000
Funciones		
Volts CD		
Máximo Voltaje CD	600V	750V
Precisión Básica, %	0.5	0.3
Máxima Resolución µV	100	100
Volts CA	•	
Máximo Voltaje CA	600V	1000V
Precisión Básica, %	0.75	0.75
Máxima Resolución µV	1000	1000
Ancho de Banda, Hz	200K	20K
Amperaje CA & CD		
Máxima Resolución µA	0.1	0.1
Máximo Amperaje	10	10
Resistencia Ω		
Máxima Resolución mΩ	100	100
Máxima Resistencia MΩ	40	40

GUÍA DE SELECCIÓN MEDIDORES DIGITALES DE GANCHO URREA

MODELO	UD333	UD334	UD337	UD370
Página	241	241	242	242
2000 cuentas	•			
4000 cuentas		•	•	•
Rango Automático y Manual	•	•	•	•
RMS Verdaderos		•	•	•
Características Especiales				
Barra Análoga			•	•
Medición de Frecuencia	•	•	•	
Alarma de Continuidad	•	•	•	
Captura de Datos	•	•		
Captura de Máximos y Mínimos			•	•
Prueba de Diodos		•		
Auto Prueba de Encendido			•	
Potencia Real (KW)				•
Potencia Aparente (KVA)				•
Potencia Reactiva (KVAR)				•
Factor de Potencia (cos Θ)				•
Integrador de Energía				•
Funciones				
Volts CD				
Máximo Voltaje CD		600V	750V	
Precisión Básica, %		0.5	1	
Máxima Resolución V		0.1	0.01	
Volts CA				
Máximo Voltaje CA	600V	600V	750V	750V
Precisión Básica, %	0.5	1	1	1
Máxima Resolución V	0.1	0.1	0.01	0.1
Ancho de Banda, Hz	400	1000	1000	1000
Amperaje CA & CD				
Amperes CD				
Máximo Amperaje CD		1000 A	700 A	
Precisión Básica, %		1.5	2	
Máxima Resolución A		0.1	0.01	
Amperes CA				
Máximo Amperaje CA	600 A	1000 A	700 A	700 A
Precisión Básica, %	1.5	2	2	1.5
Máxima Resolución A	0.1	0.1	0.01	0.1
Ancho de Banda, Hz	400	1000	1000	450
Resistencia Ω				
Máxima Resolución mΩ	100	100	100	
Máxima Resistencia MΩ	200	400	4K	

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
000A	$ 53	$ 65	226
000AA	$ 114	$ 140	226
000D	$ 102	$ 125	226
000F	$ 406	$ 499	226
000LL	$ 45	$ 55	226
000N	$ 179	$ 220	226
002645	$ 179	$ 220	226
00MM25	$ 134	$ 165	226
07524LS	$ 325	$ 400	227
100	$ 13	$ 15	329
10000L	$ 5,291	$ 6,515	97
10000LH	$ 6,358	$ 7,830	97
10000P1	$ 13	$ 15	99
10000P2	$ 13	$ 15	99
10000P3	$ 13	$ 15	99
10000R1	$ 13	$ 15	99
10000R2	$ 13	$ 15	99
10000R3	$ 17	$ 20	99
10000R4	$ 17	$ 20	99
10000R5	$ 25	$ 30	99
10000R6	$ 29	$ 35	99
10000T	$ 4,288	$ 5,280	96
10004	$ 1,860	$ 2,290	100
10012	$ 203	$ 250	96
10012T	$ 203	$ 250	96
10013	$ 203	$ 250	96
10013DS	$ 634	$ 780	227
10013T	$ 203	$ 250	96
10014	$ 203	$ 250	96
10014L	$ 256	$ 315	97
10014T	$ 203	$ 250	96
10015	$ 203	$ 250	96
10015L	$ 256	$ 315	97
10015T	$ 203	$ 250	96
10016	$ 203	$ 250	96
10016L	$ 256	$ 315	97
10017	$ 203	$ 250	96
10017L	$ 256	$ 315	97
10017T	$ 203	$ 250	96
10018	$ 212	$ 260	96
10018L	$ 264	$ 325	97
10018T	$ 212	$ 260	96
10019	$ 212	$ 260	96
10019L	$ 264	$ 325	97
10019T	$ 212	$ 260	96
10020	$ 244	$ 300	96
10020L	$ 308	$ 379	97
10020T	$ 244	$ 300	96
10021	$ 256	$ 315	96
10021L	$ 317	$ 390	97
10021T	$ 256	$ 315	96
10022	$ 260	$ 319	96
10022L	$ 324	$ 399	97
10022T	$ 260	$ 319	96
10023	$ 260	$ 320	96
10023L	$ 325	$ 400	97
10023T	$ 260	$ 320	96
10024	$ 268	$ 330	96
10024L	$ 337	$ 415	97
10024LS	$ 366	$ 450	227
10024M	$ 203	$ 250	98
10024T	$ 268	$ 330	96
10025	$ 281	$ 345	96
10025L	$ 349	$ 429	97
10025T	$ 281	$ 345	96
10026	$ 281	$ 345	96
10026L	$ 349	$ 429	97
10026T	$ 281	$ 345	96
10027	$ 305	$ 375	96
10027L	$ 381	$ 469	97
10027M	$ 203	$ 250	98
10028	$ 370	$ 455	96
10028L	$ 459	$ 565	97
10028T	$ 370	$ 455	96
10029	$ 402	$ 495	96
10029L	$ 503	$ 619	97
10029T	$ 402	$ 495	96
10030	$ 439	$ 540	96
10030L	$ 549	$ 675	97
10030M	$ 212	$ 260	98
10030T	$ 439	$ 540	96
10031	$ 447	$ 550	96
10031L	$ 553	$ 680	97
10031T	$ 447	$ 550	96
10032	$ 455	$ 560	96
10032L	$ 573	$ 705	97
10032M	$ 212	$ 260	98
10032T	$ 455	$ 560	96
10033	$ 519	$ 639	96
10033M	$ 256	$ 315	98
10033T	$ 519	$ 639	96
10034	$ 532	$ 655	96
10034L	$ 649	$ 799	97
10034T	$ 532	$ 655	96
10035	$ 585	$ 720	96
10035L	$ 674	$ 829	97
10035T	$ 585	$ 720	96
10036	$ 601	$ 740	96
10036L	$ 739	$ 909	97
10036M	$ 264	$ 325	98
10037	$ 674	$ 830	96
10037L	$ 844	$ 1,039	97
10038	$ 747	$ 919	96
10038L	$ 933	$ 1,149	97
10039	$ 792	$ 975	96
10040	$ 779	$ 959	96
10041	$ 865	$ 1,065	96
10041L	$ 1,429	$ 1,759	97
10041M	$ 268	$ 330	98
10042	$ 890	$ 1,095	96
10043	$ 974	$ 1,199	96
10044	$ 1,105	$ 1,360	96
10044L	$ 1,827	$ 2,250	97
10045	$ 1,137	$ 1,400	96
10046	$ 1,170	$ 1,440	96
10046M	$ 370	$ 455	98
10047	$ 1,231	$ 1,515	96
10048	$ 1,255	$ 1,545	96
10050	$ 1,352	$ 1,665	96
10050M	$ 402	$ 495	98
10052	$ 1,568	$ 1,930	96
10054	$ 1,657	$ 2,040	96
10055M	$ 532	$ 655	98
10056	$ 2,533	$ 3,119	96
10058	$ 2,923	$ 3,599	96
10060M	$ 747	$ 919	98
10062	$ 4,303	$ 5,299	96
10064	$ 4,426	$ 5,450	96
10065M	$ 865	$ 1,065	98
10066	$ 4,774	$ 5,879	96
10068	$ 5,261	$ 6,479	96
10072	$ 5,351	$ 6,589	96
10100	$ 29	$ 35	147
10108	$ 32	$ 39	147
10108X	$ 57	$ 69	146
10116	$ 37	$ 45	147
10116X	$ 74	$ 90	146
10208	$ 430	$ 529	146
10210	$ 471	$ 579	146
10212	$ 527	$ 649	146
10213	$ 592	$ 729	146
10214	$ 633	$ 779	146
10216	$ 679	$ 835	146
10410	$ 592	$ 729	146
10412	$ 674	$ 830	146
10413	$ 764	$ 940	146
10414	$ 812	$ 999	146
10504	$ 32	$ 39	147
10504X	$ 51	$ 62	146
1051M	$ 78	$ 95	112
10520	$ 35	$ 42	147
10520X	$ 55	$ 67	146
1052M	$ 78	$ 95	112
10536	$ 38	$ 46	147
10536X	$ 70	$ 85	146
1053M	$ 78	$ 95	112
1054M	$ 86	$ 105	112
10552	$ 44	$ 54	147
10552X	$ 89	$ 109	146
10560	$ 27	$ 33	147
10560X	$ 45	$ 55	146
10576	$ 29	$ 35	147
10576X	$ 48	$ 59	146
1057M	$ 86	$ 105	112
10584	$ 32	$ 39	147
10584X	$ 65	$ 79	146
10592	$ 37	$ 45	147
10592X	$ 90	$ 110	146
10607	$ 690	$ 849	99
10609	$ 771	$ 949	99
1061M	$ 102	$ 125	112
1064M	$ 122	$ 150	112
10657	$ 857	$ 1,055	98
10657RK	$ 341	$ 419	98
1065M	$ 130	$ 159	112
10670	$ 1,352	$ 1,665	99
1072M	$ 151	$ 185	112
1073M	$ 183	$ 225	112
1077M	$ 313	$ 385	112
1079M	$ 378	$ 465	112
10A	$ 3,955	$ 4,870	23
10B	$ 5,189	$ 6,390	23
1100D	$ 1,174	$ 1,445	112
1100DM	$ 642	$ 790	112
1100H	$ 844	$ 1,039	112
1100SM	$ 1,616	$ 1,989	112
11108	$ 415	$ 510	146
11110	$ 455	$ 560	146
11114	$ 568	$ 699	146
1120	$ 78	$ 95	112
1122	$ 78	$ 95	112
1125	$ 86	$ 105	112
1126	$ 86	$ 105	112
1130	$ 102	$ 125	112
1134	$ 122	$ 150	112
1135	$ 130	$ 159	112
1139	$ 151	$ 185	112
1140	$ 183	$ 225	112
1145	$ 227	$ 279	112
1150	$ 365	$ 449	112
1151	$ 398	$ 489	112
1155	$ 455	$ 560	112
1160	$ 625	$ 769	112
11610	$ 959	$ 1,180	146
11612	$ 1,080	$ 1,329	146
1162	$ 752	$ 925	112
1164	$ 987	$ 1,215	112
1170A	$ 722	$ 889	117
1170M	$ 722	$ 889	117
1180	$ 178	$ 219	117
1180A	$ 1,064	$ 1,310	117
1180M	$ 1,543	$ 1,900	117
1181	$ 154	$ 189	117
1181M	$ 154	$ 189	117
1182	$ 171	$ 210	117
1182M	$ 171	$ 210	117
1183	$ 227	$ 279	117
1183M	$ 227	$ 279	117
1184	$ 273	$ 335	117
1184M	$ 232	$ 285	117
1185	$ 300	$ 369	117
1185M	$ 273	$ 335	117
1186	$ 273	$ 335	117
1186M	$ 273	$ 335	117
1187M	$ 300	$ 369	117
1190A	$ 898	$ 1,105	118
1190M	$ 906	$ 1,115	118
1191	$ 130	$ 160	118
1191M	$ 130	$ 160	118
1192	$ 146	$ 179	118
1192M	$ 147	$ 180	118
1192MA	$ 212	$ 260	118
1192MB	$ 219	$ 269	118
1193	$ 191	$ 235	118
1193M	$ 219	$ 269	118
1194	$ 235	$ 289	118
1194M	$ 219	$ 269	118
1195	$ 244	$ 300	118
1195M	$ 240	$ 295	118
1196	$ 268	$ 329	118
1196M	$ 243	$ 299	118
1197	$ 268	$ 329	118
1197M	$ 273	$ 335	118
11MFL4	$ 2,307	$ 2,840	118
11MFL5M	$ 2,988	$ 3,679	118
12000	$ 7.40	$ 9	147
12000X	$ 18	$ 22	146
12004	$ 7.40	$ 9	147
12004X	$ 18	$ 22	146
120070M	$ 8,498	$ 10,465	105
12008	$ 7.40	$ 9	147
120080	$ 9,688	$ 11,930	105
120080A	$ 8,717	$ 10,735	107
12008X	$ 18	$ 22	146
120090	$ 28,010	$ 34,495	102
12009M	$ 735	$ 905	106
12009S	$ 674	$ 830	105
1200AL	$ 1,250	$ 1,539	103
1200AML	$ 1,097	$ 1,350	103
1200CM	$ 1,320	$ 1,625	115
1200D	$ 1,535	$ 1,890	105
1200DA	$ 1,381	$ 1,700	107
1200DH	$ 1,304	$ 1,605	108
1200DHM	$ 987	$ 1,215	108
1200F	$ 2,079	$ 2,560	105
1200FA	$ 1,872	$ 2,305	107
1200FB	$ 1,974	$ 2,430	124
1200FC	$ 1,154	$ 1,420	105
1200FHD	$ 25,928	$ 31,930	103
1200FM	$ 1,223	$ 1,505	106
1200FMA	$ 1,096	$ 1,349	107
1200FMB	$ 1,161	$ 1,429	124
1200G	$ 1,129	$ 1,390	105
1200GA	$ 1,020	$ 1,255	107
1200H	$ 565	$ 695	105
1200HB	$ 536	$ 659	124
1200HM	$ 597	$ 735	106
1200I	$ 946	$ 1,165	105
1200IM	$ 780	$ 960	106
1200KM	$ 808	$ 995	106
1200MCM	$ 1,300	$ 1,600	115
1200MT9	$ 471	$ 580	108
1200QM	$ 3,521	$ 4,335	105
1200QMA	$ 3,102	$ 3,820	107
1200T6	$ 350	$ 430	108
1200T9	$ 552	$ 679	108
12016	$ 10	$ 12	147
12016X	$ 24	$ 29	146
1201CM	$ 2,603	$ 3,205	115
1201MCM	$ 3,224	$ 3,970	115
12020	$ 10	$ 12	147
12020X	$ 24	$ 29	146
12024	$ 10	$ 12	147
12031X	$ 29	$ 35	146
12032	$ 14	$ 17	147
12032X	$ 29	$ 35	146
12033X	$ 32	$ 39	146
12061X	$ 49	$ 60	146
12062	$ 25	$ 30	147
12062X	$ 49	$ 60	146
12063X	$ 53	$ 65	146
1206M	$ 63	$ 77	106
1207M	$ 63	$ 77	106
1207MA	$ 56	$ 68	107
1207MB	$ 60	$ 73	124
1207MH	$ 63	$ 77	108
1207MT	$ 50	$ 61	108
1208	$ 57	$ 69	105
1208A	$ 51	$ 62	107
1208B	$ 53	$ 65	124
1208CM	$ 146	$ 179	115
1208H	$ 57	$ 69	108
1208M	$ 63	$ 77	106
1208MA	$ 56	$ 68	107
1208MB	$ 60	$ 73	124
1208MCM	$ 163	$ 200	115
1208MH	$ 63	$ 77	108
1208MT	$ 50	$ 61	108
1208T	$ 45	$ 55	108
1209M	$ 63	$ 77	106
1209MA	$ 56	$ 68	107
1209MB	$ 60	$ 73	124
1209MCM	$ 163	$ 200	115
1209MH	$ 63	$ 77	108
1209MT	$ 50	$ 61	108
1210	$ 63	$ 77	105
12104	$ 12,659	$ 15,589	103
12108	$ 12,700	$ 15,640	103
1210A	$ 57	$ 69	107
1210B	$ 60	$ 73	124
1210CM	$ 163	$ 200	115
1210CMR	$ 179	$ 220	117
1210H	$ 63	$ 77	108
1210M	$ 66	$ 81	106
1210MA	$ 59	$ 72	107
1210MB	$ 62	$ 76	124
1210MCM	$ 167	$ 205	115
1210MCMR	$ 183	$ 225	117
1210MH	$ 66	$ 81	108
1210ML	$ 70	$ 85	103
1210MT	$ 52	$ 64	108
1210T	$ 50	$ 61	108
12112	$ 12,757	$ 15,710	103
1211M	$ 70	$ 86	106
1211MA	$ 63	$ 77	107
1211MB	$ 66	$ 81	124
1211MCM	$ 178	$ 219	115
1211MCMR	$ 195	$ 239	117

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
1211MH	$ 70	$ 86	108
1211ML	$ 74	$ 90	103
1211MT	$ 55	$ 67	108
1212	$ 66	$ 81	105
12120	$ 13,276	$ 16,349	103
12124	$ 13,316	$ 16,399	103
12128	$ 13,365	$ 16,459	103
1212A	$ 59	$ 72	107
1212B	$ 62	$ 76	124
1212CM	$ 167	$ 205	115
1212CMR	$ 183	$ 225	117
1212H	$ 66	$ 81	108
1212L	$ 70	$ 85	103
1212M	$ 72	$ 88	106
1212MA	$ 64	$ 78	107
1212MB	$ 68	$ 83	124
1212MCM	$ 179	$ 220	115
1212MCMR	$ 199	$ 245	117
1212MH	$ 72	$ 88	108
1212ML	$ 75	$ 92	103
1212MT	$ 57	$ 70	108
1212T	$ 55	$ 67	108
1213M	$ 74	$ 91	106
1213MA	$ 66	$ 81	107
1213MB	$ 70	$ 86	124
1213MCM	$ 187	$ 230	115
1213MCMR	$ 208	$ 255	117
1213MH	$ 74	$ 91	108
1213ML	$ 78	$ 95	103
1213MT	$ 59	$ 72	108
1214	$ 70	$ 86	105
1214A	$ 63	$ 77	107
1214B	$ 66	$ 81	124
1214CM	$ 178	$ 219	115
1214CMR	$ 195	$ 239	117
1214H	$ 70	$ 86	108
1214L	$ 74	$ 90	103
1214M	$ 79	$ 97	106
1214MA	$ 70	$ 86	107
1214MB	$ 75	$ 92	124
1214MCM	$ 199	$ 245	115
1214MCMR	$ 219	$ 269	117
1214MH	$ 79	$ 97	108
1214ML	$ 82	$ 100	103
1214MT	$ 62	$ 76	108
1214T	$ 58	$ 71	108
1215M	$ 82	$ 100	106
1215MA	$ 74	$ 91	107
1215MB	$ 78	$ 96	124
1215MCM	$ 208	$ 255	115
1215MCMR	$ 228	$ 280	117
1215MH	$ 82	$ 100	108
1215ML	$ 89	$ 109	103
1215MT	$ 66	$ 81	108
1216	$ 74	$ 91	105
1216A	$ 66	$ 81	107
1216B	$ 70	$ 86	124
1216CM	$ 187	$ 230	115
1216CMR	$ 208	$ 255	117
1216H	$ 74	$ 91	108
1216L	$ 78	$ 95	103
1216M	$ 94	$ 115	106
1216MA	$ 86	$ 105	107
1216MB	$ 90	$ 110	124
1216MCM	$ 236	$ 290	115
1216MH	$ 94	$ 115	108
1216ML	$ 98	$ 120	103
1216MT	$ 70	$ 85	108
1216T	$ 63	$ 77	108
1217M	$ 102	$ 125	106
1217MA	$ 90	$ 110	107
1217MB	$ 97	$ 119	124
1217MCM	$ 252	$ 310	115
1217MH	$ 102	$ 125	108
1217ML	$ 106	$ 130	103
1217MT	$ 78	$ 96	108
1218	$ 79	$ 97	105
1218A	$ 71	$ 87	107
1218B	$ 75	$ 92	124
1218CM	$ 199	$ 245	115
1218CMR	$ 219	$ 269	117
1218H	$ 79	$ 97	108
1218L	$ 82	$ 100	103
1218M	$ 106	$ 130	106
1218MA	$ 97	$ 119	107
1218MB	$ 102	$ 125	124
1218MCM	$ 268	$ 330	115
1218MH	$ 106	$ 130	108
1218ML	$ 113	$ 139	103
1218MT	$ 82	$ 100	108
1218T	$ 66	$ 81	108
1219M	$ 110	$ 135	106
1219MA	$ 98	$ 120	107
1219MB	$ 105	$ 129	124
1219MCM	$ 277	$ 340	115
1219MH	$ 110	$ 135	108
1219ML	$ 114	$ 140	103
1219MT	$ 86	$ 105	108
1220	$ 94	$ 115	105
1220A	$ 86	$ 105	107
1220B	$ 90	$ 110	124
1220CM	$ 236	$ 290	115
1220CMR	$ 260	$ 320	117
1220H	$ 94	$ 115	108
1220L	$ 98	$ 120	103
1220M	$ 118	$ 145	106
1220MA	$ 106	$ 130	107
1220MB	$ 113	$ 139	124
1220ML	$ 126	$ 155	103
1220T	$ 78	$ 96	108
1221M	$ 130	$ 160	106
1221MA	$ 118	$ 145	107
1221MB	$ 122	$ 150	124
1221MCM	$ 293	$ 360	115
1221ML	$ 138	$ 169	105
1222	$ 102	$ 125	105
1222A	$ 94	$ 115	107
1222B	$ 97	$ 119	124
1222CM	$ 252	$ 310	115
1222CMR	$ 281	$ 345	117
1222H	$ 102	$ 125	108
1222L	$ 106	$ 130	103
1222M	$ 155	$ 190	106
1222MA	$ 139	$ 170	107
1222MB NUEVO	$ 147	$ 180	124
1222MCM	$ 301	$ 370	115
1222T	$ 82	$ 100	108
1223M	$ 163	$ 200	106
1223MA	$ 147	$ 180	107
1223MB NUEVO	$ 155	$ 190	124
1224	$ 110	$ 135	105
1224A	$ 98	$ 120	107
1224B	$ 105	$ 129	124
1224CM	$ 260	$ 320	115
1224CMR	$ 289	$ 355	117
1224H	$ 110	$ 135	108
1224L	$ 114	$ 140	103
1224M	$ 179	$ 220	106
1224MA	$ 162	$ 199	107
1224MB NUEVO	$ 170	$ 209	124
1224MCM	$ 329	$ 405	115
1224T	$ 86	$ 105	108
1225M	$ 199	$ 245	106
1225MA	$ 178	$ 219	107
1225MB NUEVO	$ 187	$ 230	124
1226	$ 130	$ 160	105
1226A	$ 118	$ 145	107
1226B	$ 122	$ 150	124
1226CM	$ 289	$ 355	115
1226H	$ 130	$ 160	108
1226L	$ 138	$ 169	103
1226M	$ 216	$ 265	106
1226MA	$ 195	$ 239	107
1226MB NUEVO	$ 203	$ 250	124
1227M	$ 244	$ 300	106
1227MA	$ 219	$ 269	107
1227MB NUEVO	$ 232	$ 285	124
1228	$ 155	$ 190	105
1228A	$ 139	$ 170	107
1228B	$ 147	$ 180	124
1228CM	$ 313	$ 385	115
1228H	$ 155	$ 190	108
1228L	$ 163	$ 200	103
1228M	$ 268	$ 330	106
1228MA	$ 240	$ 295	107
1228MB NUEVO	$ 256	$ 315	124
1229M	$ 281	$ 345	106
1229MA	$ 251	$ 309	107
1229MB NUEVO	$ 268	$ 329	124
1230	$ 179	$ 220	105
1230A	$ 162	$ 199	107
1230B	$ 170	$ 209	124
1230CM	$ 354	$ 435	115
1230H	$ 179	$ 220	108
1230L	$ 187	$ 230	103
1230M	$ 308	$ 379	106
1230MA	$ 276	$ 339	107
1230MB NUEVO	$ 292	$ 359	124
1232	$ 199	$ 245	105
1232A	$ 179	$ 220	107
1232B	$ 187	$ 230	124
1232H	$ 199	$ 245	108
1232L	$ 211	$ 259	103
1232M	$ 349	$ 429	106
1232MA	$ 313	$ 385	107
1233M	$ 484	$ 595	106
1233MA	$ 435	$ 535	107
1234	$ 244	$ 300	105
1234A	$ 220	$ 270	107
1234B	$ 232	$ 285	124
1234M	$ 532	$ 655	106
1234MA	$ 479	$ 589	107
1236	$ 281	$ 345	105
1236A	$ 252	$ 310	107
1236B	$ 268	$ 329	124
1236M	$ 585	$ 720	106
1236MA	$ 524	$ 645	107
1236MB NUEVO	$ 557	$ 685	124
1237M	$ 614	$ 755	106
1237MA	$ 552	$ 679	107
1238	$ 316	$ 389	105
1238A	$ 285	$ 350	107
1238B NUEVO	$ 300	$ 369	124
1238M	$ 657	$ 809	106
1238MA	$ 589	$ 725	107
1240	$ 349	$ 429	105
1240A	$ 313	$ 385	107
1240B	$ 333	$ 409	124
124128	$ 13	$ 15	332
124129	$ 14	$ 17	332
124130	$ 16	$ 19	332
124132	$ 22	$ 26	332
124133	$ 23	$ 28	332
124134	$ 24	$ 29	332
1241M	$ 779	$ 959	106
1241MA	$ 698	$ 859	107
1242	$ 484	$ 595	105
1242A	$ 435	$ 535	107
1242B NUEVO	$ 459	$ 565	124
1242M	$ 849	$ 1,045	106
1242MA	$ 760	$ 935	107
1244	$ 516	$ 635	105
1244A	$ 463	$ 570	107
1246	$ 614	$ 755	105
1246A	$ 553	$ 680	107
1246B NUEVO	$ 584	$ 719	124
1246M	$ 902	$ 1,110	106
1246MA	$ 808	$ 995	107
1248	$ 657	$ 809	105
1248A	$ 589	$ 725	107
1248B	$ 622	$ 765	124
1250	$ 730	$ 899	105
1250A	$ 657	$ 809	107
1250M	$ 1,190	$ 1,465	106
1250MA	$ 1,064	$ 1,310	107
1251M	$ 1,434	$ 1,765	106
1251MA	$ 1,283	$ 1,580	107
1252	$ 779	$ 959	105
1252A	$ 699	$ 860	107
1252B NUEVO	$ 739	$ 910	124
1254	$ 820	$ 1,009	105
1254A	$ 739	$ 909	107
1254B NUEVO	$ 779	$ 959	124
1255M	$ 2,875	$ 3,540	103
1256	$ 860	$ 1,059	105
1256A	$ 776	$ 955	107
1256B NUEVO	$ 817	$ 1,005	124
1258	$ 902	$ 1,110	105
1258A	$ 812	$ 999	107
1258B NUEVO	$ 857	$ 1,055	124
1260	$ 1,136	$ 1,399	105
1260A	$ 1,023	$ 1,259	107
1260B NUEVO	$ 1,080	$ 1,329	124
1260M	$ 3,597	$ 4,429	103
126116	$ 82	$ 100	332
126285	$ 121	$ 149	332
1264	$ 1,190	$ 1,465	105
1264A	$ 1,072	$ 1,319	107
1264B NUEVO	$ 1,129	$ 1,390	124
1264M	$ 3,914	$ 4,820	103
1265M	$ 6,635	$ 8,170	103
1266	$ 2,875	$ 3,540	103
1268	$ 2,875	$ 3,540	103
1270	$ 2,875	$ 3,540	103
1270-10M	$ 105	$ 129	109
1270-11M	$ 110	$ 135	109
1270-12	$ 105	$ 129	109
1270-12M	$ 113	$ 139	109
1270-13M	$ 118	$ 145	109
1270-14	$ 110	$ 135	109
1270-14M	$ 134	$ 165	109
1270-15M	$ 138	$ 169	109
1270-16	$ 118	$ 145	109
1270-16M	$ 155	$ 190	109
1270-17M	$ 163	$ 200	109
1270-18	$ 134	$ 165	109
1270-18M	$ 170	$ 209	109
1270-19M	$ 178	$ 219	109
1270-20	$ 155	$ 190	109
1270-22	$ 163	$ 200	109
1270-24	$ 175	$ 215	109
1270HF	$ 910	$ 1,120	109
1270HMF	$ 1,312	$ 1,615	109
1270M	$ 6,923	$ 8,525	103
1272	$ 3,207	$ 3,949	103
1274	$ 3,597	$ 4,429	103
1275M	$ 8,120	$ 9,999	103
1276	$ 3,597	$ 4,429	103
1278	$ 3,800	$ 4,679	103
1280	$ 3,914	$ 4,820	103
1280M	$ 8,542	$ 10,519	103
1282	$ 6,635	$ 8,170	103
1284	$ 6,752	$ 8,315	103
1286	$ 6,760	$ 8,325	103
1288	$ 6,923	$ 8,525	103
1290	$ 7,568	$ 9,320	103
1292	$ 7,925	$ 9,759	103
1294	$ 8,120	$ 9,999	103
1296	$ 8,120	$ 9,999	103
1298	$ 8,396	$ 10,339	103
1299	$ 8,542	$ 10,519	103
12MF12M	$ 5,018	$ 6,179	115
12MF8	$ 3,403	$ 4,190	115
13054	$ 7.40	$ 9	147
13054X	$ 24	$ 29	146
13058	$ 7.40	$ 9	147
13058X	$ 24	$ 29	146
1308FV	$ 151	$ 185	177
1308P	$ 134	$ 165	177
1308PN	$ 89	$ 109	177
1312FV	$ 178	$ 219	177
1312P	$ 154	$ 189	177
1312PN	$ 105	$ 129	177
1316A	$ 324	$ 399	176
1316FV	$ 195	$ 239	177
1316P	$ 162	$ 199	177
1316PN	$ 113	$ 139	177
1324AF	$ 504	$ 620	176
1324E	$ 159	$ 195	177
1324FV	$ 248	$ 305	177
1324FVS	$ 224	$ 275	177
1324HD	$ 690	$ 849	176
1324P	$ 208	$ 255	177
1324PN	$ 146	$ 179	177
1326DB	$ 844	$ 1,039	175
1332E	$ 178	$ 219	177
1332FV	$ 276	$ 339	177
1332FVS	$ 244	$ 300	177
1332HD	$ 747	$ 919	176
1332P	$ 228	$ 280	177
1332PN	$ 162	$ 199	177
1336DB	$ 894	$ 1,100	175
1340FV	$ 308	$ 379	177
1340P	$ 251	$ 309	177
1340PN	$ 178	$ 219	177
1344DB	$ 1,028	$ 1,265	175
1348P	$ 297	$ 365	177
1348PN	$ 211	$ 259	177
1362	$ 406	$ 499	176
1362T	$ 53	$ 65	176
1362XS	$ 53	$ 65	176
1363	$ 260	$ 319	176
1363T	$ 45	$ 55	176
1363XS	$ 45	$ 55	176
1364	$ 191	$ 235	176
1364T	$ 33	$ 40	176
1364XS	$ 33	$ 40	176
1366	$ 94	$ 115	176

