

TRUPER



CATÁLOGO 2020 - 2021

» PASIÓN POR LA CALIDAD



TRUPER®

TRUPER®

Caja de herramientas
Tool box

23"

CHP-23
Código: 11306
X-378



Hecha en México / Made in Mexico
Truper Instrumentos S.A. de C.V. C.P. 20100, Col. Santa María de Jalpa, Morelos, Tel. 721 7055-1234, Fax 721 7055-1234, E-mail: info@truper.com.mx
7 501206 600566

ÍNDICE



PÁG. 03 | CARPINTERÍA



PÁG. 05 | CONSTRUCCIÓN



PÁG. 09 | ELECTRICIDAD



PÁG. 12 | JARDINERÍA



PÁG. 18 | HOGAR



PÁG. 20 | SEGURIDAD



PÁG. 22 | TALLER



PÁG. 59 | PLOMERÍA



TRUPER

60 AÑOS DE HISTORIA

Truper es una marca con más de 60 años en el mercado de herramientas de mano. Originaria de México, actualmente trabaja con más de 9.000 colaboradores, posee 19 plantas de producción (encuentran entre las más grandes de Latinoamérica) y su catálogo cuenta con **más de 10.000 productos**.

La calidad de los productos fue evolucionando a lo largo de los años, hasta obtener un estándar de calidad internacional. Para lograr tal objetivo, Truper desarrolló el **Centro de Calidad Truper** (CECAT), conformado por 170 ingenieros que diagraman y realizan los test más exigentes en todos los productos. Esto nos permite comprender por qué Truper se define como una marca apasionada por la calidad de sus herramientas.

De la mano de la mejora en la calidad, su presencia fue creciendo y expandiéndose a distintos países. Hoy Truper cuenta con presencia en más de 60 países en los 5 continentes.





GARANTÍA DE POR VIDA



Todos los productos **TRUPER** son fabricados bajo una estricta supervisión, con estándares internacionales de calidad y cuentan con garantía contra defectos de fabricación y mano de obra.

Por lo tanto, la validez de la garantía será cuando el producto falle por defecto de fábrica y no por el mal manejo o abuso de la herramienta.

Nuestra garantía es de **DE POR VIDA**, asegurando de esta forma la calidad de las herramientas **TRUPER** y su durabilidad con el paso de los años.



Condiciones de la garantía de por vida:

Los productos tienen que estar acompañados por la factura de compra, el daño o falla tiene que ser de fabricación del producto y no por un manejo incorrecto del producto. El producto no tiene que presentar ningún tipo de reparación realizada por afuera de nuestro personal. La garantía solo alcanza a herramientas de mano, esto no alcanza a productos eléctricos o mecánicos.

Se le entregara un producto nuevo o en el caso de no contar con stock se le realizará el crédito correspondiente al monto original de los productos.

La garantía no tendrá validez cuando: se utilizó la herramienta en condiciones distintas a lo normal. Si la herramienta ha sido modificada o reparada.

CARPINTERÍA



 **TRUPER**

TALADRO BERBIQUI

Cuerpo fabricado en acero al bajo carbono. Barril y manivela fabricados en madera. Mecanismo tipo matraca que permite trabajar en lugares estrechos.



10970

12"

CAJA 3 / MASTER 12

MUELA PARA BERBIQUI

Mordazas de hierro ranuradas y dentadas para una mejor sujeción.



10976

12"

CAJA 6 / MASTER 48

JUEGO DE 6 BROCAS PLANAS

Forjadas en acero al alto carbono. Zancos hexagonales. Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido. Puntas guía para mayor exactitud y facilidad de operación.

INCLUYE

- 1 Broca plana de 1"
- 1 Broca plana de 7/8"
- 1 Broca plana de 3/4"
- 1 Broca plana de 5/8"
- 1 Broca plana de 1/2"
- 1 Broca plana de 3/8"



11395

6 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

ESCUADRA PARA CARPINTERO

Regla fabricada en acero inoxidable. Mango de aluminio. Graduación en milímetros y pulgadas grabada en láser.



14372

8"

CAJA 6 / MASTER 36

LIMA ESCOFINA

Regla fabricada en acero inoxidable. Mango de aluminio. Graduación en milímetros y pulgadas grabada en láser.



15207

10"

CAJA 6 / MASTER 36

FORMÓN MANDO ERGONÓMICO

Fabricado en acero al cromo vanadio para mayor durabilidad de filo. Capuchón de acero con diseño convexo que transmite los impactos directamente a la hoja. Hoja larga tipo europeo biselada con tratamiento térmico.

14615	6 mm	14630	22 mm
14618	10 mm	14633	25 mm
14621	13 mm	14636	32 mm
14627	19 mm	14639	38 mm

CAJA 3 / MASTER 18

TENAZA PARA CARPINTERO

Forjadas en acero al cromo vanadio que proporciona máxima durabilidad. Mandíbulas maquinadas para cortes exactos. Recubrimiento satinado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mangos recubiertos con vinil antideslizante.



17380

8"

CAJA 6 / MASTER 36

LIMA ESCOFINA CON MANGO

Fabricada en acero al medio carbono y tratada térmicamente para mayor duración. Mango de doble inyección comfort grip. Ahusadas en anchura y espesor. Picados y geometría bien definidos para que no se tope la lima.

15319	150 mm
15321	200 mm

CAJA 6 / MASTER 36

ENGRAMPADORA TIPO PISTOLA

Fabricada en acero con acabado cromado. Mecanismo interno de acero al carbono templado. Fija grapas sin contragolpe.

INCLUYE

200 Grapas de 5/16" (7.9mm)



17977

1/4" - 5/16"

CAJA 4 / MASTER 24

ENGRAMPADORA

Medida de grapas: 6.3 mm, 7.9 mm, 9.5 mm, 12.7 mm y 14.2 mm. Medida de clavos: Calibre 18 (16mm). Peso: 946 g

Fabricada en acero con acabado cromado. Mecanismo interno de acero al carbono templado. Mango recubierto de PVC antideslizante. Sistema de recarga de grapas tipo cartucho.

17964

12.5 mm

CAJA 4 / MASTER 16



ENGRAMPADORA TIPO PISTOLA

Fabricada en acero con acabado cromado. Mango antiderrapante de PVC para mejor agarre y comodidad. Funcionamiento a una mano. Fácil recarga de grapas.

INCLUYE

500 Grapas de 5/16" (7.9mm)
500 Grapas de 1/2" (12.7mm)



26100 5/16" - 1/2"

CAJA 4 / MASTER 16

PRETUL®

ENGRAMPADORA TIPO PISTOLA

Cuerpo y mecanismo fabricados en acero. Regulador de presión. Funcionamiento a una mano.

INCLUYE

200 Grapas de 5/16" (7.9 mm)



27101 1/4" - 5/16" - 3/8"

CAJA 4 / MASTER 16

PRETUL®

GRAPA

Fabricadas en acero.



17965 6 mm x 1000 U

17966 8 mm x 1000 U

17967 10 mm x 1000 U

17968 12 mm x 1000 U 17970 6 mm x 1000 U

17969 14 mm x 1000 U 17971 8 mm x 1000 U

CAJA 3 / MASTER 18

PRENSA G

Fabricada de hierro nodular con marco reforzado para mayor resistencia a deformaciones. Husillo de acero con maquinado de precisión. Mordaza giratoria para un mejor ajuste. Manija deslizante tipo "T" para mayor torque.



17660 3" - 600 g

17661 4" - 700 g

17662 5" - 1.1 Kg

17663

6" - 1.4 Kg

17664

8" - 2.1 Kg

CAJA 3 / MASTER 36 - 24 - 18 - 12 - 9

PRENSA ESQUINERA

Apertura máxima: 3" (76.2mm)

Peso: 220 g

Cuerpo fabricado en aluminio. Tornillos de ajuste fabricados en acero. Forma uniones perfectas a 90°.



17690 3"

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE EMBUTIDORES DE CLAVOS

Longitud total: 124 mm
Dureza de punta: 58 HRc

Fabricados en acero al cromo vanadio.
Mango ergonómico de caucho que evita vibraciones.

INCLUYE

1 Embutidor de 1/32" (0.7mm)
1 Embutidor de 1/16" (1.5mm)
1 Embutidor de 3/32" (2.3mm)



18064 3 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

SERRUCHO COSTILLA DE DIAMANTE

Hoja fabricada de acero alto carbono SAE1050 con costilla de acero en forma de cañuela que la mantiene recta y firme. Dientes con ángulo de 60°, afilables y con protector plástico para su almacenaje y transporte. Mango de madera dura estufada con 3 puntos de sujeción. Barreno en el extremo de la hoja para colgar en el organizador.



18165 12" - 50 HRc

18166 14" - 50 HRc

CAJA 3 / MASTER 27

SERRUCHO CARPINTERO DORADO

Hoja fabricada de acero alto carbono SAE 1050 templada y pulida para una larga vida. Dientes con ángulo de 60°, afilables y con protector plástico para su almacenaje y transporte. Mango de madera suave con sujeción de 3 puntos. Barreno en el extremo de la hoja para colgar en el organizador.



18167 18" - 50 HRc

18168 20" - 50 HRc

18169 22" - 50 HRc

CAJA 3 / MASTER 27

HOJA DE SIERRA PARA INGLETE

Fabricada en acero al alto carbono.
Ojillo de seguridad para un rápido ensamblaje.



14916 14" - 61 HRc

14917 20" - 61 HRc

114918 22" - 61 HRc

CAJA 0 / MASTER 0

BISAGRA RECTANGULAR

Fabricada en acero con acabado latonado pulido espejo.
Diseño tipo libro. Perno remachado. De fácil instalación.



43193 38.1 x 30.1 mm

43194 50.8 x 38.1 mm

43195 63.5 x 41.2 mm

CAJA 10 / MASTER 100

HERMEX®

CONSTRUCCIÓN



 **TRUPER**

ESPÁTULA CON MANGO DE MADERA

Hoja fabricada en acero al alto carbono. Mango de hickory americano. Hoja desbastada y templada para máxima flexibilidad sin deformarse. Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad.



14447 25 mm

14448 50 mm

14449 75 mm

14450 100 mm

14451 125 mm

CAJA 6 / MASTER 96

HOJA CON MAYOR FLEXIBILIDAD

PULIDO ESPEJO PARA FÁCIL LIMPIEZA

ESPÁTULA PARA PLACAS DE DURLOC

Hoja flexible fabricada en acero al alto carbono. Mango ergonómico de polietileno y TPR.



14459 8"

CAJA 3 / MASTER 18

ESPÁTULA DE PLÁSTICO

Fabricada en polipropileno virgen de alto impacto color naranja. Resistente a solventes. Ligera y flexible.



14443 50 mm

14445 100 mm

CAJA 6

ESPÁTULA FLEXIBLE INOXIDABLE

Hoja fabricada en acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión. Mango ergonómico de doble inyección fabricado en polipropileno y TPR. Casquillo metálico para golpear clavos. Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad.



CASQUILLO METÁLICO PARA GOLPEAR CLAVOS



PULIDO ESPEJO PARA FÁCIL LIMPIEZA

15850 50 mm

15852 100 mm

15854 150 mm

CAJA 6 / MASTER 60

expert

ESPÁTULA PARA PLACAS DE DURLOC

Hoja flexible fabricada en acero al alto carbono. Mango ergonómico de polietileno y TPR.



14460 10"

14461 12"

CAJA 3 / MASTER 18

ESPÁTULA RÍGIDA INOXIDABLE - 5 USOS

Hoja fabricada en acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión. Mango ergonómico de doble inyección fabricado en polipropileno y TPR. Casquillo metálico para golpear clavos.

RANURADO

EMPLASTADO

LIMPIEZA DE RODILLOS

APLICACIÓN DE MASTIQUE

RASPADO

15855 60 mm

CAJA 6 / MASTER 60



CASQUILLO METÁLICO PARA GOLPEAR CLAVOS

expert

ESPÁTULA FLEXIBLE CON MANGO

Hoja fabricada en acero al alto carbono. Mango fabricado en polipropileno color negro. Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia.



20322 25 mm

20323 125 mm

21516 75 mm

21515 50 mm

21517 100 mm

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®

RASPADOR PLÁSTICO CON NAVAJA

Cuerpo fabricado en polietileno. Navaja de acero al carbono.

Limpia pegamento, pintura, silicon y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal.



24055 60 mm

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

LLANA RECTA MANGO DE MADERA

Hoja fabricada en acero. Canto recto.
Pata de aluminio pulido espejo.
Mango de madera.



15400 10 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

LLANA RECTA MANGO DE MADERA

Hoja fabricada en acero. Canto recto.
Mango de madera.



15406 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

LLANA CANTO DENTADO

Hoja fabricada en acero. Canto dentado triangular.
Mango de madera.



15409 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

LLANA RECTA MANGO DE PLÁSTICO

Hoja fabricada en acero. Canto recto.
Mango fabricado en plástico ABS color naranja.



15412 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

LLANA CANTO DENTADO MANGO PLÁSTICO CUCHARA PARA ALBAÑIL FILADELFIA

Hoja fabricada en acero. Canto dentado triangular.
Mango fabricado en plástico ABS color naranja.

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos.



15415 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

Indestructible, forjada en una sola pieza. Fabricada en acero aleado para máxima resistencia al desgaste y flexibilidad.
Mango comfort grip antideslizante con doble inyección.
Casquillo crimpado que evita que gire el mango.
Hoja de mayor espesor.



TOPE DE PLÁSTICO QUE PERMITE GOLPEAR SIN DEFORMARSE

11231 9"

11232 10"

11234 11"

CAJA 3 / MASTER -

ODÓMETRO CON RUEDA DOBLE

Cuerpo fabricado en ABS. Doble rueda de poliuretano que facilita el manejo a una mano. Mango telescópico con extensión hasta 1 m. Contador automático de 5 dígitos en metros y centímetros.



15830 4"

CAJA 1 / MASTER 8

ODÓMETRO CON FRENO

Cuerpo fabricado en ABS con rueda de poliuretano. Mango plegable y asa para su fácil almacenamiento y transporte. Freno y botón de reinicio en la parte superior del mango para mayor comodidad. Contador automático de 5 dígitos en metros y decímetros.



15831 12"

CAJA 1 / MASTER 4

CUCHARA PARA ALBAÑIL MÉRIDA

Fabricada en acero al carbono SAE 1055. Mango fabricado en madera de hickory. Casquillo metálico y resina epóxica que refuerza el encabado.



21057 7" - 50 HRc

21058 8" - 50 HRc

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

REVOLVEDOR DE PINTURA

Fabricado en acero. Arillo inferior para no dañar las cubetas. Para usarse con taladro eléctrico de 1/2" (12,7 mm).

Zanco: 9,5 mm
Diámetro: 10 cm
Altura: 55 cm



15824 100 mm

CAJA 2 / MASTER 24

PLOMADA DE LATÓN

Cuerpo fabricado en latón macizo. Acabado barnizado y pulido. Punta de acero templado. La parte superior se desatornilla para centrar las cuerdas fácilmente.

INCLUYE

1 Punta de repuesto



17071 5"

CAJA 6 / MASTER 36

NIVEL TORPEDO

Cuerpo fabricado en polipropileno de alto impacto. Gotas de acrílico de mayor resistencia a la abrasión y al impacto.

Longitud: 9" (22.8 cm)
Número de gotas: 3
Tolerancia: 0.001 m/m



22450 9"

CAJA 10 / MASTER 1200

PRETUL®

BROCA PARA VIDRIO Y AZULEJO

Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos y sin despostilladuras. Zanco de acero al carbono.



11700 1/8"

11701 3/16"

11702 1/4"

11703 5/16"

11704 3/8"

11705 1/2"

CAJA 6 / MASTER 72

REPUESTO DE LÍNEA ENTIZADA

Gis de alta visibilidad.
Práctico dosificador para un fácil llenado.



18576 AZUL - 226 g

18578 ROJO - 226 g

CAJA 6 / MASTER 36

NIVEL MAGNÉTICO

Cuerpo de ABS, con protectores laterales de plástico que absorben el impacto. Base magnética para facilitar el trabajo en supe. Acanalado tipo V para superficies curvas. Ventana de lectura superior. Gotas resistentes a la abrasión y al impacto. Solo TRUPER® cumple con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro.

Largo: 9"
Número de gotas: 3 (0°, 45° y 90°)
Tolerancia: 0.001 mm/m



11223 9"

CAJA 6

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

Cuerpo de aluminio con insertos de polipropileno. Topes de TPU que brindan alta protección contra impactos. Base con discos de neodímio, que aseguran un alto nivel de sujeción magnética para trabajar a manos libres en vigas de acero. Surco lateral en "V" que facilita su uso en tubos y mangueras. Gotas con mayor resistencia a la abrasión y al impacto.

Longitud: 9" (22.8 mm)
Ancho: 47 mm
Número de gotas: 3



17054 9"

CAJA 6 / MASTER 72

NIVEL CLÁSICO

Cuerpo de aluminio tipo viga con protección de ABS contra impacto. Ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado. Extremos reforzados con protectores de plástico. Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto. Ensamble reforzado resiste impactos.



17030 12"

CAJA 3 / MASTER 240

17034 18"

CAJA 3 / MASTER 240

17038 36"

CAJA 3 / MASTER 240

17032 14"

CAJA 3 / MASTER 240

17036 24"

CAJA 3 / MASTER 240

17040 48"

LÍNEA ENTIZADA CON NIVEL

Carcasa plástica de alta resistencia a los impactos. Gancho metálico con dos opciones de uso, para facilitar el marjado por una sola persona. Resistente hilo de poliéster y algodón. Nivel con gota de acrílico visible desde cualquier ángulo.

INCLUYE

1 Boté de gis azul de alta visibilidad de 113 g, con práctico dosificador.
1 Nivel



18574 30 m

CAJA 6 / MASTER 36

CORTADOR DE VIDRIO

Cuerpo fabricado en zamac con diseño de bola en el extremo. 3 Ranuras de recorte. Cuchilla de carburo de tungsteno que facilita el corte. Diseño de dientes para remover bordes ásperos.