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
1367	$ 113	$ 139	176
1368	$ 162	$ 199	176
1368B	$ 175	$ 215	176
1368G	$ 175	$ 215	176
1383	$ 191	$ 235	176
1383A NUEVO	$ 649	$ 799	176
1383FV	$ 208	$ 255	176
14008X	$ 20	$ 24	146
14012	$ 9	$ 11	147
14012X	$ 20	$ 24	146
14016	$ 9.80	$ 12	147
14016X	$ 21	$ 25	146
14020	$ 13	$ 16	147
14020X	$ 24	$ 29	146
14024	$ 18	$ 21	147
1410	$ 211	$ 259	178
1421	$ 146	$ 179	178
1424	$ 146	$ 179	178
1424FV	$ 163	$ 200	178
1427	$ 146	$ 179	178
1427FV	$ 163	$ 200	178
1428	$ 146	$ 179	178
1428FV	$ 163	$ 200	178
1430	$ 389	$ 479	175
1430DB	$ 630	$ 775	175
1430DBX	$ 804	$ 989	175
1430FV	$ 487	$ 599	175
1432	$ 691	$ 850	175
1432DB	$ 812	$ 999	175
1432FV	$ 812	$ 999	175
1433A	$ 503	$ 619	174
1433EG	$ 220	$ 270	174
1433G	$ 183	$ 225	174
1433GFV	$ 211	$ 259	174
1434A	$ 618	$ 760	174
1434EG	$ 244	$ 300	174
1434G	$ 203	$ 250	174
1434GFV	$ 235	$ 289	174
1434PDB	$ 324	$ 399	175
1435A	$ 730	$ 899	174
1435DB	$ 592	$ 729	175
1435EG	$ 301	$ 370	174
1435G	$ 252	$ 310	174
1435GFV	$ 292	$ 359	174
1435HD	$ 1,137	$ 1,400	174
1435PDB	$ 349	$ 429	175
1436DB	$ 1,231	$ 1,515	175
1436G	$ 471	$ 580	174
1436GFV	$ 549	$ 675	174
1437G	$ 520	$ 640	174
1437GFV	$ 601	$ 739	174
1437HD	$ 1,867	$ 2,299	174
1438G	$ 565	$ 695	174
1438GFV	$ 649	$ 799	174
1439DB	$ 2,517	$ 3,099	175
1439G	$ 609	$ 750	174
1439GFV	$ 698	$ 859	174
1439HD	$ 2,249	$ 2,769	174
1440G	$ 730	$ 899	174
1440GFV	$ 836	$ 1,029	174
15000P1	$ 27	$ 33	100
15000R1	$ 45	$ 55	100
15007	$ 776	$ 955	99
15022	$ 1,304	$ 1,605	99
15023	$ 1,304	$ 1,605	99
15024	$ 1,328	$ 1,635	99
15026	$ 1,339	$ 1,649	99
15027	$ 1,348	$ 1,660	99
15029	$ 1,421	$ 1,750	99
15030	$ 1,434	$ 1,765	99
15032	$ 1,446	$ 1,780	99
15033	$ 1,450	$ 1,785	99
15034	$ 1,469	$ 1,809	99
15035	$ 1,478	$ 1,819	99
15036	$ 1,559	$ 1,919	99
15038	$ 1,721	$ 2,119	99
15039	$ 1,729	$ 2,129	99
15040	$ 1,802	$ 2,219	99
15041	$ 1,966	$ 2,420	99
15042	$ 1,998	$ 2,460	99
15044	$ 2,173	$ 2,675	99
15046	$ 2,376	$ 2,925	99
15047	$ 2,457	$ 3,025	99
15048	$ 2,712	$ 3,339	99
15050	$ 3,033	$ 3,735	99
15054	$ 3,220	$ 3,965	99
15056	$ 3,459	$ 4,259	99
15058	$ 3,572	$ 4,399	99
15060	$ 3,849	$ 4,740	99
15062	$ 4,605	$ 5,670	99
15064	$ 4,758	$ 5,859	99
15066	$ 5,116	$ 6,300	99
15068	$ 5,522	$ 6,800	99
15072	$ 6,391	$ 7,870	99
15074	$ 7,243	$ 8,919	99
15080	$ 9,513	$ 11,715	99
15097	$ 4,238	$ 5,219	99
15101	$ 4,288	$ 5,280	96
15201	$ 4,304	$ 5,300	98
15201H	$ 5,441	$ 6,700	98
1543FV	$ 381	$ 469	307
1545FV	$ 511	$ 629	307
15670	$ 5,689	$ 7,005	99
15686	$ 2,132	$ 2,625	99
1595LSW	$ 121	$ 149	307
1598LSW	$ 154	$ 189	307
1599LSW	$ 171	$ 210	307
16000X	$ 31	$ 37	146
16004	$ 18	$ 22	147
16004X	$ 31	$ 37	146
16008X	$ 31	$ 37	146
16012	$ 18	$ 22	147
16012X	$ 31	$ 37	146
16016	$ 18	$ 22	147
16016X	$ 31	$ 37	146
16020	$ 18	$ 22	147
16020X	$ 31	$ 37	146
16025	$ 18	$ 22	147
16028X	$ 31	$ 37	146
16032	$ 18	$ 22	147
16032X	$ 31	$ 37	146
16036X	$ 31	$ 37	146
16040	$ 18	$ 22	147
16040X	$ 31	$ 37	146
1616 NUEVO	$ 186	$ 229	177
1616A	$ 308	$ 379	177
1620 NUEVO	$ 203	$ 249	177
1620AF	$ 487	$ 599	177
16307	$ 24	$ 29	147
16307X	$ 41	$ 50	146
16308	$ 24	$ 29	147
16308X	$ 41	$ 50	146
16309X	$ 41	$ 50	146
16310	$ 24	$ 29	147
16310X	$ 41	$ 50	146
16315	$ 24	$ 29	147
16315X	$ 41	$ 50	146
16320	$ 24	$ 29	147
16320X	$ 41	$ 50	146
16325	$ 24	$ 29	147
16325X	$ 41	$ 50	146
16327X	$ 41	$ 50	146
16330	$ 24	$ 29	147
16330X	$ 41	$ 50	146
16340	$ 24	$ 29	147
16607	$ 40	$ 49	147
16607X	$ 65	$ 80	146
16608	$ 40	$ 49	147
16608X	$ 65	$ 80	146
16609	$ 40	$ 49	147
16609X	$ 65	$ 80	146
16610X	$ 74	$ 90	146
16615	$ 40	$ 49	147
16615X	$ 74	$ 90	146
16620X	$ 74	$ 90	146
16625	$ 40	$ 49	147
16625X	$ 74	$ 90	146
16627	$ 40	$ 49	147
16627X	$ 74	$ 90	146
16630	$ 40	$ 49	147
16630X	$ 74	$ 90	146
16640X	$ 74	$ 90	146
1700A	$ 362	$ 445	114
1700AM	$ 463	$ 569	114
1700CM	$ 609	$ 749	114
170M	$ 113	$ 139	165
171012	$ 105	$ 129	114
171113	$ 110	$ 135	114
171415	$ 121	$ 149	114
171619	$ 151	$ 185	114
171718	$ 154	$ 189	114
1725	$ 105	$ 129	114
1730	$ 121	$ 149	114
1731	$ 154	$ 189	114
180	$ 581	$ 715	195
180GI	$ 435	$ 535	196
181	$ 625	$ 769	195
181GI	$ 471	$ 580	196
182	$ 463	$ 570	195
18290	$ 243	$ 299	171
182GI	$ 443	$ 545	196
183	$ 699	$ 860	195
183GI	$ 630	$ 775	196
184	$ 853	$ 1,050	195
18570	$ 308	$ 379	171
18675	$ 378	$ 465	171
187	$ 626	$ 770	195
187GI	$ 500	$ 615	196
1885CR	$ 41	$ 50	312
1885CSS	$ 65	$ 80	312
189	$ 454	$ 559	195
18CO33M	$ 70	$ 85	301
18CO33S	$ 70	$ 85	301
18CO43M	$ 94	$ 115	301
18CO43S	$ 94	$ 115	301
18CO55M	$ 146	$ 179	301
18CO55S	$ 146	$ 179	301
18CT33M	$ 70	$ 85	301
18CT33S	$ 70	$ 85	301
18CT35M	$ 70	$ 85	301
18CT35S	$ 70	$ 85	301
18CT43M	$ 151	$ 185	301
18CT43S	$ 151	$ 185	301
18CT45M	$ 151	$ 185	301
18CT45S	$ 151	$ 185	301
18CT55M	$ 195	$ 240	301
18CT55S	$ 195	$ 240	301
18RO63S	$ 159	$ 195	301
18RO83S	$ 175	$ 215	301
18RT63M	$ 139	$ 170	301
18RT63S	$ 139	$ 170	301
190	$ 1,502	$ 1,849	171
192	$ 1,737	$ 2,139	171
194	$ 487	$ 599	234
195	$ 934	$ 1,150	234
196	$ 1,917	$ 2,360	234
197	$ 292	$ 359	234
198	$ 561	$ 690	234
199	$ 1,145	$ 1,410	234
1RB	$ 70	$ 85	228
200	$ 406	$ 499	224
20004	$ 4.10	$ 5	148
20008	$ 4.10	$ 5	148
20012	$ 4.10	$ 5	148
20040	$ 4.10	$ 5	148
2006	$ 70	$ 85	216
2007	$ 65	$ 79	216
200A	$ 1,177	$ 1,449	224
201	$ 406	$ 499	196
2010	$ 139	$ 170	217
2010H	$ 1,072	$ 1,320	216
2011	$ 130	$ 160	216
2012	$ 1,381	$ 1,700	215
2013	$ 1,218	$ 1,500	216
204G	$ 186	$ 229	163
204GR	$ 195	$ 239	163
204P	$ 630	$ 775	164
205G	$ 191	$ 235	163
205GR	$ 203	$ 249	163
206G	$ 195	$ 239	163
206GR	$ 216	$ 265	163
207G	$ 243	$ 299	163
207GHL	$ 243	$ 299	162
207GHLV	$ 419	$ 515	195
207GI	$ 195	$ 239	164
207GWS	$ 293	$ 360	162
207GX	$ 341	$ 419	162
208G	$ 561	$ 690	165
208GM	$ 511	$ 629	161
210	$ 2,030	$ 2,499	201
21003	$ 398	$ 489	184
2108	$ 220	$ 270	183
2108A	$ 264	$ 325	183
21108	$ 11	$ 13	148
21112	$ 13	$ 15	148
2116	$ 110	$ 135	184
2116HD	$ 386	$ 475	184
211G	$ 175	$ 215	171
2120	$ 154	$ 189	184
2124	$ 240	$ 295	184
2125	$ 346	$ 425	184
2126	$ 154	$ 189	184
212G	$ 195	$ 239	171
2130	$ 216	$ 265	184
2130HD	$ 451	$ 555	184
217	$ 268	$ 330	216
22002	$ 4.10	$ 5	148
22008	$ 4.10	$ 5	148
22016	$ 4.10	$ 5	148
22020	$ 12	$ 14	148
220G	$ 170	$ 209	163
2210	$ 1,020	$ 1,255	220
22108	$ 12	$ 14	148
22112	$ 12	$ 14	148
2260	$ 183	$ 225	306
2261	$ 203	$ 249	306
2264	$ 187	$ 230	306
2265	$ 220	$ 270	306
2266	$ 121	$ 149	306
2267	$ 170	$ 209	306
226G	$ 203	$ 249	163
226GI	$ 162	$ 199	164
226GR	$ 219	$ 269	163
226GRX	$ 284	$ 349	162
226GS	$ 203	$ 250	163
226GX	$ 284	$ 349	162
227G	$ 195	$ 239	163
2292G	$ 260	$ 320	163
2292GCL	$ 308	$ 379	161
2292GI	$ 211	$ 259	164
2292GV	$ 438	$ 539	195
2292GX	$ 365	$ 449	162
23012	$ 11	$ 13	149
23014	$ 17	$ 20	148
23016	$ 11	$ 13	149
23018	$ 17	$ 20	148
2302	$ 73	$ 89	215
23020	$ 11	$ 13	149
23022	$ 17	$ 20	148
23024	$ 11	$ 13	149
23026	$ 17	$ 20	148
2303	$ 130	$ 160	215
23030	$ 17	$ 20	148
23032	$ 11	$ 13	149
23034	$ 17	$ 20	148
23036	$ 11	$ 13	149
23038	$ 17	$ 20	148
2305	$ 260	$ 320	215
23050	$ 18	$ 22	148
23054	$ 18	$ 22	148
2306 NUEVO	$ 649	$ 799	225
2307 NUEVO	$ 1,250	$ 1,539	219
2308 NUEVO	$ 1,206	$ 1,485	222
2310	$ 1,380	$ 1,699	224
2311	$ 1,380	$ 1,699	224
2312 NUEVO	$ 195	$ 239	225
2313 NUEVO	$ 917	$ 1,129	222
2316	$ 162	$ 199	218
2317	$ 179	$ 220	218
2318	$ 195	$ 240	218
2319	$ 958	$ 1,179	218
2320	$ 885	$ 1,089	223
2321	$ 2,030	$ 2,500	219
2322	$ 471	$ 579	219
2323A	$ 1,210	$ 1,490	223
2324	$ 1,125	$ 1,385	223
2325	$ 1,867	$ 2,299	223
2326	$ 974	$ 1,199	222
2327	$ 110	$ 135	223
2328	$ 902	$ 1,110	214
2330S	$ 873	$ 1,075	218
2331	$ 81	$ 99	215
2332	$ 126	$ 155	215
2333	$ 2,363	$ 2,910	221
2334	$ 1,263	$ 1,555	221
2335	$ 2,745	$ 3,380	219
2336	$ 4,223	$ 5,200	219
2338	$ 9,420	$ 11,600	221
2339	$ 2,760	$ 3,399	221
2340	$ 309	$ 380	221
2340D	$ 1,275	$ 1,570	221
2341	$ 358	$ 440	221
2342	$ 138	$ 169	220
2343	$ 143	$ 175	220
2344	$ 97	$ 119	220
2344A	$ 273	$ 335	220
2345	$ 216	$ 265	225
2346	$ 57	$ 69	214

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
2347	$ 1,266	$ 1,559	220
2348	$ 618	$ 760	220
235	$ 186	$ 229	218
2350	$ 199	$ 245	224
2351	$ 97	$ 119	224
2352	$ 97	$ 119	224
2353	$ 98	$ 120	225
2354	$ 341	$ 419	220
2355	$ 86	$ 105	224
2356	$ 297	$ 365	214
2357	$ 260	$ 320	215
2360	$ 812	$ 999	222
23600	$ 1,129	$ 1,390	306
23601	$ 37	$ 45	306
23602	$ 90	$ 110	306
23603	$ 568	$ 699	306
2361	$ 812	$ 999	305
23610	$ 80	$ 98	306
23615 NUEVO	$ 1,503	$ 1,850	305
23616 NUEVO	$ 1,624	$ 1,999	305
23617 NUEVO	$ 519	$ 639	305
2362	$ 776	$ 955	304
23620	$ 5,115	$ 6,299	305
23621	$ 2,842	$ 3,500	305
23622	$ 3,451	$ 4,250	305
23623	$ 4,466	$ 5,499	305
23624	$ 1,624	$ 1,999	304
23625	$ 220	$ 270	304
23626	$ 2,517	$ 3,099	304
23627	$ 649	$ 799	304
23628 NUEVO	$ 8,607	$ 10,599	305
2363	$ 519	$ 639	304
2363F	$ 3,890	$ 4,790	304
2363R	$ 1,121	$ 1,380	304
2363V	$ 487	$ 599	304
2364	$ 585	$ 720	305
2365	$ 228	$ 280	305
2366	$ 454	$ 559	305
2367	$ 357	$ 439	306
2367M	$ 289	$ 355	306
2368	$ 398	$ 489	306
2369	$ 430	$ 529	306
2370	$ 5,408	$ 6,660	221
2370A	$ 2,704	$ 3,329	221
2371 NUEVO	$ 5,684	$ 6,999	305
2373	$ 110	$ 135	214
2374	$ 216	$ 265	214
2375	$ 110	$ 135	214
2376	$ 121	$ 149	214
2377	$ 130	$ 160	214
2378	$ 175	$ 215	214
2379	$ 126	$ 155	215
2390	$ 3,897	$ 4,799	219
2390A	$ 357	$ 439	219
2390B	$ 357	$ 439	219
2391	$ 471	$ 579	219
2391A	$ 151	$ 185	219
2392	$ 195	$ 239	217
2392A	$ 121	$ 149	217
2395	$ 65	$ 79	218
239G	$ 495	$ 609	163
23RG350	$ 5,879	$ 7,239	216
23RO350	$ 5,456	$ 6,719	216
23RO450	$ 6,845	$ 8,429	216
23RW350	$ 3,192	$ 3,930	216
23RW450	$ 4,872	$ 5,999	216
24008	$ 7.40	$ 9	148
2401	$ 795	$ 979	233
24012	$ 7.40	$ 9	148
24016	$ 7.40	$ 9	148
24020	$ 7.40	$ 9	148
2403	$ 942	$ 1,160	233
2405	$ 1,193	$ 1,469	233
2408	$ 1,434	$ 1,765	233
240G	$ 178	$ 219	160
2412	$ 1,697	$ 2,089	233
241G	$ 592	$ 729	163
2420	$ 2,346	$ 2,889	233
2435	$ 3,654	$ 4,499	233
2440	$ 6,049	$ 7,449	233
2450	$ 6,249	$ 7,695	233
2460	$ 11,689	$ 14,395	233
2460A	$ 3,955	$ 4,870	233
2461	$ 7,340	$ 9,039	233
2462	$ 10,317	$ 12,705	233
2463	$ 17,649	$ 21,735	233
2464	$ 22,692	$ 27,945	233
2469	$ 12,830	$ 15,800	236
246G	$ 398	$ 490	160
2470	$ 19,164	$ 23,600	237
2471	$ 23,954	$ 29,500	236
2472	$ 34,916	$ 42,999	236
2480	$ 14,210	$ 17,499	235
2481	$ 20,868	$ 25,699	235
2483	$ 27,608	$ 33,999	234
2485	$ 42,094	$ 51,839	235
2486	$ 28,420	$ 34,999	233
2488	$ 7,613	$ 9,375	233
2489	$ 21,112	$ 25,999	233
2490	$ 16,752	$ 20,630	234
2491	$ 27,146	$ 33,430	234
25000P1	$ 41	$ 50	100
25000R1	$ 65	$ 79	100
25032	$ 5,071	$ 6,245	100
25034	$ 5,136	$ 6,325	100
25036	$ 5,453	$ 6,715	100
25038	$ 5,676	$ 6,989	100
25042	$ 6,195	$ 7,629	100
25044	$ 6,513	$ 8,020	100
25048	$ 8,136	$ 10,019	100
25050	$ 9,094	$ 11,199	100
25052	$ 9,659	$ 11,895	100
25056	$ 10,374	$ 12,775	100
25058	$ 10,718	$ 13,199	100
25060	$ 11,547	$ 14,220	100
25062	$ 11,741	$ 14,459	100
25064	$ 11,888	$ 14,640	100
25066	$ 12,025	$ 14,809	100
25068	$ 12,976	$ 15,980	100
25070	$ 13,256	$ 16,325	100
25072	$ 14,060	$ 17,315	100
25074	$ 15,498	$ 19,085	100
25076	$ 15,790	$ 19,445	100
25078	$ 16,001	$ 19,705	100
25080	$ 16,402	$ 20,199	100
250G	$ 276	$ 339	171
250P	$ 706	$ 869	166
251G	$ 707	$ 870	171
253G	$ 358	$ 440	215
2584	$ 4.10	$ 5	46
2585	$ 4.10	$ 5	46
258G	$ 260	$ 319	162
258GCL	$ 308	$ 379	161
2590	$ 3.30	$ 4	46
2591	$ 3.30	$ 4	46
2592	$ 3.30	$ 4	46
2593	$ 3.30	$ 4	46
259GHL	$ 337	$ 415	162
259GHLX	$ 423	$ 520	162
25K	$ 243	$ 299	229
260R	$ 195	$ 240	160
2610GM	$ 706	$ 869	161
2613	$ 276	$ 339	123
2614	$ 276	$ 339	123
2615	$ 284	$ 349	123
2616	$ 297	$ 365	123
2616HL	$ 297	$ 365	122
2616SW	$ 333	$ 410	121
2617	$ 333	$ 410	123
2617HL	$ 333	$ 410	122
2617SW	$ 342	$ 420	121
2618	$ 362	$ 445	123
2618HL	$ 362	$ 445	122
2618SW	$ 358	$ 440	121
2619SW	$ 402	$ 495	121
261R	$ 228	$ 280	160
2620	$ 422	$ 519	123
2620HL	$ 422	$ 519	122
2620SW	$ 419	$ 515	121
2621	$ 463	$ 570	123
2621HL	$ 463	$ 570	122
2621SW	$ 435	$ 535	121
2622SW	$ 443	$ 545	121
2623	$ 581	$ 715	123
2623HL	$ 581	$ 715	122
2623SW	$ 476	$ 585	121
2624	$ 589	$ 725	123
2624HL	$ 589	$ 725	122
2624MHL	$ 297	$ 365	122
2624SW	$ 500	$ 615	121
2625MHL	$ 297	$ 365	122
2626	$ 760	$ 935	123
2626HL	$ 760	$ 935	122
2626MHL	$ 333	$ 410	122
2626SW	$ 585	$ 720	121
2627	$ 812	$ 999	123
2627HL	$ 812	$ 999	122
2627MHL	$ 333	$ 410	122
2627SW	$ 601	$ 740	121
2628MHL	$ 362	$ 445	122
2628SW	$ 687	$ 845	121
2629	$ 974	$ 1,199	123
2629HL	$ 974	$ 1,199	122
2629SW	$ 771	$ 949	121
262G	$ 277	$ 340	160
2630	$ 991	$ 1,220	123
2630HL	$ 991	$ 1,220	122
2630SW	$ 779	$ 959	121
2631SW	$ 812	$ 999	121
2632	$ 1,024	$ 1,260	123
2632HL	$ 1,024	$ 1,260	122
2632MHL	$ 422	$ 519	122
2632SW	$ 836	$ 1,029	121
2632SWM	$ 419	$ 515	121
2633SWM	$ 435	$ 535	121
2634MHL	$ 487	$ 599	122
2634SW	$ 1,080	$ 1,330	121
2634SWM	$ 443	$ 545	121
2635SW	$ 1,136	$ 1,399	121
2636MHL	$ 581	$ 715	122
2636SW	$ 1,136	$ 1,399	121
2636SWM	$ 476	$ 585	121
2637SW	$ 1,145	$ 1,410	121
2638SW	$ 1,194	$ 1,470	121
263G	$ 301	$ 370	160
2640SW	$ 1,430	$ 1,760	121
2641MHL	$ 760	$ 935	122
2641SW	$ 1,462	$ 1,800	121
2641SWM	$ 585	$ 720	121
2642SW	$ 1,535	$ 1,890	121
2644SW	$ 1,689	$ 2,080	121
2646MHL	$ 974	$ 1,199	122
2646SWM	$ 779	$ 959	121
2647SW	$ 1,859	$ 2,289	121
2648SW	$ 1,908	$ 2,349	121
264G	$ 398	$ 489	160
2650MHL	$ 1,024	$ 1,260	122
2650SW	$ 2,104	$ 2,590	121
2650SWM	$ 836	$ 1,029	121
2655SWM	$ 1,136	$ 1,399	121
265G	$ 438	$ 539	160
2660SWM	$ 1,194	$ 1,470	121
2665SWM	$ 1,462	$ 1,800	121
266G	$ 707	$ 870	160
266R	$ 268	$ 330	160
2670SWM	$ 1,689	$ 2,080	121
2675SWM	$ 1,908	$ 2,349	121
267G	$ 243	$ 299	162
2680SWM	$ 2,104	$ 2,590	121
268G	$ 284	$ 349	162
268GHL	$ 268	$ 329	162
268GI	$ 227	$ 279	164
268GX	$ 398	$ 489	162
269G	$ 308	$ 379	162
269GHL	$ 300	$ 369	162
269GHLV	$ 463	$ 570	195
269GI	$ 243	$ 299	164
269GM	$ 812	$ 999	161
269GX	$ 431	$ 530	162
26HL1B	$ 707	$ 870	122
26HL2B	$ 808	$ 995	122
26HL3B	$ 1,072	$ 1,320	122
270	$ 293	$ 360	160
2700LP	$ 560	$ 689	160
27100SWM	$ 5,023	$ 6,185	120
27105SWM	$ 6,744	$ 8,305	120
27110SWM	$ 7,714	$ 9,499	120
27115SWM	$ 7,592	$ 9,349	120
27120SWM	$ 11,790	$ 14,519	120
2712SWH	$ 236	$ 290	121
2713OSWM	$ 16,776	$ 20,660	120
2714SWH	$ 252	$ 310	121
2716SW	$ 346	$ 425	120
2716SWH	$ 346	$ 425	121
2717SW	$ 365	$ 449	120
2717SWH	$ 365	$ 449	121
2718SW	$ 370	$ 455	120
2718SWH	$ 370	$ 455	121
2719SW	$ 378	$ 465	120
2720SW	$ 386	$ 475	120
2720SWH	$ 386	$ 475	121
2721SW	$ 394	$ 485	120
2722SW	$ 402	$ 495	120
2722SWH	$ 402	$ 495	121
2723SW	$ 459	$ 565	120
2723SWH	$ 459	$ 565	121
2724SW	$ 492	$ 605	120
2724SWH	$ 492	$ 605	121
2724SWM	$ 346	$ 425	120
2726SW	$ 516	$ 635	120
2726SWH	$ 516	$ 635	121
2727SW	$ 540	$ 665	120
2727SWM	$ 365	$ 449	120
2728SW	$ 540	$ 665	120
2728SWH	$ 540	$ 665	121
2729SW	$ 557	$ 685	120
2729SWH	$ 557	$ 685	121
2730SW	$ 576	$ 709	120
2730SWH	$ 576	$ 709	121
2730SWM	$ 378	$ 465	120
2731SW	$ 625	$ 769	120
2732SW	$ 763	$ 939	120
2732SWH	$ 763	$ 939	121
2732SWM	$ 394	$ 485	120
2734SW	$ 902	$ 1,110	120
2735SW	$ 951	$ 1,170	120
2735SWH	$ 951	$ 1,170	121
2736SW	$ 967	$ 1,190	120
2736SWH	$ 967	$ 1,190	121
2736SWM	$ 459	$ 565	120
2737SW	$ 999	$ 1,230	120
2738SW	$ 1,024	$ 1,260	120
2738SWH	$ 999	$ 1,230	121
273GHL	$ 273	$ 335	163
274	$ 293	$ 360	160
2740SW	$ 1,089	$ 1,340	120
2740SWH	$ 1,089	$ 1,340	121
2741SW	$ 1,097	$ 1,350	120
2741SWH	$ 1,097	$ 1,350	121
2741SWM	$ 516	$ 635	120
2742SW	$ 1,158	$ 1,425	120
2744SW	$ 1,352	$ 1,665	120
2744SWH	$ 1,352	$ 1,665	121
2746SW	$ 1,417	$ 1,745	120
2746SWM	$ 557	$ 685	120
2747SW	$ 1,771	$ 2,180	120
2747SWH	$ 1,417	$ 1,745	121
2748SW	$ 1,811	$ 2,230	120
275	$ 451	$ 555	160
2750SW	$ 2,079	$ 2,560	120
2750SWH	$ 2,079	$ 2,560	121
2750SWM	$ 763	$ 939	120
2754SW	$ 2,619	$ 3,225	120
2755SWM	$ 902	$ 1,110	120
2756SW	$ 2,895	$ 3,565	120
2756SWH	$ 2,895	$ 3,565	121
276	$ 102	$ 125	161
2760SW	$ 4,897	$ 6,030	120
2760SWM	$ 999	$ 1,230	120
2762SW	$ 5,023	$ 6,185	120
2762SWH	$ 5,023	$ 6,185	121
2765SWM	$ 1,089	$ 1,340	120
2766SW	$ 6,744	$ 8,305	120
2768SW	$ 7,714	$ 9,499	120
276G	$ 106	$ 130	161
2770SWM	$ 1,352	$ 1,665	120
2772SW	$ 7,592	$ 9,349	120
2774SW	$ 8,063	$ 9,929	120
2775SWM	$ 1,771	$ 2,180	120
2776SW	$ 11,790	$ 14,519	120
278	$ 134	$ 165	161
2780SW	$ 15,213	$ 18,735	120
2780SWM	$ 2,079	$ 2,560	120
2785SWM	$ 2,619	$ 3,225	120
2786SW	$ 16,776	$ 20,660	120
278G	$ 143	$ 175	161
2790SWM	$ 2,895	$ 3,565	120
2792SW	$ 23,646	$ 29,120	120
2795SWM	$ 4,897	$ 6,030	120
2796SW	$ 25,152	$ 30,975	120
280	$ 170	$ 209	161
280G	$ 179	$ 220	161
28140	$ 212	$ 260	165
28140P	$ 641	$ 789	164
28141	$ 216	$ 265	165
28141P	$ 719	$ 885	164
2817SWH	$ 365	$ 449	121
2820SWH	$ 386	$ 475	121

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
2823SWH	$ 459	$ 565	121
2826SWH	$ 516	$ 635	121
2829SWH	$ 557	$ 685	121
282G	$ 151	$ 185	163
282GR	$ 163	$ 200	163
2832SWH	$ 763	$ 939	121
2835SWH	$ 951	$ 1,170	121
2838SWH	$ 999	$ 1,230	121
2840	$ 544	$ 669	184
2840HD	$ 674	$ 830	184
2841SWH	$ 1,097	$ 1,350	121
2844SWH	$ 1,949	$ 2,400	121
2850	$ 630	$ 775	184
2850HD	$ 764	$ 940	184
28520	$ 268	$ 329	165
28520P	$ 552	$ 679	164
28560	$ 178	$ 219	165
28580	$ 178	$ 219	165
2860	$ 974	$ 1,199	184
2860HD	$ 1,096	$ 1,349	184
28641	$ 219	$ 269	165
28641P	$ 503	$ 619	164
286LN	$ 126	$ 155	160
287G	$ 975	$ 1,200	171
288G	$ 301	$ 370	171
289G	$ 324	$ 399	171
289GV	$ 504	$ 620	196
289LN	$ 147	$ 180	160
290GI	$ 593	$ 730	196
291	$ 195	$ 239	166
291P	$ 260	$ 320	165
291R	$ 154	$ 189	160
292	$ 195	$ 239	166
292WR	$ 171	$ 210	160
292WRG	$ 216	$ 265	159
293	$ 232	$ 285	165
293R	$ 162	$ 199	160
293RG	$ 219	$ 269	159
293WR	$ 130	$ 159	160
294WR	$ 163	$ 200	160
296	$ 143	$ 175	166
297	$ 195	$ 239	166
298	$ 268	$ 330	165
298P	$ 268	$ 330	165
299	$ 349	$ 429	165
2RB	$ 105	$ 129	228
30000A	$ 1,039	$ 1,279	110
30000R	$ 532	$ 655	110
30000RM	$ 909	$ 1,119	110
30004	$ 13	$ 15	148
3000C	$ 707	$ 870	110
3000D	$ 966	$ 1,189	109
3000G	$ 1,469	$ 1,809	109
3000H	$ 1,125	$ 1,385	109
3000N	$ 492	$ 605	110
3016	$ 54	$ 66	110
3018	$ 56	$ 68	110
3020	$ 58	$ 71	110
3021	$ 66	$ 81	110
3025	$ 74	$ 90	110
3026	$ 78	$ 96	110
3030	$ 97	$ 119	110
30301	$ 877	$ 1,080	172
3031	$ 110	$ 135	110
3033	$ 113	$ 139	110
3034	$ 114	$ 140	110
3035	$ 122	$ 150	110
3038	$ 130	$ 160	110
3039	$ 139	$ 170	110
303B	$ 362	$ 445	172
303L	$ 308	$ 379	172
303LS	$ 389	$ 479	172
303R	$ 308	$ 379	172
303RS	$ 389	$ 479	172
303S	$ 308	$ 379	172
303U	$ 284	$ 349	171
3040	$ 155	$ 190	110
3045	$ 187	$ 230	110
3050	$ 252	$ 310	110
3051	$ 402	$ 495	110
3055	$ 484	$ 595	110
3060	$ 492	$ 605	110
30607	$ 54	$ 66	110
3070	$ 617	$ 759	110
3075	$ 967	$ 1,190	110
3080	$ 1,161	$ 1,429	110
30809	$ 58	$ 71	110
30810	$ 66	$ 81	110
30910	$ 74	$ 90	110
31011	$ 74	$ 90	110
31012	$ 82	$ 100	110
31213	$ 90	$ 110	110
31415	$ 97	$ 119	110
31417	$ 106	$ 130	110
31617	$ 114	$ 140	110
31819	$ 130	$ 160	110
31922	$ 139	$ 170	110
32021	$ 154	$ 189	110
320G	$ 139	$ 170	172
32122	$ 155	$ 190	110
322G	$ 178	$ 219	172
32427	$ 187	$ 230	110
324G	$ 243	$ 299	172
32528	$ 252	$ 310	110
32732	$ 402	$ 495	110
329	$ 662	$ 815	200
330	$ 873	$ 1,075	200
3305 NUEVO	$ 1,458	$ 1,795	238
3310 NUEVO	$ 1,940	$ 2,389	238
3320 NUEVO	$ 3,115	$ 3,835	238
33236	$ 484	$ 595	110
3330 NUEVO	$ 4,782	$ 5,889	238
3350 NUEVO	$ 7,202	$ 8,869	238
33641	$ 492	$ 605	110
34 1/4	$ 49	$ 60	144
34 3/8	$ 74	$ 90	144
347	$ 289	$ 355	200
348	$ 208	$ 255	200
349	$ 573	$ 705	199
35 1/4	$ 61	$ 75	144
350	$ 243	$ 299	200
350D19C	$ 65	$ 80	200
350D19G	$ 65	$ 80	200
350D19S	$ 118	$ 145	200
350P	$ 560	$ 689	200
350QR	$ 1,072	$ 1,320	200
351	$ 362	$ 445	199
352	$ 143	$ 175	310
353AT	$ 276	$ 339	310
353F	$ 199	$ 245	310
354F	$ 162	$ 199	310
354P	$ 195	$ 239	310
355	$ 1,072	$ 1,320	199
355D26M	$ 97	$ 119	200
355D31M	$ 130	$ 159	200
356	$ 1,364	$ 1,679	199
359	$ 3,939	$ 4,850	199
359D41M	$ 211	$ 259	200
36 1/4	$ 65	$ 80	144
36 3/8	$ 74	$ 90	144
36 5/16	$ 70	$ 85	144
360A	$ 1,624	$ 2,000	169
360B	$ 3,329	$ 4,099	169
360C	$ 2,566	$ 3,159	169
360D	$ 1,080	$ 1,329	169
361	$ 2,030	$ 2,499	166
361RKA	$ 536	$ 660	166
361RKB	$ 536	$ 660	166
364	$ 1,056	$ 1,300	167
364RKA	$ 366	$ 450	167
365	$ 1,056	$ 1,300	167
366G	$ 264	$ 325	170
366P	$ 402	$ 495	170
367G	$ 264	$ 325	170
367P	$ 402	$ 495	170
368G	$ 264	$ 325	170
368P	$ 402	$ 495	170
369G	$ 264	$ 325	170
369P	$ 402	$ 495	170
370	$ 227	$ 279	169
3700M	$ 666	$ 820	113
3709M	$ 134	$ 165	113
370L	$ 2,070	$ 2,549	168
371	$ 227	$ 279	169
3710M	$ 134	$ 165	113
3713M	$ 134	$ 165	113
3715M	$ 146	$ 179	113
3716M	$ 155	$ 190	113
371L	$ 276	$ 339	168
372	$ 220	$ 270	169
372L	$ 292	$ 359	168
373	$ 236	$ 290	169
374	$ 236	$ 290	169
374L	$ 292	$ 359	168
375	$ 243	$ 299	169
376	$ 243	$ 299	169
3760	$ 370	$ 455	113
3764	$ 110	$ 135	113
3768	$ 134	$ 165	113
376L	$ 300	$ 369	168
377	$ 308	$ 379	169
3772	$ 146	$ 179	113
378	$ 333	$ 409	169
379	$ 333	$ 409	169
380	$ 431	$ 530	168
3800A	$ 2,672	$ 3,290	114
380RK	$ 118	$ 145	168
381	$ 545	$ 670	168
3812	$ 366	$ 450	114
3814	$ 366	$ 450	114
3816	$ 366	$ 450	114
3818	$ 430	$ 529	114
382	$ 496	$ 610	168
3820	$ 430	$ 529	114
3822	$ 430	$ 529	114
3824	$ 430	$ 529	114
383	$ 2,112	$ 2,600	167
384	$ 1,624	$ 2,000	167
385	$ 228	$ 280	169
385L	$ 300	$ 369	168
389	$ 155	$ 190	170
391	$ 155	$ 190	170
3914	$ 186	$ 229	170
397	$ 195	$ 239	170
398	$ 186	$ 229	170
3989	$ 195	$ 239	170
399	$ 211	$ 259	169
399L	$ 276	$ 339	168
3RB	$ 81	$ 99	228
4011	$ 500	$ 615	207
4011S	$ 20	$ 24	207
4012S	$ 243	$ 299	207
4015	$ 281	$ 345	207
4016	$ 281	$ 345	207
4017	$ 281	$ 345	207
4018	$ 281	$ 345	207
4019	$ 252	$ 310	42
402	$ 134	$ 165	212
403	$ 227	$ 279	212
4030	$ 3,598	$ 4,430	207
4030B	$ 4,000	$ 4,925	207
4033	$ 300	$ 369	207
4034	$ 438	$ 539	207
404	$ 285	$ 350	212
4044	$ 349	$ 429	207
4045	$ 617	$ 759	207
4046	$ 683	$ 840	207
4047	$ 1,104	$ 1,359	207
404PRO	$ 378	$ 465	212
404W NUEVO	$ 300	$ 369	212
4050	$ 1,462	$ 1,800	209
40500	$ 2,111	$ 2,599	209
4051	$ 211	$ 259	209
4052	$ 293	$ 360	209
4053	$ 366	$ 450	209
406	$ 373	$ 459	212
406PRO	$ 601	$ 740	212
406W NUEVO	$ 390	$ 480	212
4071	$ 268	$ 330	158
4072	$ 244	$ 300	158
4072U	$ 268	$ 330	158
4073	$ 268	$ 330	158
4077	$ 228	$ 280	42
4079	$ 260	$ 319	42
408	$ 487	$ 599	212
408PRO	$ 934	$ 1,150	212
408W NUEVO	$ 511	$ 629	212
4091	$ 273	$ 335	159
4099	$ 357	$ 439	159
410	$ 756	$ 930	212
4100	$ 760	$ 935	158
4100A	$ 1,125	$ 1,385	158
4100B	$ 1,998	$ 2,460	158
4100C	$ 987	$ 1,215	158
4101	$ 292	$ 359	158
4102	$ 260	$ 319	158
4102U	$ 292	$ 359	158
4102UR	$ 520	$ 640	158
4103	$ 292	$ 359	158
4104U	$ 471	$ 579	158
410PRO	$ 1,503	$ 1,850	212
410W NUEVO	$ 792	$ 975	212
41-1/2	$ 57	$ 70	182
41-1/4	$ 27	$ 33	182
4111	$ 484	$ 595	159
4116	$ 342	$ 420	159
4118	$ 812	$ 999	159
412	$ 1,055	$ 1,299	212
4120	$ 654	$ 805	159
4122	$ 622	$ 765	225
4124	$ 893	$ 1,099	159
4128	$ 430	$ 529	159
4129	$ 365	$ 449	159
412PRO	$ 1,966	$ 2,420	212
412W NUEVO	$ 1,109	$ 1,365	212
41-3/8	$ 40	$ 49	182
4137	$ 536	$ 660	159
4140	$ 1,031	$ 1,269	158
41-5/16	$ 29	$ 35	182
41-5/8	$ 73	$ 89	182
41-7/16	$ 49	$ 60	182
4179	$ 3,248	$ 3,999	158
4182	$ 1,750	$ 2,155	200
4186	$ 1,201	$ 1,479	200
41A	$ 212	$ 260	182
4205	$ 406	$ 499	209
4205A	$ 649	$ 799	209
4211	$ 333	$ 410	206
4211S	$ 13	$ 16	206
4212	$ 187	$ 230	206
4212SJ	$ 2,627	$ 3,235	206
4212SJB	$ 2,920	$ 3,595	206
4213	$ 1,997	$ 2,459	206
4213B	$ 2,217	$ 2,730	206
4214	$ 1,365	$ 1,680	206
4214B	$ 1,518	$ 1,869	206
4215	$ 1,438	$ 1,770	206
4215B	$ 1,599	$ 1,969	206
4215Q	$ 276	$ 339	206
4216	$ 3,521	$ 4,335	206
4216Q	$ 276	$ 339	206
4217Q	$ 276	$ 339	206
4218Q	$ 276	$ 339	206
42300	$ 2,615	$ 3,220	238
42301	$ 2,916	$ 3,590	238
42302	$ 3,800	$ 4,679	238
42303	$ 6,602	$ 8,130	238
42305	$ 9,314	$ 11,470	238
42307	$ 14,616	$ 17,999	238
42310	$ 27,064	$ 33,330	238
4232SJ	$ 2,303	$ 2,835	207
4232SJB	$ 2,558	$ 3,150	207
4234	$ 2,814	$ 3,465	207
4234B	$ 3,127	$ 3,850	207
4238	$ 2,303	$ 2,835	207
4238B	$ 2,558	$ 3,150	207
424HD	$ 2,136	$ 2,630	211
424N NUEVO	$ 1,710	$ 2,105	211
425HD	$ 2,866	$ 3,529	211
425N NUEVO	$ 2,148	$ 2,645	211
42600	$ 3,784	$ 4,660	238
42601	$ 4,353	$ 5,360	238
42602	$ 6,211	$ 7,649	238
42603	$ 10,544	$ 12,985	238
42605	$ 15,721	$ 19,360	238
426HD	$ 3,646	$ 4,490	211
426N NUEVO	$ 2,736	$ 3,369	211
4270A	$ 1,137	$ 1,400	208
4276	$ 415	$ 510	209
427HD	$ 4,170	$ 5,135	211
4285	$ 2,176	$ 2,679	208
428N NUEVO	$ 3,337	$ 4,109	211
42L10	$ 1,153	$ 1,419	183
42L4	$ 451	$ 555	183
42L5	$ 601	$ 740	183
42L6	$ 772	$ 950	183
42L8	$ 1,080	$ 1,329	183
42N10	$ 398	$ 490	183
42N4	$ 154	$ 189	183
42N5	$ 203	$ 249	183
42N6	$ 260	$ 320	183
42N8	$ 358	$ 440	183
4331	$ 435	$ 535	208
4332	$ 869	$ 1,069	208
4333	$ 1,799	$ 2,215	208
4334	$ 3,491	$ 4,299	208
43601	$ 1,266	$ 1,559	206
43602	$ 1,572	$ 1,935	206