CUCHILLA DE CARBUTO DE TUNGSTENO

12953 5"

CAJA 12 / MASTER 96

CORTADOR DE VIDRIO

Cabeza metálica con cuchillas de carburo de tungsteno. Mango de madera perfilada. 6 Cuchillas que rotan fácilmente para un corte limpio. 2 Ranuras de recorte.



CUCHILLAS QUE ROTAN FÁCILMENTE PARA UN CORTE LIMPIO

12954 5"

CAJA 6 / MASTER 408

ESCUADRA DE COMBINACION

Regla de acero inoxidable graduada en centímetros y pulgadas en ambas caras. Cabeza de zamac maquinada con caras rectificadas para ángulos de 45° y 90°. Nivel de gota en manija para mejor precisión. Perno de apriete metálico autoalineable para conseguir un reensamble rápido y sencillo.



14380 12"

CAJA 6 / MASTER 36

FALSA ESCUADRA

Regla fabricada en acero inoxidable. Mango de plástico durable. Con gota para nivelar de fácil lectura. Perilla de colocación que mantiene fija y segura la lámina.



14382 200 mm

CAJA 5 / MASTER 30

ESCUADRA ALBAÑIL

Fabricada en acero al carbono. Graduación en bajo relieve en centímetros y pulgadas estampada en ambas caras de la regla. Cantos rectificados que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm.



14384 400 x 600 mm

CAJA 6 / MASTER 36

ESCUADRA ALBAÑIL

Fabricada en acero al carbono. Graduación en bajo relieve en centímetros y pulgadas estampada en ambas caras de la regla. Cantos rectificados que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm.



14386 200 x 300 mm

CAJA 5 / MASTER 30

VENTOSA PARA VIDRIO

Cuerpo de ABS.
2 copas fabricadas de caucho.

Máxima capacidad de carga: 70 Kg
Diámetro de ventosa: 115 mm
Peso: 520 g



23051 320 mm

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

CORTADOR AZULEJO

Resistente cuerpo de lámina de acero reforzado de 2.2 mm de espesor con base acolchada para proteger el azulejo. Palanca de acero cromado resistente a la corrosión con mango ergonómico. Rieles de acero sólido para mayor resistencia. Cuchilla de carburo de tungsteno recubierta con titanio para aumentar la durabilidad.



16780 20"

CAJA 1 / MASTER 3

SERRUCHO PARA DURLOCK

Hoja fabricada en acero SK5 templado y pulido. Dientes diseñados para cortar más rápido sin obstruirse. Mango ergonómico de madera, pulido y barnizado.

Longitud de cuchilla: 6" (152 mm)
Dientes por pulgada: 6
Altura de dientes: 3.5 mm
Dureza de hoja: 50 HRc



22934 289 mm

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

GRIFA DE DOS BOCAS

Fabricada en acero al carbono.
Templada en sus extremos con doble tratamiento térmico.

Longitud: 29" (73 cm)
Dureza: 47 HRc
Peso: 1.8 kg



10865 1/2" - 5/8"

CAJA 3 / MASTER 315

CINTA DOBLE FAZ

200% Mayor adhesión en superficies rugosas.
100% Mayor capacidad de carga.
Cinta de espuma de polietileno, mayor resistencia a la ruptura con doble adhesivo hot melt. Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias, secas, lisas o rugosas. Fácil instalación sin necesidad de clavar o atornillar. Resiste la humedad.



11724 1.5 m - 19 mm

11725 5 m - 19 mm

11726 10 m - 19 mm

CAJA 12 - 12 - 6 / MASTER 288 - 144 - 72

CINTA DOBLE FAZ

200% Mayor adhesión en superficies rugosas.
100% Mayor capacidad de carga.
Cinta de espuma de polietileno, mayor resistencia a la ruptura con doble adhesivo hot melt. Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias, secas, lisas o rugosas. Fácil instalación sin necesidad de clavar o atornillar. Resiste la humedad.



11727 5 m

11728 10 m

CAJA 6 / MASTER 72

CINTA ENMASCARAR

Fabricada en papel crepado de alta resistencia que mantiene su forma aún en curvas. Adhesivo de hule natural base solvente. Adherencia media, 3 días para remoción limpia. Resistente a la humedad, solventes, pintura y agentes químicos.



12590 18 mm

12591 24 mm

12593 48 mm

CAJA 6 - 3 - 3 / MASTER 72

ELECTRICIDAD



 TRUPER

TESTER DIGITAL ESCOLAR

Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.c. y resistencia. Prueba transistor. Prueba de diodo.

INCLUYE

- 2 Puntas probadoras
- 1 Batería de 9 V



10400 125 mm

CAJA 4 / MASTER 16

TESTER DIGITAL JUNIORS

Luz en pantalla. Cubierta protectora contra impactos. Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.c., resistencia y temperatura (°C y °F). Función de retención de datos (HOLD), alarma de continuidad y prueba de diodo.

INCLUYE

- 2 Puntas probadoras
- 1 Sonda termopar
- 1 Batería de 9 V

Tensión C.A.: 200V - 500V ± (1% + 10)
 Tensión C.C.: 200mV - 500V ± (0.8% + 2)
 Corriente C.C.: 2000µA - 10A ± (2% + 5)
 Resistencia: 2000 hm - 20MO hm ± (1% + 5)



10401 132 mm

CAJA 4 / MASTER 16

TESTER DIGITAL AUTOMOTRÍZ

Cubierta protectora contra impactos. Medición de tensión c.a., y c.c., corriente c.c. y resistencia. Ángulo de contacto de platino y tacómetro (4, 6, 8 cilindros). Alarma de continuidad y prueba de diodo.

INCLUYE

- 2 Puntas probadoras
- 2 Pinzas tipo calírn
- 1 Batería de 9 V

Tensión C.A.: 2V - 750V ± (1% + 4)
 Tensión C.C.: 200mV - 1000V ± (0.8% + 5)
 Corriente C.C.: 200mA - 10A ± (2% + 5)
 Resistencia: 200Ohm - 20Mohm ± (1.5% + 5)



10403 178 mm

VENTANA DE LECTURA SUPERIOR

CAJA 2 / MASTER 8

TESTER DIGITAL PROFESIONAL

Cubierta protectora contra impactos. Medición de tensión c.a. y c.c., corriente c.a. y c.c., resistencia, capacitancia, frecuencia y temperatura °C. Prueba de diodo y transistor. Función de retención de datos (HOLD) y alarma de continuidad.

INCLUYE

- 2 Puntas probadoras
- 1 Sonda termopar
- 1 Batería de 9 V



10402 171 mm

CAJA 2 / MASTER 8

**LINTERNA PLÁSTICA LED - LUZ ABIERTA**

Cuerpo fabricado en ABS, lente de poliestireno y grip de TPR antideslizante. Tecnología KLINLITE lente con lupa, que brinda un haz multiled. LEDs de alta potencia. Cinta para portarla. Pilas alcalinas, duran 4 veces más que las pilas de Carbón-zinc.

Número de LEDs: 3
 Duración: 7 Horas
 Haz de luz: 45 m
 Pilas: Alcalinas tipo AA de 1.5 V
 Longitud: 160 mm
 Peso sin pilas: 115 g



10463 45 m

CAJA 6 / MASTER 36

LINTERNA PLÁSTICA LED - LUZ ABIERTA

Cuerpo fabricado en ABS, lente de poliestireno y grip de TPR antideslizante. Tecnología KLINLITE lente con lupa, que brinda un haz multiled. LEDs de alta potencia. Cinta para portarla. Pilas alcalinas, duran 4 veces más que las pilas de Carbón-zinc.

Número de LEDs: 5
 Duración: 50 Horas
 Haz de luz: 65 m
 Pilas: Alcalinas tipo AA de 1.5 V
 Longitud: 215 mm
 Peso sin pilas: 210 g

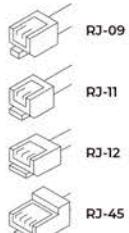


10464 65 m

CAJA 4 / MASTER 12

PINZA MÓDULOS INTERCAMBIABLES

Cuerpo fabricado en acero al carbono. Mangos recubiertos con TPR. Módulos intercambiables para instalar conectores RJ-09, RJ-11, RJ-12 y RJ-45.



18343 8"

CAJA 3 / MASTER 24

**LINTERNA PARA CABEZA**

Cuerpo de aluminio, lente acrílico y banda elástica ajustable. Tecnología KLINLITE, lente con lupa, que brinda un haz de luz ajustable. LED de alta intensidad. Grado IP X4 Protección contra polvo y agua.

Flujo luminoso: 60 lm alto
 30 lm bajo.
 Duración: 2.5 horas (alto),
 5 horas (bajo).
 Distancia del haz de luz: 100 m
 Modo de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
 Tipo de pilas: 3 AAA



10617 1 LED

CAJA 6 / MASTER 36

LINTERNA RECARGABLE CON BATERÍA

Cuerpo de aluminio resistente a impactos. Mayor luminosidad, 3 modos de iluminación: alto, bajo e intermitente. Haz de luz ajustable para luz directa o dispersa. Con batería IÓN LITIO, dura 2 veces más que las convencionales. Tecnología KLINLITE, lente convexo con lupa que brinda un haz de luz limpio y consistente. LED de tecnología patentada Cree, de última generación y la más alta calidad que brinda hasta un 50% más eficiencia que un LED de alto poder. Indicador LED que cambia de rojo a verde cuando las pilas de la linterna están cargadas.



16779 300 m

CAJA 2 / MASTER 6

expert

LINTERNA CON MANIJA

Cuerpo fabricado en polipropileno de gran resistencia al impacto con mango ergonómico antideslizante. LED altamente eficiente que proporciona una buena luminosidad a largas distancias con bajo consumo de energía. Lente de policarbonato para máxima resistencia. Resistente al agua.

Ángulo de iluminación: 66°
 Color: Naranja
 Duración: 50 Hs
 Número de LEDs: 1
 Pilas: 4 Tipo D
 Vida del LED: 100,000 Hs



INCLUYE CARGADOR

18019 172 m

CAJA 4 / MASTER 24

LINTERNA DE ALUMINIO

Cuerpo fabricado en aluminio resistente al agua e impactos. Lente de policarbonato para máxima resistencia. Tecnología KLINLITE lente convexo con lupa, que brinda un haz de luz limpio y consistente. LED Cree, altamente eficiente que proporciona una buena luminosidad a largas distancias con bajo consumo de energía. Con pilas alcalinas que duran hasta 4 veces más que las pilas de zinc-carbón. 3 modos de iluminación: alto, bajo e intermitente. Haz de luz ajustable para luz directa o dispersa. Mayor iluminación y nitidez.



18800 120 m

CAJA 6 / MASTER 36

expert**LINTERNA DE ALUMINIO**

Cuerpo fabricado en aluminio resistente al agua e impactos. Lente de policarbonato para máxima resistencia. Tecnología KLINLITE lente convexo con lupa, que brinda un haz de luz limpio y consistente. LED Cree, altamente eficiente que proporciona una buena luminosidad a largas distancias con bajo consumo de energía. Con pilas alcalinas que duran hasta 4 veces más que las pilas de zinc-carbón. 3 modos de iluminación: alto, bajo e intermitente. Haz de luz ajustable para luz directa o dispersa. Mayor iluminación y nitidez.



18813 250 m

CAJA 4 / MASTER 12

expert

18814 300 m

CAJA 2 / MASTER 6

expert**PINZAS DE EXTENSIÓN**

Fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarrar firme y seguro. Aisl. hasta 1,000 Volts. Con extensión, que se puede abrir a distintos diámetros manteniendo las quijadas paralelas. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad.

Longitud de mordaza: 31 mm
Dureza de mordazas: 46 - 60 HRc



13068 10"

CAJA 3 / MASTER 36

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DIELECTRICOS AISLADOS

Desarmadores fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas. Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero. Resisten hasta 1,000 V. PUNTAS MAGNÉTICAS.

INCLUYE

- 1 Desarmador plano de 1/8" x 4"
- 1 Desarmador plano de 5/32" x 4"
- 1 Desarmador plano de 7/32" x 4"
- 1 Desarmador plano de 1/4" x 6"
- 1 Desarmador phillips PH1 x 3"
- 1 Desarmador phillips PH2 x 4"
- 1 Probador de corriente



14196 50 - 58 HRc

CAJA 1 / MASTER 12

BASE PARA SOLDADOR DE ESTAÑO

Soporte metálico que disipa el calor y sostiene el cautín cuando no está en uso. Esponja limpia para puntas de cautín.

Longitud de la base: 134 mm
Ancho de la base: 74 mm
Altura de la base: 21 mm
Espesor del resorte: 2.5 mm
Longitud del resorte: 91 mm



PARA CAUTINES TIPO LÁPIZ



17556 256 g

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA 20 CM

Cuerpo fabricado en acero con cuchillas para corte de cables y mordazas para crimpar. Mangos recubiertos de polipropileno y TPR. Perilla ajustable para evitar dañar el interior en calibres pequeños. Tope para medir la longitud del cable a pelar.

Capacidad: 0.32 a 5.26 mm²
Peso: 320 g



17360 8"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA

Fabricada en acero y ABS. Ajuste de presión de las mordazas para cortar el aislante sin dañar el cable. Tope para medir la longitud del cable a pelar.

Capacidad de cable: 0.2 a 5.26 mm²
Peso: 180 g



22711 8"

CAJA 6 / MASTER 60

PRETUL®**DESOUDADOR DE SUCCIÓN**

Cuerpo de aluminio ligero. Punta antiadherente. Botón para extracción. Alto poder de succión.

Longitud: 9 cm
Diámetro: 2 cm
Peso: 45 g



16923 8"

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE PUNTAS PARA ELECTRÓNICA

Puntas fabricadas en acero al cromo vanadio. Desarmador con mango sólido de Aluminio.

INCLUYE

- 5 Puntas planas: 1 - 1.8 mm
- 4 Puntas phillips: PH000 - PH1
- 1 Puntas cuadradas: 50
- 4 Puntas torx: T4 - T17
- 5 Hexagonales 0.7 - 2 mm
- 4 Pzldrv: PZ000 - PZ1
- 1 Triángulo 3
- 1 Triling 3
- 1 Llave 2,6
- 1 Estrella 2
- 1 Estuche plástico



14212 28 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 32

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE CELULARES

Puntas de acero al cromo vanadio. Porta puntas magnético. Mango de aluminio. Con estuche para proteger y guardar las herramientas.

INCLUYE

- 2 Puntas planas 1 y 2mm
- 4 Puntas phillips PH000 a PH1
- 7 Puntas Torx T2 a T10
- 1 Punta Torx con seguro T7
- 2 Puntas hexagonales 1.5 y 2 mm
- 4 Puntas estrellas 0.8 a 1.5 mm
- 3 Puntas Triwing TRI000 a TRI0
- 1 Punta Triángulo 3
- 2 Herramientas de palanca plásticas
- 1 Cuna triangular
- 1 Ventosa para panel
- 1 Llave para retirar SIM
- 1 Extensión para punta
- 1 Pinza curva



17762

B"

CAJA 3 / MASTER 30

CINTA DE AISLAR

2X Más resistente a la intemperie y a condiciones extremas. Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico. Acabado brillante. Retardante de llama.

Elongación: 280%
Espesor: 0.20 mm
Resistencia al voltaje: 500 V
Resistencia a la ruptura: 8 kgf
Temperatura mínima: 0 °C (32 °F)
Temperatura máxima: 80°C (176 °F)
Color: Negro



19954

19 mm x 18 m

CAJA 8 / MASTER 144

CINTA DE AISLAR

Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico. Retardante a la llama y autoextinguible. Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.18 mm
Resistencia al voltaje: 5000 V
Resistencia a la ruptura: 6.5 Kgf
Temperatura máxima: 80 °C
Color: Negro
Elongación: 2.2



12500

19 mm x 18 m

CAJA 8 / MASTER 144

CINTA DE AISLAR

Fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico de alto anclaje. Retardante a la llama. Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.13 mm
Resistencia al voltaje: 4500 V
Resistencia a la ruptura: 4 Kgf
Temperatura máxima: 80 °C
Color: Negro
Elongación: 2



20521

19 mm x 9 mm

CAJA 6 / MASTER 288

PRETUL®

CINTA DE AISLAR

Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico. Retardante a la llama y autoextinguible. Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.18 mm
Resistencia al voltaje: 5000 V
Resistencia a la ruptura: 6.5 Kgf
Temperatura máxima: 80 °C
Color: Negro
Elongación: 2.2

JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA JOYERO

Puntas fabricadas en acero al alto carbono con acabado pavonado. Mango de acero con acabado cromado. Cabeza giratoria para mayor precisión y facilidad de uso. Estuche organizador plástico que facilita el almacenaje y transporte.

INCLUYE

- 3 Desarmadores planos:
1/32" (0.7mm), 3/64"
(1.1mm) y 5/64" (1.9mm)
- 3 Desarmadores phillips:
#0, #1 y #2



21382

6 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 36

PRETUL®

CINTA DE AISLAR

Fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico de alto anclaje. Retardante a la llama. Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.13 mm
Resistencia al voltaje: 4500 V
Resistencia a la ruptura: 4 Kgf
Temperatura máxima: 80 °C
Color: Negro
Elongación: 2



20522

19 mm x 9 mm

CAJA 6 / MASTER 144

PRETUL®

PRECINTOS

Fabricados en nylon, seguro automático. 5 Colores diferentes natural, amarillo, rojo, azul, verde. 3 Medidas.

INCLUYE

- 300 Cinchos color natural de 200 x 4.5 mm, tensión 50 lb
- 100 Cinchos color natural de 100 x 2.5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color natural de 280 x 4.7 mm, tensión 50 lb
- 50 Cinchos color amarillo de 100 x 2.5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color rojo de 100 x 2.5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color azul de 100 x 2.5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color verde de 100 x 2.5 mm, tensión 18 lb



44298

650 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 12

VOLTECK

PRECINTOS

Fabricados en nylon. Seguro automático. 3 colores diferentes natural, rojo y amarillo.