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
43610	$ 3,110	$ 3,830	206
43615	$ 4,406	$ 5,425	206
43620	$ 7,665	$ 9,439	206
44-1/2	$ 57	$ 70	182
44-1/4	$ 27	$ 33	182
44180	$ 1,218	$ 1,499	40
44-3/8	$ 40	$ 49	182
44410	$ 40,600	$ 49,999	33
44-5/16	$ 29	$ 35	182
44-5/8	$ 73	$ 89	182
44-7/16	$ 49	$ 60	182
44A	$ 212	$ 260	182
450	$ 2,135	$ 2,629	201
45103	$ 5,067	$ 6,239	211
45106	$ 10,816	$ 13,320	211
452	$ 4,628	$ 5,699	201
45202	$ 2,436	$ 2,999	211
45203	$ 5,164	$ 6,359	211
45204	$ 6,820	$ 8,399	211
45205	$ 8,039	$ 9,900	211
45206	$ 12,992	$ 15,999	211
45300	$ 40,600	$ 49,999	237
45301	$ 56,840	$ 69,999	237
45302	$ 81,200	$ 99,999	237
45303	$ 91,756	$ 112,999	237
45305	$ 9,744	$ 11,999	211
45306	$ 16,240	$ 19,999	211
46300	$ 6,983	$ 8,599	237
46301	$ 8,932	$ 10,999	237
46302	$ 13,447	$ 16,560	237
46303	$ 19,082	$ 23,500	237
46305	$ 28,843	$ 35,520	237
46306	$ 38,408	$ 47,300	237
46308	$ 63,312	$ 77,970	237
46310	$ 69,832	$ 85,999	237
464	$ 8,120	$ 9,999	201
46405GP	$ 39	$ 47	150
46405LBGP	$ 52	$ 64	149
46405LGP	$ 44	$ 54	150
46406	$ 24	$ 29	152
46406G	$ 37	$ 45	151
46406GP	$ 40	$ 49	150
46406LBGP	$ 54	$ 66	149
46406LGP	$ 45	$ 55	150
46407	$ 24	$ 29	152
46407G	$ 37	$ 45	151
46407GP	$ 40	$ 49	150
46407LBGP	$ 55	$ 67	149
46407LGP	$ 46	$ 56	150
46408	$ 26	$ 31	152
46408G	$ 38	$ 46	151
46408GP	$ 44	$ 53	150
46408LBGP	$ 59	$ 72	149
46408LGP	$ 49	$ 60	150
46409	$ 27	$ 33	152
46409G	$ 41	$ 50	151
46409GP	$ 46	$ 56	150
46409LBGP	$ 62	$ 76	149
46409LGP	$ 52	$ 64	150
46410	$ 30	$ 36	152
46410G	$ 44	$ 54	151
46410GP	$ 49	$ 60	150
46410LBGP	$ 67	$ 82	149
46410LGP	$ 57	$ 69	150
46412	$ 38	$ 46	152
46412G	$ 48	$ 58	151
46412GP	$ 53	$ 65	150
46412LBGP	$ 72	$ 88	149
46412LG	$ 48	$ 59	151
46412LGP	$ 61	$ 74	150
46414	$ 46	$ 56	152
46414G	$ 53	$ 65	151
46414GP	$ 57	$ 70	150
46414LBGP	$ 80	$ 98	149
46414LGP	$ 65	$ 80	150
46416	$ 54	$ 66	152
46416G	$ 70	$ 85	151
46416GP	$ 78	$ 95	150
46416LBGP	$ 102	$ 125	149
46416LG	$ 69	$ 84	151
46416LGP	$ 86	$ 105	150
46420	$ 94	$ 115	152
46420G	$ 102	$ 125	151
46420GP	$ 105	$ 129	150
46420LBGP	$ 143	$ 175	149
46420LG	$ 106	$ 130	151
46420LGP	$ 118	$ 145	150
46424	$ 110	$ 135	152
46424G	$ 110	$ 135	151
46424GP	$ 114	$ 140	150
46424LBGP	$ 151	$ 185	149
46424LG	$ 122	$ 150	151
46424LGP	$ 126	$ 155	150
46508	$ 23	$ 28	152
46508G	$ 35	$ 43	151
46508GP	$ 39	$ 47	150
46508LBGP	$ 54	$ 66	149
46508LGP	$ 45	$ 55	150
46510	$ 24	$ 29	152
46510G	$ 37	$ 45	151
46510GP	$ 40	$ 49	150
46510LBGP	$ 56	$ 68	149
46510LGP	$ 47	$ 57	150
46512	$ 27	$ 33	152
46512G	$ 40	$ 49	151
46512GP	$ 45	$ 55	150
46512LBGP	$ 57	$ 69	149
46512LGP	$ 49	$ 60	150
46514	$ 30	$ 36	152
46514G	$ 44	$ 54	151
46514GP	$ 49	$ 60	150
46514LBGP	$ 67	$ 82	149
46514LGP	$ 57	$ 69	150
46516	$ 43	$ 52	152
46516G	$ 52	$ 64	151
46516GP	$ 54	$ 66	150
46516LBGP	$ 74	$ 90	149
46516LGP	$ 61	$ 75	150
46518	$ 56	$ 68	152
46518G	$ 65	$ 80	151
46518GP	$ 70	$ 85	150
46518LBGP	$ 94	$ 115	149
46518LGP	$ 79	$ 97	150
46519GP	$ 105	$ 129	150
46519LBGP	$ 147	$ 180	149
46519LGP	$ 121	$ 149	150
46520	$ 89	$ 109	152
46520G	$ 105	$ 129	151
46520GP	$ 110	$ 135	150
46520LBGP	$ 151	$ 185	149
46520LGP	$ 126	$ 155	150
46521GP	$ 121	$ 149	150
46521LBGP	$ 159	$ 195	149
46521LGP	$ 134	$ 165	150
46522	$ 110	$ 135	152
46522G	$ 118	$ 145	151
46522GP	$ 122	$ 150	150
46522LBGP	$ 162	$ 199	149
46522LGP	$ 134	$ 165	150
467T10GP	$ 70	$ 85	151
467T15GP	$ 70	$ 85	151
467T20GP	$ 70	$ 85	151
467T25GP	$ 70	$ 85	151
467T27GP	$ 86	$ 105	151
467T30GP	$ 97	$ 119	151
467T40GP	$ 122	$ 150	151
467T45GP	$ 155	$ 190	151
467T50GP	$ 162	$ 199	151
467T6GP	$ 70	$ 85	151
467T7GP	$ 70	$ 85	151
467T8GP	$ 70	$ 85	151
467T9GP	$ 70	$ 85	151
4700A	$ 1,669	$ 2,055	49
4700C	$ 585	$ 720	50
4700CA	$ 1,137	$ 1,400	49
4700CM	$ 1,190	$ 1,465	49
4700D	$ 1,547	$ 1,905	48
4700J	$ 329	$ 405	52
4700JM	$ 748	$ 920	52
4700P	$ 540	$ 665	49
4700PM	$ 544	$ 669	49
47015	$ 4,872	$ 5,999	238
4702	$ 7,564	$ 9,315	208
47045M	$ 26	$ 32	51
4704LM	$ 39	$ 48	51
4704M	$ 26	$ 32	51
4705	$ 26	$ 32	50
47055LM	$ 39	$ 48	51
47055M	$ 26	$ 32	51
4705LM	$ 39	$ 48	51
4705M	$ 26	$ 32	51
4705T	$ 26	$ 32	50
4706	$ 26	$ 32	50
4706L	$ 39	$ 48	51
4706LM	$ 39	$ 48	51
4706M	$ 26	$ 32	51
4706S	$ 34	$ 41	50
4706T	$ 26	$ 32	50
4707	$ 26	$ 32	50
4707L	$ 39	$ 48	51
4707LM	$ 39	$ 48	51
4707M	$ 26	$ 32	51
4707T	$ 26	$ 32	50
4708	$ 26	$ 32	50
4708L	$ 39	$ 48	51
4708LM	$ 39	$ 48	51
4708M	$ 26	$ 32	51
4708S	$ 34	$ 41	50
4708T	$ 26	$ 32	50
4709	$ 26	$ 32	50
4709L	$ 39	$ 48	51
4709LM	$ 39	$ 48	51
4709M	$ 26	$ 32	51
4709T	$ 26	$ 32	50
47-1/2X1/4	$ 61	$ 75	181
47-1/4X1/16	$ 25	$ 30	181
47-1/4X3/32	$ 32	$ 39	181
4710	$ 26	$ 32	50
47102	$ 333	$ 410	51
47106	$ 289	$ 355	50
4710L	$ 39	$ 48	51
4710LM	$ 43	$ 52	51
4710M	$ 29	$ 35	51
4710S	$ 34	$ 41	50
4710T	$ 26	$ 32	50
4711	$ 26	$ 32	50
47110	$ 614	$ 755	50
47111	$ 841	$ 1,035	50
47112	$ 817	$ 1,005	50
47115	$ 6,310	$ 7,770	238
47116	$ 1,266	$ 1,559	49
4711L	$ 39	$ 48	51
4711LM	$ 43	$ 52	51
4711M	$ 29	$ 35	51
4711T	$ 26	$ 32	50
4712	$ 26	$ 32	50
4712L	$ 39	$ 48	51
4712LM	$ 43	$ 52	51
4712M	$ 29	$ 35	51
4712S	$ 34	$ 41	50
4712T	$ 26	$ 32	50
4713LM	$ 43	$ 52	51
4713M	$ 29	$ 35	51
4714	$ 27	$ 33	50
4714L	$ 40	$ 49	51
4714LM	$ 44	$ 54	51
4714M	$ 30	$ 36	51
4714T	$ 27	$ 33	50
4715LM	$ 44	$ 54	51
4715M	$ 30	$ 36	51
4716	$ 29	$ 35	50
4716L	$ 43	$ 52	51
4716T	$ 29	$ 35	50
4718	$ 30	$ 36	50
4718L	$ 44	$ 54	51
4718T	$ 30	$ 36	50
47202	$ 382	$ 470	51
47204	$ 256	$ 315	50
47205	$ 869	$ 1,070	50
47206	$ 1,404	$ 1,729	50
47207	$ 260	$ 320	51
4725	$ 81	$ 99	42
47-3/8X3/16	$ 46	$ 56	181
47315	$ 9,744	$ 11,999	238
473908W	$ 31	$ 38	53
473910W	$ 31	$ 38	53
473915W	$ 31	$ 38	53
473920W	$ 31	$ 38	53
473925W	$ 31	$ 38	53
473927W	$ 31	$ 38	53
473930W	$ 31	$ 38	53
4739C	$ 227	$ 279	53
4749	$ 227	$ 279	53
4749G	$ 235	$ 289	53
4749H	$ 235	$ 289	53
4749P	$ 138	$ 169	53
4749PT	$ 162	$ 199	144
4749RKA	$ 102	$ 125	53
4749T	$ 203	$ 249	144
47-5/16X1/8	$ 37	$ 45	181
47-5/16X5/32	$ 40	$ 49	181
475239T	$ 487	$ 599	145
475254	$ 3,082	$ 3,795	48
475254T	$ 748	$ 920	49
475254W	$ 350	$ 430	49
4752A	$ 179	$ 220	53
4752E	$ 243	$ 299	49
4752T	$ 431	$ 530	49
4752W	$ 175	$ 215	49
4754P	$ 2,281	$ 2,809	48
4754P50	$ 2,510	$ 3,090	48
4754P50M	$ 2,514	$ 3,095	48
4754PM	$ 2,282	$ 2,810	48
4760	$ 43	$ 52	54
4761	$ 57	$ 70	54
4762	$ 74	$ 90	54
4763	$ 122	$ 150	54
4764	$ 94	$ 115	54
4765	$ 57	$ 70	54
4766	$ 162	$ 199	54
4766RS	$ 37	$ 45	54
4768	$ 70	$ 85	54
4769	$ 73	$ 89	54
47-7/16X7/32	$ 49	$ 60	181
4770	$ 114	$ 140	54
4770-1/16	$ 34	$ 41	52
4770-1/4	$ 34	$ 41	52
4770-1/8	$ 34	$ 41	52
4770-10	$ 357	$ 439	52
477025M	$ 34	$ 41	53
47702M	$ 34	$ 41	53
4770-3/16	$ 34	$ 41	52
4770-3/32	$ 34	$ 41	52
47703M	$ 34	$ 41	53
47704M	$ 34	$ 41	53
4770-5/32	$ 34	$ 41	52
4770-5/64	$ 34	$ 41	52
47705M	$ 34	$ 41	53
4770-6	$ 203	$ 250	53
47706M	$ 34	$ 41	53
4770-7/32	$ 34	$ 41	52
4770-7/64	$ 34	$ 41	52
4770-9/64	$ 34	$ 41	52
4771	$ 37	$ 45	54
4771X	$ 65	$ 80	52
4772	$ 65	$ 80	52
4773	$ 65	$ 80	52
4774	$ 65	$ 80	52
4775	$ 65	$ 80	52
4785	$ 105	$ 129	54
47A	$ 273	$ 335	181
47BS	$ 771	$ 949	183
47J8P	$ 143	$ 175	50
4805M	$ 65	$ 80	52
4806M	$ 65	$ 80	52
4807M	$ 65	$ 80	52
4808M	$ 65	$ 80	52
4809M	$ 65	$ 80	52
48-1/2 X 1/4	$ 78	$ 96	181
48-1/2 X 5/16	$ 82	$ 100	181
4810M	$ 65	$ 80	52
4811M	$ 71	$ 87	52
4812M	$ 71	$ 87	52
4813M	$ 71	$ 87	52
4814M	$ 74	$ 90	52
4815M	$ 74	$ 90	52
48-3/8 X 3/16	$ 70	$ 86	181
48-3/8 X 5/32	$ 62	$ 76	181
48-7/16 X 7/32	$ 74	$ 91	181
48A	$ 346	$ 425	181
4900-10	$ 487	$ 599	62
4900-12M	$ 589	$ 725	62
4900BD	$ 268	$ 330	62
49-1	$ 293	$ 360	153
49-1.27	$ 2.50	$ 3	154
49-1.5	$ 2.50	$ 3	154
49-1.5BP	$ 13	$ 15	153
49-1/16	$ 2.50	$ 3	153
49-1/16BP	$ 13	$ 15	152
49-1/2	$ 43	$ 52	153
49-1/2BP	$ 138	$ 169	152
49-1/2L	$ 61	$ 75	153
49-1/4	$ 7.40	$ 9	153
49-1/4BP	$ 23	$ 28	152
49-1/4L	$ 12	$ 14	153
49-1/8	$ 3.30	$ 4	153
49-1/8BP	$ 15	$ 18	152
49-1/8L	$ 4.10	$ 5	153

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
49-10	$ 21	$ 25	154
49-10BP	$ 49	$ 60	153
49-10L	$ 21	$ 25	154
4910M	$ 39	$ 48	62
4911M	$ 39	$ 48	62
4912	$ 39	$ 48	62
49-12	$ 40	$ 49	154
49-12BP	$ 55	$ 67	153
4912M	$ 39	$ 48	62
4913M	$ 44	$ 54	62
4914	$ 39	$ 48	62
49-14	$ 53	$ 65	154
49-14BP	$ 72	$ 88	153
4914M	$ 44	$ 54	62
4915M	$ 49	$ 60	62
4916	$ 44	$ 54	62
4916M	$ 49	$ 60	62
49-17	$ 70	$ 85	154
4917M	$ 49	$ 60	62
4918	$ 44	$ 54	62
4918M	$ 49	$ 60	62
49-19	$ 110	$ 135	154
4919M	$ 57	$ 69	62
49-1L	$ 398	$ 489	153
49-2	$ 2.50	$ 3	154
49-2.5	$ 2.50	$ 3	154
49-2.5BP	$ 13	$ 15	153
4920	$ 49	$ 60	62
4921M	$ 57	$ 69	62
4922	$ 49	$ 60	62
4922M	$ 61	$ 75	62
4924	$ 57	$ 69	62
4926	$ 57	$ 69	62
4928	$ 61	$ 75	62
49-2BP	$ 13	$ 15	153
49-3	$ 3.30	$ 4	154
49-3/16	$ 4.10	$ 5	153
49-3/16BP	$ 19	$ 23	152
49-3/16L	$ 5.70	$ 7	153
49-3/32	$ 2.50	$ 3	153
49-3/32BP	$ 13	$ 15	152
49-3/32L	$ 3.30	$ 4	153
49-3/4	$ 121	$ 149	153
49-3/4BP	$ 690	$ 849	152
49-3/4L	$ 186	$ 229	153
49-3/8	$ 18	$ 21	153
49-3/8BP	$ 60	$ 73	152
49-3/8L	$ 27	$ 33	153
4932	$ 79	$ 97	62
49-3BP	$ 17	$ 20	153
49-3L	$ 3.30	$ 4	154
49-4	$ 3.30	$ 4	154
49-4BP	$ 17	$ 20	153
49-4L	$ 4.10	$ 5	154
49-5	$ 4.90	$ 6	154
49-5/16	$ 12	$ 14	153
49-5/16BP	$ 37	$ 45	152
49-5/16L	$ 19	$ 23	153
49-5/32	$ 3.30	$ 4	153
49-5/32BP	$ 17	$ 20	152
49-5/32L	$ 4.10	$ 5	153
49-5/64	$ 2.50	$ 3	153
49-5/64BP	$ 13	$ 15	152
49-5/64L	$ 3.30	$ 4	153
49-5/8	$ 82	$ 100	153
49-5/8BP	$ 488	$ 600	152
49-5/8L	$ 130	$ 160	153
49-5BP	$ 20	$ 24	153
49-5L	$ 6.50	$ 8	154
49-6	$ 6.50	$ 8	154
4965	$ 446	$ 549	152
4965G	$ 545	$ 670	151
4965GPM	$ 714	$ 879	150
4965LBGPM	$ 963	$ 1,185	149
4965LGPM	$ 808	$ 995	150
4966	$ 378	$ 465	152
49668TGP	$ 1,113	$ 1,370	151
4966G	$ 471	$ 579	151
4967GP	$ 626	$ 770	150
4967LBGP	$ 849	$ 1,045	149
4967LGP	$ 707	$ 870	150
49-6BP	$ 26	$ 32	153
49-6L	$ 9	$ 11	154
49-7	$ 9	$ 11	154
49-7/16	$ 35	$ 43	153
49-7/16BP	$ 113	$ 139	152
49-7/16L	$ 52	$ 64	153
49-7/32	$ 6.50	$ 8	153
49-7/32BP	$ 21	$ 25	152
49-7/32L	$ 8.20	$ 10	153
49-7/64	$ 3.30	$ 4	153
49-7/64BP	$ 15	$ 18	152
49-7/64L	$ 4.10	$ 5	153
49-7/8	$ 203	$ 250	153
49-7/8L	$ 292	$ 359	153
4972	$ 78	$ 95	153
4972M	$ 146	$ 179	154
4972R	$ 170	$ 209	153
4972T	$ 179	$ 220	155
4972TB	$ 235	$ 289	152
4972TL	$ 228	$ 280	154
4972TT	$ 342	$ 420	154
4973	$ 139	$ 170	156
4973BM	$ 134	$ 165	156
4974	$ 89	$ 109	156
4975	$ 130	$ 159	153
4975M	$ 121	$ 149	154
4976A	$ 77	$ 94	154
4976TX	$ 186	$ 229	156
4977	$ 39	$ 47	153
4977B	$ 97	$ 119	155
4977BM	$ 97	$ 119	156
4977M	$ 41	$ 50	154
4977TX	$ 170	$ 209	156
4977TXT	$ 232	$ 285	156
4978	$ 78	$ 95	156
4978B	$ 86	$ 105	155
4979	$ 110	$ 135	153
4979TX	$ 186	$ 229	156
49-7BP	$ 39	$ 48	153
49-8	$ 12	$ 14	154
49816	$ 175	$ 215	155
49822	$ 349	$ 429	152
49824	$ 342	$ 420	155
49-8BP	$ 40	$ 49	153
49-8L	$ 15	$ 18	154
49-9	$ 15	$ 18	154
49-9/16	$ 62	$ 76	153
49-9/16L	$ 86	$ 105	153
49-9/64	$ 3.30	$ 4	153
49-9/64BP	$ 16	$ 19	152
49-9/64L	$ 4.10	$ 5	153
49900	$ 4,165	$ 5,129	179
49900M	$ 3,866	$ 4,760	179
49901	$ 2,501	$ 3,080	179
4990-1/4	$ 42	$ 51	61
4990-1/4L	$ 50	$ 61	61
4990-1/8	$ 42	$ 51	61
4990-1/8L	$ 50	$ 61	61
499010M	$ 42	$ 51	61
499010ML	$ 50	$ 61	61
49902	$ 8,307	$ 10,230	179
49902A	$ 10,102	$ 12,440	179
49903	$ 699	$ 860	179
4990-3/16	$ 42	$ 51	61
4990-3/16L	$ 50	$ 61	61
4990-3/8	$ 42	$ 51	61
4990-3/8L	$ 50	$ 61	61
49904 NUEVO	$ 1,884	$ 2,319	179
49904M	$ 42	$ 51	61
49904ML	$ 50	$ 61	61
4990-5/16	$ 42	$ 51	61
4990-5/16L	$ 50	$ 61	61
4990-5/32	$ 42	$ 51	61
4990-5/32L	$ 50	$ 61	61
49905M	$ 42	$ 51	61
49905ML	$ 50	$ 61	61
49906M	$ 42	$ 51	61
49906ML	$ 50	$ 61	61
49907	$ 284	$ 349	61
4990-7/32	$ 42	$ 51	61
4990-7/32L	$ 50	$ 61	61
4990-7L	$ 329	$ 405	61
49907M	$ 42	$ 51	61
49907ML	$ 50	$ 61	61
49908M	$ 42	$ 51	61
49908ML	$ 50	$ 61	61
4990BDM	$ 370	$ 455	62
4990M6	$ 236	$ 290	61
4990SML	$ 284	$ 349	61
4991-10M	$ 42	$ 51	62
49915 NUEVO	$ 532	$ 655	179
4991-5M	$ 42	$ 51	62
49916 NUEVO	$ 792	$ 975	179
4991-6M	$ 42	$ 51	62
4991-7M	$ 42	$ 51	62
4991-8M	$ 42	$ 51	62
4991M5	$ 220	$ 270	62
4992	$ 57	$ 70	156
49920	$ 162	$ 199	179
49922	$ 316	$ 389	179
49923 NUEVO	$ 666	$ 820	179
4993	$ 94	$ 115	156
4994	$ 130	$ 160	156
4994B	$ 138	$ 169	155
4995	$ 208	$ 255	152
4996	$ 170	$ 209	153
49-9BP	$ 48	$ 59	153
49T10	$ 17	$ 20	155
49T15	$ 17	$ 20	155
49T20	$ 18	$ 21	155
49T25	$ 21	$ 25	155
49T27	$ 22	$ 26	155
49T30	$ 22	$ 27	155
49T40	$ 25	$ 30	155
49T45	$ 32	$ 39	155
49T55	$ 57	$ 70	155
49T7	$ 45	$ 55	155
49T8	$ 45	$ 55	155
49T9	$ 45	$ 55	155
4F04	$ 264	$ 325	212
4FM12	$ 974	$ 1,199	212
4FM24	$ 1,145	$ 1,410	212
50004	$ 32	$ 39	148
50006	$ 23	$ 28	148
50012	$ 48	$ 59	148
50020	$ 57	$ 70	148
5003B	$ 1,905	$ 2,345	55
5006HM	$ 37	$ 45	59
5007HM	$ 37	$ 45	59
5008	$ 37	$ 45	57
5008H	$ 37	$ 45	57
5008HM	$ 37	$ 45	59
5008M	$ 37	$ 45	59
5009HM	$ 37	$ 45	59
5009M	$ 37	$ 45	59
50-1/2	$ 57	$ 69	181
50-1/4	$ 33	$ 40	181
5010	$ 37	$ 45	57
5010H	$ 37	$ 45	57
5010HM	$ 38	$ 46	59
5010M	$ 38	$ 46	59
5011HM	$ 38	$ 46	59
5011M	$ 38	$ 46	59
5012	$ 38	$ 46	57
5012H	$ 38	$ 46	57
5012HM	$ 38	$ 46	59
5012M	$ 38	$ 46	59
5013HM	$ 43	$ 52	59
5013M	$ 43	$ 52	59
5014	$ 38	$ 46	57
5014H	$ 38	$ 46	57
5014HM	$ 43	$ 52	59
5014M	$ 43	$ 52	59
5015HM	$ 48	$ 58	59
5015M	$ 48	$ 58	59
5016	$ 43	$ 52	57
5016H	$ 43	$ 52	57
5016HM	$ 48	$ 58	59
5016M	$ 48	$ 58	59
5017HM	$ 48	$ 58	59
5017M	$ 48	$ 58	59
5018	$ 43	$ 52	57
5018H	$ 43	$ 52	57
5018HM	$ 48	$ 58	59
5018M	$ 48	$ 58	59
5019HM	$ 55	$ 67	59
5019M	$ 55	$ 67	59
5020	$ 48	$ 58	57
502050	$ 57	$ 69	62
502050	$ 57	$ 69	62
5020H	$ 48	$ 58	57
5020HM	$ 57	$ 70	59
5021HM	$ 55	$ 67	59
5022	$ 48	$ 58	57
5022H	$ 48	$ 58	57
5022HM	$ 60	$ 73	59
5023HM	$ 70	$ 85	59
5024	$ 55	$ 67	57
5024H	$ 55	$ 67	57
5026	$ 55	$ 67	57
5026H	$ 55	$ 67	57
5026HPA	$ 67	$ 82	62
5026HPA	$ 67	$ 82	62
5028	$ 60	$ 73	57
5028H	$ 60	$ 73	57
50-3/16	$ 32	$ 39	181
50-3/8	$ 45	$ 55	181
5030	$ 72	$ 88	57
5030A	$ 105	$ 129	62
5030A	$ 105	$ 129	62
5030H	$ 72	$ 88	57
5030S	$ 406	$ 499	62
5030S	$ 406	$ 499	62
5032	$ 79	$ 97	57
5032H	$ 79	$ 97	57
50-5/16	$ 39	$ 47	181
50-7/16	$ 53	$ 65	181
50900	$ 1,624	$ 1,999	179
50A	$ 243	$ 299	181
51115	$ 6,480	$ 7,980	289
5113	$ 235	$ 289	290
5115	$ 974	$ 1,199	290
5121	$ 886	$ 1,090	290
5129	$ 1,624	$ 1,999	290
5160	$ 1,843	$ 2,269	290
5200A	$ 1,624	$ 2,000	48
5200AC	$ 1,608	$ 1,980	55
5200B	$ 2,100	$ 2,585	55
5200CL	$ 1,575	$ 1,939	55
5200J	$ 512	$ 630	59
5200JM	$ 679	$ 835	60
5200LP	$ 812	$ 999	55
5200LPM	$ 812	$ 999	56
5200M	$ 1,629	$ 2,005	56
5200SPL	$ 163	$ 200	60
5200TX	$ 337	$ 415	60
5204TX	$ 31	$ 38	60
5205TX	$ 31	$ 38	60
5206HM	$ 25	$ 30	58
5206M	$ 25	$ 30	58
5206TX	$ 31	$ 38	60
5207HM	$ 25	$ 30	58
5207M	$ 25	$ 30	58
5207TX	$ 31	$ 38	60
5208	$ 25	$ 30	56
5208H	$ 25	$ 30	57
5208HM	$ 25	$ 30	58
5208M	$ 25	$ 30	58
5208S	$ 35	$ 42	56
5208TX	$ 31	$ 38	60
5209HM	$ 25	$ 30	58
5209M	$ 25	$ 30	58
5210	$ 25	$ 30	56
52107	$ 471	$ 579	57
5210H	$ 25	$ 30	57
5210HM	$ 26	$ 31	58
5210M	$ 26	$ 31	58
5210S	$ 35	$ 42	56
5210TX	$ 31	$ 38	60
5211	$ 25	$ 30	56
52111	$ 471	$ 579	57
52112	$ 662	$ 815	57
52114	$ 662	$ 815	57
52118	$ 325	$ 400	56
5211HM	$ 26	$ 31	58
5211M	$ 26	$ 31	58
5211TX	$ 31	$ 38	60
5212	$ 26	$ 31	56
52122	$ 325	$ 400	57
52124	$ 459	$ 565	56
52126	$ 459	$ 565	56
52128	$ 735	$ 905	55
5212H	$ 26	$ 31	57
5212HM	$ 26	$ 31	58
5212M	$ 26	$ 31	58
5212S	$ 35	$ 43	56
5212SPL	$ 28	$ 34	60
5212TX	$ 31	$ 38	60
52130	$ 735	$ 905	55
52134	$ 1,328	$ 1,635	55
52136	$ 1,328	$ 1,635	55
5213HM	$ 29	$ 35	58
5213M	$ 29	$ 35	58
5214	$ 26	$ 31	56
5214H	$ 26	$ 31	57
5214HM	$ 29	$ 35	58
5214M	$ 29	$ 35	58

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
5214S	$ 35	$ 43	56
5214SPL	$ 28	$ 34	60
5214TX	$ 35	$ 42	60
5215HM	$ 32	$ 39	58
5215M	$ 32	$ 39	58
5216	$ 29	$ 35	56
5216H	$ 29	$ 35	57
5216HM	$ 32	$ 39	58
5216M	$ 32	$ 39	58
5216S	$ 40	$ 49	56
5216SPL	$ 31	$ 38	60
5217	$ 29	$ 35	56
5217HM	$ 32	$ 39	58
5217M	$ 32	$ 39	58
5218	$ 29	$ 35	56
5218H	$ 29	$ 35	57
5218HM	$ 32	$ 39	58
5218M	$ 32	$ 39	58
5218S	$ 40	$ 49	56
5218SPL	$ 31	$ 38	60
5218TX	$ 36	$ 44	60
5219	$ 32	$ 39	56
5219HM	$ 37	$ 45	58
5219M	$ 37	$ 45	58
5220	$ 32	$ 39	56
52203	$ 849	$ 1,045	59
52205	$ 527	$ 649	59
52209	$ 492	$ 605	59
5220H	$ 32	$ 39	57
5220HM	$ 39	$ 47	58
5220M	$ 39	$ 47	58
5220S	$ 44	$ 54	56
5220SPL	$ 35	$ 42	60
52211	$ 763	$ 939	58
52212	$ 370	$ 455	58
52215	$ 763	$ 939	58
52216	$ 370	$ 455	58
52218	$ 787	$ 969	56
5221HM	$ 37	$ 45	58
5221M	$ 37	$ 45	58
5222	$ 32	$ 39	56
52220	$ 1,737	$ 2,139	55
52222	$ 1,738	$ 2,140	55
5222H	$ 32	$ 39	57
5222HM	$ 40	$ 49	58
5222M	$ 40	$ 49	58
5223HM	$ 48	$ 59	58
5223M	$ 48	$ 59	58
5224	$ 37	$ 45	56
5224H	$ 37	$ 45	57
5224HM	$ 48	$ 59	58
5224M	$ 48	$ 59	58
5225HM	$ 53	$ 65	58
5225M	$ 53	$ 65	58
5226	$ 37	$ 45	56
5226H	$ 37	$ 45	57
5226HM	$ 66	$ 81	58
5226M	$ 66	$ 81	58
5228	$ 40	$ 49	56
5228H	$ 40	$ 49	57
5230	$ 48	$ 59	56
5230H	$ 48	$ 59	57
5232	$ 53	$ 65	56
5232H	$ 53	$ 65	57
523910W	$ 43	$ 52	61
523915W	$ 43	$ 52	61
523920W	$ 43	$ 52	61
523925W	$ 43	$ 52	61
523927W	$ 43	$ 52	61
523930W	$ 43	$ 52	61
523940W	$ 43	$ 52	61
523945W	$ 43	$ 52	61
523950W	$ 43	$ 52	61
5239C	$ 394	$ 485	61
5239TP	$ 243	$ 299	145
5249	$ 281	$ 345	63
524947N	$ 386	$ 475	63
5249B	$ 268	$ 329	63
5249G	$ 281	$ 345	63
5249H	$ 289	$ 355	63
5249P	$ 159	$ 195	63
5249RKA	$ 122	$ 150	63
5249S	$ 256	$ 315	63
5252A	$ 248	$ 305	63
5252ARK	$ 70	$ 86	63
5253	$ 41	$ 50	64
5254	$ 59	$ 72	74
5254P34	$ 2,867	$ 3,530	48
5254P36	$ 2,806	$ 3,455	48
5255	$ 37	$ 45	64
5256	$ 41	$ 50	54
5260	$ 56	$ 68	64
526006	$ 76	$ 93	64
526006QR	$ 86	$ 105	64
526006W	$ 86	$ 105	64
5260W	$ 59	$ 72	64
5261	$ 94	$ 115	64
5262	$ 118	$ 145	64
5263	$ 170	$ 209	64
5263QR	$ 110	$ 135	64
5264	$ 220	$ 270	64
5265	$ 191	$ 235	64
5265H	$ 195	$ 239	64
5265RS	$ 48	$ 59	64
5268	$ 118	$ 145	64
5270	$ 126	$ 155	64
5273H	$ 63	$ 77	59
5273MH	$ 58	$ 71	60
5274H	$ 63	$ 77	59
5274MH	$ 58	$ 71	60
5275H	$ 71	$ 87	59
5275MH	$ 58	$ 71	60
5276H	$ 71	$ 87	59
5276MH	$ 65	$ 80	60
5277H	$ 79	$ 97	59
5277MH	$ 65	$ 80	60
5278H	$ 79	$ 97	59
5278MH	$ 73	$ 89	60
5279H	$ 90	$ 110	59
5279MH	$ 73	$ 89	60
5280	$ 300	$ 369	64
5280MH	$ 73	$ 89	60
5281MH	$ 73	$ 89	60
5282MH	$ 86	$ 105	60
5285	$ 126	$ 155	64
52ET14	$ 511	$ 629	60
52J8P	$ 276	$ 339	56
5300A	$ 1,953	$ 2,405	66
5300H	$ 532	$ 655	69
5310HM	$ 70	$ 85	71
5310M	$ 70	$ 85	70
5311HM	$ 70	$ 85	71
5311M	$ 70	$ 85	70
5312H	$ 70	$ 85	69
5312HM	$ 70	$ 85	71
5312M	$ 70	$ 85	70
5313HM	$ 70	$ 86	71
5313M	$ 70	$ 85	70
5314H	$ 70	$ 85	69
5314HM	$ 70	$ 86	71
5314M	$ 70	$ 85	70
5315HM	$ 70	$ 86	71
5315M	$ 70	$ 85	70
5316	$ 70	$ 85	68
5316H	$ 70	$ 85	69
5316HM	$ 72	$ 88	71
5316M	$ 72	$ 88	70
5317HM	$ 74	$ 91	71
5317M	$ 74	$ 91	70
5318	$ 70	$ 85	68
5318H	$ 70	$ 85	69
5318HM	$ 74	$ 91	71
5318M	$ 74	$ 91	70
5319HM	$ 78	$ 96	71
5319M	$ 78	$ 96	70
5320	$ 70	$ 86	68
532050	$ 70	$ 85	71
532050	$ 70	$ 85	71
5320H	$ 70	$ 85	69
5320HM	$ 82	$ 100	71
5320M	$ 80	$ 98	70
5321HM	$ 86	$ 105	71
5321M	$ 82	$ 100	70
5322	$ 74	$ 90	68
5322H	$ 74	$ 91	69
5322HM	$ 86	$ 105	71
5322M	$ 86	$ 105	70
5323HM	$ 90	$ 110	71
5323M	$ 90	$ 110	70
5324	$ 78	$ 95	68
5324H	$ 75	$ 92	69
5324HM	$ 98	$ 120	71
5324M	$ 98	$ 120	70
5325HM	$ 102	$ 125	71
5325M	$ 102	$ 125	70
5326	$ 82	$ 100	68
5326H	$ 82	$ 100	69
5326HM	$ 113	$ 139	71
5326HPA	$ 73	$ 89	71
5326HPA	$ 73	$ 89	71
5326M	$ 110	$ 135	70
5327HM	$ 130	$ 159	71
5327M	$ 130	$ 159	70
5328	$ 86	$ 105	68
5328H	$ 86	$ 105	69
5328M	$ 130	$ 159	70
5329M	$ 130	$ 160	70
5330	$ 97	$ 119	68
5330H	$ 98	$ 120	69
5330HM	$ 139	$ 170	71
5330M	$ 138	$ 169	70
5331M	$ 143	$ 175	70
5332	$ 102	$ 125	68
5332H	$ 102	$ 125	69
5332HM	$ 147	$ 180	71
5332M	$ 143	$ 175	70
5334	$ 113	$ 139	68
5334H	$ 113	$ 139	69
5334HM	$ 224	$ 275	71
5336	$ 130	$ 159	68
5336H	$ 130	$ 159	69
5336HM	$ 252	$ 310	71
5340	$ 143	$ 175	68
5340H	$ 143	$ 175	69
5348H	$ 256	$ 315	69
5396	$ 155	$ 190	42
5400AB	$ 2,083	$ 2,565	66
5400G	$ 4,101	$ 5,050	65
5400M	$ 2,769	$ 3,410	66
5400MV	$ 6,163	$ 7,589	192
5400P	$ 1,259	$ 1,550	66
5400PA	$ 735	$ 905	67
5400PAM	$ 739	$ 909	69
5400PB	$ 1,454	$ 1,790	65
5400PBM	$ 1,466	$ 1,805	67
5400PC	$ 1,827	$ 2,250	65
5400PH	$ 795	$ 979	68
5400PHM	$ 784	$ 965	70
5400PM	$ 1,259	$ 1,550	67
5400SM	$ 3,256	$ 4,009	65
5400SPL	$ 390	$ 480	71
5400TX	$ 316	$ 389	71
5400V	$ 6,163	$ 7,589	192
5404B	$ 2,773	$ 3,415	65
5408	$ 40	$ 49	67
5408H	$ 40	$ 49	68
5408HM	$ 40	$ 49	70
5408M	$ 40	$ 49	69
5409HM	$ 41	$ 50	70
5409M	$ 41	$ 50	69
5410	$ 40	$ 49	67
54103	$ 1,234	$ 1,519	69
54107	$ 1,096	$ 1,349	68
54109	$ 1,154	$ 1,420	68
5410H	$ 40	$ 49	68
5410HM	$ 41	$ 50	70
5410M	$ 41	$ 50	69
5410TX	$ 44	$ 53	71
54110	$ 821	$ 1,010	68
54112	$ 772	$ 950	67
54113	$ 1,158	$ 1,425	67
54114	$ 828	$ 1,019	67
54116	$ 1,052	$ 1,295	66
5411HM	$ 41	$ 50	70
5411M	$ 41	$ 50	69
5412	$ 41	$ 50	67
54120	$ 1,810	$ 2,229	65
54122	$ 1,807	$ 2,225	65
54124	$ 2,749	$ 3,385	65
5412H	$ 41	$ 50	68
5412HM	$ 41	$ 50	70
5412M	$ 41	$ 50	69
5412S	$ 61	$ 75	68
5412TX	$ 45	$ 55	71
5413HM	$ 41	$ 50	70
5413M	$ 41	$ 50	69
5414	$ 41	$ 50	67
5414H	$ 41	$ 50	68
5414HM	$ 41	$ 50	70
5414M	$ 41	$ 50	69
5414S	$ 61	$ 75	68
5414TX	$ 49	$ 60	71
5415HM	$ 41	$ 50	70
5415M	$ 41	$ 50	69
5416	$ 41	$ 50	67
5416H	$ 41	$ 50	68
5416HM	$ 42	$ 51	70
5416M	$ 42	$ 51	69
5416S	$ 61	$ 75	68
5416SPL	$ 43	$ 52	71
5416TX	$ 53	$ 65	71
5417	$ 41	$ 50	67
5417HM	$ 44	$ 53	70
5417M	$ 44	$ 53	69
5418	$ 41	$ 50	67
5418H	$ 41	$ 50	68
5418HM	$ 44	$ 53	70
5418M	$ 44	$ 53	69
5418S	$ 61	$ 75	68
5418SPL	$ 43	$ 52	71
5418TX	$ 57	$ 69	71
5419	$ 41	$ 50	67
5419H	$ 41	$ 50	68
5419HM	$ 46	$ 56	70
5419M	$ 46	$ 56	69
5420	$ 42	$ 51	67
54201	$ 2,140	$ 2,635	70
54203	$ 1,486	$ 1,830	70
54204	$ 882	$ 1,085	70
54205	$ 691	$ 850	70
54206	$ 691	$ 850	69
54207	$ 1,141	$ 1,405	70
54208	$ 1,193	$ 1,469	67
54208H	$ 1,193	$ 1,469	67
54209	$ 1,288	$ 1,585	70
5420H	$ 41	$ 50	68
5420HM	$ 48	$ 58	70
5420M	$ 48	$ 58	69
5420S	$ 62	$ 76	68
5420SPL	$ 44	$ 53	71
5420TX	$ 65	$ 79	71
54210	$ 2,116	$ 2,605	66
54210H	$ 2,116	$ 2,605	66
54211	$ 1,438	$ 1,770	69
54214	$ 638	$ 785	69
54214A	$ 2,725	$ 3,355	66
5421HM	$ 49	$ 60	70
5421M	$ 49	$ 60	69
5422	$ 44	$ 53	67
5422H	$ 44	$ 53	68
5422HM	$ 50	$ 61	70
5422M	$ 50	$ 61	69
5422S	$ 65	$ 79	68
5422SPL	$ 45	$ 55	71
5423HM	$ 53	$ 65	70
5423M	$ 53	$ 65	69
5424	$ 46	$ 56	67
5424H	$ 44	$ 53	68
5424HM	$ 57	$ 70	70
5424M	$ 57	$ 70	69
5424S	$ 69	$ 84	68
5424SPL	$ 48	$ 58	71
5425	$ 48	$ 58	67
5425H	$ 48	$ 58	68
5425HM	$ 60	$ 73	70
5425M	$ 60	$ 73	69
5426	$ 49	$ 60	67
5426H	$ 48	$ 58	68
5426HM	$ 66	$ 81	70
5426M	$ 66	$ 81	69
5426P	$ 70	$ 85	71
5426S	$ 74	$ 90	68
5426SPL	$ 52	$ 63	71
5427HM	$ 76	$ 93	70
5427M	$ 76	$ 93	69
5428	$ 50	$ 61	67
5428H	$ 50	$ 61	68
5428HM	$ 76	$ 93	70
5428M	$ 76	$ 93	69
5428S	$ 74	$ 91	68
5428SPL	$ 52	$ 64	71
5429	$ 53	$ 65	67
5429HM	$ 76	$ 93	70
5429M	$ 76	$ 93	69
5430	$ 57	$ 70	67
5430H	$ 57	$ 70	68
5430HM	$ 81	$ 99	70
5430M	$ 81	$ 99	69