INCLUYE

- 25 piezas color natural,
96 x 2.5 mm, 18 lb
- 25 piezas color rojo,
120 x 4.8 mm, 50 lb
- 25 piezas color amarillo,
190 x 4.8 mm, 50 lb



48990

75 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 10

VOLTECK

JARDINERÍA



 TRUPER

ARCO JARDINERO TUBULAR

Para corte y poda de árboles y arbustos.
Dientes afilados y templados de acero SK5.

INCLUYE:
1 SAQUETA



10254	21"
10258	24"
10260	30"



DENTADO PARA CORTAR MADERA VERDE

CAJA 3 / MASTER 24

SERRUCHO DE ALTURA SIN MANGO

Hoja totalmente templada fabricada en acero SK5, dientes con triple filo para cortes rápidos.
Cuchilla de paso templada fabricada en acero al carbono.

Longitud de hoja: 355.6 mm
Capacidad de corte: 31.7mm
Dureza de hoja: 50 HRC
Dientes por pulgada: 5
Peso: 780 g



18401 1/2"

CAJA 3 / MASTER 24

BARREHOJAS PLÁSTICO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA

Cabeza fabricada en polipropileno de alta resistencia a la flexibilidad.
Mango fabricado en madera estufada de pino con acabado pulido.

Cabeza: Curva
Ancho de la cabeza: 61 cm
Longitud del mango: 122 cm
Diámetro de mango: 2.38 cm



19787 26 DIENTES

CAJA 6 / MASTER 30

CARRETILLA BANDEJA PLÁSTICA LLANTA REFORZADA

Llanta neumática reforzada, diseño más robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad. Bastidor tubular. Concha plástica de color negro. Tacón estabilizador que incrementa 20% su capacidad de carga sin deformarse. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Puente con doble tornillo.

Capaciada: 120 litros
Llanta: 16"
Rin: 3 Aspas
Largo: 157 cm
Ancho: 64 cm
Alto: 78 cm
Número de balines: 12
Resistencia de Carga: 580 kg

11777 R. INFLABLE

CAJA 1 / MASTER 16

REPUESTO PARA ARCO MONTARAZ

Fabricada en acero SK5 con dientes largos para cortes más rápidos.

Dientes afilados y templados para mayor durabilidad.

INCLUYE:
1 SAQUETA

10266	LONG. 21"
10270	LONG. 24"
10271	LONG. 30"

CAJA 12 / MASTER 48

MANGO TELESÓPICO

Fabricado en aluminio
Sistema de ajuste giratorio

Extensión mínima: 1.30 m
Extensión máxima: 2.40 m
Peso: 570 g



16000	-
-------	---

CAJA 3 / MASTER 24

SERRUCHO DE PODA CON GANCHO

Hoja fabricada en acero SK5. Mango con grip para mayor comodidad y agarre. Gancho-tope para facilitar los cortes. Dientes con triple filo para mayor rapidez en el corte.

Longitud de hoja: 406 mm
Longitud total: 527 mm
Dureza de hoja: 50 HRC
Dientes por pulgada: 5

PARA USARSE CON MANGOS DE EXTENSIÓN

18179 16"

CAJA 6 / MASTER 24

**BARREHOJAS DE METAL Y PLÁSTICO ALTO IMPACTO**

Cabeza fabricada en zamac con conector fabricado en latón.
Clip de límite de riego.
Escudo deflector para el control de la distancia del chorro.
Funcionamiento óptimo con presión de 40 a 50 PSI.

Cabeza: Recta
Ancho de la cabeza: 52 cm
Longitud del mango: 122 cm
Diámetro del mango: 2.38 cm
Calibre: 18
Temple de fleje: 35-55 HRC

14332 22 DIENTES

CAJA 6 / MASTER 30

**BARREHOJAS CON MANGO DE PLÁSTICO**

Cabeza fabricada en polipropileno de alta resistencia a la flexibilidad.
Mango fabricado en madera estufada de pino con acabado pulido.

Cabeza: Recta
Ancho de la cabeza: 48.2 cm
Longitud del mango: 48 cm
Diámetro de mango: 2.38 cm

21430 22 DIENTES

CAJA 6 / MASTER 60



PRETUL®



CARRETILLA LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA

Llanta neumática reforzada, diseño más robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad. Bastidor tubular. Concha fabricada en lámina con acabado de pintura en polvo color naranja poliéster. Tacón estabilizador que incrementa 20% su capacidad de carga sin deformarse. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Puente con doble tornillo.

Calibre de concha: 21 (0.84 mm)
Llanta: (B x A): 16" (406 mm) x 4" (101 mm)
Rin: 3 Aspas
Presión Máxima de Inflado: 30 PSI (206.8 kPa)
Diámetro del bastidor: 1 1/4" (31.7 mm)
Diámetro del eje: 5/8" (15.8 mm)
Número de balines: 12



11740 65 Litros

CAJA - / MASTER -

CARRETILLA LLANTA SÓLIDA

Llanta de hule sólido. Bastidor tubular. Concha fabricada en lámina con acabado de pintura en polvo color verde poliéster. Tacón estabilizador que incrementa 20% su capacidad de carga sin deformarse. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Puente con doble tornillo.

Calibre de concha: 22 (0.76 mm)
Llanta: (A x B): 14" (355 mm) x 3" (76.2 mm)
Rin: Sólido
Diámetro del bastidor: 1 1/4" (31.7 mm)
Diámetro del eje: 5/8" (15.8 mm)
Número de balines: 12



11765 70 Litros

CAJA - / MASTER -

CARRETILLA LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA

Llanta neumática reforzada. Bastidor tubular. Concha fabricada en lámina con acabado de pintura en polvo color rojo poliéster. Tacón estabilizador que incrementa 20% su capacidad de carga sin deformarse. Puente con doble tornillo, que brinda mayor estabilidad.

Calibre de concha: 23 (0.68 mm)
Llanta: 16" (406 mm) x 4" (101 mm)
Rin: Sólido
Presión Máxima de Inflado: 30 PSI (206.8 kPa)
Diámetro del bastidor: 1 1/4" (31.7 mm)
Diámetro del eje: 5/8" (15.8 mm)
Número de balines: 12



20539 70 Litros

CAJA - / MASTER -

PRETUL®

LLANTA SÓLIDA, 14" CON RIN, EJE Y BALEROS PARA CARRETILLA

Llanta de hule sólido. Rin fabricado en acero con acabado en polvo poliéster color negro. Eje fabricado en acero.

Ancho de la llanta: 76.2 mm
Diámetro del Eje: 15.8 mm
Número de balines: 12
Peso: 7 kg



11862 14"

CAJA 1 / MASTER 20

LLANTA CON EJE Y RULEMANES

Rin fabricado en acero con acabado en polvo poliéster color negro. Eje fabricado en acero.

Diámetro del eje: 5/8" (15.8 mm)
Número de balines: 12
Peso: 2 kg



11868 -

CAJA 1 / MASTER -

CARRETILLA LLANTA SÓLIDA

Llanta de hule sólido. Bastidor tubular. Concha fabricada en lámina con acabado de pintura en polvo color naranja poliéster. Tacón estabilizador que incrementa 20% su capacidad de carga sin deformarse. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Puente con doble tornillo.

Calibre de concha: 21 (0.84 mm)
Llanta (B x A): 14" (355 mm) x 3" (76.2 mm)
Rin: Sólido
Diámetro del bastidor: 1 1/4" (31.7 mm)
Diámetro del eje: 5/8" (15.8 mm)
Número de balines: 12



11744 65 Litros

CAJA - / MASTER -

CARRETILLA PLÁSTICA NEGRA

Con 2 llantas neumáticas de rodada lisa. Bastidores cuadrados de madera, con acabado en laca transparente. Concha plástica de color negro. Tacón estabilizador que incrementa 20% su capacidad de carga sin deformarse. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Puente con doble tornillo.

Espesor de la concha: 3.9 mm
Llanta: 16" (406 mm) x 3" (76.2 mm)
Rin: 3 Aspas
Presión de inflado: 30 PSI (206.8 kPa)
Ancho de bastidores: 2"
Diámetro del eje: 5/8" (15.8 mm)
Número de balines: 12



19810 175 Litros

CAJA - / MASTER -

LLANTA LIGERA, 16" CON RIN, EJE Y BALEROS PARA CARRETILLA

Llanta neumática ligera. Rin fabricado en acero con acabado en polvo poliéster color negro. Eje fabricado en acero.

Ancho de la llanta: 101 mm
Presión de inflado: 20 a 25 PSI
Diámetro del Eje: 15.8 mm
Número de balines: 12
Peso: 3.2 Kg



11858 16"

CAJA 1 / MASTER 20

REGADERA GIRATORIA COLOR NATURAL

Aspersor giratorio con base fabricada en zamac y brazos de aluminio. Empaque integrado. Distribución uniforme aún a baja presión. Funcionamiento óptimo con presión de 40 a 50 PSI.

Conexión: 3/4 - 11.5 NH
Área de riego: 360°
Alcance a presión máx.: 6.3 m
Flujo: 12.8 L/min
Peso: 207 g



ÁREA DE RIEGO



10303 3 Brazos

CAJA 6 / MASTER 48

ASPRESOR PLÁSTICO

Cuerpo fabricado en ABS.
Estaca fabricada en polipropileno.
Clip y retenes ajustables para regular el área de riego.
Funcionamiento óptimo con presión de 40 a 50 PSI.



Medida de estaca: 19.5 cm
Conexión: 3/4 - 11.5 NH
Área de riego: 360°
Alcance a presión máx.: 16 m
Peso: 32 g

20055 1 VÍA

CAJA 6 / MASTER 72

PRETUL®

ASPRESOR METÁLICO

Cabeza y estaca fabricadas en zamac.
Conector de la cabeza fabricado en latón.
Escudo deflector para el control de la distancia del chorro y clip de límite de riego. Funcionamiento óptimo con presión de 40 a 50 PSI.



Medida de estaca: 20.5 cm
Conexión: 3/4 - 11.5 NH
Área de riego: 0 a 360°
Alcance a presión máx.: 8.9 m
Peso: 265 g



20074 1 VÍA

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

SET DE 4 ADAPTADORES PARA CONECTORES (MANGUERA)

Conexión y desconexión automática ultra-fácil y rápida.
Adaptador click para accesorios.
Adaptador click para grifo.

INCLUYE:

- 3 conectores machos para accesorio de riego.
- 1 conector hembra para grifo.



12730 34 g

CAJA 6 / MASTER 72

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

Fabricados en lámina de acero con recubrimiento de pintura de esmalte que los protege de la oxidación.
Cómodo mango de polietileno.

Peso total: 316 g

INCLUYE:

- 1 CUCHARA
- 1 CULTIVADOR
- 1 TRANSPLANTADOR



21709 3 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

REGADERA GIRATORIA

Fabricado en plástico ABS resistente a impactos.
Riego fino. Aspersor giratorio. Funcionamiento óptimo con presión de 20 PSI.

Conexión: 3/4 - 11.5 NH
Área de riego: 360°
Alcance a presión máx.: 7 m
Peso: 80 g



ÁREA DE RIEGO



20069 3 BRAZOS

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

PISTOLA PLÁSTICA PARA RIEGO

Cuerpo y gatillo fabricados en plástico ABS de máxima duración. Clip para flujo continuo.

Conexión: 3/4 - 11.5 NH

Peso: 65 g

5 FUNCIONES:

- COMPLETO
- CONO
- CENTRO
- PLANO
- JET



22765 5 FUNCIONES

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

ASPRESOR METÁLICO

Cabeza fabricada en zamac con conector fabricado en latón. Clip de límite de riego. Escudo deflector para el control de la distancia del chorro. Funcionamiento óptimo con presión de 40 a 50 PSI.



20073 1 VÍA

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

JUEGO DE 2 CONECTORES RÁPIDOS, (MANGUERA)

Fabricados en ABS. Interrumpen el flujo de agua al desconectarse. Conexión y desconexión automática ultra-fácil y rápida.

Presión de trabajo: 40 - 50 PSI
Diámetro: 34 mm
Longitud: 66 mm
Peso total: 60 g



12728 19 mm

CAJA 12 / MASTER 72

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

Fabricadas en acero la carbono. Mangos fabricados en madera de fresno. Casquillos metálicos que refuerzan el encabado.

Longitud de Mangos: 6"
Peso total: 970 g

**JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍN**

Fabricadas en acero la carbono. Mangos fabricados en madera de fresno. Casquillos metálicos que refuerzan el encabado.



Longitud de Mangos: 6"
Peso total: 970 g



15040 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER -

HACHA DE MANO DE 600GM. CABO DE MADERA

Cabeza forjada en acero al carbono con doble tratamiento térmico. Mango en madera hickory, estufado, pulido y laqueado.

**HACHA DE MANO DE 600GM. CABO DE MADERA**

Cabeza forjada en acero al carbono con doble tratamiento térmico. Mango en madera hickory, estufado, pulido y laqueado.

Peso de la cabeza: 11/4 lb

Longitud del mango: 35.5 cm

Dureza del filo: 55 HRc

14950 M. HICKORY

CAJA - / MASTER -



Peso de la cabeza: 3 1/2 lbs

Longitud del mango: 91 cm

Dureza del filo: 55 HRc

14958 M. HICKORY

CAJA - / MASTER -

14

HACHA MICHIGAN PULIDA DE 1500 G. MANGO FIBRA DE VIDRIO

Cabeza fabricada en acero con acabado granulado. Mango con grip antideslizante de doble inyección. Tope ergonómico para mayor seguridad en el agarre.. Orificio para colgar.

Peso de la cabeza: 3 1/2 lb
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc



14962 MANGO C/ GRIP

CAJA - / MASTER -

HACHA MICHIGAN MANGO FIBRA DE VIDRIO

Cabeza fabricada en acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad del filo. Mango largo de fibra de vidrio, cómodo y para mejor agarre. Grip antideslizante con doble inyección que reduce vibraciones. Con filo curvo, para cortes más delgados y de mayor precisión. Ojo ovalado.

Longitud del mango: 33"
Peso de la cabeza: 4 lb



11133 MANGO C/ GRIP

CAJA - / MASTER -

HACHA PULASKI 3-1/2 LB

Cabeza fabricada en acero SAE 1045 con acabado en pintura color negro. Mango en madera hickory, estufado, pulido y laqueado. Diseño especial de doble filo en la cabeza.

Peso de la cabeza: 3 1/2 lb
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc



14966 M. HICKORY

CAJA - / MASTER -

RASTRILLO JARDINERO

Cabeza fabricada en acero. Mango fabricado en madera de pino. Collar metálico que refuerza el encabado.

Cabeza: 16" (406.4 mm)
Mango: 54" (1,371 mm)
Espesor de peine: 1/4" (6.3 mm)
Espesor de arco: 5/16" (7.9 mm)
Peso: 1.6 kg



17882 16 DIENTES

CAJA - / MASTER -

HORQUILLA DE PAJA

Cabeza de acero forjada en una sola pieza. Casquillo y collar metálicos que refuerzan el encabado.

Cabeza: 8" - Mango: 54"
Cabeza: 8 1/2" - Mango: 48"
Cabeza: 9" - Mango: 48"

11000 3 DIENTES

11003 4 DIENTES

11006 5 DIENTES

CAJA - / MASTER -

HACHA DOBLE MICHIGAN 3-1/2 LBS

Cabeza fabricada en acero SAE 1045 con acabado en pintura color negro. Mango en madera hickory, estufado, pulido y laqueado. Diseño especial de doble filo en la cabeza.

Peso de la cabeza: 3 1/2 lb
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc



14964 M. HICKORY

CAJA - / MASTER -

HACHA MEDIA LABOR MANGO DE ENCINO

Cabeza fabricada en acero alto carbono SAE 1060 con doble tratamiento térmico. Ojo cónico alargado, diseño especial que aprieta el encabado mientras se trabaja. Mango fabricado en encino estufado, pulido y laqueado.

Peso de la cabeza: 4 1/2 lbs
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc



14974 4-1/3 LB

CAJA - / MASTER -

MACHETE PULIDO ESTÁNDAR CACHA NEGRA

Acabado pulido con recubrimiento de laca. Mango inyectado, proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla.



15864 LONG. 16"

15865 LONG. 18"

15866 LONG. 20"

15867 LONG. 22"

CAJA 4 / MASTER 24

PALA TRU GLASS REDONDA, MANO LARGO

Cabeza fabricada en acero al carbono con acabado en pintura híbrida en polvo transparente. Anillo metálico fabricado en acero al carbono con recubrimiento galvanizado. Ensamble con casquillo crimpado y cabeza con hombros al frente.

Longitud total: 147.3 cm
Ancho de la cabeza: 22.2 cm
Longitud de la cabeza: 50.8 cm
Longitud del mango: 127 cm
Calibre de la cabeza: 14
Peso: 2.14 kg

MANGO DE
FIBRA DE VIDRIO

17166 58"

CAJA - / MASTER -

PALA TRU GLASS CUADRADA, MANO LARGO

Cabeza de acero al carbono con acabado laqueado. Ensamble con casquillo crimpado. Anillo metálico fabricado en acero al carbono con recubrimiento galvanizado.

Modelo: Fibra de vidrio
Puño: Mango largo
Ancho de la cabeza: 24.7 cm
Largo de la cabeza: 50.8 cm
Largo total: 147.3 cm
Calibre: 14
Hombros: Al frente
Peso: 2.33 kg

MANGO DE
FIBRA DE VIDRIO

17167 50"

CAJA - / MASTER -

PALA REDONDA MANGO LARGO

Cabeza fabricada en acero al carbono con acabado en pintura epoxica en polvo negra. Mango largo fabricado en madera tropical con acabado encerado. Cabeza con hombros al frente.

Longitud total: 140.3 cm
Ancho de la cabeza: 20.9 cm
Longitud de la cabeza: 48.8 cm
Longitud del mango: 93 cm
Calibre de la cabeza: 16
Peso: 1.76 kg



22507

44"

CAJA - / MASTER -

PRETUL

PICO PUNTA Y PALA CABO DE FIBRA DE VIDRIO

Cabeza forjada en acero con acabado granulado. Mango de fibra de vidrio con grip antideslizante de doble inyección.