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
5430SPL	$ 60	$ 73	71
5431	$ 59	$ 72	67
5431M	$ 82	$ 100	69
5432	$ 60	$ 73	67
5432H	$ 60	$ 73	68
5432HM	$ 82	$ 100	70
5432M	$ 86	$ 105	69
5432S	$ 89	$ 109	68
5434	$ 66	$ 81	67
5434H	$ 66	$ 81	68
5434HM	$ 130	$ 160	70
5434M	$ 130	$ 160	69
5436	$ 76	$ 93	67
5436H	$ 76	$ 93	68
5436HM	$ 151	$ 185	70
5436M	$ 151	$ 185	69
5438	$ 81	$ 99	67
5438H	$ 81	$ 99	68
543920W	$ 53	$ 65	72
543925W	$ 53	$ 65	72
543930W	$ 55	$ 67	72
543940W	$ 55	$ 67	72
543945W	$ 57	$ 69	72
543950W	$ 57	$ 69	72
543955W	$ 70	$ 85	72
5439C	$ 406	$ 499	72
5440	$ 86	$ 105	67
5440H	$ 86	$ 105	68
5441-1/2	$ 90	$ 110	71
5441-1/2L	$ 106	$ 130	72
5441-1/4	$ 59	$ 72	71
544110M	$ 61	$ 75	72
544110ML	$ 74	$ 90	72
544112M	$ 78	$ 95	72
544112ML	$ 94	$ 115	72
544114M	$ 90	$ 110	72
544114ML	$ 106	$ 130	72
544117M	$ 106	$ 130	72
544117ML	$ 126	$ 155	72
544119M	$ 118	$ 145	72
5441-3/4	$ 118	$ 145	71
5441-3/8	$ 61	$ 75	71
5441-3/8L	$ 74	$ 90	72
5441-5/16	$ 60	$ 73	71
5441-5/16L	$ 71	$ 87	72
5441-5/8	$ 106	$ 130	71
5441-5/8L	$ 126	$ 155	72
54416L	$ 536	$ 659	72
54416M	$ 59	$ 72	72
54417	$ 565	$ 695	71
5441-7/16	$ 78	$ 95	71
5441-7/16L	$ 94	$ 115	72
54418M	$ 60	$ 73	72
54418ML	$ 71	$ 87	72
5441-9/16	$ 94	$ 115	71
5441-9/16L	$ 113	$ 139	72
5441M5L	$ 454	$ 559	72
5441M6	$ 446	$ 549	72
5442	$ 130	$ 160	67
5442H	$ 130	$ 160	68
5443-10M	$ 70	$ 85	71
5443-12M	$ 81	$ 99	71
5443-14M	$ 94	$ 115	71
5443-16M	$ 106	$ 130	71
5443-9M	$ 67	$ 82	71
5443M5	$ 394	$ 485	71
5444	$ 151	$ 185	67
5444H	$ 151	$ 185	68
5446	$ 162	$ 199	67
5446H	$ 162	$ 199	68
5448	$ 163	$ 200	67
5448H	$ 163	$ 200	68
5449	$ 402	$ 495	73
5449 14BL	$ 565	$ 695	73
544952N	$ 565	$ 695	73
544952NRK	$ 203	$ 249	73
5449B	$ 378	$ 465	73
5449G	$ 402	$ 495	73
5449H	$ 415	$ 510	73
5449P	$ 228	$ 280	73
5449RKA	$ 162	$ 199	73
5449S	$ 337	$ 415	73
5449SC	$ 707	$ 870	73
5450	$ 544	$ 669	73
5452	$ 2,809	$ 3,459	48
5452A	$ 346	$ 425	73
5452ARK	$ 121	$ 149	73
5452FL	$ 646	$ 795	73
5452PT	$ 2,635	$ 3,245	48
5453	$ 110	$ 135	78
5457	$ 454	$ 559	73
5460	$ 74	$ 90	74
5461	$ 86	$ 105	74
5461QR	$ 122	$ 150	74
5463	$ 126	$ 155	74
5463QR	$ 163	$ 200	74
546420	$ 179	$ 220	74
546424	$ 268	$ 329	74
546430	$ 354	$ 435	74
546436	$ 451	$ 555	74
5466	$ 333	$ 410	74
5466H	$ 337	$ 415	74
5466RK	$ 49	$ 60	74
5466RS	$ 90	$ 110	74
5467	$ 362	$ 445	74
5467H	$ 370	$ 455	74
5468	$ 402	$ 495	74
5468H	$ 411	$ 505	74
5470	$ 170	$ 209	74
5480	$ 341	$ 419	74
5484	$ 162	$ 199	74
5485	$ 186	$ 229	74
5486	$ 138	$ 169	74
5493	$ 179	$ 220	42
5495	$ 244	$ 300	42
5496	$ 212	$ 260	42
54J8P	$ 679	$ 835	68
54P17	$ 1,491	$ 1,835	66
54P17M	$ 1,491	$ 1,835	67
54P20	$ 1,685	$ 2,075	65
54P20M	$ 1,697	$ 2,089	66
54P25	$ 2,059	$ 2,535	65
54P28	$ 2,769	$ 3,410	66
54P42	$ 4,000	$ 4,925	65
55004	$ 33	$ 40	148
5500C	$ 6,391	$ 7,870	75
5500NR	$ 3,378	$ 4,160	75
55010	$ 57	$ 69	148
55012	$ 65	$ 79	148
55100H	$ 4,280	$ 5,270	75
55102H	$ 6,289	$ 7,745	75
55104	$ 8,891	$ 10,949	75
55109	$ 3,475	$ 4,279	76
55111	$ 3,179	$ 3,915	76
55113	$ 2,782	$ 3,425	76
5519HM	$ 134	$ 165	77
5519M	$ 134	$ 165	77
55200	$ 5,027	$ 6,190	75
55200H	$ 5,161	$ 6,355	75
55202	$ 8,323	$ 10,249	75
55205	$ 3,077	$ 3,789	77
55207	$ 2,721	$ 3,350	77
5520M	$ 134	$ 165	77
5521M	$ 134	$ 165	77
5522HM	$ 134	$ 165	77
5522M	$ 134	$ 165	77
5523M	$ 134	$ 165	77
5524	$ 134	$ 165	76
5524HM	$ 139	$ 170	77
5524M	$ 139	$ 170	77
5525HM	$ 143	$ 175	77
5525M	$ 143	$ 175	77
5526	$ 134	$ 165	76
5526M	$ 143	$ 175	77
5527HM	$ 143	$ 175	77
5527M	$ 146	$ 179	77
5528	$ 134	$ 165	76
5528HL	$ 199	$ 245	76
5528HM	$ 146	$ 179	77
5528M	$ 146	$ 179	77
5529M	$ 146	$ 179	77
5530	$ 139	$ 170	76
5530H	$ 139	$ 170	76
5530HL	$ 208	$ 255	76
5530HM	$ 151	$ 185	77
5530M	$ 151	$ 185	77
5531M	$ 162	$ 199	77
5532	$ 143	$ 175	76
5532HL	$ 212	$ 260	76
5532HM	$ 162	$ 199	77
5532M	$ 162	$ 199	77
5533HM	$ 171	$ 210	77
5533M	$ 171	$ 210	77
5534	$ 146	$ 179	76
5534H	$ 143	$ 175	76
5534HL	$ 216	$ 265	76
5534HM	$ 175	$ 215	77
5534M	$ 175	$ 215	77
5535M	$ 175	$ 215	77
5536	$ 146	$ 179	76
5536H	$ 146	$ 179	76
5536HL	$ 219	$ 269	76
5536HM	$ 203	$ 250	77
5536M	$ 203	$ 250	77
5538	$ 151	$ 185	76
5538H	$ 146	$ 179	76
5538HL	$ 227	$ 279	76
5538HM	$ 203	$ 250	77
5538M	$ 203	$ 250	77
5540	$ 162	$ 199	76
5540H	$ 162	$ 199	76
5540HL	$ 243	$ 299	76
5540M	$ 219	$ 269	77
5541HM	$ 227	$ 279	77
5541M	$ 227	$ 279	77
5542	$ 171	$ 210	76
5542H	$ 171	$ 210	76
5542HL	$ 256	$ 315	76
5542M	$ 248	$ 305	77
5544	$ 175	$ 215	76
5544HL	$ 260	$ 320	76
5544M	$ 260	$ 319	77
5546	$ 183	$ 225	76
5546H	$ 183	$ 225	76
5546HL	$ 276	$ 339	76
5546HM	$ 273	$ 335	77
5546M	$ 273	$ 335	77
5548	$ 203	$ 250	76
5548H	$ 203	$ 250	76
5548HL	$ 308	$ 379	76
5550	$ 219	$ 269	76
5550H	$ 219	$ 269	76
5550HL	$ 329	$ 405	76
5550HM	$ 402	$ 495	77
5550M	$ 402	$ 495	77
5552	$ 227	$ 279	76
5552H	$ 227	$ 279	76
5552HL	$ 341	$ 419	76
5554	$ 248	$ 305	76
5554H	$ 248	$ 305	76
5554M	$ 411	$ 505	77
5555M	$ 427	$ 525	77
5556	$ 260	$ 319	76
5558	$ 273	$ 335	76
5558H	$ 273	$ 335	76
5558M	$ 508	$ 625	77
5560	$ 284	$ 349	76
5560H	$ 284	$ 349	76
5560M	$ 508	$ 625	77
5564	$ 329	$ 405	76
5564H	$ 329	$ 405	76
5566	$ 402	$ 495	76
5568	$ 411	$ 505	76
5570	$ 427	$ 525	76
5572	$ 467	$ 575	76
5574	$ 508	$ 625	76
5576	$ 516	$ 635	76
5649	$ 1,068	$ 1,315	77
564958N	$ 1,494	$ 1,839	77
5649H	$ 1,076	$ 1,325	77
5649Q	$ 1,109	$ 1,365	77
5649QRK	$ 443	$ 545	78
5649RK	$ 427	$ 525	78
5653	$ 97	$ 119	74
5660	$ 203	$ 250	78
5661	$ 224	$ 275	78
5663	$ 349	$ 429	78
5668	$ 646	$ 795	78
5668H	$ 662	$ 815	78
5668RK	$ 82	$ 100	78
5668RS	$ 82	$ 100	78
5670	$ 699	$ 860	78
5685	$ 422	$ 519	78
5686	$ 430	$ 529	78
5696	$ 350	$ 430	42
57100	$ 6,269	$ 7,720	79
57102	$ 17,714	$ 21,815	78
57104	$ 19,582	$ 24,115	78
57106	$ 10,840	$ 13,349	79
5734	$ 203	$ 250	79
5736	$ 212	$ 260	79
5736M	$ 219	$ 269	79
5740	$ 244	$ 300	79
5741M	$ 268	$ 330	79
5742	$ 256	$ 315	79
5744	$ 260	$ 319	79
5746	$ 260	$ 320	79
5746M	$ 370	$ 455	79
5748	$ 268	$ 330	79
5750M	$ 402	$ 495	79
5752	$ 281	$ 345	79
5755M	$ 532	$ 655	79
5756	$ 370	$ 455	79
5758	$ 402	$ 495	79
5760	$ 439	$ 540	79
5760M	$ 747	$ 919	79
5764	$ 455	$ 560	79
5765M	$ 865	$ 1,065	79
5768	$ 532	$ 655	79
5770	$ 585	$ 720	79
5770M	$ 1,105	$ 1,360	79
5772	$ 601	$ 740	79
5775M	$ 1,231	$ 1,515	79
5776	$ 747	$ 919	79
5780	$ 779	$ 959	79
5782	$ 865	$ 1,065	79
5784	$ 890	$ 1,095	79
5788	$ 1,105	$ 1,360	79
5794	$ 1,231	$ 1,515	79
5796	$ 1,255	$ 1,545	79
5800	$ 1,352	$ 1,665	79
5800A	$ 12,262	$ 15,100	79
5800AM	$ 8,558	$ 10,539	79
5812	$ 2,533	$ 3,119	79
5849	$ 2,030	$ 2,499	80
5849RK	$ 812	$ 999	80
5850	$ 2,127	$ 2,619	80
5853	$ 244	$ 300	78
5854	$ 349	$ 429	80
5861	$ 690	$ 849	80
5863	$ 869	$ 1,070	80
5868	$ 804	$ 990	80
5868H	$ 821	$ 1,010	80
5868RS	$ 163	$ 200	80
5870	$ 1,040	$ 1,280	80
5885	$ 674	$ 830	80
5886	$ 638	$ 785	80
5896	$ 605	$ 745	42
6000	$ 2,679	$ 3,299	130
6001	$ 2,932	$ 3,610	130
6002	$ 3,426	$ 4,219	130
6002NM	$ 1,633	$ 2,010	130
6003	$ 3,897	$ 4,799	130
6005IL	$ 2,030	$ 2,499	130
6006	$ 2,619	$ 3,225	129
6007	$ 2,948	$ 3,630	129
6007A	$ 3,248	$ 3,999	128
6007FL	$ 2,043	$ 2,515	130
6010FL	$ 2,104	$ 2,590	130
6010NM	$ 2,095	$ 2,580	130
6012	$ 2,595	$ 3,195	130
6012A	$ 2,713	$ 3,340	129
6013	$ 3,085	$ 3,799	130
60142	$ 471	$ 580	145
60143	$ 3,158	$ 3,889	129
6015FL	$ 2,384	$ 2,935	130
6015IL	$ 2,160	$ 2,660	130
6016	$ 2,980	$ 3,669	129
601KFL	$ 18,579	$ 22,880	130
601KIL	$ 2,216	$ 2,729	130
6020	$ 9,744	$ 11,999	129
6021	$ 23,548	$ 28,999	129
6022	$ 67,038	$ 82,559	129
6025FL	$ 2,436	$ 3,000	130
6025IL	$ 2,181	$ 2,685	130
6035NM	$ 2,493	$ 3,070	130
603KIL	$ 2,354	$ 2,899	130
6045FL	$ 7,600	$ 9,359	130
6060FL	$ 7,795	$ 9,599	130
6061A	$ 2,647	$ 3,259	129
6062A	$ 2,806	$ 3,455	129
6064A	$ 2,834	$ 3,489	129
6066A	$ 2,842	$ 3,499	129
60760	$ 25	$ 30	149
60770	$ 29	$ 35	149
60780	$ 53	$ 65	149
60790	$ 57	$ 69	149
60800	$ 65	$ 79	149

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
6080NM	$ 7,787	$ 9,589	130
60810	$ 73	$ 89	149
60820	$ 81	$ 99	149
6105A	$ 3,767	$ 4,639	130
6105B NUEVO	$ 2,067	$ 2,545	130
6106A	$ 3,767	$ 4,639	130
6106B NUEVO	$ 2,067	$ 2,545	130
6107A	$ 3,954	$ 4,869	130
6107B NUEVO	$ 2,173	$ 2,675	130
6108B NUEVO	$ 2,173	$ 2,675	130
6109B NUEVO	$ 2,570	$ 3,165	130
6112	$ 3,248	$ 3,999	128
6113	$ 3,321	$ 4,089	128
6119 NUEVO	$ 2,436	$ 2,999	128
6121A	$ 6,220	$ 7,659	128
6124 NUEVO	$ 4,060	$ 4,999	128
6125	$ 6,220	$ 7,659	128
6126 NUEVO	$ 7,990	$ 9,839	128
6133	$ 9,378	$ 11,549	128
6134A	$ 8,904	$ 10,965	128
61560	$ 21,639	$ 26,649	128
61730	$ 22,857	$ 28,149	128
6177A	$ 3,248	$ 3,999	128
6178A	$ 3,248	$ 3,999	128
6179E	$ 24,360	$ 29,999	128
61927	$ 406	$ 500	145
61932	$ 273	$ 335	145
61956	$ 439	$ 540	144
6202A	$ 11,348	$ 13,975	126
6202AR	$ 1,300	$ 1,600	126
6204	$ 23,540	$ 28,989	127
6210	$ 31,340	$ 38,595	127
6211	$ 31,340	$ 38,595	127
6211A	$ 31,340	$ 38,595	127
6212	$ 13,861	$ 17,069	126
6212R	$ 1,300	$ 1,600	126
6212RR NUEVO	$ 1,114	$ 1,371	126
6213	$ 31,340	$ 38,595	127
6222	$ 36,886	$ 45,425	126
6222R	$ 1,300	$ 1,600	126
6222RR NUEVO	$ 1,114	$ 1,371	126
6223	$ 9,692	$ 11,935	126
6223P NUEVO	$ 3,345	$ 4,119	126
6223T NUEVO	$ 552	$ 679	126
6224	$ 12,440	$ 15,320	126
6224P NUEVO	$ 3,606	$ 4,440	126
6224T NUEVO	$ 592	$ 729	126
6225	$ 30,625	$ 37,715	126
6225PE NUEVO	$ 5,303	$ 6,530	126
6225PS NUEVO	$ 6,151	$ 7,575	126
6225T NUEVO	$ 1,214	$ 1,495	126
6226 NUEVO	$ 21,828	$ 26,881	126
6232	$ 54,931	$ 67,649	126
6232R	$ 1,300	$ 1,600	126
6232RR NUEVO	$ 1,114	$ 1,371	126
6234	$ 42,813	$ 52,725	126
6234R	$ 1,300	$ 1,600	126
6242	$ 79,113	$ 97,429	126
6242R	$ 1,300	$ 1,600	126
6242RR NUEVO	$ 1,114	$ 1,371	126
6252	$ 110,924	$ 136,605	126
6252R	$ 1,300	$ 1,600	126
6262	$ 167,268	$ 205,995	126
6262R	$ 1,300	$ 1,600	126
6310	$ 6,187	$ 7,619	127
6320	$ 6,666	$ 8,209	127
6330	$ 7,649	$ 9,419	127
6500X	$ 251	$ 309	311
6501X	$ 313	$ 385	311
6505HM	$ 39	$ 48	82
6506H	$ 40	$ 49	82
6506HM	$ 39	$ 48	82
6507HM	$ 39	$ 48	82
6508H	$ 40	$ 49	82
6508HM	$ 39	$ 48	82
6509H	$ 40	$ 49	82
6509HM	$ 39	$ 48	82
6510H	$ 40	$ 49	82
6510HM	$ 43	$ 52	82
6511H	$ 40	$ 49	82
6511HM	$ 43	$ 52	82
6512HM	$ 43	$ 52	82
6513HM	$ 43	$ 52	82
6514HM	$ 44	$ 54	82
6515HM	$ 44	$ 54	82
652X	$ 78	$ 95	311
653X	$ 86	$ 105	311
654X	$ 102	$ 125	311
656X	$ 114	$ 140	311
684 NUEVO	$ 130	$ 160	310
686	$ 212	$ 260	310
686A	$ 175	$ 215	310
689	$ 122	$ 150	310
689AR	$ 130	$ 160	310
690	$ 273	$ 335	310
6904M	$ 26	$ 32	82
69055M	$ 26	$ 32	82
6905M	$ 26	$ 32	82
6906H	$ 26	$ 32	82
6906M	$ 26	$ 32	82
6907M	$ 26	$ 32	82
6908H	$ 26	$ 32	82
6908M	$ 26	$ 32	82
6909H	$ 26	$ 32	82
6909M	$ 26	$ 32	82
690F	$ 208	$ 255	310
691	$ 251	$ 309	310
69106	$ 289	$ 355	82
6910H	$ 26	$ 32	82
6910M	$ 29	$ 35	82
6911H	$ 26	$ 32	82
6911M	$ 29	$ 35	82
6912H	$ 26	$ 32	82
6912M	$ 29	$ 35	82
6913M	$ 29	$ 35	82
6914H	$ 26	$ 32	82
6914M	$ 30	$ 36	82
6915M	$ 30	$ 36	82
6916H	$ 26	$ 32	82
6918H	$ 30	$ 36	82
69206	$ 381	$ 469	82
6920H	$ 30	$ 36	82
69212	$ 467	$ 575	82
6962	$ 81	$ 99	82
6965	$ 113	$ 139	82
6970	$ 220	$ 270	82
7007M	$ 37	$ 45	84
7008M	$ 37	$ 45	84
7009M	$ 37	$ 45	84
7010M	$ 38	$ 46	84
7010MHM	$ 143	$ 175	83
7011M	$ 38	$ 46	84
7012M	$ 38	$ 46	84
7013M	$ 43	$ 52	84
7013MHM	$ 151	$ 185	83
7014M	$ 43	$ 52	84
7015M	$ 48	$ 58	84
7016M	$ 48	$ 58	84
7017M	$ 48	$ 58	84
7018M	$ 48	$ 58	84
7019M	$ 55	$ 67	84
7021M	$ 55	$ 67	84
7022M	$ 60	$ 73	84
7023M	$ 70	$ 85	84
7024M	$ 78	$ 95	84
704	$ 187	$ 230	102
704G	$ 208	$ 255	102
704S	$ 179	$ 220	120
706	$ 195	$ 239	102
706G	$ 212	$ 260	102
706S	$ 186	$ 229	120
708	$ 199	$ 245	102
708G	$ 220	$ 270	102
708S	$ 195	$ 240	120
708V NUEVO	$ 227	$ 279	192
70999A	$ 480	$ 590	134
710	$ 236	$ 290	102
710G	$ 260	$ 319	102
710S	$ 235	$ 289	120
710V NUEVO	$ 268	$ 329	192
712	$ 305	$ 375	102
712G	$ 337	$ 415	102
712S	$ 300	$ 369	120
712SC	$ 532	$ 655	120
712V NUEVO	$ 350	$ 430	192
715	$ 641	$ 789	102
715G	$ 711	$ 875	102
715S	$ 625	$ 769	120
715V NUEVO	$ 730	$ 899	192
7175P	$ 102	$ 125	85
7176P	$ 122	$ 150	85
718	$ 1,097	$ 1,350	102
7180P	$ 74	$ 90	91
7181P	$ 86	$ 105	91
7184P	$ 126	$ 155	91
718G	$ 1,161	$ 1,429	102
718S	$ 1,055	$ 1,299	120
7200S	$ 2,030	$ 2,500	210
7208	$ 25	$ 30	83
7208H	$ 25	$ 30	83
7208M	$ 25	$ 30	84
7209H	$ 25	$ 30	83
7209M	$ 25	$ 30	84
72-1/4	$ 49	$ 60	182
7210	$ 25	$ 30	83
72102	$ 277	$ 340	83
72103	$ 358	$ 440	83
7210H	$ 25	$ 30	83
7210M	$ 26	$ 31	84
7210MHM	$ 74	$ 91	83
72112	$ 358	$ 440	84
7211M	$ 26	$ 31	84
7212	$ 26	$ 31	83
7212H	$ 26	$ 31	83
7212HM	$ 73	$ 89	83
7212M	$ 26	$ 31	84
7213M	$ 29	$ 35	84
7213MHM	$ 79	$ 97	83
7214	$ 26	$ 31	83
7214H	$ 26	$ 31	83
7214HM	$ 73	$ 89	83
7214M	$ 29	$ 35	84
7215M	$ 32	$ 39	84
7216	$ 29	$ 35	83
7216H	$ 29	$ 35	83
7216HM	$ 73	$ 89	83
7216M	$ 32	$ 39	84
7217M	$ 32	$ 39	84
7218	$ 29	$ 35	83
7218H	$ 29	$ 35	83
7218M	$ 32	$ 39	84
7219M	$ 37	$ 45	84
7220	$ 32	$ 39	83
72202	$ 333	$ 410	84
7220H	$ 32	$ 39	83
72212	$ 463	$ 570	84
72216	$ 829	$ 1,020	84
7222	$ 32	$ 39	83
7222H	$ 32	$ 39	83
7224	$ 39	$ 47	83
7224H	$ 39	$ 47	83
7228	$ 44	$ 53	83
72-3/8	$ 57	$ 69	182
724	$ 1,941	$ 2,390	102
724G	$ 2,030	$ 2,499	102
724S	$ 1,892	$ 2,329	120
72-5/16	$ 53	$ 65	182
7270P	$ 224	$ 275	85
72900W	$ 787	$ 969	85
7290-1/2	$ 78	$ 95	85
7290-1/4	$ 75	$ 92	85
729010W	$ 78	$ 96	85
729015W	$ 82	$ 100	85
729020W	$ 82	$ 100	85
729025W	$ 82	$ 100	85
729027W	$ 82	$ 100	85
7290-3/8	$ 75	$ 92	85
729030W	$ 82	$ 100	85
729040W	$ 86	$ 105	85
729045W	$ 86	$ 105	85
7290-5/16	$ 75	$ 92	85
7290-5/32	$ 75	$ 92	85
729050W	$ 86	$ 105	85
7290-5M	$ 75	$ 92	85
7290-6M	$ 75	$ 92	85
7290-8M	$ 75	$ 92	85
7300MP	$ 324	$ 399	227
7308M	$ 70	$ 85	89
7309M	$ 70	$ 85	89
7310M	$ 70	$ 85	89
7310MD	$ 77	$ 94	89
7310MT	$ 70	$ 85	88
73112	$ 958	$ 1,179	87
73112D	$ 1,056	$ 1,300	87
7311M	$ 70	$ 85	89
7311MD	$ 77	$ 94	89
7311MT	$ 70	$ 85	88
7312	$ 70	$ 85	86
7312H	$ 70	$ 85	87
7312HD	$ 77	$ 94	87
7312M	$ 70	$ 85	89
7312MD	$ 77	$ 94	89
7312MT	$ 70	$ 85	88
7313M	$ 70	$ 85	89
7313MD	$ 77	$ 94	89
7313MT	$ 70	$ 85	88
7314	$ 70	$ 85	86
7314H	$ 70	$ 85	87
7314HD	$ 77	$ 94	87
7314M	$ 70	$ 85	89
7314MD	$ 77	$ 94	89
7314MT	$ 70	$ 85	88
7315M	$ 70	$ 85	89
7315MD	$ 77	$ 94	89
7315MT	$ 70	$ 85	88
7316	$ 70	$ 85	86
7316H	$ 70	$ 85	87
7316HD	$ 77	$ 94	87
7316M	$ 72	$ 88	89
7316MD	$ 82	$ 100	89
7316MT	$ 72	$ 88	88
7317M	$ 74	$ 91	89
7317MD	$ 82	$ 100	89
7317MP	$ 118	$ 145	227
7317MT	$ 74	$ 90	88
7318	$ 70	$ 85	86
7318H	$ 70	$ 85	87
7318HD	$ 77	$ 94	87
7318M	$ 74	$ 91	89
7318MD	$ 82	$ 100	89
7318MT	$ 74	$ 90	88
7319M	$ 78	$ 96	89
7319MD	$ 82	$ 100	89
7319MP	$ 118	$ 145	227
7319MT	$ 78	$ 96	88
7320	$ 70	$ 85	86
7320H	$ 70	$ 85	87
7320HD	$ 77	$ 94	87
7320M	$ 80	$ 98	89
7320MD	$ 89	$ 109	89
7320MT	$ 80	$ 98	88
73212M	$ 714	$ 879	89
73214M	$ 1,141	$ 1,405	89
73214MD	$ 1,255	$ 1,545	89
7321M	$ 82	$ 100	89
7321MD	$ 94	$ 115	89
7321MP	$ 118	$ 145	227
7321MPR	$ 147	$ 180	226
7321MT	$ 82	$ 100	88
7322	$ 74	$ 91	86
7322H	$ 74	$ 91	87
7322HD	$ 81	$ 99	87
7322M	$ 86	$ 105	89
7322MD	$ 94	$ 115	89
7322MT	$ 86	$ 105	88
7323M	$ 90	$ 110	89
7323MD	$ 102	$ 125	89
7323MT	$ 90	$ 110	88
7324	$ 75	$ 92	86
7324H	$ 75	$ 92	87
7324HD	$ 86	$ 105	87
7324M	$ 98	$ 120	89
7324MD	$ 106	$ 130	89
7324MT	$ 98	$ 120	88
7325M	$ 102	$ 125	89
7326	$ 82	$ 100	86
7326H	$ 82	$ 100	87
7326HD	$ 94	$ 115	87
7326M	$ 110	$ 135	89
7326MT	$ 106	$ 130	88
7327M	$ 130	$ 159	89
7327MT	$ 130	$ 159	88
7328	$ 86	$ 105	86
7328H	$ 86	$ 105	87
7328HD	$ 94	$ 115	87
7328M	$ 130	$ 159	89
7328P	$ 126	$ 155	227
7329M	$ 130	$ 160	89
7330	$ 98	$ 120	86
7330H	$ 98	$ 120	87
7330HD	$ 106	$ 130	87
7330M	$ 138	$ 169	89
7330MT	$ 138	$ 169	88
7332	$ 102	$ 125	86
7332H	$ 102	$ 125	87
7332HD	$ 114	$ 140	87
7332M	$ 143	$ 175	89
7334	$ 113	$ 139	86

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
7334H	$ 113	$ 139	87
7334HD	$ 126	$ 155	87
7334M	$ 224	$ 275	89
7335M	$ 235	$ 289	89
7336	$ 130	$ 159	86
7336H	$ 130	$ 159	87
7336HD	$ 143	$ 175	87
7336M	$ 252	$ 310	89
7338	$ 143	$ 175	86
7338HD	$ 151	$ 185	87
7340	$ 151	$ 185	86
7340H	$ 143	$ 175	87
7340HD	$ 162	$ 199	87
7342	$ 186	$ 229	86
7344	$ 195	$ 239	86
7346	$ 208	$ 255	86
7348	$ 256	$ 315	86
7400CA	$ 411	$ 505	87
7400DE	$ 764	$ 940	90
7400SVW	$ 730	$ 899	210
7400SWL	$ 1,778	$ 2,189	210
7409M	$ 41	$ 50	88
74101	$ 519	$ 639	85
74102	$ 577	$ 710	86
74103	$ 1,096	$ 1,349	86
74104	$ 825	$ 1,015	86
74106	$ 1,413	$ 1,740	86
7410M	$ 41	$ 50	88
7410MT	$ 41	$ 50	87
7411M	$ 41	$ 50	88
7411MT	$ 41	$ 50	87
7412	$ 40	$ 49	85
7412H	$ 41	$ 50	86
7412M	$ 41	$ 50	88
7412MT	$ 41	$ 50	87
7412S	$ 61	$ 75	86
7413M	$ 41	$ 50	88
7413MT	$ 41	$ 50	87
7414	$ 40	$ 49	85
74143	$ 2,315	$ 2,850	90
7414H	$ 41	$ 50	86
7414M	$ 41	$ 50	88
7414MCR	$ 53	$ 65	218
7414MT	$ 41	$ 50	87
7414S	$ 61	$ 75	86
74150	$ 877	$ 1,079	91
7415M	$ 41	$ 50	88
7415MT	$ 41	$ 50	87
7416	$ 41	$ 50	85
7416H	$ 41	$ 50	86
7416M	$ 42	$ 51	88
7416MT	$ 42	$ 51	87
7416S	$ 61	$ 75	86
741719M	$ 130	$ 159	90
7417M	$ 44	$ 53	88
7417MT	$ 44	$ 53	87
7418	$ 41	$ 50	85
7418H	$ 41	$ 50	86
7418M	$ 44	$ 53	88
7418MT	$ 44	$ 53	87
7418S	$ 61	$ 75	86
741921M	$ 130	$ 159	90
741921MT	$ 130	$ 159	90
7419M	$ 46	$ 56	88
7419MT	$ 46	$ 56	87
7420	$ 42	$ 51	85
74201	$ 691	$ 850	87
74202M	$ 435	$ 535	88
74203	$ 1,141	$ 1,405	88
74204M	$ 691	$ 850	88
74206	$ 1,396	$ 1,719	88
7420H	$ 41	$ 50	86
7420M	$ 48	$ 58	88
7420MT	$ 48	$ 58	87
7420S	$ 62	$ 76	86
74216	$ 2,384	$ 2,935	89
7421M	$ 49	$ 60	88
7421MT	$ 49	$ 60	87
7422	$ 44	$ 53	85
7422H	$ 44	$ 53	86
7422M	$ 50	$ 61	88
7422MT	$ 50	$ 61	87
7422S	$ 65	$ 79	86
7423M	$ 53	$ 65	88
7423MT	$ 53	$ 65	87
7424	$ 44	$ 53	85
742426	$ 130	$ 159	90
742426T	$ 130	$ 159	90
74243	$ 2,315	$ 2,850	90
7424H	$ 46	$ 56	86
7424M	$ 57	$ 70	88
7424MT	$ 57	$ 70	87
7424S	$ 69	$ 84	86
74250	$ 812	$ 999	91
7425M	$ 60	$ 73	88
7425MT	$ 60	$ 73	87
7426	$ 49	$ 60	85
7426H	$ 48	$ 58	86
7426M	$ 66	$ 81	88
7426MT	$ 66	$ 81	87
7426S	$ 74	$ 90	86
7427M	$ 76	$ 93	88
7428	$ 50	$ 61	85
7428H	$ 50	$ 61	86
7428M	$ 76	$ 93	88
7428S	$ 74	$ 91	86
7429M	$ 76	$ 93	88
7430	$ 57	$ 70	85
74300	$ 886	$ 1,090	90
7430H	$ 57	$ 70	86
7430M	$ 81	$ 99	88
7430S	$ 89	$ 109	86
7432	$ 60	$ 73	85
7432H	$ 60	$ 73	86
7432M	$ 82	$ 100	88
7432S	$ 89	$ 109	86
7433M	$ 114	$ 140	88
7434	$ 66	$ 81	85
7434H	$ 66	$ 81	86
7434M	$ 130	$ 160	88
7434S	$ 89	$ 109	86
7436	$ 76	$ 93	85
7436H	$ 76	$ 93	86
7436M	$ 151	$ 185	88
7436S	$ 89	$ 109	86
7438	$ 81	$ 99	85
7438H	$ 81	$ 99	86
7440	$ 86	$ 105	85
74400	$ 1,235	$ 1,520	90
7440H	$ 86	$ 105	86
7441-1/2	$ 97	$ 119	91
7441-1/4	$ 86	$ 105	91
7441-10M	$ 105	$ 129	91
7441-14M	$ 110	$ 135	91
7441-17M	$ 122	$ 150	91
744125W	$ 102	$ 125	91
7441-3/4	$ 122	$ 150	91
7441-3/8	$ 86	$ 105	91
744130W	$ 105	$ 129	91
744140W	$ 105	$ 129	91
744145W	$ 110	$ 135	91
7441-5/16	$ 86	$ 105	91
7441-5/8	$ 110	$ 135	91
744150W	$ 110	$ 135	91
744155W	$ 113	$ 139	91
744160W	$ 113	$ 139	91
7441-6M	$ 102	$ 125	91
7441-8M	$ 102	$ 125	91
7441-9/16L	$ 155	$ 190	91
7442	$ 130	$ 160	85
7442H	$ 130	$ 160	86
7444	$ 151	$ 185	85
7444H	$ 151	$ 185	86
7446	$ 162	$ 199	85
7446H	$ 162	$ 199	86
7448	$ 163	$ 200	85
7448H	$ 163	$ 200	86
7470P	$ 273	$ 335	91
74ET17	$ 1,624	$ 1,999	90
74HLR	$ 2,924	$ 3,600	210
74J8P	$ 942	$ 1,159	86
750010	$ 1,381	$ 1,700	92
750010L	$ 2,067	$ 2,545	93
750011ML	$ 2,189	$ 2,695	94
750012LH	$ 2,671	$ 3,289	93
750013MLH	$ 2,760	$ 3,399	94
750015	$ 2,030	$ 2,499	94
7500LD	$ 2,525	$ 3,109	93
7500P1	$ 10	$ 12	95
7500R1	$ 21	$ 25	95
7508	$ 114	$ 140	92
7508L	$ 199	$ 245	93
7509	$ 114	$ 140	92
7509L	$ 199	$ 245	93
7509T	$ 114	$ 140	92
7510	$ 126	$ 155	92
75101	$ 1,507	$ 1,855	91
7510L	$ 199	$ 245	93
7510T	$ 126	$ 155	92
7511	$ 130	$ 159	92
7511L	$ 199	$ 245	93
7511T	$ 130	$ 159	92
7512	$ 134	$ 165	92
7512L	$ 199	$ 245	93
7512LD	$ 251	$ 309	93
7512S	$ 159	$ 195	92
7512T	$ 134	$ 165	92
7513	$ 134	$ 165	92
7513L	$ 199	$ 245	93
7513LD	$ 251	$ 309	93
7513S	$ 159	$ 195	92
7514	$ 134	$ 165	92
7514L	$ 199	$ 245	93
7514LD	$ 251	$ 309	93
7514S	$ 159	$ 195	92
7514T	$ 134	$ 165	92
7515	$ 139	$ 170	92
75150	$ 2,254	$ 2,775	95
7515L	$ 208	$ 255	93
7515LD	$ 260	$ 319	93
7515S	$ 167	$ 205	92
7515T	$ 139	$ 170	92
7516	$ 143	$ 175	92
7516L	$ 212	$ 260	93
7516LD	$ 260	$ 320	93
7516S	$ 171	$ 210	92
7516T	$ 143	$ 175	92
7517	$ 146	$ 179	92
7517L	$ 216	$ 265	93
7517LD	$ 264	$ 325	93
7517M	$ 134	$ 165	94
7517S	$ 171	$ 210	92
7517T	$ 146	$ 179	92
7518	$ 146	$ 179	92
7518L	$ 219	$ 269	93
7518LD	$ 264	$ 325	93
7518S	$ 175	$ 215	92
7518T	$ 146	$ 179	92
7519	$ 151	$ 185	92
7519L	$ 227	$ 279	93
7519LD	$ 268	$ 330	93
7519M	$ 134	$ 165	94
7519MFP	$ 297	$ 365	226
7519ML	$ 199	$ 245	94
7519S	$ 179	$ 220	92
7519T	$ 151	$ 185	92
7520	$ 162	$ 199	92
7520L	$ 243	$ 299	93
7520LD	$ 289	$ 355	93
7520M	$ 134	$ 165	94
7520ML	$ 199	$ 245	94
7520S	$ 195	$ 239	92
7520T	$ 162	$ 199	92
7521	$ 171	$ 210	92
7521L	$ 256	$ 315	93
7521LD	$ 301	$ 370	93
7521M	$ 134	$ 165	94
7521MFP	$ 297	$ 365	226
7521ML	$ 199	$ 245	94
7521S	$ 208	$ 255	92
7521T	$ 171	$ 210	92
7522	$ 175	$ 215	92
7522L	$ 260	$ 320	93
7522LD	$ 308	$ 379	93
7522M	$ 134	$ 165	94
7522MFP	$ 305	$ 375	226
7522MFPG	$ 284	$ 349	226
7522ML	$ 208	$ 255	94
7522T	$ 175	$ 215	92
7523	$ 183	$ 225	92
7523L	$ 276	$ 339	93
7523LD	$ 321	$ 395	93
7523M	$ 134	$ 165	94
7523ML	$ 208	$ 255	94
7523S	$ 220	$ 270	92
7523T	$ 183	$ 225	92
7524	$ 203	$ 250	92
7524L	$ 308	$ 379	93
7524LD	$ 362	$ 445	93
7524M	$ 139	$ 170	94
7524ML	$ 208	$ 255	94
7524S	$ 244	$ 300	92
7524T	$ 203	$ 250	92
7525	$ 219	$ 269	92
75250	$ 2,201	$ 2,710	95
7525L	$ 329	$ 405	93
7525M	$ 143	$ 175	94
7525ML	$ 212	$ 260	94
7526	$ 227	$ 279	92
7526L	$ 341	$ 419	93
7526LD	$ 406	$ 499	93
7526M	$ 143	$ 175	94
7526ML	$ 216	$ 265	94
7526T	$ 227	$ 279	92
7527	$ 240	$ 295	92
7527L	$ 341	$ 419	93
7527M	$ 146	$ 179	94
7527ML	$ 216	$ 265	94
7528	$ 260	$ 319	92
7528L	$ 358	$ 440	93
7528LD	$ 422	$ 519	93
7528M	$ 146	$ 179	94
7528T	$ 260	$ 319	92
7529	$ 260	$ 319	92
7529L	$ 362	$ 445	93
7529M	$ 146	$ 179	94
7530	$ 284	$ 349	92
7530L	$ 373	$ 459	93
7530M	$ 151	$ 185	94
7530ML	$ 219	$ 269	94
7530T	$ 284	$ 349	92
7531	$ 305	$ 375	92
7531L	$ 389	$ 479	93
7531M	$ 162	$ 199	94
7532	$ 329	$ 405	92
7532L	$ 406	$ 500	93
7532M	$ 162	$ 199	94
7532ML	$ 227	$ 279	94
7532T	$ 329	$ 405	92
7533	$ 402	$ 495	92
7533M	$ 171	$ 210	94
7533ML	$ 243	$ 299	94
7533T	$ 402	$ 495	92
7534	$ 411	$ 505	92
7534M	$ 175	$ 215	94
7534ML	$ 260	$ 320	94
7534T	$ 411	$ 505	92
7535	$ 427	$ 525	92
7535M	$ 175	$ 215	94
7535ML	$ 260	$ 320	94
7535T	$ 427	$ 525	92
7536	$ 467	$ 575	92
7536M	$ 203	$ 250	94
7536ML	$ 276	$ 339	94
7536T	$ 467	$ 575	92
7537ML	$ 276	$ 339	94
7538	$ 508	$ 625	92
7538M	$ 203	$ 250	94
7538ML	$ 308	$ 379	94
7538T	$ 508	$ 625	92
7540M	$ 219	$ 269	94
7541M	$ 227	$ 279	94
7541ML	$ 341	$ 419	94
7542M	$ 248	$ 305	94
7543M	$ 260	$ 319	94
7543ML	$ 341	$ 419	94
7546M	$ 273	$ 335	94
7550M	$ 402	$ 495	94
7567	$ 268	$ 330	95
7568	$ 324	$ 399	95
7569	$ 422	$ 519	95
7570	$ 812	$ 999	95
7590-1	$ 431	$ 530	95
7590-1/2	$ 350	$ 430	95
759012M	$ 350	$ 430	95
759014M	$ 354	$ 435	95
759017M	$ 358	$ 440	95
759019M	$ 358	$ 440	95
759022M	$ 366	$ 450	95
759024M	$ 431	$ 530	95
7590-3/4	$ 358	$ 440	95
7590-5/8	$ 358	$ 440	95
7590-7/8	$ 366	$ 450	95
7590-9/16	$ 354	$ 435	95
75J8P	$ 2,140	$ 2,635	92
764	$ 43,430	$ 53,485	201
7648	$ 81	$ 99	82
765	$ 19,830	$ 24,420	201

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
7650	$ 73	$ 89	85
7651	$ 82	$ 100	91
7652	$ 146	$ 179	91
7653	$ 216	$ 265	95
7655	$ 252	$ 310	95
7656	$ 349	$ 429	99
7657	$ 577	$ 710	95
7657RK	$ 240	$ 295	95
766	$ 29,391	$ 36,195	201
768	$ 5,489	$ 6,759	204
7710	$ 37	$ 45	84
7710H	$ 37	$ 45	84
7712	$ 38	$ 46	84
7712H	$ 38	$ 46	84
7712HM	$ 126	$ 155	83
7714	$ 38	$ 46	84
7714H	$ 38	$ 46	84
7714HM	$ 126	$ 155	83
7716	$ 43	$ 52	84
7716H	$ 43	$ 52	84
7716HM	$ 126	$ 155	83
7718	$ 43	$ 52	84
7718H	$ 43	$ 52	84
7720	$ 48	$ 58	84
7720H	$ 48	$ 58	84
7722	$ 48	$ 58	84
7722H	$ 48	$ 58	84
7724	$ 57	$ 70	84
7724H	$ 57	$ 70	84
7732	$ 86	$ 105	84
794C	$ 1,125	$ 1,385	202
795	$ 703	$ 865	102
795C	$ 1,949	$ 2,400	202
795G	$ 776	$ 955	102
795S	$ 695	$ 855	120
795UR	$ 780	$ 960	202
796C	$ 2,842	$ 3,500	202
796UR	$ 1,109	$ 1,365	202
797C	$ 5,587	$ 6,880	202
797UR	$ 2,067	$ 2,545	202
798C	$ 7,162	$ 8,820	202
798UR	$ 2,614	$ 3,219	202
799C	$ 13,155	$ 16,200	202
799UR	$ 4,856	$ 5,980	202
7A	$ 971	$ 1,195	23
7B	$ 1,271	$ 1,565	23
7L2A	$ 203	$ 250	313
7L2C	$ 297	$ 365	313
7L2D	$ 406	$ 500	313
7L3A	$ 228	$ 280	313
800110DV	$ 268	$ 329	309
800110EX	$ 268	$ 329	309
800110IN	$ 268	$ 329	309
800112DV	$ 308	$ 379	309
800112EX	$ 308	$ 379	309
800112IN	$ 308	$ 379	309
80016DV	$ 130	$ 159	309
80016EX	$ 130	$ 159	309
80016IN	$ 130	$ 159	309
80018DV	$ 186	$ 229	309
80018EX	$ 186	$ 229	309
80018IN	$ 186	$ 229	309
800212	$ 488	$ 600	308
800310	$ 130	$ 159	308
800312	$ 159	$ 195	308
800316	$ 187	$ 230	308
80038	$ 118	$ 145	308
80047	$ 114	$ 140	308
801	$ 670	$ 825	202
802	$ 341	$ 419	202
808B	$ 195	$ 240	203
808C	$ 139	$ 170	203
808D	$ 57	$ 69	203
808HD	$ 281	$ 345	203
808UR	$ 211	$ 259	203
80911	$ 102	$ 125	113
8100C	$ 990	$ 1,219	113
8100CM	$ 922	$ 1,135	113
81011	$ 102	$ 125	113
810A	$ 695	$ 855	202
810AUR	$ 333	$ 410	202
810B	$ 220	$ 270	203
810C	$ 163	$ 200	203
810D	$ 60	$ 73	203
810HD	$ 316	$ 389	203
810UR	$ 252	$ 310	203
81213	$ 102	$ 125	113
81215	$ 102	$ 125	113
812B	$ 256	$ 315	203
812C	$ 167	$ 205	203
812D	$ 70	$ 85	203
812HD	$ 365	$ 449	203
812UR	$ 309	$ 380	203
81314	$ 113	$ 139	113
81415	$ 113	$ 139	113
814A	$ 938	$ 1,155	202
814AUR	$ 459	$ 565	202
814B	$ 297	$ 365	203
814C	$ 175	$ 215	203
814D	$ 80	$ 98	203
814HD	$ 423	$ 520	203
814UR	$ 342	$ 420	203
81516	$ 113	$ 139	113
81617	$ 159	$ 195	113
8180	$ 102	$ 125	113
8181	$ 113	$ 139	113
8182	$ 159	$ 195	113
8183	$ 175	$ 215	113
8184	$ 199	$ 245	113
8185	$ 297	$ 365	113
8186	$ 479	$ 589	113
818A	$ 1,129	$ 1,390	202
818AO	$ 1,266	$ 1,559	203
818AUR	$ 633	$ 779	202
818B	$ 438	$ 539	203
818C	$ 208	$ 255	203
818D	$ 113	$ 139	203
818HD	$ 592	$ 729	203
818UR	$ 480	$ 590	203
81922	$ 199	$ 245	113
81M4	$ 1,669	$ 2,055	118
81M5M	$ 2,151	$ 2,649	118
8200	$ 402	$ 495	138
8200M	$ 617	$ 759	138
8205M	$ 57	$ 70	138
8206	$ 58	$ 71	138
8206M	$ 62	$ 76	138
8207M	$ 65	$ 79	138
8208	$ 62	$ 76	138
8208M	$ 66	$ 81	138
8209M	$ 70	$ 86	138
8210	$ 66	$ 81	138
8210M	$ 74	$ 90	138
8211M	$ 82	$ 100	138
8212	$ 70	$ 86	138
8212M	$ 86	$ 105	138
8213M	$ 90	$ 110	138
8214	$ 82	$ 100	138
8216	$ 86	$ 105	138
82426	$ 297	$ 365	113
824A	$ 1,786	$ 2,199	202
824AUR	$ 982	$ 1,209	202
824B	$ 649	$ 799	203
824C	$ 277	$ 340	203
824D	$ 175	$ 215	203
824HD	$ 925	$ 1,139	203
824UR	$ 768	$ 945	203
8310W	$ 53	$ 65	138
8315W	$ 54	$ 66	138
8320W	$ 55	$ 67	138
8325W	$ 57	$ 69	138
8327W	$ 57	$ 70	138
8330W	$ 58	$ 71	138
8348	$ 324	$ 399	202
8358	$ 398	$ 489	202
836A	$ 3,736	$ 4,600	202
836AUR	$ 2,055	$ 2,530	202
836B	$ 1,421	$ 1,749	203
836C	$ 508	$ 625	203
836D	$ 386	$ 475	203
836HD	$ 2,030	$ 2,499	203
836UR	$ 1,526	$ 1,879	203
83W	$ 316	$ 389	138
848B	$ 2,964	$ 3,650	203
848C	$ 593	$ 730	203
848D	$ 719	$ 885	203
848HD	$ 4,235	$ 5,215	203
848UR	$ 2,704	$ 3,329	203
850	$ 3,597	$ 4,429	198
850-1	$ 909	$ 1,119	198
850-1 1/2	$ 1,568	$ 1,930	198
850-1 1/2P	$ 812	$ 999	198
850-1 1/4	$ 998	$ 1,229	198
850-1 1/4P	$ 545	$ 670	198
850-1/2	$ 771	$ 949	198
850-1/2P	$ 536	$ 660	198
850-1/4 NUEVO	$ 756	$ 930	198
850-1/4P NUEVO	$ 528	$ 650	198
850-1P	$ 536	$ 660	198
850-2	$ 1,568	$ 1,930	198
850-2P	$ 812	$ 999	198
850-3/4	$ 771	$ 949	198
850-3/4P	$ 536	$ 660	198
850-3/8	$ 771	$ 949	198
850-3/8P	$ 536	$ 660	198
850HA	$ 430	$ 529	198
850RH	$ 1,974	$ 2,430	198
851	$ 8,932	$ 10,999	198
852	$ 5,896	$ 7,260	199
8600A	$ 305	$ 375	137
8600B	$ 346	$ 425	137
8600D	$ 374	$ 460	137
8600E	$ 1,024	$ 1,260	136
8600F	$ 411	$ 505	136
8602	$ 38	$ 46	137
8604	$ 49	$ 60	137
8606	$ 66	$ 81	137
8608	$ 90	$ 110	137
860HD	$ 6,496	$ 7,999	203
8616	$ 54	$ 66	137
862	$ 32,399	$ 39,900	199
8624	$ 33	$ 40	137
8626	$ 35	$ 43	137
8631	$ 37	$ 45	137
8632	$ 40	$ 49	137
8634	$ 45	$ 55	137
8635	$ 49	$ 60	137
8636	$ 66	$ 81	137
8641S	$ 771	$ 949	183
8643	$ 82	$ 100	137
8652	$ 38	$ 46	137
8671	$ 41	$ 50	137
8680	$ 33	$ 40	137
8682	$ 38	$ 46	137
8683	$ 49	$ 60	137
8684	$ 52	$ 64	137
8685	$ 66	$ 81	137
8686	$ 70	$ 85	137
8687	$ 57	$ 70	137
8688	$ 90	$ 110	137
86A	$ 240	$ 295	182
86A-1/2	$ 49	$ 60	182
86A-1/4	$ 25	$ 30	182
86A-1X12	$ 154	$ 189	182
86A-1X8	$ 118	$ 145	182
86A-3/16	$ 24	$ 29	182
86A-3/4X12	$ 97	$ 119	182
86A-3/4X8	$ 74	$ 90	182
86A-3/8	$ 33	$ 40	182
86A-5/16	$ 29	$ 35	182
86A-5/8	$ 61	$ 75	182
86A-7/16	$ 41	$ 50	182
86A-7/8X12	$ 118	$ 145	182
86A-7/8X8	$ 97	$ 119	182
86B	$ 293	$ 360	182
86C	$ 167	$ 205	182
86D	$ 519	$ 639	182
86G-1/2	$ 82	$ 100	182
86G-1X12	$ 236	$ 290	182
86G-3/4X12	$ 147	$ 180	182
86G-5/8	$ 102	$ 125	182
86G-7/8X12	$ 178	$ 219	182
86MN4	$ 70	$ 85	277
86MN5	$ 82	$ 100	277
87F20	$ 212	$ 260	284
87G22	$ 324	$ 399	284
87P14	$ 195	$ 240	284
8804	$ 54	$ 66	137
8806	$ 70	$ 86	137
8808	$ 106	$ 130	137
8810	$ 114	$ 140	137
8812	$ 118	$ 145	137
8816	$ 66	$ 81	137
8843	$ 82	$ 100	137
886	$ 2,704	$ 3,330	223
887	$ 2,631	$ 3,240	222
888	$ 568	$ 699	223
90616	$ 89	$ 109	294
90624	$ 143	$ 175	294
90632	$ 300	$ 369	294
90648	$ 601	$ 739	294
9100GA	$ 727	$ 895	134
9100GB	$ 739	$ 910	135
9100GC	$ 722	$ 889	134
9104G	$ 82	$ 100	135
9106G	$ 110	$ 135	135
9108G	$ 163	$ 200	135
9112G	$ 186	$ 229	135
9116G	$ 98	$ 120	135
9143G	$ 130	$ 159	135
916404	$ 512	$ 630	308
916406	$ 1,137	$ 1,400	308
9182G	$ 71	$ 87	135
9184G	$ 82	$ 100	135
9186G	$ 110	$ 135	135
9187G	$ 90	$ 110	135
9188G	$ 146	$ 179	135
9190G	$ 121	$ 149	135
9191G	$ 163	$ 200	135
9200B	$ 349	$ 429	142
9201B	$ 561	$ 690	142
9204M	$ 52	$ 63	142
9205M	$ 52	$ 63	142
9206	$ 52	$ 63	142
9206M	$ 52	$ 63	142
9207	$ 52	$ 63	142
9207M	$ 57	$ 70	142
9208	$ 54	$ 66	142
9208M	$ 58	$ 71	142
9209	$ 56	$ 68	142
9209M	$ 61	$ 74	142
9210	$ 57	$ 70	142
9210M	$ 62	$ 76	142
9211	$ 58	$ 71	142
9211M	$ 74	$ 90	142
9212	$ 62	$ 76	142
9212M	$ 81	$ 99	142
9213M	$ 82	$ 100	142
9214	$ 70	$ 86	142
9216	$ 74	$ 90	142
9218	$ 102	$ 125	142
9230M	$ 390	$ 480	142
9231M	$ 626	$ 770	142
9255M	$ 52	$ 63	142
9300MS	$ 89	$ 109	142
9301CMS	$ 122	$ 150	139
9302CMS	$ 130	$ 159	139
9308	$ 138	$ 169	142
9310CMS	$ 227	$ 279	139
9310W	$ 47	$ 57	141
9314MS	$ 568	$ 699	132
9315MM	$ 771	$ 949	132
9315MS	$ 430	$ 529	132
9315MT	$ 707	$ 870	132
9315W	$ 47	$ 57	141
9320W	$ 48	$ 58	141
9325W	$ 48	$ 59	141
9327W	$ 50	$ 61	141
9330W	$ 51	$ 62	141
93E	$ 459	$ 565	141
93E04	$ 65	$ 80	141
93E05	$ 65	$ 80	141
93E06	$ 65	$ 80	141
93E07	$ 67	$ 82	141
93E08	$ 67	$ 82	141
93E10	$ 71	$ 87	141
93E11	$ 86	$ 105	141
93E12	$ 90	$ 110	141
93E14	$ 94	$ 115	141
93E9	$ 649	$ 799	141
93W	$ 273	$ 335	141
9400A	$ 427	$ 525	139
9400D	$ 568	$ 699	139
9402	$ 51	$ 62	139
9404	$ 67	$ 82	139
9406	$ 89	$ 109	139
9408	$ 121	$ 149	139
9410	$ 122	$ 150	139
9412	$ 134	$ 165	139
9416	$ 74	$ 91	139
9421	$ 74	$ 91	139
9422	$ 90	$ 110	139
9423	$ 139	$ 170	139
9424	$ 155	$ 190	139
9425	$ 46	$ 56	139
9431	$ 49	$ 60	139
9432	$ 55	$ 67	139
9434	$ 61	$ 75	139

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
9435	$ 66	$ 81	139
9436	$ 70	$ 85	139
9452	$ 53	$ 65	139
9471	$ 54	$ 66	139
9481	$ 89	$ 109	139
9482	$ 54	$ 66	139
9483	$ 65	$ 80	139
9484	$ 70	$ 86	139
9485	$ 75	$ 92	139
9486	$ 94	$ 115	139
9487	$ 122	$ 150	139
9488	$ 89	$ 109	139
9489	$ 89	$ 109	139
95001	$ 18	$ 21	210
95002	$ 19	$ 23	210
95003	$ 22	$ 27	210
95004	$ 32	$ 39	210
95005	$ 48	$ 59	210
9500A	$ 224	$ 275	211
9500B	$ 130	$ 160	210
9500BC	$ 365	$ 449	133
9500BF	$ 305	$ 375	133
9500BG	$ 341	$ 419	133
9500BT	$ 463	$ 570	133
9500F	$ 309	$ 380	134
9500LD	$ 1,243	$ 1,530	288
9500T	$ 496	$ 610	134
9501A	$ 768	$ 945	211
9501BC	$ 431	$ 530	132
9501BG	$ 406	$ 500	133
9501BT	$ 557	$ 685	133
9503B	$ 72	$ 88	133
9504B	$ 72	$ 88	133
9505B	$ 72	$ 88	133
9506B	$ 72	$ 88	133
9507B	$ 72	$ 88	133
9508B	$ 72	$ 88	133
9509B	$ 81	$ 99	133
9510B	$ 81	$ 99	133
9511B	$ 81	$ 99	133
9512B	$ 81	$ 99	133
9513B	$ 98	$ 120	133
9514B	$ 98	$ 120	133
9515B	$ 98	$ 120	133
9516B	$ 98	$ 120	133
9517B	$ 98	$ 120	133
9518B	$ 98	$ 120	133
9521	$ 41	$ 50	211
9522	$ 44	$ 53	211
9523	$ 46	$ 56	211
9524	$ 49	$ 60	211
9525	$ 57	$ 70	211
9526	$ 162	$ 199	211
9527	$ 175	$ 215	211
9528	$ 211	$ 259	211
9529	$ 260	$ 320	211
9600A	$ 276	$ 339	141
9600AR	$ 219	$ 269	143
9600B	$ 308	$ 379	140
9600BR	$ 244	$ 300	143
9600C	$ 139	$ 170	141
9600D	$ 329	$ 405	140
9600DR	$ 293	$ 360	143
9600E	$ 906	$ 1,115	140
9600ER	$ 584	$ 719	143
9600G	$ 268	$ 330	140
9602	$ 34	$ 41	140
9602R	$ 26	$ 32	143
9604	$ 44	$ 53	140
9604R	$ 35	$ 42	143
9606	$ 57	$ 70	140
9606R	$ 46	$ 56	143
9608	$ 82	$ 100	140
9608R	$ 65	$ 80	143
96-1/2	$ 90	$ 110	181
96-1/4	$ 53	$ 65	181
9616	$ 48	$ 59	140
9616R	$ 39	$ 48	143
9622	$ 29	$ 35	141
9622R	$ 23	$ 28	143
9623	$ 29	$ 35	141
9624	$ 30	$ 36	141
9624R	$ 23	$ 28	143
9625	$ 31	$ 37	141
9626	$ 31	$ 38	141
9627	$ 32	$ 39	141
96-3/4	$ 147	$ 180	181

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
96-3/8	$ 70	$ 85	181
9631	$ 33	$ 40	141
9631R	$ 26	$ 32	143
9632	$ 35	$ 43	141
9632R	$ 28	$ 34	143
9633	$ 37	$ 45	141
9633R	$ 30	$ 36	143
9634	$ 39	$ 47	141
9634R	$ 31	$ 37	143
9635	$ 42	$ 51	141
9635R	$ 33	$ 40	143
9636	$ 57	$ 70	141
9642	$ 65	$ 80	141
9643	$ 74	$ 90	140
9643R	$ 59	$ 72	143
96-5/16	$ 61	$ 75	181
96-5/8	$ 118	$ 145	181
9652	$ 34	$ 41	140
9652R	$ 26	$ 32	143
96-7/16	$ 86	$ 105	181
9671	$ 35	$ 43	141
9671R	$ 28	$ 34	144
9680	$ 32	$ 39	141
9680R	$ 26	$ 31	143
9682	$ 35	$ 43	141
9682R	$ 28	$ 34	143
9683	$ 44	$ 53	141
9683R	$ 35	$ 42	143
9684	$ 46	$ 56	141
9684R	$ 36	$ 44	143
9685	$ 57	$ 70	141
9685R	$ 46	$ 56	143
9686	$ 61	$ 75	141
9686R	$ 49	$ 60	143
9687	$ 50	$ 61	141
9688	$ 82	$ 100	141
9688R	$ 65	$ 80	143
9689	$ 35	$ 43	141
9689R	$ 28	$ 34	143
96A	$ 589	$ 725	181
9700	$ 37	$ 45	194
9700B	$ 48	$ 59	194
9700BA	$ 406	$ 499	194
9700C	$ 224	$ 275	194
9700T	$ 61	$ 75	193
9700TA	$ 649	$ 799	193
9701	$ 45	$ 55	194
9701B	$ 57	$ 69	194
9701T	$ 76	$ 93	193
9702	$ 57	$ 70	194
9702B	$ 70	$ 85	194
9702T	$ 94	$ 115	193
9703T	$ 130	$ 159	193
9713	$ 37	$ 45	194
9713A	$ 45	$ 55	194
9713B	$ 45	$ 55	194
9713T	$ 63	$ 77	193
9714	$ 45	$ 55	194
9714B	$ 53	$ 65	194
9714T	$ 76	$ 93	193
9715	$ 53	$ 65	194
9715B	$ 65	$ 80	194
9715T	$ 86	$ 105	193
9716	$ 70	$ 86	194
9716B	$ 70	$ 85	194
9716T	$ 110	$ 135	193
972	$ 2,250	$ 2,770	217
973	$ 1,486	$ 1,829	222
974	$ 1,486	$ 1,829	222
980	$ 1,932	$ 2,379	225
9800A	$ 378	$ 465	140
9800AR	$ 301	$ 370	143
9803	$ 43	$ 52	140
9804	$ 48	$ 59	140
9804R	$ 39	$ 47	143
9805	$ 52	$ 64	140
98051	$ 8,522	$ 10,495	22
98052	$ 11,214	$ 13,810	22
9806	$ 61	$ 74	140
9806R	$ 48	$ 59	143
9808	$ 94	$ 115	140
9808R	$ 75	$ 92	143
9810	$ 102	$ 125	140
98101	$ 18,319	$ 22,560	19
98111	$ 10,065	$ 12,395	19
9812	$ 106	$ 130	140
98121	$ 8,152	$ 10,039	19

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
9812R	$ 86	$ 105	143
98131	$ 12,071	$ 14,865	19
98141	$ 6,017	$ 7,410	19
98152	$ 9,765	$ 12,025	18
9816	$ 57	$ 70	140
98160 NUEVO	$ 6,427	$ 7,915	20
98161 NUEVO	$ 5,611	$ 6,910	20
98162 NUEVO	$ 3,220	$ 3,965	20
98163 NUEVO	$ 2,887	$ 3,555	21
98164 NUEVO	$ 1,978	$ 2,435	21
98165 NUEVO	$ 9,688	$ 11,930	20
98166 NUEVO	$ 5,648	$ 6,955	20
98167 NUEVO	$ 3,659	$ 4,505	20
9816R	$ 46	$ 56	143
98240	$ 5,258	$ 6,475	18
98241	$ 5,701	$ 7,020	18
98300	$ 20,535	$ 25,289	18
98320M	$ 17,670	$ 21,760	18
9842	$ 66	$ 81	140
9843	$ 70	$ 86	140
9888	$ 45	$ 55	144
9900	$ 373	$ 459	44
9901	$ 520	$ 640	44
9902	$ 772	$ 950	44
9906	$ 14,299	$ 17,609	21
9906M	$ 14,015	$ 17,259	21
9907	$ 12,496	$ 15,389	21
9907M	$ 12,209	$ 15,035	21
9908B	$ 50,239	$ 61,870	15
9909	$ 40,291	$ 49,619	15
9910	$ 6,931	$ 8,535	21
9911	$ 6,488	$ 7,989	21
9914	$ 5,399	$ 6,649	21
9914M	$ 5,782	$ 7,120	22
9915	$ 4,954	$ 6,100	21
9915M	$ 5,339	$ 6,575	22
9920	$ 439	$ 540	43
99200	$ 4,783	$ 5,890	17
99201	$ 5,229	$ 6,439	17
9921	$ 561	$ 690	43
99210M	$ 6,647	$ 8,185	18
99211M	$ 6,934	$ 8,539	18
99300	$ 7,722	$ 9,509	17
99301	$ 8,352	$ 10,285	17
99400	$ 9,176	$ 11,300	17
99401	$ 9,809	$ 12,079	17
99430M	$ 14,304	$ 17,615	17
99431M	$ 22,781	$ 28,055	17
99500	$ 11,515	$ 14,180	17
99510	$ 22,603	$ 27,835	16
99512	$ 29,245	$ 36,015	16
99520	$ 42,123	$ 51,875	15
99521	$ 55,354	$ 68,169	15
99540M	$ 13,151	$ 16,195	18
99550	$ 18,571	$ 22,870	17
99552	$ 25,212	$ 31,049	17
9957XP	$ 10,474	$ 12,899	34
99620	$ 55,310	$ 68,115	15
99621	$ 68,537	$ 84,405	15
99622	$ 71,899	$ 88,545	15
99710	$ 36,382	$ 44,805	16
99711A	$ 49,610	$ 61,095	16
99712B	$ 38,225	$ 47,075	15
99720	$ 56,171	$ 69,175	14
99721	$ 72,760	$ 89,605	14
99730	$ 19,696	$ 24,255	16
99731B	$ 32,926	$ 40,549	16
99742	$ 106,754	$ 131,470	14
997T1	$ 18,624	$ 22,935	16
997T2	$ 30,896	$ 38,049	16
9980	$ 1,948	$ 2,399	39
9980P	$ 2,801	$ 3,449	40
9981	$ 2,436	$ 2,999	39
9982	$ 16,646	$ 20,499	39
99820	$ 181,332	$ 223,315	14
99822	$ 143,034	$ 176,150	14
9983	$ 2,111	$ 2,599	39
9988	$ 812	$ 999	216
9991	$ 1,023	$ 1,259	216
9992	$ 1,900	$ 2,339	37
9993XP	$ 6,991	$ 8,609	34
9994XP	$ 8,924	$ 10,989	34
9995	$ 1,339	$ 1,649	216
9996XP	$ 13,925	$ 17,149	33
99B	$ 402	$ 495	181
A36A15020	$ 195	$ 239	299
A36A15025	$ 243	$ 299	299

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
A36A17525	$ 277	$ 340	299
A36A20025	$ 386	$ 475	299
A60A15020	$ 195	$ 239	299
A60A15025	$ 243	$ 299	299
A60A17525	$ 277	$ 340	299
A60A20020	$ 357	$ 439	299
A60A20025	$ 386	$ 475	299
A60S15020	$ 211	$ 259	299
A60S15025	$ 264	$ 325	299
A80S15025	$ 268	$ 329	299
ACE851	$ 37	$ 45	199
ACE851G	$ 260	$ 319	199
ACR60100	$ 208	$ 255	299
ACR60150	$ 601	$ 739	299
ACR80100	$ 208	$ 255	299
AMCD04	$ 12	$ 14	298
AMCD07	$ 22	$ 26	298
AMCD09	$ 31	$ 37	298
AMCS07	$ 25	$ 30	298
AMCS09	$ 33	$ 40	298
AMCS14	$ 70	$ 85	298
AMCS16	$ 90	$ 110	298
AMGD04	$ 18	$ 21	298
AMGD07	$ 35	$ 43	298
AMGD09	$ 52	$ 63	298
AMSS04	$ 14	$ 17	299
AMSS04A	$ 14	$ 17	299
AMSS07	$ 25	$ 30	299
AMSS09	$ 33	$ 40	299
AP46150	$ 268	$ 330	299
AP60150	$ 350	$ 430	299
APG198	$ 25	$ 30	300
APM5A	$ 199	$ 245	300
APM5B	$ 159	$ 195	300
APM5W	$ 151	$ 185	300
APMA1	$ 35	$ 42	300
APMA11	$ 33	$ 40	300
APMA1X	$ 35	$ 42	300
APMA24	$ 30	$ 36	300
APMA3	$ 34	$ 41	300
APMA36	$ 25	$ 30	300
APMA3F	$ 34	$ 41	300
APMA3X	$ 35	$ 42	300
APMA5	$ 25	$ 30	300
APMB44	$ 25	$ 30	300
APMB52	$ 21	$ 25	300
APMB53	$ 23	$ 28	300
APMB81	$ 23	$ 28	300
APMB97	$ 26	$ 31	300
APMW188	$ 26	$ 31	300
APMW220	$ 25	$ 30	300
APMW222	$ 33	$ 40	300
APMW222X	$ 39	$ 47	300
APMW22F	$ 35	$ 43	300
AR5417512	$ 186	$ 229	299
AR6015006	$ 98	$ 120	299
AR6015013	$ 146	$ 179	299
AS810	$ 9,744	$ 11,999	266
AS818	$ 6,780	$ 8,349	266
ASCD04	$ 12	$ 14	299
ASCD07	$ 24	$ 29	299
ASCD09	$ 32	$ 39	299
ASCS04	$ 13	$ 15	298
ASCS07	$ 23	$ 28	298
ASCS09	$ 32	$ 39	298
ATB24	$ 2,250	$ 2,770	42
B1/16	$ 15	$ 18	291
B1/2	$ 121	$ 149	291
B1/32	$ 29	$ 35	291
B1/4	$ 32	$ 39	291
B1/64	$ 45	$ 55	291
B1/8	$ 15	$ 18	291
B100MM	$ 118	$ 145	291
B105MM	$ 126	$ 155	291
B10MM	$ 22	$ 26	291
B11/16	$ 459	$ 565	291
B11/32	$ 62	$ 76	291
B11/64	$ 19	$ 23	291
B110MM	$ 130	$ 160	291
B115MM	$ 139	$ 170	291
B11MM	$ 22	$ 26	291
B120MM	$ 143	$ 175	291
B125MM	$ 151	$ 185	291
B12MM	$ 22	$ 26	291
B13/32	$ 82	$ 100	291
B13/64	$ 25	$ 30	291
B130MM	$ 151	$ 185	291