Peso de la cabeza: 5 lb
Longitud del mango: 914 mm
Medida de escoplo: 110 mm
Tamaño del ojo: No. 6



18640

36"

CAJA - / MASTER -

CAVADOR MANGO DE MADERA

Cabeza fabricada en acero templado. Acabado en pintura hibrida en polvo transparente. Mangos fabricados en madera de fresno laqueado.

Longitud de mangos: 45" (114.3 cm)
Longitud de cabeza: 36.1 cm
Espesor: 1.82 mm
Dureza: 43 HRC
Peso: 3.17 Kg
Apertura: 5"
Calibre: 15



APERTURA MÁXIMA 150 MM

11973

45"

CAJA - / MASTER -

PRETUL

MINI PICO Y PALA - MANGO DE MADERA

Cabeza forjada en acero al carbono. Mango de fibra de vidrio con doble inyección.

Longitud del mango: 14"
Longitud total: 615 mm
Ancho de pala: 86 mm
Ancho de taladro: 55 mm
Dureza: 43 HRC
Peso del ensamblaje: 1 kg



19647

14"

CAJA 4 / MASTER -

LIMA PARA MOTOSIERRA

Cuerpo fabricado en acero al cromo. Dientes cortados con láser que mejoran el rendimiento. Afilado preciso y rápido, reduciendo el desgaste de la cadena. Altura de dientes consistente para remover metal más rápido. Dureza uniforme que permite que esté afilada por más tiempo.



15164

5/32"

15166

3/16"

15168

7/32"

CAJA 12 / MASTER 300

expert



LIMA PARA MOTOSIERRA

Cuerpo fabricado en acero al cromo. Dientes cortados con láser que mejoran el rendimiento. Afilado preciso y rápido, reduciendo el desgaste de la cadena. Altura de dientes consistente para remover metal más rápido. Dureza uniforme que permite que esté afilada por más tiempo.



24490

5/32"

24491

3/16"

24492

7/32"

CAJA 6 / MASTER 120

PRETUL

TIJERA DE CERCO FORJADA

Forjada en acero alto carbono. Filos rectificados para cortes precisos y suaves. Diseño robusto de hojas encajadas que impiden el cruce. Muesca para corte de ramas y mariposa de ajuste.

Longitud total: 48.2 cm
Longitud de corte: 18.4 cm
Espesor de hoja: 6.3 mm
Peso: 750 g

Longitud total: 53.3 cm
Longitud de corte: 21.9 cm
Espesor de hoja: 6.3 mm
Peso: 1.1 kg



18371

19"

18372

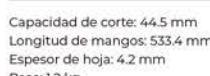
21"

CAJA 3 / MASTER 18

expert

TIJERÓN CON MANGO DE MADERA CON GRIP

Hojas fabricadas en acero. Mangos fabricados en madera de fresno con grip antideslizante. Acción doble de corte. Topes plásticos amortiguadores.



18381

21"

CAJA 3 / MASTER -

TIJERÓN CON MANGO DE MADERA

Cabeza forjada en acero. Mangos fabricados en madera de fresno. Ensamble con doble tornillo para asegurar fuertemente la unión de mango y cabeza. Topes plásticos amortiguadores. Mangos ligeros de aluminio, 50% más resistentes.

Capacidad de corte: 38 mm
Longitud de mangos: 533.4 mm
Espesor de hoja: 8.3 mm
Peso: 1.2 kg



18392

21"

CAJA 3 / MASTER -



TIJERA DE CERCO

Hojas fabricadas en acero. Mangos tubulares con casquillo metálico en el área de ensamblaje. Grip antideslizante en mangos para mayor confort.

Longitud total: 43.1 mm
Longitud de corte: 18.5 mm
Espesor de hoja: 4 mm
Peso: 851 g



18397

17"

CAJA 3 / MASTER -

TIJERÓN MANGO METÁLICO TUBULAR

Hojas fabricadas en acero. Mangos tubulares con casquillo metálico. Grip antideslizante en mangos para mayor confort. Topes plásticos amortiguadores.

Capacidad de corte: 38 mm
Longitud de mangos: 533.4 mm
Espesor de hoja: 4.6 mm
Peso: 1.35 kg



18399 21"

CAJA 3 / MASTER -

**TIJERÓN MANGO DE MADERA**

Cabeza forjada en acero con encabado de doble tornillo. Hoja con doble filo rectificado. Mangos fabricados en madera de fresno americano. Mecanismo reforzado que aumenta la fuerza de corte.

Capacidad de corte: 63.5 mm
Longitud total: 838.2 mm
Espesor de hoja: 5.5 mm
Peso: 2.5 kg



18400 33"

CAJA 3 / MASTER -

**TIJERA PARA PASTO 3 POSICIONES**

Hojas fabricadas en acero al alto carbono SAE 1070. Mangos recubiertos de vinil para confort. Tres posiciones de corte: plano 180°, inclinado 45° y vertical 90°.

Longitud de corte: 190 mm
Longitud total: 330 mm
Dureza en filos: 55 HRc
Peso: 480 g



18452 13"

CAJA 3 / MASTER 36

TIJERA PARA PODA CURVA, CUERPO ALUMINIO

Construida en aluminio inyectado con hojas de acero al alto carbono. Mangos recubiertos de vinil para confort. Resorte tipo gusano de larga duración. Seguro metálico para mantenerla cerrada.

Longitud de corte: 51 mm
Longitud total: 216 mm
Dureza en filos: 50 HRc
Peso: 230 g



18453 8"

CAJA 3 / MASTER 36

**TIJERA PARA PODA CURVA ACERO NYLON**

Hoja de acero SK-5 de gran resistencia. Cómodos mangos de nylon. Hoja de paso profesional.

Longitud de corte: 63 mm
Longitud total: 210 mm
Dureza en filos: 50 HRc
Peso: 200 g



18463 8"

CAJA 3 / MASTER 36

**TIJERA TIPO AMERICANO ALTO IMPACTO**

Hojas fabricadas en acero al carbono. Mangos fabricados en polipropileno alto impacto. Muesca para corte de ramas. Perilla de ajuste y tope amortiguador de nylon.

Longitud total: 18 1/2" (47 cm)
Longitud de corte: 7 3/32" (18 cm)
Espesor de hoja: 3.5 mm
Peso: 800 g



18473 18 - 1/2"

CAJA 3 / MASTER 12

TIJERA DE CERCO MAGO DE MADERA

Hojas fabricadas en acero. Mangos fabricados en madera de fresno. Filos rectificados para cortes precisos y suaves. Casquillos metálicos cromados.

Longitud de corte: 20 cm
Longitud total: 48.2 cm
Espesor de hoja: 3 mm
Peso: 996 g



23060 19"

CAJA 3 / MASTER -

PRETUL®

TIJERA DE PODA, CUCHILLA DE PASO

Cuerpo de polietileno. Cuchilla fabricada en acero inoxidable. Mango antideslizante. Práctico seguro.

Capacidad de corte: 19 mm
Longitud total: 189 mm
Dureza en filos: 52 HRc
Peso: 123 g



23105 8 - 1/2"

CAJA 6 / MASTER 36



PRETUL®

TIJERA PARA RAMAS

Hojas fabricadas en acero. Mangos fabricados en madera, tubulares.

Capacidad de corte: 31.7 mm
Longitud de mangos: 406.4 mm
Espesor de hoja: 3.8 mm
Peso: 889 g



25033 16"

CAJA 3 / MASTER -

PRETUL®

HOGAR



 **TRUPER**

INFLADOR MANUAL MINI

Cilindro de aluminio ligero. Mango fabricado en plástico ABS y manguera de poliuretano. Base de pedal abatible. Incluye soporte para montarla fácilmente al cuadro de la bicicleta.

Diametro: 13/8"
Longitud: 11 5/8"



INCLUYE SOPORTE

13790 **60 PSI**

CAJA 6 / MASTER 48

INFLADOR DE PIE - 1 PISTÓN

Cilindro de acero para obtener alta presión de aire. Manguera de PVC y válvula de aluminio. Conector reforzado con seguro para evitar fugas de aire. Funcionamiento con pedal que permite una mayor comodidad y facilita el inflado.



21693 **58 PSI**

CAJA 4 / MASTER 12

PRETUL®

ESTANTE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno. Diseño de repisas en forma de panel que permite una distribución uniforme de la carga, lo que proporciona mayor estabilidad y resistencia. Páneles con ventilación. Sistema de ensamble que no requiere el uso de herramientas. No requiere herramientas para el ensamble. El peso máximo recomendado calculado con la carga distribuida uniformemente.

Capacidad máxima de carga por estante: 340 Kg
Capacidad máxima de carga por repisa: 68 Kg
Ancho: 36" (91 cm)

Alto: 73" (185 cm)
Fondo: 17" (43 cm)
Peso: 11 Kg



CAPACIDAD MÁXIMA POR ESTANTE



19943 **5 ESTANTES**

CAJA - / MASTER -

ASPIRADORA PARA AUTO

Diseño portátil y ligero que proporciona mayor control. Filtro lavable e intercambiable.

Potencia: 60 W
Capacidad del depósito: 600 ml
Longitud del cable: 5 m
Peso: 600 g

INCLUYE
1 Extensión-esquino.
1 Cepillo.