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
B13MM	$ 22	$ 26	291
B14MM	$ 22	$ 26	291
B15/32	$ 113	$ 139	291
B15/64	$ 29	$ 35	291
B15MM	$ 22	$ 26	291
B16MM	$ 22	$ 26	291
B17/32	$ 297	$ 365	291
B17/64	$ 40	$ 49	291
B17MM	$ 22	$ 26	291
B18MM	$ 22	$ 26	291
B19/32	$ 349	$ 429	291
B19/64	$ 48	$ 59	291
B19MM	$ 22	$ 26	291
B20MM	$ 22	$ 26	291
B21/32	$ 394	$ 485	291
B21/64	$ 53	$ 65	291
B23/64	$ 70	$ 85	291
B25/64	$ 72	$ 88	291
B25MM	$ 22	$ 26	291
B27/64	$ 90	$ 110	291
B29/64	$ 113	$ 139	291
B3/16	$ 22	$ 27	291
B3/32	$ 15	$ 18	291
B3/4	$ 545	$ 670	291
B3/64	$ 21	$ 25	291
B3/8	$ 72	$ 88	291
B30MM	$ 22	$ 26	291
B31/64	$ 118	$ 145	291
B35MM	$ 22	$ 26	291
B40MM	$ 23	$ 28	291
B45MM	$ 26	$ 32	291
B5/16	$ 49	$ 60	291
B5/32	$ 18	$ 21	291
B5/64	$ 15	$ 18	291
B5/8	$ 373	$ 459	291
B50MM	$ 29	$ 35	291
B55MM	$ 33	$ 40	291
B60MM	$ 39	$ 47	291
B65MM	$ 43	$ 52	291
B7/16	$ 97	$ 119	291
B7/32	$ 27	$ 33	291
B7/64	$ 15	$ 18	291
B70MM	$ 46	$ 56	291
B75MM	$ 57	$ 70	291
B80MM	$ 63	$ 77	291
B85MM	$ 70	$ 85	291
B9/16	$ 337	$ 415	291
B9/32	$ 44	$ 53	291
B9/64	$ 17	$ 20	291
B90MM	$ 90	$ 110	291
B95MM	$ 97	$ 119	291
BAL24	$ 44,433	$ 54,720	229
BAT200L	$ 324	$ 399	330
BAT200M	$ 324	$ 399	330
BAT200XL	$ 324	$ 399	330
BAT-RB1020	$ 3,191	$ 3,929	244
BAT-RB1020	$ 3,191	$ 3,929	244
BAT-RB914	$ 1,705	$ 2,099	247
BAT-RB918	$ 2,013	$ 2,479	247
BAT-TB1012	$ 812	$ 999	245
BC1/16	$ 26	$ 32	287
BC1/2	$ 219	$ 269	287
BC1/4	$ 57	$ 70	287
BC1/8	$ 26	$ 32	287
BC11/32	$ 110	$ 135	287
BC11/64	$ 34	$ 41	287
BC13/32	$ 147	$ 180	287
BC13/64	$ 44	$ 54	287
BC15/32	$ 203	$ 250	287
BC15/64	$ 52	$ 63	287
BC17/64	$ 72	$ 88	287
BC19/64	$ 86	$ 105	287
BC21/64	$ 97	$ 119	287
BC23/64	$ 126	$ 155	287
BC25/64	$ 130	$ 159	287
BC27/64	$ 163	$ 200	287
BC29/64	$ 199	$ 245	287
BC3/16	$ 39	$ 48	287
BC3/32	$ 26	$ 32	287
BC3/4	$ 763	$ 939	287
BC3/8	$ 130	$ 159	287
BC31/64	$ 212	$ 260	287
BC5/16	$ 89	$ 109	287
BC5/32	$ 31	$ 37	287
BC5/64	$ 26	$ 32	287
BC5/8	$ 520	$ 640	287
BC7/16	$ 171	$ 210	287

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
BC7/32	$ 48	$ 59	287
BC7/64	$ 26	$ 32	287
BC9/16	$ 471	$ 579	287
BC9/32	$ 78	$ 95	287
BC9/64	$ 30	$ 36	287
BCEN1	$ 97	$ 119	294
BCEN2	$ 97	$ 119	294
BCEN3	$ 97	$ 119	294
BCEN4	$ 97	$ 119	294
BCEN5	$ 155	$ 190	294
BCEN6	$ 240	$ 295	294
BCEN7	$ 394	$ 485	294
BCEN8	$ 553	$ 680	294
BCN1212 NUEVO	$ 45	$ 55	285
BCN1224 NUEVO	$ 97	$ 119	285
BCN126 NUEVO	$ 25	$ 30	285
BCN1412 NUEVO	$ 25	$ 30	285
BCN144 NUEVO	$ 8.20	$ 10	285
BCN146 NUEVO	$ 11	$ 14	285
BCN183 NUEVO	$ 7.60	$ 9.30	285
BCN3164 NUEVO	$ 7.90	$ 9.70	285
BCN3166 NUEVO	$ 11	$ 13	285
BCN3412 NUEVO	$ 162	$ 199	285
BCN346 NUEVO	$ 122	$ 150	285
BCN3812 NUEVO	$ 33	$ 40	285
BCN386 NUEVO	$ 19	$ 23	285
BCN51612 NUEVO	$ 29	$ 35	285
BCN5164 NUEVO	$ 13	$ 15	285
BCN5166 NUEVO	$ 14	$ 17	285
BCN5812 NUEVO	$ 57	$ 69	285
BCN586 NUEVO	$ 40	$ 49	285
BCN7812 NUEVO	$ 227	$ 279	285
BCN786 NUEVO	$ 162	$ 199	285
BCO1/16 NUEVO	$ 13	$ 16	287
BCO1/2 NUEVO	$ 130	$ 160	287
BCO1/32 NUEVO	$ 5.70	$ 7	287
BCO1/4 NUEVO	$ 29	$ 35	287
BCO1/64 NUEVO	$ 4.10	$ 5	287
BCO1/8 NUEVO	$ 13	$ 16	287
BCO11/16 NUEVO	$ 431	$ 530	287
BCO11/32 NUEVO	$ 66	$ 81	287
BCO11/64 NUEVO	$ 17	$ 20	287
BCO13/32 NUEVO	$ 89	$ 109	287
BCO13/64 NUEVO	$ 22	$ 27	287
BCO15/32 NUEVO	$ 122	$ 150	287
BCO15/64 NUEVO	$ 26	$ 31	287
BCO17/32 NUEVO	$ 268	$ 329	287
BCO17/64 NUEVO	$ 36	$ 44	287
BCO19/32 NUEVO	$ 300	$ 369	287
BCO19/64 NUEVO	$ 44	$ 53	287
BCO21/32 NUEVO	$ 370	$ 455	287
BCO21/64 NUEVO	$ 57	$ 70	287
BCO23/64 NUEVO	$ 74	$ 91	287
BCO25/64 NUEVO	$ 77	$ 94	287
BCO27/64 NUEVO	$ 98	$ 120	287
BCO29/64 NUEVO	$ 121	$ 149	287
BCO3/16 NUEVO	$ 20	$ 24	287
BCO3/32 NUEVO	$ 13	$ 16	287
BCO3/4 NUEVO	$ 511	$ 629	287
BCO3/64 NUEVO	$ 6.50	$ 8	287
BCO3/8 NUEVO	$ 77	$ 94	287
BCO31/64 NUEVO	$ 126	$ 155	287
BCO33/64 NUEVO	$ 216	$ 265	287
BCO35/64 NUEVO	$ 284	$ 349	287
BCO37/64 NUEVO	$ 285	$ 350	287
BCO39/64 NUEVO	$ 308	$ 379	287
BCO41/64 NUEVO	$ 362	$ 445	287
BCO43/64 NUEVO	$ 406	$ 499	287
BCO5/16 NUEVO	$ 52	$ 64	287
BCO5/32 NUEVO	$ 15	$ 18	287
BCO5/64 NUEVO	$ 13	$ 16	287
BCO5/8 NUEVO	$ 313	$ 385	287
BCO7/16 NUEVO	$ 105	$ 129	287
BCO7/32 NUEVO	$ 24	$ 29	287
BCO7/64 NUEVO	$ 13	$ 16	287
BCO9/16 NUEVO	$ 284	$ 349	287
BCO9/32 NUEVO	$ 39	$ 47	287
BCO9/64 NUEVO	$ 15	$ 18	287
BCZR1/2X12	$ 45	$ 55	285
BCZR1/2X6	$ 25	$ 30	285
BCZR1/4X12	$ 25	$ 30	285
BCZR1/4X4	$ 9	$ 10	285
BCZR1/4X6	$ 12	$ 14	285
BCZR3/8X6	$ 19	$ 23	285
BCZR7/8X12	$ 216	$ 265	285
BDL12	$ 134	$ 165	227
BEP22	$ 390	$ 480	329

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
BF1	$ 138	$ 169	285
BF1-1/2	$ 232	$ 285	285
BF1-1/4	$ 186	$ 229	285
BF1-1/8	$ 167	$ 205	285
BF1-3/4	$ 273	$ 335	285
BF1-3/8	$ 195	$ 240	285
BF2	$ 289	$ 355	285
BG1/16	$ 6.50	$ 8	293
BG1/2	$ 90	$ 110	293
BG1/32	$ 4.90	$ 6	293
BG1/4	$ 20	$ 24	293
BG1/64	$ 4.90	$ 6	293
BG1/8	$ 9	$ 11	293
BG11/16	$ 333	$ 410	293
BG11/32	$ 44	$ 53	293
BG11/64	$ 12	$ 14	293
BG13/32	$ 61	$ 75	293
BG13/64	$ 15	$ 18	293
BG15/32	$ 86	$ 105	293
BG15/64	$ 18	$ 22	293
BG17/32	$ 199	$ 245	293
BG17/64	$ 24	$ 29	293
BG19/32	$ 240	$ 295	293
BG19/64	$ 29	$ 35	293
BG21/32	$ 289	$ 355	293
BG21/64	$ 37	$ 45	293
BG23/64	$ 48	$ 59	293
BG25/64	$ 54	$ 66	293
BG27/64	$ 69	$ 84	293
BG29/64	$ 82	$ 100	293
BG3/16	$ 13	$ 16	293
BG3/32	$ 9	$ 11	293
BG3/4	$ 430	$ 529	293
BG3/64	$ 5.70	$ 7	293
BG3/8	$ 52	$ 64	293
BG31/64	$ 89	$ 109	293
BG33/64	$ 155	$ 190	293
BG35/64	$ 208	$ 255	293
BG37/64	$ 235	$ 289	293
BG39/64	$ 256	$ 315	293
BG41/64	$ 273	$ 335	293
BG43/64	$ 305	$ 375	293
BG5/16	$ 35	$ 42	293
BG5/32	$ 9.80	$ 12	293
BG5/64	$ 7.40	$ 9	293
BG5/8	$ 260	$ 319	293
BG7/16	$ 72	$ 88	293
BG7/32	$ 17	$ 20	293
BG7/64	$ 9	$ 11	293
BG9/16	$ 228	$ 280	293
BG9/32	$ 26	$ 32	293
BG9/64	$ 9.80	$ 12	293
BH1/16	$ 22	$ 27	288
BH1/2	$ 183	$ 225	288
BH1/4	$ 48	$ 58	288
BH1/8	$ 22	$ 27	288
BH11/32	$ 94	$ 115	288
BH11/64	$ 28	$ 34	288
BH13/32	$ 122	$ 150	288
BH13/64	$ 39	$ 47	288
BH15/32	$ 170	$ 209	288
BH15/64	$ 43	$ 52	288
BH17/64	$ 60	$ 73	288
BH19/64	$ 72	$ 88	288
BH21/64	$ 79	$ 97	288
BH23/64	$ 105	$ 129	288
BH25/64	$ 106	$ 130	288
BH27/64	$ 138	$ 169	288
BH29/64	$ 167	$ 205	288
BH3/16	$ 34	$ 41	288
BH3/32	$ 22	$ 27	288
BH3/8	$ 106	$ 130	288
BH31/64	$ 178	$ 219	288
BH5/16	$ 74	$ 90	288
BH5/32	$ 26	$ 31	288
BH5/64	$ 22	$ 27	288
BH7/16	$ 146	$ 179	288
BH7/32	$ 40	$ 49	288
BH7/64	$ 22	$ 27	288
BH9/32	$ 65	$ 79	288
BH9/64	$ 25	$ 30	288
BLC12	$ 268	$ 330	184
BLC17	$ 324	$ 399	184
BLC25	$ 447	$ 550	184
BLC36	$ 893	$ 1,099	184
BLC48	$ 1,299	$ 1,599	184
BLTA	$ 45	$ 55	291

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
BLTB	$ 45	$ 55	291
BLTC	$ 45	$ 55	291
BLTD	$ 45	$ 55	291
BLTE	$ 45	$ 55	291
BLTF	$ 48	$ 58	291
BLTG	$ 55	$ 67	291
BLTH	$ 55	$ 67	291
BLTI	$ 55	$ 67	291
BLTJ	$ 59	$ 72	291
BLTK	$ 64	$ 78	291
BLTL	$ 64	$ 78	291
BLTM	$ 68	$ 83	291
BLTN	$ 68	$ 83	291
BLTO	$ 68	$ 83	291
BLTP	$ 78	$ 95	291
BLTQ	$ 78	$ 95	291
BLTR	$ 82	$ 100	291
BLTS	$ 90	$ 110	291
BLTT	$ 102	$ 125	291
BLTU	$ 102	$ 125	291
BLTV	$ 105	$ 129	291
BLTW	$ 110	$ 135	291
BLTX	$ 134	$ 165	291
BLTY	$ 154	$ 189	291
BLTZ	$ 162	$ 199	291
BMAX1X13	$ 938	$ 1,155	284
BMAX1X21	$ 1,109	$ 1,365	284
BMAX3/4X13	$ 641	$ 789	284
BMAX3/4X21	$ 845	$ 1,040	284
BMAX5/8X13	$ 683	$ 840	284
BMAX5/8X21	$ 882	$ 1,085	284
BMAX7/8X13	$ 877	$ 1,079	284
BMAX7/8X21	$ 1,137	$ 1,400	284
BME1	$ 536	$ 659	294
BME2	$ 544	$ 669	294
BME3	$ 893	$ 1,099	294
BME4	$ 893	$ 1,099	294
BME5	$ 893	$ 1,099	294
BME6	$ 1,802	$ 2,219	294
BME7	$ 1,802	$ 2,219	294
BMG1	$ 211	$ 259	285
BMG1/2	$ 110	$ 135	285
BMG1/4	$ 86	$ 105	285
BMG1-1/2	$ 382	$ 470	285
BMG1-1/4	$ 309	$ 380	285
BMG1-1/8	$ 244	$ 300	285
BMG3/4	$ 143	$ 175	285
BMG3/8	$ 97	$ 119	285
BMG5/16	$ 94	$ 115	285
BMG5/8	$ 122	$ 150	285
BMG7/16	$ 106	$ 130	285
BMG7/8	$ 175	$ 215	285
BMG9/16	$ 118	$ 145	285
BMM1	$ 25	$ 30	285
BMM1/2	$ 17	$ 20	285
BMM1/4	$ 17	$ 20	285
BMM1-1/2	$ 35	$ 43	285
BMM1-1/4	$ 31	$ 37	285
BMM1-1/8	$ 28	$ 34	285
BMM1-3/8	$ 35	$ 42	285
BMM3/4	$ 21	$ 25	285
BMM3/8	$ 17	$ 20	285
BMM5/16	$ 17	$ 20	285
BMM5/8	$ 19	$ 23	285
BMM7/16	$ 17	$ 20	285
BMM7/8	$ 22	$ 26	285
BN129	$ 235	$ 289	46
BN132	$ 316	$ 389	45
BN133	$ 479	$ 589	45
BN134	$ 1,405	$ 1,730	45
BN136	$ 495	$ 609	45
BN137	$ 488	$ 600	45
BN138	$ 503	$ 619	45
BN139	$ 309	$ 380	46
BN140	$ 309	$ 380	46
BN141	$ 771	$ 949	46
BN142	$ 435	$ 535	45
BNM1	$ 41	$ 50	291
BNM10	$ 33	$ 40	291
BNM11	$ 31	$ 38	291
BNM12	$ 31	$ 38	291
BNM13	$ 31	$ 37	291
BNM14	$ 30	$ 36	291
BNM15	$ 30	$ 36	291
BNM16	$ 30	$ 36	291
BNM17	$ 30	$ 36	291
BNM18	$ 25	$ 30	291

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
BNM19	$ 25	$ 30	291
BNM2	$ 41	$ 50	291
BNM20	$ 25	$ 30	291
BNM21	$ 23	$ 28	291
BNM22	$ 23	$ 28	291
BNM23	$ 23	$ 28	291
BNM24	$ 23	$ 28	291
BNM25	$ 22	$ 27	291
BNM26	$ 22	$ 27	291
BNM27	$ 22	$ 27	291
BNM28	$ 20	$ 24	291
BNM29	$ 20	$ 24	291
BNM3	$ 37	$ 45	291
BNM30	$ 20	$ 24	291
BNM31	$ 20	$ 24	291
BNM32	$ 20	$ 24	291
BNM33	$ 20	$ 24	291
BNM34	$ 20	$ 24	291
BNM35	$ 20	$ 24	291
BNM36	$ 20	$ 24	291
BNM37	$ 20	$ 24	291
BNM38	$ 20	$ 24	291
BNM39	$ 20	$ 24	291
BNM4	$ 37	$ 45	291
BNM40	$ 20	$ 24	291
BNM41	$ 20	$ 24	291
BNM42	$ 20	$ 24	291
BNM43	$ 20	$ 24	291
BNM44	$ 20	$ 24	291
BNM45	$ 20	$ 24	291
BNM46	$ 20	$ 24	291
BNM47	$ 20	$ 24	291
BNM48	$ 20	$ 24	291
BNM49	$ 20	$ 24	291
BNM5	$ 37	$ 45	291
BNM50	$ 20	$ 24	291
BNM51	$ 20	$ 24	291
BNM52	$ 20	$ 24	291
BNM53	$ 21	$ 25	291
BNM54	$ 21	$ 25	291
BNM55	$ 21	$ 25	291
BNM56	$ 21	$ 25	291
BNM57	$ 21	$ 25	291
BNM58	$ 21	$ 25	291
BNM59	$ 21	$ 25	291
BNM6	$ 37	$ 45	291
BNM60	$ 21	$ 25	291
BNM61	$ 27	$ 33	291
BNM62	$ 27	$ 33	291
BNM63	$ 27	$ 33	291
BNM64	$ 27	$ 33	291
BNM65	$ 27	$ 33	291
BNM66	$ 27	$ 33	291
BNM67	$ 27	$ 33	291
BNM68	$ 32	$ 39	291
BNM69	$ 37	$ 45	291
BNM7	$ 33	$ 40	291
BNM70	$ 37	$ 45	291
BNM71	$ 45	$ 55	291
BNM72	$ 45	$ 55	291
BNM74	$ 45	$ 55	291
BNM75	$ 45	$ 55	291
BNM76	$ 45	$ 55	291
BNM77	$ 45	$ 55	291
BNM78	$ 45	$ 55	291
BNM79	$ 57	$ 69	291
BNM8	$ 33	$ 40	291
BNM80	$ 57	$ 69	291
BNM9	$ 33	$ 40	291
BOL50	$ 508	$ 625	329
BR1201	$ 102	$ 125	286
BR1202	$ 97	$ 119	286
BR1203	$ 130	$ 160	286
BR1204	$ 243	$ 299	286
BR1205	$ 154	$ 189	286
BR1206	$ 162	$ 199	286
BR1207	$ 122	$ 150	286
BR1401	$ 65	$ 80	286
BR1402	$ 41	$ 50	286
BR1403	$ 45	$ 55	286
BR1404	$ 37	$ 45	286
BR1405	$ 44	$ 53	286
BR1406	$ 51	$ 62	286
BR1407	$ 73	$ 89	286
BR1408	$ 44	$ 54	286
BR1409	$ 45	$ 55	286
BR1410	$ 49	$ 60	286
BR1411	$ 57	$ 70	286
BR1412	$ 65	$ 80	286
BR1413	$ 73	$ 89	286
BR1414	$ 146	$ 179	286
BR1415	$ 81	$ 99	286
BR1416	$ 73	$ 89	286
BR1417	$ 102	$ 125	286
BR1418	$ 126	$ 155	286
BR1419	$ 65	$ 80	286
BR1420	$ 97	$ 119	286
BR1421	$ 113	$ 139	286
BR1422	$ 90	$ 110	286
BR1423	$ 102	$ 125	286
BR1424	$ 143	$ 175	286
BR1425	$ 114	$ 140	286
BR1426	$ 74	$ 90	286
BR1427	$ 130	$ 159	286
BROC01	$ 12,290	$ 15,135	292
BROC03	$ 1,128	$ 1,389	334
BROC06 NUEVO	$ 195	$ 239	331
BSDS1/2X12	$ 170	$ 209	284
BSDS1/2X24	$ 284	$ 349	284
BSDS1/2X6	$ 102	$ 125	284
BSDS1/4X12	$ 143	$ 175	284
BSDS1/4X4	$ 48	$ 59	284
BSDS1/4X6	$ 57	$ 69	284
BSDS1/4X8	$ 81	$ 99	284
BSDS1X18	$ 666	$ 819	284
BSDS3/16X6	$ 59	$ 72	284
BSDS3/4X12	$ 316	$ 389	284
BSDS3/4X6	$ 276	$ 339	284
BSDS3/8X12	$ 147	$ 180	284
BSDS3/8X6	$ 78	$ 95	284
BSDS5/16X12	$ 146	$ 179	284
BSDS5/16X6	$ 73	$ 89	284
BSDS5/8X12	$ 219	$ 269	284
BSDS5/8X6	$ 171	$ 210	284
BSDS7/8X10	$ 374	$ 460	284
BSDS7/8X18	$ 592	$ 729	284
BSDSP1/2X12	$ 277	$ 340	284
BSDSP1/2X6	$ 162	$ 199	284
BSDSP1/4X4	$ 105	$ 129	284
BSDSP3/4X18	$ 569	$ 700	284
BSDSP3/4X8	$ 358	$ 440	284
BSDSP5/8X12	$ 292	$ 359	284
BSDSP5/8X6	$ 240	$ 295	284
BT900	$ 4,060	$ 4,999	212
BZC1	$ 1,348	$ 1,659	292
BZC1/2	$ 488	$ 600	292
BZC1-1/16	$ 1,681	$ 2,069	292
BZC1-1/2	$ 3,545	$ 4,365	292
BZC1-1/4	$ 2,335	$ 2,875	292
BZC1-1/8	$ 1,908	$ 2,349	292
BZC1-11/16	$ 5,270	$ 6,489	292
BZC1-11/32	$ 2,847	$ 3,505	292
BZC1-13/16	$ 6,073	$ 7,479	292
BZC1-15/16	$ 6,769	$ 8,335	292
BZC13/16	$ 1,060	$ 1,305	292
BZC1-3/16	$ 2,078	$ 2,559	292
BZC1-3/4	$ 5,522	$ 6,800	292
BZC1-3/8	$ 3,053	$ 3,759	292
BZC15/16	$ 1,202	$ 1,480	292
BZC1-5/16	$ 2,847	$ 3,505	292
BZC1-5/8	$ 4,790	$ 5,899	292
BZC1-7/16	$ 3,301	$ 4,065	292
BZC1-7/8	$ 6,155	$ 7,579	292
BZC1-9/16	$ 4,288	$ 5,280	292
BZC2	$ 6,780	$ 8,349	292
BZC3/4	$ 869	$ 1,069	292
BZC31/32	$ 1,202	$ 1,480	292
BZC33/64	$ 488	$ 600	292
BZC5/8	$ 646	$ 795	292
BZC7/8	$ 1,177	$ 1,449	292
BZC9/16	$ 584	$ 719	292
BZL1/2	$ 406	$ 499	292
BZL1/4	$ 155	$ 190	292
BZL1/8	$ 106	$ 130	292
BZL11/32	$ 232	$ 285	292
BZL13/32	$ 289	$ 355	292
BZL15/32	$ 362	$ 445	292
BZL3/16	$ 138	$ 169	292
BZL3/8	$ 260	$ 319	292
BZL5/16	$ 212	$ 260	292
BZL5/32	$ 121	$ 149	292
BZL7/16	$ 324	$ 399	292
BZL7/32	$ 146	$ 179	292
BZL9/32	$ 183	$ 225	292
BZR1	$ 788	$ 970	289
BZR11/16	$ 500	$ 615	289
BZR13/16	$ 597	$ 735	289
BZR15/16	$ 715	$ 880	289
BZR17/32	$ 341	$ 419	289
BZR19/32	$ 398	$ 489	289
BZR21/32	$ 454	$ 559	289
BZR23/32	$ 524	$ 645	289
BZR25/32	$ 597	$ 735	289
BZR27/32	$ 622	$ 765	289
BZR29/32	$ 683	$ 840	289
BZR3/4	$ 569	$ 700	289
BZR31/32	$ 752	$ 925	289
BZR33/64	$ 333	$ 409	289
BZR35/64	$ 357	$ 439	289
BZR37/64	$ 394	$ 485	289
BZR39/64	$ 406	$ 499	289
BZR41/64	$ 439	$ 540	289
BZR43/64	$ 479	$ 589	289
BZR45/64	$ 524	$ 645	289
BZR47/64	$ 552	$ 679	289
BZR49/64	$ 597	$ 735	289
BZR5/8	$ 406	$ 500	289
BZR51/64	$ 597	$ 735	289
BZR53/64	$ 622	$ 765	289
BZR55/64	$ 622	$ 765	289
BZR57/64	$ 650	$ 800	289
BZR59/64	$ 715	$ 880	289
BZR61/64	$ 752	$ 925	289
BZR63/64	$ 788	$ 970	289
BZR7/8	$ 622	$ 765	289
BZR9/16	$ 386	$ 475	289
C1805	$ 82	$ 100	282
C1806	$ 89	$ 109	282
C1808	$ 98	$ 120	282
C1810	$ 122	$ 150	282
C1816	$ 187	$ 230	282
C460	$ 97	$ 119	123
C5115	$ 1,542	$ 1,899	287
C5129	$ 2,798	$ 3,445	287
C903	$ 175	$ 215	123
C903A	$ 167	$ 205	123
C904A	$ 211	$ 259	123
C905	$ 276	$ 339	123
C905B	$ 284	$ 349	123
C906B	$ 297	$ 365	123
C907	$ 333	$ 410	123
C907A	$ 362	$ 445	123
C908	$ 422	$ 519	123
C908A	$ 463	$ 570	123
C909	$ 581	$ 715	123
C909A	$ 589	$ 725	123
C910	$ 760	$ 935	123
C910A	$ 812	$ 999	123
C911	$ 974	$ 1,199	123
C911A	$ 991	$ 1,220	123
C912	$ 1,024	$ 1,260	123
CAB10UH	$ 195	$ 240	174
CAB1UH	$ 74	$ 90	177
CAB2UH	$ 81	$ 99	177
CAB3UH	$ 89	$ 109	177
CAB4UH	$ 94	$ 115	177
CAB6U	$ 40	$ 49	177
CAB7UH	$ 81	$ 99	174
CAMC201C	$ 373	$ 459	330
CAMC201L	$ 373	$ 459	330
CAMC201M	$ 373	$ 459	330
CAMC201X	$ 373	$ 459	330
CAML201C	$ 414	$ 509	330
CAML201L	$ 414	$ 509	330
CAML201M	$ 414	$ 509	330
CAML201X	$ 414	$ 509	330
CANA100	$ 366	$ 450	331
CANA101	$ 511	$ 629	331
CAR-003	$ 51	$ 62	254
CAR-004	$ 63	$ 77	254
CAR-005	$ 43	$ 52	254
CAR-018	$ 44	$ 54	254
CAR-030	$ 94	$ 115	254
CAR-031	$ 15	$ 18	254
CAR-040	$ 40	$ 49	254
CAR-042	$ 89	$ 109	254
CAR-045	$ 45	$ 55	201
CAR-045	$ 45	$ 55	201
CAR-051	$ 46	$ 56	254
CAR-063	$ 37	$ 45	254
CAR-071	$ 52	$ 63	254
CAR-074	$ 25	$ 30	254
CAR-077	$ 38	$ 46	254
CAR-082	$ 138	$ 169	254
CAR-098	$ 37	$ 45	254
CAR-099	$ 78	$ 96	254
CAR-100	$ 44	$ 54	254
CAR-101	$ 175	$ 215	254
CAR-102	$ 52	$ 64	254
CAR-104	$ 59	$ 72	254
CAR-111	$ 35	$ 42	254
CC707	$ 3,248	$ 3,999	261
CC904	$ 1,771	$ 2,180	251
CC910	$ 10,393	$ 12,799	261
CD10	$ 503	$ 619	228
CD13	$ 544	$ 669	227
CD33	$ 366	$ 450	228
CD5	$ 366	$ 450	228
CD6	$ 366	$ 450	228
CD7	$ 366	$ 450	228
CD8	$ 366	$ 450	228
CD9	$ 374	$ 460	228
CDE15X78	$ 933	$ 1,149	204
CDE7X58	$ 532	$ 655	204
CDT25X14	$ 683	$ 840	204
CDT25X14A	$ 1,162	$ 1,430	204
CE1	$ 284	$ 349	227
CE2	$ 260	$ 320	227
CE3	$ 284	$ 349	227
CE913	$ 8,932	$ 10,999	260
CH101 NUEVO	$ 1,226	$ 1,509	24
CH102 NUEVO	$ 1,141	$ 1,405	24
CH103 NUEVO	$ 1,198	$ 1,475	24
CH104 NUEVO	$ 1,596	$ 1,965	25
CH105 NUEVO	$ 1,015	$ 1,249	25
CH106 NUEVO	$ 1,024	$ 1,260	25
CH107 NUEVO	$ 812	$ 1,000	25
CH108 NUEVO	$ 873	$ 1,075	25
CH109 NUEVO	$ 1,361	$ 1,675	26
CH110 NUEVO	$ 1,320	$ 1,625	26
CH111 NUEVO	$ 703	$ 865	27
CH112 NUEVO	$ 1,324	$ 1,630	27
CH113 NUEVO	$ 1,543	$ 1,900	27
CH114 NUEVO	$ 695	$ 855	28
CH115 NUEVO	$ 301	$ 370	28
CH116 NUEVO	$ 305	$ 375	29
CH117 NUEVO	$ 370	$ 455	28
CH118 NUEVO	$ 402	$ 495	29
CH119 NUEVO	$ 657	$ 809	29
CH120 NUEVO	$ 682	$ 839	29
CH121 NUEVO	$ 349	$ 429	30
CH122 NUEVO	$ 386	$ 475	30
CH123 NUEVO	$ 487	$ 599	30
CH124 NUEVO	$ 589	$ 725	30
CH125 NUEVO	$ 922	$ 1,135	30
CH126 NUEVO	$ 1,048	$ 1,290	29
CH127 NUEVO	$ 560	$ 689	29
CH201 NUEVO	$ 2,022	$ 2,489	25
CH202 NUEVO	$ 1,832	$ 2,255	25
CH203 NUEVO	$ 2,700	$ 3,325	25
CH206 NUEVO	$ 1,978	$ 2,435	26
CH207 NUEVO	$ 2,449	$ 3,015	25
CH210 NUEVO	$ 617	$ 759	29
CH211 NUEVO	$ 1,279	$ 1,575	30
CH212 NUEVO	$ 2,022	$ 2,489	29
CH301 NUEVO	$ 7,828	$ 9,640	26
CH302 NUEVO	$ 7,592	$ 9,349	26
CH303 NUEVO	$ 1,848	$ 2,275	27
CH304 NUEVO	$ 1,223	$ 1,505	27
CH305 NUEVO	$ 1,754	$ 2,159	28
CH306 NUEVO	$ 1,161	$ 1,429	28
CH307 NUEVO	$ 979	$ 1,205	28
CH308 NUEVO	$ 1,015	$ 1,249	29
CH309 NUEVO	$ 2,834	$ 3,489	30
CH310 NUEVO	$ 2,952	$ 3,635	26
CH311 NUEVO	$ 2,963	$ 3,649	26
CH312 NUEVO	$ 2,603	$ 3,205	27
CH313 NUEVO	$ 3,224	$ 3,970	27
CHA200L	$ 609	$ 749	330
CHA200M	$ 609	$ 749	330
CHA200X	$ 609	$ 749	330
CHA210L	$ 557	$ 685	330
CHA210M	$ 557	$ 685	330
CHA210X	$ 557	$ 685	330
CHAR12V	$ 561	$ 690	245
CHAR14V	$ 1,218	$ 1,499	247
CHAR20/18V	$ 1,624	$ 1,999	244
CHAR20/18V	$ 1,624	$ 1,999	244

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
CM814A	$ 2,347	$ 2,890	250
CM914A	$ 3,590	$ 4,420	250
CN1006	$ 21,112	$ 25,999	259
CN1108	$ 28,420	$ 34,999	259
CN963	$ 3,736	$ 4,600	282
CN989	$ 5,222	$ 6,430	282
COMP9100 NUEVO	$ 19,285	$ 23,750	270
COMP9235 NUEVO	$ 42,695	$ 52,580	270
COMP9303	$ 19,407	$ 23,900	270
COMP9503	$ 26,553	$ 32,700	270
COMP9505	$ 28,323	$ 34,880	269
COMP9510	$ 42,484	$ 52,320	269
COMP9515	$ 59,707	$ 73,530	269
COP18	$ 358	$ 440	172
COP24	$ 511	$ 629	172
COP30	$ 764	$ 940	172
COP36	$ 1,007	$ 1,240	172
CPB13	$ 479	$ 589	201
CPB25	$ 1,542	$ 1,899	201
CPU17 NUEVO	$ 211	$ 259	43
CPU17A NUEVO	$ 236	$ 290	43
CPU20	$ 277	$ 340	43
CPU20A	$ 305	$ 375	43
CPUC20	$ 243	$ 299	43
CRSOLU	$ 126	$ 155	265
CSOL830	$ 1,624	$ 1,999	265
CSOL850	$ 2,907	$ 3,580	265
CVR412	$ 1,047	$ 1,289	294
CVR48	$ 577	$ 710	294
D1	$ 235	$ 289	41
D2	$ 285	$ 350	41
D3	$ 333	$ 410	41
D3C20	$ 435	$ 535	40
D4	$ 386	$ 475	41
D4C20	$ 480	$ 590	40
D5	$ 435	$ 535	41
D6	$ 467	$ 575	41
D61	$ 536	$ 659	43
D6C20	$ 561	$ 690	40
D7	$ 666	$ 819	41
D71	$ 617	$ 759	43
D7C20	$ 764	$ 940	40
D8	$ 715	$ 880	41
D8C20	$ 787	$ 969	40
DB1401	$ 23,946	$ 29,489	233
DB1401E	$ 849	$ 1,045	333
DDEC45	$ 374	$ 460	296
DDEC8	$ 812	$ 999	296
DDES45	$ 366	$ 450	296
DDES7	$ 706	$ 869	296
DDES9	$ 715	$ 880	296
DDIC4	$ 57	$ 70	296
DDIC45	$ 65	$ 80	296
DDIC7	$ 162	$ 199	296
DDIS4	$ 53	$ 65	296
DDIS45	$ 61	$ 75	296
DDIS7	$ 151	$ 185	296
DDIS9	$ 224	$ 275	296
DDIT4	$ 48	$ 59	296
DDIT45	$ 57	$ 69	296
DDIT7	$ 138	$ 169	296
DDIT9	$ 203	$ 249	296
DDPS45	$ 183	$ 225	296
DDPS7	$ 406	$ 499	296
DDPS9	$ 471	$ 580	296
DDPT45	$ 179	$ 220	296
DDPT7	$ 389	$ 479	296
DDPT9	$ 455	$ 560	296
DE60K5	$ 31,900	$ 39,285	203
DE750	$ 64,814	$ 79,819	203
DFLEXU5	$ 2,070	$ 2,549	307
DFLEXU8	$ 2,623	$ 3,230	307
DFLEXUM	$ 2,538	$ 3,125	307
DG927	$ 7,308	$ 8,999	267
DG935	$ 8,769	$ 10,799	267
DG945	$ 9,443	$ 11,629	267
DG953	$ 10,353	$ 12,749	267
DLL21	$ 50,262	$ 61,899	230
DLL24	$ 74,575	$ 91,840	230
DM60	$ 1,868	$ 2,300	307
DOMU	$ 406	$ 499	329
DSA10100	$ 487	$ 599	296
DSA1080	$ 422	$ 519	296
DSA12100	$ 626	$ 770	296
DSA1280	$ 545	$ 670	296
DSA748	$ 236	$ 290	296
DSM1040	$ 216	$ 265	296
DSM1060	$ 260	$ 320	296
DSM1080	$ 394	$ 485	296
DSM1240	$ 435	$ 535	296
DSM1260	$ 528	$ 650	296
DSM430	$ 86	$ 105	296
DSM724	$ 118	$ 145	296
DSM740	$ 147	$ 180	296
DSM840	$ 171	$ 210	296
DT39	$ 9,354	$ 11,519	204
DT39K5	$ 9,988	$ 12,300	204
DT39PF	$ 9,744	$ 11,999	204
E451	$ 175	$ 215	215
EA1004	$ 1,356	$ 1,669	249
EA1005	$ 2,177	$ 2,680	249
EA1104	$ 1,356	$ 1,669	249
EA1107	$ 4,060	$ 4,999	248
EA1109	$ 4,320	$ 5,320	248
EA1204	$ 1,953	$ 2,405	249
EA1209HV	$ 2,964	$ 3,650	248
EA804	$ 768	$ 945	250
EA904	$ 1,129	$ 1,390	250
EA907B	$ 2,729	$ 3,360	249
EA909B	$ 2,842	$ 3,499	249
EB1207	$ 4,393	$ 5,410	262
EB1210	$ 11,368	$ 13,999	262
EB1214	$ 21,924	$ 26,999	262
EB906	$ 1,771	$ 2,180	262
EB908	$ 2,436	$ 2,999	262
EB910	$ 3,541	$ 4,360	262
ECO11	$ 113	$ 139	314
ECO15	$ 430	$ 529	314
ECO21	$ 126	$ 155	314
ECO25	$ 438	$ 539	314
ECO30	$ 102	$ 125	314
ECO35	$ 349	$ 429	314
ED204	$ 2,489	$ 3,065	333
EH10	$ 98,373	$ 121,149	232
EHT10	$ 98,373	$ 121,149	232
EN916	$ 1,729	$ 2,129	282
EN938	$ 2,436	$ 2,999	282
EN950	$ 4,547	$ 5,599	282
EP211	$ 73	$ 89	238
EP212	$ 139	$ 170	238
EP213	$ 211	$ 259	238
EP222	$ 243	$ 299	238
EP224	$ 463	$ 570	238
EP226	$ 649	$ 799	238
EP234	$ 812	$ 999	238
EP236	$ 1,129	$ 1,390	238
EP238	$ 1,258	$ 1,549	238
EP244	$ 812	$ 999	238
EP246	$ 1,096	$ 1,349	238
EP248	$ 1,421	$ 1,749	238
EP444	$ 1,706	$ 2,100	238
EP446	$ 2,436	$ 2,999	238
EP448	$ 3,102	$ 3,819	238
ESOL866 NUEVO	$ 2,199	$ 2,708	254
EX27M5	$ 9,638	$ 11,869	34
EX27M6	$ 12,875	$ 15,855	34
EX27S6	$ 6,432	$ 7,920	34
EXBROCA	$ 995	$ 1,225	334
EXBROCAL	$ 2,655	$ 3,269	334
EXBROCALC	$ 2,371	$ 2,919	334
EXBROCAN	$ 41,063	$ 50,569	292
EXBROCAP	$ 40,507	$ 49,885	289
EXBROCAU	$ 21,693	$ 26,715	293
EXDA	$ 6,306	$ 7,765	333
EXDES	$ 2,587	$ 3,185	333
EXDESC	$ 30,450	$ 37,499	267
EXELEC	$ 4,117	$ 5,070	333
EXHDIAC	$ 54,132	$ 66,665	299
EXHE1G	$ 162	$ 199	331
EXHE2G	$ 118	$ 145	331
EXLIMAU NUEVO	$ 2,498	$ 3,076	334
EXLIMAUC NUEVO	$ 11,672	$ 14,374	302
EXPAU	$ 2,798	$ 3,445	333
FD4512	$ 41	$ 50	299
FD454	$ 41	$ 50	299
FD456	$ 41	$ 50	299
FD458	$ 41	$ 50	299
FD712	$ 90	$ 110	299
FD74	$ 90	$ 110	299
FD76	$ 90	$ 110	299
FD78	$ 90	$ 110	299
FT2 NUEVO	$ 183	$ 225	314
FTAB	$ 118	$ 145	329
FW1/2X1/16	$ 492	$ 605	294
FW1/2X1/8	$ 504	$ 620	294
FW1/2X3/32	$ 503	$ 619	294
FW1-1/2X1/4	$ 893	$ 1,099	294
FW1-1/2X3/8	$ 1,028	$ 1,265	294
FW1-1/2X5/16	$ 1,024	$ 1,260	294
FW1-1/4X1/4	$ 882	$ 1,085	294
FW1-1/4X3/16	$ 877	$ 1,079	294
FW1-1/8X1/4	$ 869	$ 1,070	294
FW1X1/4	$ 780	$ 960	294
FW1X3/16	$ 730	$ 899	294
FW1X3/8	$ 788	$ 970	294
FW1X5/16	$ 787	$ 969	294
FW1X7/32	$ 760	$ 935	294
FW3/4X1/4	$ 601	$ 739	294
FW3/4X1/8	$ 569	$ 700	294
FW3/4X3/16	$ 589	$ 725	294
FW3/4X5/32	$ 573	$ 705	294
FW5/8X1/8	$ 527	$ 649	294
FW5/8X3/16	$ 536	$ 659	294
FW5/8X3/32	$ 527	$ 649	294
FW5/8X5/32	$ 527	$ 649	294
FW7/8X5/32	$ 670	$ 825	294
G1610	$ 926	$ 1,140	282
G1612	$ 1,234	$ 1,519	282
G1804	$ 130	$ 160	282
G1805	$ 146	$ 179	282
G1806	$ 162	$ 199	282
G1808	$ 211	$ 259	282
G1810	$ 251	$ 309	282
G1812	$ 293	$ 360	282
G2202	$ 70	$ 85	282
G2205	$ 110	$ 135	282
G5115	$ 735	$ 905	293
G5129	$ 1,235	$ 1,520	293
GG860	$ 24,360	$ 29,999	268
GG884	$ 38,392	$ 47,280	268
GJ15	$ 300	$ 369	312
GJ30	$ 545	$ 670	312
GJ60	$ 730	$ 899	312
GPN217	$ 35,314	$ 43,489	333
H27I2	$ 2,100	$ 2,585	37
H27M4	$ 6,082	$ 7,490	36
H27M6	$ 8,112	$ 9,989	36
H27M7S NUEVO	$ 12,391	$ 15,259	36
H27S6	$ 3,724	$ 4,585	37
H27S7S NUEVO	$ 10,068	$ 12,399	36
H27W3	$ 7,414	$ 9,130	38
H35W7	$ 13,925	$ 17,149	38
H41M12	$ 13,476	$ 16,595	36
H41S8	$ 8,876	$ 10,930	37
H5113	$ 406	$ 499	288
H5115	$ 1,461	$ 1,799	288
H5118MC	$ 2,729	$ 3,360	288
H5121	$ 1,328	$ 1,635	288
H5129	$ 2,436	$ 2,999	288
HB1218B	$ 29	$ 35	310
HB1224B	$ 29	$ 35	310
HCB1	$ 203	$ 249	201
HCB2	$ 300	$ 369	201
HL1055	$ 23,669	$ 29,149	265
HL1075	$ 31,526	$ 38,825	265
HL930	$ 14,599	$ 17,979	265
HS1	$ 51	$ 62	295
HS11/16	$ 51	$ 62	295
HS1-1/16	$ 51	$ 62	295
HS1-1/2	$ 65	$ 80	295
HS1-1/4	$ 57	$ 69	295
HS1-1/8	$ 52	$ 64	295
HS1-11/16	$ 72	$ 88	295
HS1-3/16	$ 54	$ 66	295
HS1-3/4	$ 74	$ 90	295
HS1-3/8	$ 61	$ 75	295
HS1-5/8	$ 70	$ 85	295
HS1-7/16	$ 65	$ 79	295
HS1-7/8	$ 81	$ 99	295
HS1-9/16	$ 69	$ 84	295
HS2	$ 86	$ 105	295
HS2-1/2	$ 102	$ 125	295
HS2-1/4	$ 94	$ 115	295
HS2-1/8	$ 90	$ 110	295
HS2-3/4	$ 110	$ 135	295
HS2-3/8	$ 98	$ 120	295
HS3	$ 121	$ 149	295
HS3/4	$ 51	$ 62	295
HS3-1/2	$ 134	$ 165	295
HS3-3/4	$ 151	$ 185	295
HS5/8	$ 48	$ 59	295
HS7/8	$ 51	$ 62	295
HS9/16	$ 40	$ 49	295
HSA38	$ 73	$ 89	295
HSA76	$ 126	$ 155	295
I24C4	$ 2,315	$ 2,850	38
I27C8	$ 4,487	$ 5,525	38
I27M3	$ 4,641	$ 5,715	37
I27M5	$ 5,359	$ 6,599	37
I27S4	$ 2,652	$ 3,265	37
I27S6	$ 3,004	$ 3,699	37
I59W	$ 6,951	$ 8,560	39
I59W2	$ 8,945	$ 11,015	39
IRH10	$ 682	$ 839	259
ISMOP	$ 11,137	$ 13,715	333
J200G	$ 780	$ 960	160
J230	$ 268	$ 330	145
J4330	$ 1,620	$ 1,995	208
J500	$ 74	$ 90	148
J607	$ 154	$ 189	149
J9700V	$ 366	$ 450	194
JBN132	$ 910	$ 1,120	23
JBN133	$ 1,266	$ 1,559	23
JBU03	$ 289	$ 355	143
JBUA01M	$ 808	$ 995	67
JBUA01S	$ 817	$ 1,005	66
JBUA02M	$ 568	$ 699	56
JBUA02S	$ 577	$ 710	55
JBUD01	$ 178	$ 219	140
JBUD02	$ 365	$ 449	140
JCDT13	$ 1,239	$ 1,525	136
JCDT5	$ 633	$ 779	136
JDTT7	$ 451	$ 555	136
JGP4	$ 1,055	$ 1,299	311
JHS12	$ 1,218	$ 1,499	295
JHS8	$ 812	$ 999	295
JLMC12M	$ 2,473	$ 3,045	117
JLMC12MR	$ 2,907	$ 3,580	117
JLMC9	$ 1,876	$ 2,310	117
JLMC9R	$ 2,112	$ 2,600	116
JMC1/2-13	$ 657	$ 809	295
JMC1/4-20	$ 273	$ 335	295
JMC1/8-40	$ 350	$ 430	295
JMC3/16-24	$ 309	$ 380	295
JMC3/4-10	$ 1,884	$ 2,320	295
JMC3/8-16	$ 365	$ 449	295
JMC5/16-18	$ 324	$ 399	295
JMC5/8-11	$ 1,332	$ 1,640	295
JPB60	$ 435	$ 535	149
JPU01	$ 3,045	$ 3,750	245
JPU02	$ 3,618	$ 4,455	245
JRASP4	$ 1,218	$ 1,499	311
LB821	$ 1,742	$ 2,145	251
LCMUL	$ 649	$ 799	331
LCU100	$ 243	$ 299	313
LF1000	$ 94	$ 115	225
LF1500	$ 89	$ 109	225
LF2000	$ 178	$ 219	225
LF3000	$ 324	$ 399	225
LF4000	$ 350	$ 430	225
LF500	$ 90	$ 110	225
LF5000	$ 199	$ 245	225
LF6000	$ 243	$ 299	225
LI812	$ 2,298	$ 2,829	244
LI920	$ 8,518	$ 10,490	244
LLAV70	$ 23	$ 28	329
LLAV80	$ 23	$ 28	329
LO814	$ 1,202	$ 1,480	251
LP807A	$ 2,192	$ 2,699	250
LPSL16 NUEVO	$ 57	$ 70	329
LPU16 NUEVO	$ 57	$ 70	329
LR905	$ 1,365	$ 1,680	251
LTU1R	$ 779	$ 959	313
LTU24R	$ 829	$ 1,020	313
M56M8	$ 25,959	$ 31,969	32
M56S7	$ 15,411	$ 18,979	32
MC1/2-13	$ 211	$ 259	295
MC1/4-20	$ 110	$ 135	295
MC1/8-40	$ 151	$ 185	295
MC1-8	$ 1,162	$ 1,430	295
MC3/16-24	$ 122	$ 150	295
MC3/4-10	$ 633	$ 779	295
MC3/8-16	$ 121	$ 149	295
MC5/16-18	$ 110	$ 135	295
MC5/8-11	$ 447	$ 550	295
MC7/16-14	$ 211	$ 259	295
MC7/8-9	$ 869	$ 1,070	295
MC9/16-12	$ 373	$ 459	295

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
MD1/2X6	$ 25	$ 30	285
MD1/4X4	$ 8.20	$ 10	285
MD1/4X6	$ 12	$ 14	285
MD3/16X4	$ 7.40	$ 9	285
MD3/4X6	$ 122	$ 150	285
MD3/8X6	$ 19	$ 23	285
MD5/16X4	$ 13	$ 15	285
MD5/16X6	$ 14	$ 17	285
MD5/8X6	$ 40	$ 49	285
MD7/8X12	$ 227	$ 279	285
MD7/8X6	$ 162	$ 199	285
MHPOD	$ 5,464	$ 6,729	333
MHU10E	$ 29	$ 35	329
MOCHURR	$ 422	$ 519	329
MP117	$ 618	$ 760	44
MP122	$ 1,312	$ 1,615	44
MP215	$ 386	$ 475	44
MP218	$ 893	$ 1,099	44
MP23M4	$ 18,514	$ 22,800	33
MP28M5	$ 23,190	$ 28,559	33
MUSB8E	$ 317	$ 390	329
MUSB8U	$ 252	$ 310	329
MW10K	$ 1,901	$ 2,340	307
NL02	$ 2,274	$ 2,800	307
NL05	$ 3,467	$ 4,269	307
NO.2	$ 349	$ 429	180
NO.3	$ 199	$ 245	180
NO.4	$ 203	$ 249	180
NO.46	$ 1,279	$ 1,575	180
NO.5	$ 536	$ 659	180
NO.6	$ 727	$ 895	180
OVE200L	$ 569	$ 700	330
OVE200M	$ 569	$ 700	330
OVE200XL	$ 569	$ 700	330
P113-50	$ 5,846	$ 7,199	127
P1900	$ 1,718	$ 2,115	217
P1902	$ 374	$ 460	217
P1904	$ 374	$ 460	217
P1908	$ 438	$ 539	217
P1910	$ 463	$ 569	217
P1914	$ 527	$ 649	217
P1921	$ 374	$ 460	217
PB1214	$ 16,115	$ 19,845	262
PC800A	$ 812	$ 999	254
PC900	$ 971	$ 1,195	254
PDSPL	$ 511	$ 629	331
PLA200C	$ 57	$ 69	330
PLA200L	$ 57	$ 69	330
PLA200M	$ 57	$ 69	330
PLA200X	$ 57	$ 69	330
PLA201C	$ 70	$ 85	330
PLA201L	$ 70	$ 85	330
PLA201M	$ 70	$ 85	330
PLA201X	$ 70	$ 85	330
PLUU	$ 11	$ 13	329
PORLU	$ 211	$ 259	329
PP1021	$ 11,206	$ 13,800	267
PP821	$ 7,714	$ 9,499	267
PP921	$ 8,526	$ 10,499	267
PPG10 NUEVO	$ 1,778	$ 2,189	272
PPG13 NUEVO	$ 2,208	$ 2,719	272
PPG17 NUEVO	$ 2,208	$ 2,719	272
R400	$ 203	$ 249	331
R5239T10	$ 13	$ 16	61
R5239T15	$ 13	$ 16	61
R5239T20	$ 13	$ 16	61
R5239T25	$ 14	$ 17	61
R5239T27	$ 14	$ 17	61
R5239T30	$ 14	$ 17	61
R5239T40	$ 16	$ 19	61
R5239T45	$ 16	$ 19	61
R5239T50	$ 16	$ 19	61
R5439T20	$ 19	$ 23	72
R5439T25	$ 19	$ 23	72
R5439T30	$ 19	$ 23	72
R5439T40	$ 19	$ 23	72
R5439T45	$ 20	$ 24	72
R5439T50	$ 20	$ 24	72
R5439T55	$ 28	$ 34	72
R6226PE NUEVO	$ 3,190	$ 3,928	126
R6226PS NUEVO	$ 3,445	$ 4,242	126
R6226T NUEVO	$ 829	$ 1,020	126
R794C	$ 568	$ 699	202
R795C	$ 975	$ 1,200	202
R796C	$ 1,279	$ 1,575	202
R797C	$ 3,354	$ 4,130	202
R798C	$ 3,938	$ 4,849	202
R799C	$ 6,578	$ 8,100	202
RAAMBA96	$ 5,043	$ 6,210	142
RABIM96	$ 5,648	$ 6,955	138
RAC1224	$ 6,414	$ 7,899	74
RAC3412	$ 8,428	$ 10,379	78
RACC12	$ 300	$ 369	331
RACC14	$ 300	$ 369	331
RACC34	$ 300	$ 369	331
RACC38	$ 300	$ 369	331
RACUSH96	$ 7,491	$ 9,225	139
RADE15MS	$ 7,057	$ 8,690	132
RAROJO96	$ 4,105	$ 5,055	144
RATO96	$ 422	$ 519	331
RB1020	$ 8,120	$ 9,999	247
RB914	$ 4,872	$ 5,999	247
RB918	$ 6,496	$ 7,999	247
RBCHK12 NUEVO	$ 171	$ 210	246
RBCHK12A NUEVO	$ 171	$ 210	246
RCAT	$ 105	$ 129	331
RCINCEL	$ 503	$ 619	331
RCN06	$ 958	$ 1,179	259
RD1/2	$ 143	$ 175	331
RD1/4	$ 126	$ 155	331
RD3/8	$ 138	$ 169	331
RDABRVER	$ 865	$ 1,065	331
RDADOS	$ 780	$ 960	332
RDIS	$ 52	$ 63	332
RE1210PA	$ 2,273	$ 2,799	198
RE1210PAS	$ 3,897	$ 4,799	198
RE1210PB	$ 2,273	$ 2,799	198
RE1210PBS	$ 3,897	$ 4,799	198
RE300C	$ 552	$ 679	198
RE300PA	$ 3,037	$ 3,739	198
RE300PAS	$ 4,701	$ 5,789	198
RE300PB	$ 3,037	$ 3,739	198
RE300PBS	$ 4,701	$ 5,789	198
REC1014	$ 1,892	$ 2,329	253
REPTC	$ 220	$ 270	312
RESME	$ 203	$ 249	332
RHCN06	$ 4,357	$ 5,365	259
RHCN08	$ 5,635	$ 6,939	259
RM712C	$ 1,421	$ 1,749	246
RM712D	$ 1,292	$ 1,590	246
RM812B	$ 1,803	$ 2,220	245
RM812C	$ 1,080	$ 1,330	246
RM812D	$ 1,624	$ 1,999	246
RM822	$ 4,060	$ 4,999	247
RM838B	$ 1,015	$ 1,249	246
RM912	$ 2,380	$ 2,930	245
RMARRO	$ 53	$ 65	332
RMARRU	$ 2,140	$ 2,635	333
RMARRUC	$ 19,358	$ 23,839	174
RMARTI	$ 70	$ 85	332
RMCHK12	$ 163	$ 200	246
RMCHK12A NUEVO	$ 154	$ 189	246
RMCHK38	$ 122	$ 150	246
RMCHK38A NUEVO	$ 106	$ 130	246
RME1030	$ 7,877	$ 9,700	247
RMUL6	$ 171	$ 210	332
RPAUTO	$ 6,273	$ 7,725	169
RPELEC	$ 5,575	$ 6,865	163
RPIN24	$ 480	$ 590	332
RPMECA	$ 3,780	$ 4,655	161
RPODVER	$ 4,255	$ 5,240	333
RPOL	$ 5,883	$ 7,245	333
RPOLC	$ 51,610	$ 63,559	237
RPPG10 NUEVO	$ 243	$ 299	272
RPPG13 NUEVO	$ 243	$ 299	272
RPPG17 NUEVO	$ 243	$ 299	272
RPV200L	$ 592	$ 729	330
RPV200M	$ 592	$ 729	330
RPV200X	$ 592	$ 729	330
RRD950	$ 2,817	$ 3,469	253
S02HM	$ 248	$ 305	58
S02HS	$ 260	$ 320	57
SB1118	$ 48,148	$ 59,295	258
SB914	$ 22,996	$ 28,319	258
SC907A	$ 2,704	$ 3,330	252
SCT907	$ 4,709	$ 5,799	252
SF150	$ 357	$ 439	175
SF150HK	$ 1,542	$ 1,899	175
SF15H	$ 170	$ 209	175
SF15M	$ 105	$ 129	175
SF15MH	$ 170	$ 209	175
SF15SS	$ 105	$ 129	175
SF15ST	$ 105	$ 129	175
SF15T	$ 105	$ 129	175
SF15XH	$ 170	$ 209	175
SF16B	$ 264	$ 325	175
SF16S	$ 243	$ 299	175
SFTB	$ 65	$ 80	314
SFTG	$ 65	$ 80	314
SFTR	$ 65	$ 80	314
SFTT	$ 65	$ 80	314
SFTW	$ 65	$ 80	314
SI810	$ 4,628	$ 5,699	261
SI910	$ 8,120	$ 9,999	261
SI912	$ 8,436	$ 10,389	261
SK904	$ 1,970	$ 2,425	252
SM1010	$ 19,955	$ 24,575	257
SM1110	$ 50,344	$ 61,999	257
SM1113	$ 56,028	$ 68,999	257
SOL83020	$ 12,992	$ 15,999	264
SOL93025	$ 15,424	$ 18,995	264
SOLD9400	$ 25,886	$ 31,879	264
SOLI9180-220	$ 7,065	$ 8,700	264
SOLI9200-BV	$ 8,120	$ 9,999	264
SS950	$ 2,802	$ 3,450	252
TAPECS NUEVO	$ 877	$ 1,079	329
TAPEU NUEVO	$ 877	$ 1,079	329
TB1012	$ 3,248	$ 3,999	245
TB812	$ 4,523	$ 5,569	256
TBCHK812 NUEVO	$ 256	$ 315	256
TC62	$ 2,802	$ 3,450	312
TC72	$ 3,829	$ 4,715	312
TC834	$ 13,114	$ 16,150	256
TC90	$ 7,470	$ 9,199	312
TC934	$ 17,653	$ 21,739	256
TCCHK834 NUEVO	$ 568	$ 699	256
TE812A NUEVO	$ 1,624	$ 1,999	244
TE838A	$ 768	$ 945	244
TGZ950 NUEVO	$ 91,553	$ 112,749	266
TIMGC	$ 2,947	$ 3,629	324
TIMGD	$ 1,649	$ 2,030	325
TIMGG	$ 2,380	$ 2,930	324
TIMGN	$ 633	$ 779	325
TIMGP	$ 419	$ 515	325
TIMGV	$ 4,982	$ 6,135	324
TIMLSA	$ 1,588	$ 1,955	319
TIMLSB	$ 1,486	$ 1,829	319
TIMLSC	$ 1,393	$ 1,715	319
TIMLSD	$ 1,357	$ 1,670	319
TIMLSE	$ 1,430	$ 1,760	319
TIMPU200	$ 81	$ 99	334
TL50	$ 406	$ 499	308
TP942 NUEVO	$ 42,224	$ 51,999	266
TR1103	$ 46,649	$ 57,449	260
TRM1210	$ 36,540	$ 44,999	198
TRM300	$ 89,320	$ 109,999	198
TZU	$ 110	$ 135	330
U1310	$ 251	$ 309	297
U222	$ 81	$ 99	297
U223	$ 98	$ 120	297
U3500A	$ 1,364	$ 1,679	111
U3500AM	$ 1,064	$ 1,310	111
U3500B	$ 2,376	$ 2,925	111
U3500BM	$ 1,120	$ 1,379	111
U3519M	$ 90	$ 110	111
U3521M	$ 90	$ 110	111
U3522M	$ 90	$ 110	111
U3524	$ 90	$ 110	111
U3524M	$ 102	$ 125	111
U3526	$ 90	$ 110	111
U3527M	$ 106	$ 130	111
U3528	$ 90	$ 110	111
U3530	$ 102	$ 125	111
U3530M	$ 118	$ 145	111
U3532	$ 102	$ 125	111
U3532M	$ 121	$ 149	111
U3534	$ 106	$ 130	111
U3536	$ 118	$ 145	111
U3536M	$ 130	$ 159	111
U3537M	$ 130	$ 159	111
U3538	$ 118	$ 145	111
U3538M	$ 151	$ 185	111
U3540	$ 121	$ 149	111
U3541M	$ 151	$ 185	111
U3542	$ 122	$ 150	111
U3544	$ 122	$ 150	111
U3546	$ 130	$ 159	111
U3546M	$ 203	$ 249	111
U3548	$ 130	$ 159	111
U3550	$ 151	$ 185	111
U3550M	$ 203	$ 249	111
U3552	$ 151	$ 185	111
U3554	$ 151	$ 185	111
U3555M	$ 203	$ 249	111
U3556	$ 203	$ 249	111
U3558	$ 203	$ 249	111
U3560	$ 203	$ 249	111
U3560M	$ 212	$ 260	111
U3562	$ 203	$ 249	111
U3564	$ 203	$ 249	111
U3565M	$ 212	$ 260	111
U3568	$ 203	$ 249	111
U3572	$ 203	$ 249	111
U3576	$ 212	$ 260	111
U3580	$ 212	$ 260	111
U3582	$ 212	$ 260	111
U368	$ 25	$ 30	297
U372	$ 32	$ 39	298
U376	$ 51	$ 62	297
U378	$ 57	$ 69	298
U380	$ 62	$ 76	297
U381	$ 81	$ 99	297
U382	$ 90	$ 110	297
U383	$ 113	$ 139	297
U385	$ 70	$ 85	297
U386	$ 40	$ 49	297
U390	$ 22	$ 26	298
U40	$ 57	$ 69	314
U418	$ 51	$ 62	297
U419	$ 70	$ 85	297
U510	$ 49	$ 60	297
U519	$ 147	$ 180	298
U575	$ 48	$ 59	298
U730	$ 40	$ 49	297
U737	$ 122	$ 150	297
U740	$ 167	$ 205	297
U742	$ 105	$ 129	297
U750	$ 25	$ 30	297
U754	$ 25	$ 30	297
U758	$ 74	$ 90	298
U761	$ 21	$ 25	297
U768	$ 81	$ 99	298
U777	$ 65	$ 80	298
U779	$ 97	$ 119	298
U780	$ 40	$ 49	298
U782	$ 57	$ 70	298
U876	$ 65	$ 80	298
U999	$ 44	$ 53	298
UBORSI	$ 4,605	$ 5,670	240
UBORVI	$ 6,902	$ 8,499	240
UCD10	$ 342	$ 420	228
UCD33	$ 293	$ 360	228
UCD5	$ 293	$ 360	228
UCD6	$ 293	$ 360	228
UCD7	$ 293	$ 360	228
UCD8	$ 293	$ 360	228
UCD9	$ 300	$ 369	228
UCL18	$ 268	$ 330	228
UCL20	$ 300	$ 369	228
UCL26	$ 406	$ 499	228
UCL26F	$ 406	$ 499	228
UCL5	$ 406	$ 499	228
UD112	$ 1,299	$ 1,599	241
UD12	$ 674	$ 830	240
UD179	$ 1,859	$ 2,289	241
UD18	$ 1,429	$ 1,759	240
UD20	$ 1,937	$ 2,385	242
UD226	$ 1,681	$ 2,069	241
UD333	$ 1,430	$ 1,760	241
UD334	$ 2,233	$ 2,750	241
UD337	$ 3,085	$ 3,799	242
UD370	$ 3,736	$ 4,600	242
UD50RS	$ 147	$ 180	242
UD60	$ 2,436	$ 2,999	242
UD71TLAC	$ 162	$ 199	242
UD77	$ 1,137	$ 1,400	240
UD80	$ 3,874	$ 4,770	242
UD85	$ 2,786	$ 3,430	240
UD85SW	$ 118	$ 145	240
UD87	$ 3,618	$ 4,455	241
UD88	$ 4,019	$ 4,949	241
UEXBT	$ 2,704	$ 3,330	210
UFMB10	$ 82	$ 100	302
UFMB12	$ 122	$ 150	302
UFMB8	$ 65	$ 80	302
UFME10	$ 89	$ 109	302
UFME12	$ 121	$ 149	302
UFME8	$ 70	$ 85	302

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
UFMM10	$ 98	$ 120	302
UFMM12	$ 134	$ 165	302
UFMM8	$ 65	$ 80	302
UFPB10	$ 49	$ 60	302
UFPB12	$ 82	$ 100	302
UFPB14	$ 110	$ 135	302
UFPB6	$ 29	$ 35	302
UFPB8	$ 41	$ 50	302
UFPM10	$ 62	$ 76	302
UFPM12	$ 90	$ 110	302
UFPM14	$ 114	$ 140	302
UFPM6	$ 37	$ 45	302
UFPM8	$ 45	$ 55	302
UFRB10	$ 45	$ 55	302
UFRB12	$ 70	$ 85	302
UFRB6	$ 28	$ 34	302
UFRB8	$ 35	$ 43	302
UFRM10	$ 53	$ 65	302
UFRM12	$ 78	$ 95	302
UFRM8	$ 41	$ 50	302
UFS8316	$ 18	$ 22	302
UFS8532	$ 18	$ 22	302
UFS8732	$ 18	$ 22	302
UFTP6	$ 21	$ 25	302
UFTP7	$ 31	$ 37	302
UFTP8	$ 35	$ 43	302
UFTR10	$ 62	$ 76	302
UFTR6	$ 21	$ 25	302
UFTR7	$ 27	$ 33	302
UFTR8	$ 36	$ 44	302
UH00FG	$ 649	$ 799	190
UH01FG	$ 886	$ 1,090	190
UH02FG	$ 1,015	$ 1,249	190
UH03FG	$ 1,279	$ 1,575	190
UH1057M	$ 463	$ 570	186
UH1061M	$ 504	$ 620	186
UH1065M	$ 657	$ 809	186
UH1072M	$ 730	$ 899	186
UH1073M	$ 812	$ 999	186
UH1077M	$ 1,437	$ 1,769	186
UH1079M	$ 1,868	$ 2,300	186
UH1120	$ 427	$ 525	186
UH1122	$ 431	$ 530	186
UH1125	$ 443	$ 545	186
UH1130	$ 504	$ 620	186
UH1134	$ 561	$ 690	186
UH1135	$ 657	$ 809	186
UH1145	$ 1,039	$ 1,279	186
UH1150	$ 1,534	$ 1,889	186
UH1151	$ 1,576	$ 1,940	186
UH1155	$ 1,835	$ 2,259	186
UH1160	$ 2,128	$ 2,620	186
UH1162	$ 2,615	$ 3,220	186
UH1164	$ 3,589	$ 4,419	186
UH1206M	$ 292	$ 359	186
UH1207M	$ 292	$ 359	186
UH1208	$ 289	$ 355	186
UH1208M	$ 292	$ 359	186
UH1209M	$ 292	$ 359	186
UH1210	$ 292	$ 359	186
UH1210M	$ 300	$ 369	186
UH1211M	$ 333	$ 410	186
UH1212	$ 300	$ 369	186
UH1212M	$ 350	$ 430	186
UH1213M	$ 358	$ 440	186
UH1214	$ 333	$ 410	186
UH1214M	$ 382	$ 470	186
UH1215M	$ 467	$ 575	186
UH1216	$ 358	$ 440	186
UH1216M	$ 527	$ 649	186
UH1217M	$ 549	$ 675	186
UH1218	$ 382	$ 470	186
UH1218M	$ 568	$ 699	186
UH1219M	$ 670	$ 825	186
UH1220	$ 467	$ 575	186
UH1220M	$ 730	$ 899	186
UH1221M	$ 719	$ 885	186
UH1222	$ 527	$ 649	186
UH1222M	$ 861	$ 1,060	186
UH1223M	$ 877	$ 1,080	186
UH1224	$ 670	$ 825	186
UH1224M	$ 930	$ 1,145	186
UH1225M	$ 1,109	$ 1,365	186
UH1226	$ 719	$ 885	186
UH1226M	$ 1,231	$ 1,515	186
UH1227M	$ 1,267	$ 1,560	186
UH1228	$ 861	$ 1,060	186
UH1228M	$ 1,292	$ 1,590	186
UH1229M	$ 1,365	$ 1,680	186
UH1230	$ 930	$ 1,145	186
UH1230M	$ 1,555	$ 1,915	186
UH1232	$ 1,109	$ 1,365	186
UH1232M	$ 1,624	$ 1,999	186
UH1233M	$ 1,867	$ 2,299	186
UH1234	$ 1,267	$ 1,560	186
UH1234M	$ 2,055	$ 2,530	186
UH1236	$ 1,365	$ 1,680	186
UH1236M	$ 2,282	$ 2,810	186
UH1237M	$ 2,355	$ 2,900	186
UH1238	$ 1,380	$ 1,699	186
UH1238M	$ 2,729	$ 3,360	186
UH1240	$ 1,624	$ 1,999	186
UH1241M	$ 3,313	$ 4,080	186
UH1242	$ 1,867	$ 2,299	186
UH1242M	$ 3,602	$ 4,435	186
UH1244	$ 2,152	$ 2,650	186
UH1246	$ 2,355	$ 2,900	186
UH1246M	$ 4,328	$ 5,330	186
UH1248	$ 2,729	$ 3,360	186
UH1250	$ 3,220	$ 3,965	186
UH1250M	$ 5,555	$ 6,840	186
UH1251M	$ 5,827	$ 7,175	186
UH1252	$ 3,313	$ 4,080	186
UH1254	$ 3,602	$ 4,435	186
UH1256	$ 4,060	$ 4,999	186
UH1258	$ 4,328	$ 5,330	186
UH1260	$ 5,396	$ 6,645	186
UH1264	$ 5,555	$ 6,840	186
UH1885 NUEVO	$ 998	$ 1,229	190
UH1886 NUEVO	$ 666	$ 819	190
UH206	$ 1,348	$ 1,659	189
UH2292	$ 1,380	$ 1,699	189
UH2615	$ 1,551	$ 1,909	188
UH2616	$ 1,624	$ 2,000	188
UH2616SW	$ 1,591	$ 1,959	188
UH2617SW	$ 1,591	$ 1,959	188
UH2618SW	$ 1,807	$ 2,225	188
UH2619SW	$ 2,229	$ 2,745	188
UH2620SW	$ 2,258	$ 2,780	188
UH2621	$ 2,062	$ 2,539	188
UH2621SW	$ 2,315	$ 2,850	188
UH2622SW	$ 2,809	$ 3,459	188
UH2623	$ 3,005	$ 3,700	188
UH2623SW	$ 2,890	$ 3,559	188
UH2624	$ 3,248	$ 3,999	188
UH2624SW	$ 2,956	$ 3,640	188
UH2626SW	$ 3,261	$ 4,015	188
UH2627SW	$ 3,589	$ 4,419	188
UH2628SW	$ 4,190	$ 5,160	188
UH2629	$ 4,791	$ 5,900	188
UH2629SW	$ 4,572	$ 5,630	188
UH2630	$ 4,872	$ 5,999	188
UH2630SW	$ 4,690	$ 5,775	188
UH2631SW	$ 4,848	$ 5,970	188
UH2632	$ 5,067	$ 6,240	188
UH2632SW	$ 5,689	$ 7,005	188
UH2633SWM	$ 2,315	$ 2,850	188
UH2634SWM	$ 2,809	$ 3,459	188
UH2636SWM	$ 2,890	$ 3,559	188
UH2641SWM	$ 3,261	$ 4,015	188
UH2646SWM	$ 4,572	$ 5,630	188
UH2650SWM	$ 5,689	$ 7,005	188
UH268	$ 1,534	$ 1,889	189
UH2716SW	$ 1,867	$ 2,299	187
UH2717SW	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2718SW	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2719SW	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2720SW	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2721SW	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2722SW	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2723SW	$ 2,760	$ 3,399	187
UH2724SW	$ 3,077	$ 3,789	187
UH2724SWM	$ 1,867	$ 2,299	187
UH2726SW	$ 3,077	$ 3,789	187
UH2727SW	$ 3,175	$ 3,910	187
UH2727SWM	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2728SW	$ 3,175	$ 3,910	187
UH2729SW	$ 3,175	$ 3,910	187
UH2730SW	$ 3,537	$ 4,355	187
UH2730SWM	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2731SW	$ 3,947	$ 4,860	187
UH2732SW	$ 5,684	$ 6,999	187
UH2732SWM	$ 2,006	$ 2,470	187
UH2734SW	$ 5,684	$ 6,999	187
UH2735SW	$ 6,496	$ 7,999	187
UH2736SW	$ 6,496	$ 7,999	187
UH2736SWM	$ 2,760	$ 3,399	187
UH2737SW	$ 6,496	$ 7,999	187
UH2738SW	$ 7,227	$ 8,900	187
UH2740SW	$ 7,308	$ 8,999	187
UH2741SW	$ 7,308	$ 8,999	187
UH2741SWM	$ 3,077	$ 3,789	187
UH2742SW	$ 8,607	$ 10,599	187
UH2744SW	$ 9,249	$ 11,390	187
UH2746SW	$ 9,249	$ 11,390	187
UH2746SWM	$ 3,175	$ 3,910	187
UH2747SW	$ 10,467	$ 12,890	187
UH2748SW	$ 10,467	$ 12,890	187
UH2750SW	$ 13,195	$ 16,249	187
UH2750SWM	$ 5,684	$ 6,999	187
UH2751SWM	$ 5,684	$ 6,999	187
UH2754SW	$ 14,109	$ 17,375	187
UH2755SWM	$ 6,496	$ 7,999	187
UH2756SW	$ 14,372	$ 17,699	187
UH2760SWM	$ 7,227	$ 8,900	187
UH2765SWM	$ 7,308	$ 8,999	187
UH2770SWM	$ 9,249	$ 11,390	187
UH2775SWM	$ 10,467	$ 12,890	187
UH278	$ 1,389	$ 1,710	189
UH2780SWM	$ 13,195	$ 16,249	187
UH2785SWM	$ 14,109	$ 17,375	187
UH41-1/2	$ 220	$ 270	190
UH41-1/4	$ 130	$ 159	190
UH41-3/8	$ 154	$ 189	190
UH41-5/16	$ 139	$ 170	190
UH41-5/8	$ 284	$ 349	190
UH41-7/16	$ 191	$ 235	190
UH44-1/2	$ 220	$ 270	190
UH44-1/4	$ 130	$ 159	190
UH44-3/8	$ 154	$ 189	190
UH44-5/16	$ 139	$ 170	190
UH44-5/8	$ 284	$ 349	190
UH44-7/16	$ 191	$ 235	190
UH47-1/2X1/4	$ 244	$ 300	190
UH47-1/4X1/16	$ 113	$ 139	190
UH47-1/4X3/32	$ 122	$ 150	190
UH47-3/8X3/16	$ 183	$ 225	190
UH47-5/16X1/8	$ 139	$ 170	190
UH47-5/16X5/32	$ 155	$ 190	190
UH47-7/16X7/32	$ 227	$ 279	190
UH50-1/2	$ 224	$ 275	190
UH50-1/4	$ 130	$ 159	190
UH50-3/16	$ 122	$ 150	190
UH50-3/8	$ 175	$ 215	190
UH50-5/16	$ 159	$ 195	190
UH50-7/16	$ 203	$ 249	190
UH651 NUEVO	$ 439	$ 540	190
UH652 NUEVO	$ 576	$ 709	190
UH653 NUEVO	$ 886	$ 1,090	190
UH654 NUEVO	$ 942	$ 1,160	190
UH66FG NUEVO	$ 938	$ 1,155	189
UH67FG NUEVO	$ 1,218	$ 1,500	189
UH68FG NUEVO	$ 1,852	$ 2,280	189
UH708	$ 1,312	$ 1,615	186
UH710	$ 1,624	$ 1,999	186
UH712	$ 2,160	$ 2,659	186
UH715	$ 3,223	$ 3,969	186
UH718	$ 4,060	$ 4,999	186
UH71FG	$ 3,622	$ 4,460	189
UH71FGS	$ 3,443	$ 4,239	189
UH724	$ 7,308	$ 8,999	186
UH72FG	$ 4,596	$ 5,659	189
UH72FGS	$ 4,365	$ 5,375	189
UH73FG	$ 6,582	$ 8,105	189
UH73FGS	$ 6,252	$ 7,699	189
UH74FG	$ 8,120	$ 9,999	189
UH74FGS	$ 7,714	$ 9,499	189
UH810	$ 1,990	$ 2,450	186
UH812	$ 2,436	$ 2,999	186
UH81215	$ 447	$ 550	187
UH81314	$ 488	$ 600	187
UH814	$ 3,248	$ 3,999	186
UH81415	$ 488	$ 600	187
UH81516	$ 488	$ 600	187
UH81617	$ 569	$ 700	187
UH818	$ 5,270	$ 6,490	186
UH8180	$ 430	$ 529	187
UH8183	$ 731	$ 900	187
UH8184	$ 808	$ 995	187
UH8185	$ 1,028	$ 1,265	187
UH8186	$ 1,966	$ 2,420	187
UH824	$ 7,023	$ 8,649	186
UH86A-1/2	$ 220	$ 270	190
UH86A-1/4	$ 118	$ 145	190
UH86A-1X12	$ 1,279	$ 1,575	190
UH86A-1X8	$ 966	$ 1,189	190
UH86A-3/16	$ 113	$ 139	190
UH86A-3/4X12	$ 649	$ 799	190
UH86A-3/4X8	$ 476	$ 585	190
UH86A-3/8	$ 143	$ 175	190
UH86A-5/16	$ 130	$ 159	190
UH86A-5/8	$ 427	$ 525	190
UH86A-7/16	$ 179	$ 220	190
UH86A-7/8X12	$ 966	$ 1,189	190
UH86A-7/8X8	$ 683	$ 840	190
UH96-1/2	$ 357	$ 439	190
UH96-1/4	$ 232	$ 285	190
UH9616	$ 479	$ 589	189
UH96-3/4	$ 568	$ 699	190
UH96-3/8	$ 268	$ 330	190
UH96-5/16	$ 235	$ 289	190
UH96-5/8	$ 431	$ 530	190
UH96-7/16	$ 324	$ 399	190
UH9686	$ 585	$ 720	189
UH9687	$ 487	$ 599	189
UHC903	$ 812	$ 999	188
UHC904A	$ 1,007	$ 1,239	188
UHC905	$ 1,308	$ 1,610	188
UHC905A	$ 1,308	$ 1,610	188
UHC905B	$ 1,331	$ 1,639	188
UHC906B	$ 1,430	$ 1,760	188
UHC908	$ 2,347	$ 2,890	188
UHC909A	$ 2,997	$ 3,690	188
UHC910	$ 4,060	$ 4,999	188
UHC911	$ 4,718	$ 5,810	188
UHC911A	$ 4,872	$ 5,999	188
UHC912	$ 5,026	$ 6,189	188
UHW1 NUEVO	$ 252	$ 310	190
UHW2 NUEVO	$ 722	$ 889	190
UHW3 NUEVO	$ 625	$ 769	190
UHW4 NUEVO	$ 812	$ 999	190
UMCC6	$ 958	$ 1,179	309
UMCD6	$ 2,550	$ 3,140	309
UMCD8	$ 3,143	$ 3,870	309
UMCV6	$ 695	$ 855	309
UMM01	$ 1,982	$ 2,440	309
UMM12	$ 2,436	$ 2,999	309
UNI24	$ 406	$ 499	308
UNI24D	$ 341	$ 419	308
UNI48	$ 687	$ 845	308
UNI48D	$ 540	$ 665	308
UNT12	$ 220	$ 270	308
UP1098-8	$ 28,598	$ 35,219	275
UP125	$ 2,436	$ 2,999	277
UP125R046	$ 212	$ 260	277
UP6120	$ 46,569	$ 57,350	276
UP612038B	$ 13,560	$ 16,699	276
UP700	$ 224	$ 275	277
UP711	$ 909	$ 1,119	277
UP711K	$ 1,369	$ 1,685	277
UP711K5	$ 309	$ 380	277
UP715	$ 1,137	$ 1,400	277
UP722	$ 812	$ 999	272
UP731	$ 2,721	$ 3,350	273
UP731A	$ 2,314	$ 2,849	273
UP731AK	$ 2,652	$ 3,265	273
UP731AKM	$ 2,639	$ 3,249	273
UP731K	$ 3,318	$ 4,085	273
UP731KM	$ 3,301	$ 4,065	273
UP734H	$ 2,436	$ 2,999	273
UP734HK	$ 3,050	$ 3,755	273
UP734HKM	$ 3,028	$ 3,729	273
UP766	$ 1,170	$ 1,440	280
UP772H	$ 5,896	$ 7,260	274
UP772HA	$ 5,011	$ 6,170	275
UP772HAK	$ 5,660	$ 6,970	275
UP772HAKM	$ 5,749	$ 7,079	275
UP772HK	$ 6,926	$ 8,529	274
UP772HKM	$ 6,926	$ 8,529	274
UP776	$ 9,338	$ 11,499	274
UP776K	$ 10,195	$ 12,555	274
UP776KM	$ 10,195	$ 12,555	274
UP779	$ 1,591	$ 1,959	279
UP780	$ 2,030	$ 2,499	279
UP785	$ 1,348	$ 1,659	278
UP785H	$ 2,030	$ 2,500	278
UP785S	$ 1,867	$ 2,299	281
UP788R	$ 1,462	$ 1,800	278

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

CÓDIGO	PRECIO DE DISTRIBUIDOR	PRECIO DE LISTA	PÁG.
UP789HR	$ 2,233	$ 2,750	278
UP797-6	$ 11,271	$ 13,880	275
UP800VE	$ 284	$ 349	280
UP800VI	$ 179	$ 220	280
UP835	$ 1,974	$ 2,430	281
UP854	$ 2,436	$ 2,999	278
UP857	$ 7,226	$ 8,899	278
UP860	$ 682	$ 839	279
UP860K	$ 934	$ 1,150	279
UP861	$ 2,192	$ 2,699	280
UP865S	$ 2,436	$ 2,999	280
UP869P	$ 2,842	$ 3,499	280
UP870	$ 1,104	$ 1,359	280
UP871	$ 609	$ 750	279
UP874	$ 722	$ 889	281
UP87430	$ 37	$ 45	281
UP875	$ 1,072	$ 1,319	279
UP876	$ 743	$ 915	279
UP879	$ 1,624	$ 1,999	278
UP881	$ 1,624	$ 1,999	281
UP88135A	$ 45	$ 55	281
UP88135D	$ 70	$ 85	281
UP884	$ 4,304	$ 5,300	281
UP886	$ 933	$ 1,149	276
UP886H	$ 918	$ 1,130	276
UP886HK	$ 1,446	$ 1,780	276
UP886HKM	$ 1,442	$ 1,775	276
UP886K	$ 1,218	$ 1,499	276
UP886KM	$ 1,458	$ 1,795	276
UP890	$ 2,087	$ 2,569	280
UP893A	$ 12,578	$ 15,490	275
UP898-6A	$ 12,623	$ 15,545	275
UP898-6B	$ 8,120	$ 9,999	275
UPC727	$ 2,810	$ 3,460	272
UPC731	$ 3,150	$ 3,879	272
UPC731K	$ 3,727	$ 4,589	272
UPC731KM	$ 3,707	$ 4,565	272
UPC776	$ 7,308	$ 8,999	274
UPC776K	$ 8,266	$ 10,179	274
UPC776KM	$ 8,266	$ 10,179	274
UPODNC	$ 139	$ 170	330
UPODNM	$ 139	$ 170	330
UPODRC	$ 139	$ 170	330
UPODRM	$ 139	$ 170	330
UPR2 NUEVO	$ 389	$ 479	270
UPS15	$ 342	$ 420	311
UPS25	$ 1,056	$ 1,300	311
UPTC30	$ 8,038	$ 9,899	279
UPTC35	$ 10,475	$ 12,900	279
UPTC40	$ 8,847	$ 10,895	279
UPTC55	$ 9,083	$ 11,185	279
UPWL2	$ 593	$ 730	270
UPWL3	$ 865	$ 1,065	270
UPWL4	$ 1,259	$ 1,550	270
UPWL6	$ 1,396	$ 1,719	270
URRGORRN	$ 78	$ 95	330
URRGORRR	$ 78	$ 95	330
URRMALET	$ 251	$ 309	330
URRPONC	$ 139	$ 170	330
URRPONL	$ 139	$ 170	330
URRPONM	$ 139	$ 170	330
URRPONX	$ 139	$ 170	330
URRPORC	$ 139	$ 170	330
URRPORL	$ 139	$ 170	330
URRPORM	$ 139	$ 170	330
URRPORX	$ 139	$ 170	330
URRREL	$ 143	$ 175	330
USA01A	$ 1,499	$ 1,845	320
USA01B	$ 1,499	$ 1,845	320
USA02A	$ 1,997	$ 2,459	320
USA02B	$ 1,997	$ 2,459	320
USA3A	$ 593	$ 730	321
USA3B	$ 593	$ 730	321
USA4A	$ 674	$ 830	321
USA4B	$ 674	$ 830	321
USA5A	$ 763	$ 939	321
USA5B	$ 763	$ 939	321
USA6A	$ 869	$ 1,069	321
USA6B	$ 869	$ 1,069	321
USA7A	$ 877	$ 1,080	321
USA7B	$ 877	$ 1,080	321
USA8A	$ 853	$ 1,050	321
USA8B	$ 853	$ 1,050	321
USBL01	$ 967	$ 1,190	321
USBL2	$ 471	$ 580	321
USC01C	$ 768	$ 945	322
USC01G	$ 812	$ 999	322
USC01M	$ 788	$ 970	322
USCH11 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH12 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH13 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH14 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH21 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH22 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH23 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH24 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH31 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH32 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH33 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH34 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH41 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH42 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH43 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCH44 NUEVO	$ 406	$ 499	322
USCP1	$ 342	$ 420	322
USCR1	$ 528	$ 650	322
USCS1	$ 284	$ 349	316
USCS2	$ 1,843	$ 2,269	316
USCS3	$ 2,030	$ 2,499	316
USF01C NUEVO	$ 130	$ 160	323
USF01G NUEVO	$ 130	$ 160	323
USF01M NUEVO	$ 130	$ 160	323
USF01X NUEVO	$ 130	$ 160	323
USFR51 NUEVO	$ 130	$ 160	320
USFR52 NUEVO	$ 159	$ 195	320
USFR53 NUEVO	$ 170	$ 209	320
USFS1	$ 321	$ 395	316
USGCC	$ 252	$ 310	324
USGCG	$ 252	$ 310	324
USGCM	$ 252	$ 310	324
USGCX	$ 252	$ 310	324
USGDC	$ 139	$ 170	325
USGDG	$ 139	$ 170	325
USGDM	$ 139	$ 170	325
USGDX	$ 139	$ 170	325
USGGG	$ 203	$ 249	324
USGGM	$ 203	$ 249	324
USGGX	$ 203	$ 249	324
USGLA NUEVO	$ 216	$ 265	324
USGLO NUEVO	$ 154	$ 189	324
USGLS NUEVO	$ 175	$ 215	324
USGNC	$ 49	$ 60	325
USGNG	$ 49	$ 60	325
USGNM	$ 49	$ 60	325
USGNX	$ 49	$ 60	325
USGPC	$ 31	$ 37	325
USGPG	$ 31	$ 37	325
USGPM	$ 31	$ 37	325
USGPX	$ 31	$ 37	325
USGVC	$ 431	$ 530	324
USGVG	$ 431	$ 530	324
USGVM	$ 431	$ 530	324
USGVX	$ 431	$ 530	324
USH01B	$ 94	$ 115	316
USH01R	$ 94	$ 115	316
USH01W	$ 94	$ 115	316
USH01Y	$ 94	$ 115	316
USH02B	$ 65	$ 80	316
USH02R	$ 65	$ 80	316
USH02W	$ 65	$ 80	316
USH02Y	$ 65	$ 80	316
USIM11 NUEVO	$ 243	$ 299	323
USIM12 NUEVO	$ 243	$ 299	323
USIM13 NUEVO	$ 243	$ 299	323
USIM14 NUEVO	$ 243	$ 299	323
USIM21 NUEVO	$ 324	$ 399	323
USIM22 NUEVO	$ 324	$ 399	323
USIM23 NUEVO	$ 324	$ 399	323
USIM24 NUEVO	$ 324	$ 399	323
USIM31 NUEVO	$ 187	$ 230	323
USIM32 NUEVO	$ 187	$ 230	323
USIM33 NUEVO	$ 187	$ 230	323
USIM34 NUEVO	$ 187	$ 230	323
USIM41 NUEVO	$ 260	$ 319	323
USIM42 NUEVO	$ 260	$ 319	323
USIM43 NUEVO	$ 260	$ 319	323
USIM44 NUEVO	$ 260	$ 319	323
USIM50 NUEVO	$ 154	$ 189	323
USK02 NUEVO	$ 536	$ 659	327
USK03 NUEVO	$ 727	$ 895	327
USK04 NUEVO	$ 812	$ 999	327
USK05 NUEVO	$ 634	$ 780	327
USL001	$ 57	$ 70	318
USL003	$ 61	$ 75	318
USL004	$ 61	$ 75	318
USL005	$ 57	$ 70	318
USL006	$ 61	$ 75	318
USL007	$ 61	$ 75	318
USL010	$ 65	$ 80	317
USL011	$ 61	$ 75	317
USL012	$ 61	$ 75	317
USL014	$ 57	$ 69	318
USL015	$ 57	$ 69	318
USL016	$ 53	$ 65	317
USL017	$ 53	$ 65	317
USL018	$ 53	$ 65	317
USL019	$ 57	$ 69	318
USL020	$ 57	$ 69	318
USLG1	$ 105	$ 129	316
USLG2	$ 45	$ 55	316
USLP1	$ 658	$ 810	322
USM1	$ 568	$ 699	322
USM2	$ 557	$ 685	322
USO2	$ 155	$ 190	319
USO3	$ 195	$ 239	319
USPF1	$ 154	$ 189	321
USR003	$ 53	$ 65	320
USR04 NUEVO	$ 1,381	$ 1,700	320
USR05 NUEVO	$ 273	$ 335	320
USR06 NUEVO	$ 285	$ 350	320
USRF41 NUEVO	$ 208	$ 255	320
USRF42 NUEVO	$ 208	$ 255	320
USRF43 NUEVO	$ 350	$ 430	320
USRF44 NUEVO	$ 527	$ 649	320
USRF45 NUEVO	$ 495	$ 609	320
USRF61 NUEVO	$ 114	$ 140	320
USRF62 NUEVO	$ 114	$ 140	320
USRF63 NUEVO	$ 121	$ 149	320
UST01	$ 13	$ 16	319
USZC10	$ 950	$ 1,169	326
USZC11	$ 950	$ 1,169	326
USZC12	$ 950	$ 1,169	326
USZC5	$ 950	$ 1,169	326
USZC6	$ 950	$ 1,169	326
USZC65	$ 950	$ 1,169	326
USZC7	$ 950	$ 1,169	326
USZC75	$ 950	$ 1,169	326
USZC8	$ 950	$ 1,169	326
USZC85	$ 950	$ 1,169	326
USZC9	$ 950	$ 1,169	326
USZD10	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD5	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD6	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD65	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD7	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD75	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD8	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD85	$ 1,015	$ 1,250	326
USZD9	$ 1,015	$ 1,250	326
USZF2 NUEVO	$ 662	$ 815	327
USZF3 NUEVO	$ 662	$ 815	327
USZF4 NUEVO	$ 662	$ 815	327
USZF5 NUEVO	$ 662	$ 815	327
USZF6 NUEVO	$ 662	$ 815	327
USZF7 NUEVO	$ 662	$ 815	327
USZL10 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL5 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL6 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL65 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL7 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL75 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL8 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL85 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZL9 NUEVO	$ 812	$ 999	326
USZP10 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP4 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP5 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP6 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP65 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP7 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP75 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP8 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP85 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZP9 NUEVO	$ 930	$ 1,145	326
USZS10	$ 780	$ 960	327
USZS11	$ 780	$ 960	327
USZS12	$ 780	$ 960	327
USZS5	$ 780	$ 960	327
USZS6	$ 780	$ 960	327
USZS65	$ 780	$ 960	327
USZS7	$ 780	$ 960	327
USZS75	$ 780	$ 960	327
USZS8	$ 780	$ 960	327
USZS85	$ 780	$ 960	327
USZS9	$ 780	$ 960	327
VAS100 NUEVO	$ 130	$ 159	272
VAS600 NUEVO	$ 175	$ 215	272
WER24M	$ 674	$ 830	117
WER30M	$ 683	$ 840	117
WER42	$ 1,681	$ 2,069	117
WER48	$ 1,697	$ 2,089	117
WER60	$ 1,836	$ 2,260	117
X27I3	$ 3,199	$ 3,939	35
X27M6	$ 8,697	$ 10,710	35
X27M7	$ 10,455	$ 12,875	35
X27S4	$ 3,866	$ 4,760	35
X27S9	$ 5,359	$ 6,599	35
X30U5	$ 7,511	$ 9,249	39
X41M11	$ 14,539	$ 17,905	35
X41S8	$ 10,004	$ 12,319	35

$PVL

ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	P. LISTA
Herramientas automotrices			
BAL24	Balanceadora llanta diámetro 24"	229	$54,720
DLL24	Desmontador llanta rin 24"	230	$91,840
DLL21	Desmontador llanta rin 21"	230	$61,899
Equipos Hidráulicos y de levante			
EHT10	Elevador hidráulico 10000lb con travesaño	232	$121,149
EH10	Elevador hidráulico 10000lb	232	$121,149
2401	Gato hidráulico botella 1.5 toneladas	233	$979
2403	Gato hidráulico botella 3 toneladas	233	$1,160
2405	Gato hidráulico botella 5 toneladas	233	$1,469
2408	Gato hidráulico botella 8 toneladas	233	$1,765
2412	Gato hidráulico botella 12 toneladas	233	$2,089
2420	Gato hidráulico botella 20 toneladas	233	$2,889
2435	Gato hidráulico botella 35 toneladas	233	$4,499
2440	Gato hidráulico botella 40 toneladas	233	$7,449
2450	Gato hidráulico botella 50 toneladas	233	$7,695
2486	Gato sacarruedas 500 kg	233	$34,999
2488	Gato transmisión telesco 450kg	233	$9,375
2489	Gato transmisión 1tonelada	233	$25,999
2483	Mesa elevadora hidráulica 1.5 toneladas	234	$33,999
2490	Pluma hidráulica plegable 1 tonelada	234	$20,630
2491	Pluma hidráulica desmont 2 toneladas	234	$33,430
2469	Prensa hidráulica banco 10 toneladas	236	$15,800
2471	Prensa hidráulica banco 30 toneladas	236	$29,500
2472	Prensa hidráulica banco 50 toneladas	236	$42,999
2470	Prensa hidráulica cilindro 30 toneladas	237	$23,600
45300	Polipasto eléctrico 1/2 tonelada	237	$49,999
45301	Polipasto eléctrico 1tonelada	237	$69,999
45302	Polipasto eléctrico 2 toneladas	237	$99,999
45303	Polipasto eléctrico 3 toneladas	237	$112,999
3310	Trol 1 tonelada	238	$2,389
3320	Trol 2 toneladas	238	$3,835
3330	Trol 3 toneladas	238	$5,889
3350	Trol 5 toneladas	238	$8,869
Herramientas electricas portatiles			
TE838A	Taladro eléctrico 3/8" 450W	244	$945
TB1012	Taladro batería li-ion12V 3/8"	245	$3,999
RM912	Rotomartillo 1/2" 900W	245	$2,930
RM812B	Rotomartillo 1/2" 850W uso pesado	245	$2,220
RM812D	Rotomartillo 1/2" 1050W uso pesado	246	$1,999
RM712C	Rotomartillo 1/2" 850W	246	$1,749
RM712D	Rotomartillo 1/2" 1050W	246	$1,590
RM812C	Rotomartillo 1/2" 850W	246	$1,330
RM838B	Rotomartillo 3/8" 850W	246	$1,249
RB1020	Rotomartillo batería li-ion20V	247	$9,999
RB918	Rotomartillo batería li-ion18V	247	$7,999
RB914	Rotomartillo batería li-ion14V	247	$5,999
RME1030	Rotomartillo electneum SDS4.5J	247	$9,700
RM822	Rotomartillo SDS plus 660W 2,2J	247	$4,999
EA1209HV	Esmeriladora angular 9"2450W 220V	248	$3,650
EA1109	Esmeriladora angular 9" 2000W	248	$5,320
EA1107	Esmeriladora angular 7" 2000W	248	$4,999
EA909B	Esmeriladora angular 9" 2400W	249	$3,499
EA907B	Esmeriladora angular 7" 2400W	249	$3,360
EA1005	Esmerildora angular 5" 1500W	249	$2,680
EA1204	Mini esmeriladora 4 1/2" 850W	249	$2,405
EA1104	Mini esmeriladora 4 1/2" 860W	249	$1,669
EA1004	Mini esmeriladora 4 1/2" 1100W	249	$1,669
EA904	Mini esmeriladora 4 1/2" 900W	250	$1,390
EA804	Mini esmeriladora 4 1/2" 900W	250	$945
LP807A	Pulidora angular 7" 1300W	250	$2,699
CM914A	Cortadora metales 14" 2000W	250	$4,420
CM814A	Cortadora metales 14" 2200W	250	$2,890
CC904	Cortadora de cerámica 1200W 110mm	251	$2,180
LR905	Lijadora orbital 5" 270W	251	$1,680
LO814	Lijadora orbital 220W 1/4 hoja	251	$1,480
LB821	Lijadora de banda 3x21" 720W	251	$2,145
SC907A	Sierra circular 7-1/4" 1800W	252	$3,330
SK904	Sierra caladora pendular 80mm 710W	252	$2,425
SS950	Sierra sable 1200W	252	$3,450
RRD950	Router 1/4"-1/2" 1500W	253	$3,469
PC800A	Pistola de calor 1800W 600°C	254	$999
Herramientas electricas estacionarias			
TC934	Taladro estacionario col 3/4" 1.5 HP	256	$21,739
TC834	Taladro estacionario col 3/4" 3/4 HP	256	$16,150
TB812	Taladro estacionario banco 1/2" 3/4 HP	256	$5,569
SM1113	Sierra de mesa 10" 5HP 3 fases	257	$68,999
SM1110	Sierra de mesa 10" 3HP 1 fase	257	$61,999
SM1010	Sierra mesa contractor 10"1800W	257	$24,575
SB1118	Sierra de banda 18" 3HP	258	$59,295
SB914	Sierra de banda 14" 1-1/2HP	258	$28,319
CN1108	Canteadora 8" 2HP cabeza helicoidal	259	$34,999
CN1006	Canteadora 6" 1-1/2 HP	259	$25,999
CE913	Cepillo banco 13" 1800W	260	$10,999
CC910	Cortadora cerámica 10" 1800W	261	$12,799
CC707	Cortadora cerámica 7" 600W uso pesado	261	$3,999
SI912	Sierra inglete telescópica 12" 2000W	261	$10,389
SI910	Sierra inglete telescópica 10" 2000W	261	$9,999
SI810	Sierra inglete compuesta 10" 1800W	261	$5,699
EB910	Esmeril banco 10"900W 1 1/4HP	262	$4,360
EB908	Esmeril banco 8" 750W 1HP	262	$2,999
EB906	Esmeril banco 6" 570W 3/4HP	262	$2,180
Equipos			
SOLI9200-BV	Soldadora inverter 200A 110-220V	264	$9,999
SOLI9180-220	Soldadora inverter 180A 220V	264	$8,700
SOLD9400	Soldadora 400A DC 220/440V3~60%	264	$31,879
SOL93025	Soldadora 320A AC/DC 220V 1~35%	264	$18,995
SOL83020	Sold 250A CA/DC 110/220V 20%	264	$15,999
HL1075	Hidrolavadora 7.5HP 220V	265	$38,825
HL1055	Hidrolavadora 5.5HP 220V	265	$29,149
HL930	Hidrolavadora 2.5HP 120V	265	$17,979
AS810	Aspiradora inoxidable 10 galones 2HP	266	$11,999
AS818	Aspiradora plastico 18 galones 2HP	266	$8,349
TGZ950	Tractor podadora 50" giro-cero	266	$112,749
TP942	Tractor podadora 42"	266	$51,999
PP1021	Podadora gasolina 21" autopropulsada	267	$13,800
PP921	Podadora gasolina 21" bolsa recolectora	267	$10,499
PP821	Podadora gasolina 21"	267	$9,499
DG953	Desbrozadora gasolina 17" 53cc	267	$12,749
DG945	Desbrozadora gasolina 17" 45cc	267	$11,629
DG935	Desbrozadora gasolina 15" 35cc	267	$10,799
DG927	Desbrozadora gasolina 15" 27cc	267	$8,999
GG884	Generador a gasolina 8.4kW max	268	$47,280
GG860	Generador a gasolina 6.0kW max	268	$29,999
COMP9515	Compresor 15HP 500L	269	$73,530
COMP9510	Compresor 10HP 500L	269	$52,320
COMP9505	Compresor 5HP 500L	269	$34,880
COMP9503	Compresor 5HP 300L	270	$32,700
COMP9303	Compresor 3HP 300L	270	$23,900
Herramientas de corte y desbaste			
DDES45	Disco diamante uso extra pesado segmentado 4 1/2"	296	$450
DDES7	Disco diamante uso extra pesado segmentado 7"	296	$869
DDES9	Disco diamante uso extra pesado segmentado 9"	296	$880
DDEC45	Disco diamante uso extra pesado continuo 4 1/2"	296	$460
DDEC8	Disco diamante uso extra pesado continuo 8"	296	$999
DDPS45	Disco diamante uso pesado segmentado 4 1/2	296	$225
DDPS7	Disco diamante uso pesado segmentado 7"	296	$499
DDPS9	Disco diamante uso pesado segmentado 9"	296	$580
DDPT45	Disco diamante uso pesado turbo 4 1/2"	296	$220
DDPT7	Disco diamante uso pesado turbo 7"	296	$479
DDPT9	Disco diamante uso pesado turbo 9"	296	$560
DDIS4	Disco diamante uso industrial segmentado 4"	296	$65
DDIS45	Disco diamante uso industrial segmentado 4 1/2	296	$75
DDIS7	Disco diamante uso industrial segmentado 7"	296	$185
DDIS9	Disco diamante uso industrial segmentado 9"	296	$275
DDIC4	Disco diamante uso industrial continuo 4"	296	$70
DDIC45	Disco diamante uso industrial continuo 4 1/2"	296	$80
DDIC7	Disco diamante uso industrial continuo 7"	296	$199
DDIT4	Disco diamante uso industrial turbo 4"	296	$59
DDIT45	Disco diamante uso industrial turbo 4 1/2"	296	$69
DDIT7	Disco diamante uso industrial turbo 7"	296	$169
DDIT9	Disco diamante uso industrial turbo 9"	296	$249
U368	Disco tipo 27 para metal 41/2x1/8" mega pesado	297	$30
U386	Disco tipo 27 para metal41/2x1/4" mega pesado	297	$49
U380	Disco tipo 27 para metal 7x5/32" mega pesado	297	$76
U381	Disco tipo 27 para metal 7x1/4" mega pesado	297	$99
U382	Disco tipo 27 para metal 9x5/32" mega pesado	297	$110
U383	Disco tipo 27 para metal 9x1/4" mega pesado	297	$139
U222	Disco tipo 27 para inoxidable 7x1/4x7/8" mega pesado	297	$99
U223	Disco tipo 27 para inoxidable 9x1/4x7/8" mega pesado	297	$120
U754	Disco tipo 27 para piedra 4 1/2x1/8" mega pesado	297	$30
U418	Disco tipo 27 para piedra 7x1/8" mega pesado	297	$62
U376	Disco tipo 27 para piedra 7x5/32" mega pesado	297	$62
U419	Disco tipo 27 para piedra 9x1/8" mega pesado	297	$85
U385	Disco tipo 27 para piedra 9x5/32" mega pesado	297	$85
U761	Disco tipo 1 para metal 4 1/2x1/16" mega pesado	297	$25
U730	Disco tipo 1 para metal 7x1/8" mega pesado	297	$49
U742	Disco tipo 1 para metal 14x7/64" mega pesado	297	$129
U737	Disco tipo 1 para metal 14x7/64" mega pesado	297	$150
U740	Disco tipo 1 para metal 14x1/8" mega pesado	297	$205
U1310	Disco tipo 1 para metal 16x1/8" mega pesado	297	$309
U750	Disco tipo 1 inoxidable4 1/2x3/64" mega pesado	297	$30
U510	Disco tipo 1 para piedra 7x9/64" mega pesado	297	$60
U390	Disco tipo 27 para metal 4 1/2x1/8" extra pesado	298	$26
U780	Disco tipo 27 para metal 7x1/8" extra pesado	298	$49
U777	Disco tipo 27 para metal 7x1/4" extra pesado	298	$80
U782	Disco tipo 27 para metal 9x1/8" extra pesado	298	$70
U779	Disco tipo 27 para metal 9x1/4" extra pesado	298	$119
U372	Disco tipo 27 inoxidable 4 1/2x1/4" extra pesado	298	$39
U378	Disco tipo 27 inoxidable 7x5/32" extra pesado	298	$69
U876	Disco tipo 27 inoxidable 9x5/64" extra pesado	298	$80
U519	Disco tipo 1 para metal 14x7/64" extra pesado	298	$180
U575	Disco tipo 1 para piedra 7x3/32" extra pesado	298	$59
U999	Disco tipo 27 para metal 7x1/4" uso pesado	298	$53
U758	Disco tipo 1 para metal 14x7/64" uso pesado	298	$90
U768	Disco tipo 1 para metal 14x7/64" uso pesado	298	$99
AMCD04	Disco tipo 27 para metal 4 1/2x1/8" uso general	298	$14
AMGD04	Disco tipo 27 para metal 4 1/2x1/4" uso general	298	$21
AMCD07	Disco tipo 27 para metal 7x1/8" uso general	298	$26
AMGD07	Disco tipo 27 para metal 7x1/4" uso general	298	$43
AMCD09	Disco tipo 27 para metal 9x1/8" uso general	298	$37
AMGD09	Disco tipo 27 para metal 9x1/4" uso general	298	$63
ASCS04	Disco tipo 27 para piedra 4 1/2x1/8 uso general	298	$15
ASCS07	Disco tipo 27 para piedra 7x1/8" uso general	298	$28
ASCS09	Disco tipo 27 para piedra 9x1/8" uso general	298	$39
AMCS07	Disco tipo 1 para metal 7x1/8" uso general	298	$30
AMCS09	Disco tipo 1 para metal 9x1/8" uso general	298	$40
AMCS14	Disco tipo 1 para metal 14x1/8" uso general	298	$85
AMCS16	Disco tipo 1 para metal 16x1/8" uso general	298	$110
AMSS04A	Disco tipo 1 inoxidable 4 1/2x1/16" uso general	299	$17
AMSS04	Disco tipo 1 inoxidable 4 1/2x3/64" uso general	299	$17
AMSS07	Disco tipo 1 inoxidable 7x5/64" uso general	299	$30
AMSS09	Disco tipo 1 inoxidable 9x5/64" uso general	299	$40
ASCD04	Disco tipo 1 para piedra 4 1/2x3/64" uso general	299	$14
ASCD07	Disco tipo 1 para piedra 7x5/64" uso general	299	$29
ASCD09	Disco tipo 1 para piedra 9x5/64" uso general	299	$39
FD454	Disco laminado 4 1/2" grano 40	299	$50
FD456	Disco laminado 4 1/2" grano 60	299	$50
FD458	Disco laminado 4 1/2" grano 80	299	$50
FD4512	Disco laminado 4 1/2" grano 120	299	$50
FD74	Disco laminado 7" grano 40	299	$110
FD76	Disco laminado 7" grano 60	299	$110
FD78	Disco laminado 7" grano 80	299	$110
FD712	Disco laminado 7" grano 120	299	$110

Los precios de lista publicados **no** incluyen IVA.
Los precios de distribuidor publicados **si** incluyen IVA.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

100 AÑOS GARANTÍA

¿Ya conoces la nueva imágen de urreanet?

La mejor manera de administrar tu negocio





Más amigable y fácil de usar

· Monitorea el desempeño de tu negocio

También disponible para dispositivos móviles

Si no tienes acceso, contacta a tu generador de negocios o escribe a ventas@urrea.net, para que te de la información necesaria.

www.urreanet.com
Servicio a distribuidores

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA



TRANSFORMA TU NEGOCIO

URREA STORE

Grupo Urrea pone a tu disposición el mejor concepto de exhibición: Urrea Store, que mejora la imagen de tu empresa, maximiza el espacio de exhibición e incrementa las rentabilidad del negocio que lo implementan al generar una venta cruzada. Ponemos a tu disposición un equipo de arquitectos, diseñadores y asesores que te ayudarán a transformar tu negocio para generar la mejor experiencia de compra para tus clientes.

Ellos te asesorarán para para organizar, modernizar y maximizar los espacios del punto de venta; exhibiendo los productos de forma más atractiva y en donde tus clientes vivirán la experiencia Urrea al máximo, ya que encontrarán:

- La más amplia gama de herramientas de uso pesado, extra pesado y mega pesado.
- Los productos organizados por familias para fácil localización y generación de venta cruzada.
- Asesoría técnica y demostraciones de uso.
- Lanzamientos y promociones mensuales.

Para más información en: mercadotecnia@urrea.net

HERRAMIENTA GARANTIZADA

www.urrea.com
0180088URREA
(8887732)
ventas@urrea.net












URREAHERRAMIENTASOFICIAL

@URREATOOLS

LPU16-2

Precio de lista:$70

6 60731 60219 7

GREAT PLACE TO WORK®

LAS MEJORES EMPRESAS MEXICANAS®

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

DISTINTIVO Empresa Incluyente Gilberto Rincón Gallardo

ISO 9001:2008

Empresa Familiarmente Responsable

Sportrade