FILTROS LAVABLES

22090 **12 VOLTS**

CAJA 1 / MASTER 4

PRETUL®

INFLADOR DE PIE CON 2 VÁLVULAS

Cilindro fabricado en acero. Manguera de hule y válvula plástica. Mango y base de polipropileno. Base con pedal abatible para un mayor apoyo.

Longitud: 23" (58.4 cm)
Diámetro: 1 3/4" (4.5 cm)
Longitud de la manguera: 68 cm
Peso: 750 g

INCLUYE

Válvula para balones.
Válvula para inflables.
Adaptador para válvula tipo Presta y Schrader.



14863 **116 PSI**

CAJA 5 / MASTER 10

INFLADOR DE PIE

Cilindro fabricado en acero con barras laterales para máxima durabilidad. Manguera de poliuretano y válvula plástica (POM). Cómodo mango de polipropileno. Fácil de transportar y almacenar.

Longitud: 23"
Diámetro: 1 1/4"



21690 **80 PSI**

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

COMPRESOR DE AIRE

Manómetro integrado.
Adaptador para encendedor de auto.

Capacidad: 12 L/min
Máxima presión: 250 PSI
Cable: 3 m

INCLUYE

1 Válvula para balones deportivos.
2 Válvulas para inflables.



21689 **12 VOLTS**

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

ESTANTE PLÁSTICO

Fabricado en polipropileno. Capacidad de carga distribuida uniformemente. No se requiere herramienta para el ensamble. El peso máximo recomendado calculado con la carga distribuida uniformemente.

Capacidad máxima de carga por estante: 340 Kg
Capacidad máxima de carga por repisa: 68 Kg
Ancho: 36" (91 cm)

Alto: 73" (185 cm)
Fondo: 17" (43 cm)
Peso: 11 Kg



CAPACIDAD MÁXIMA POR ESTANTE

**ESTANTE PLÁSTICO**

Fabricado en polipropileno. Capacidad de carga distribuida uniformemente. No se requiere herramienta para el ensamble. El peso máximo recomendado calculado con la carga distribuida uniformemente.

Capacidad máxima de carga por estante: 108 Kg
Capacidad máxima de carga por repisa: 27 Kg
Ancho: 22" (56 cm)
Alto: 48 1/4" (123 cm)
Fondo: 14 1/4" (36 cm)



CAPACIDAD MÁXIMA POR ESTANTE



25075 **4 ESTANTES**

CAJA - / MASTER -

PRETUL®

LINTERNA PARA BICICLETA, DELANTERA Y TRASERA

Soporan salpicaduras de agua. Haz de luz ajustable. Linterna delantera: LED CREEMR: 50% Más eficiencia que un led de alta potencia. Tecnología KLINLITE, lente convexo con lupa que brinda un haz de luz limpio y 3 Niveles de iluminación/ modos de luz: alto, bajo e intermitente. Linterna trasera: Modos de iluminación: Luz roja fija y 6 diferentes destellos de luz.

DISTANCIA DE ALUMBRAMIENTO 200 M



16798 **2 PIEZAS**

CAJA 4 / MASTER 24

RATONERA 4", MADERA, BOLSA

Base fabricada en madera y componentes de acero. Resorte tratado térmicamente para mayor presión. Pedal de activación sensible al contacto.

Largo: 4" (10 cm)
Ancho: 46 mm
Fuerza de compresión: 1-2 kgf

INCLUYE
2 Ratoneras



23709 **2 PIEZAS**

CAJA 10 / MASTER 100

PRETUL®

TIJERA PARA CASA Y OFICINA

Hojas fabricadas en acero inoxidable.
Mango de ABS resistente al impacto.

Longitud total: 8" (20 cm)
Longitud de corte: 80 mm
Peso: 97 g



23185

8"

CAJA 12 / MASTER 72

PRETUL®

TIJERA ESCOLAR

Hojas fabricadas en acero inoxidable. Mangos de ABS.
Diseño ergonómico para niños. Puntas redondas.

Longitud total: 4 1/2" (11 cm)
Longitud de corte: 40 mm
Peso: 19 g



23240

4-1/2"

CAJA 12 / MASTER 72

PRETUL®

CANDADO DE HIERRO LARGO

Cuerpo de hierro en una sola pieza y gancho corto, de acero con acabado cromado, reforzado. Cilindro de latón sólido con 4 pernos de combinación. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, cortapernos y perforaciones). Seguro tipo perno, seguridad estándar. Nivel de alta seguridad. Llave tradicional. Mecanismo interno resistente a la corrosión.

Nivel de seguridad: 4
Largo: 50 mm
Alto: 41.2 mm
Ancho: 20 mm
Cantidad de llaves: 2



43325

50 mm

CAJA 6 / MASTER 36

I HERMEX®

PURIFICADOR DE AGUA

Fabricado en polipropileno con filtro de carbón activado impregnado de plata coloidal.
Válvula desviadora para obtener agua común y agua filtrada. Paso 2.

Longitud del purificador: 329 mm
Longitud de la manguera: 1 m
Dimensiones del cartucho: 250 x 69 mm
Micras de filtración: 5
Temperatura de operación: 4.4 - 52 °C
Presión de operación: 0.2 a 7 Kg/cm²
Tiempo de vida útil del cartucho: 6 meses
Peso total: 1.6 Kg

INCLUYE

- 1 Adaptador de nariz
- 1 Llave plástica
- 1 Sello de hule

49217

329 mm

CAJA 1 / MASTER 10

TIJERA PARA CASA Y OFICINA

Hojas fabricadas en acero inoxidable.
Mango de ABS resistente al impacto.

Longitud total: 7" (18 cm)
Longitud de corte: 70 mm
Peso: 66 g



23186

7"

CAJA 12 / MASTER 72

PRETUL®

CANDADO ANTIPALANCA

Cuerpo de zamac recubierto en ABS que resiste impactos. Sistema antipalanca para mayor seguridad. Cilindro de latón sólido con 4 pernos de combinación. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, cortapernos y perforaciones). Seguro tipo perno, seguridad estándar. Nivel de alta seguridad. Llave tradicional. Mecanismo interno resistente a la corrosión. Seguro preventivo que permite retirar la llave mientras el candado está abierto.

Nivel de seguridad: 5
Largo: 75 mm
Alto: 47 mm
Ancho: 17 mm



23524

2 LLAVES

CAJA 3 / MASTER 36

I HERMEX®

CANDADO REDONDO LARGO

Cuerpo de acero, con acabado cromo-mate. Cilindro de latón sólido. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (golpes, cortes de seguita, cortapernos y perforaciones). Seguro de doble balín. Nivel de máxima seguridad. Llave tipo tetra. Mecanismo interno resistente a la corrosión.

Nivel de seguridad: 10
Cantidad de llaves: 3



43338

CORTO

43339

LARGO

CAJA 3 / MASTER 36

I HERMEX®

TIJERA PARA CASA Y OFICINA

Hojas fabricadas en acero inoxidable.
Mango de ABS resistente al impacto.

Longitud total: 6" (15 cm)
Longitud de corte: 60 mm
Peso: 40.5 g



23187

6"

CAJA 12 / MASTER 72

PRETUL®

CANDADO DE HIERRO LARGO

Cuerpo de hierro en una sola pieza y gancho corto, de acero con acabado cromado, reforzado. Cilindro de latón sólido con 4 pernos de combinación. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, cortapernos y perforaciones). Seguro tipo perno, seguridad estándar. Nivel básico de seguridad. Llave tradicional. Mecanismo interno resistente a la corrosión.

Nivel de seguridad: 3
Largo: 38 mm
Alto: 34 mm
Ancho: 16 mm
Cantidad de llaves: 2



43323

38 mm

CAJA 6 / MASTER 36

I HERMEX®

CANDADO DE HIERRO

Cuerpo de hierro en una sola pieza y gancho corto, de acero con acabado cromado, reforzado. Cilindro de latón sólido con 4 pernos de combinación. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, cortapernos y perforaciones). Seguro tipo perno, seguridad estándar. Nivel básico de seguridad. Llave tradicional. Mecanismo interno resistente a la corrosión.

Nivel de seguridad: 3
Largo: 32 mm
Alto: 30 mm
Ancho: 15 mm
Cantidad de llaves: 2

43793

32 mm

CAJA 6 / MASTER 36

I HERMEX®

CARTUCHO PARA PURIFICADOR DE AGUA

Filtro de carbón activado impregnado de plata coloidal. Elimina 100% las bacterias (organismos mesófilos aerobios y coliformes totales). Fácil instalación y mantenimiento. Tiempo de vida útil: 6 meses. Micras de filtración: 5. Repuesto para purificador modelo PURA-P2.



49218

32 mm

CAJA 10 / MASTER 30

FOSET®

PURIFICADOR DE AGUA

Fabricado en polipropileno con filtro de carbón activado impregnado de plata coloidal.
Válvula desviadora para obtener agua común y agua filtrada. Paso 2.

Longitud del purificador: 329 mm
Longitud de la manguera: 1 m
Dimensiones del cartucho: 250 x 69 mm
Micras de filtración: 5
Temperatura de operación: 4.4 - 52 °C
Presión de operación: 0.2 a 7 Kg/cm²
Tiempo de vida útil del cartucho: 6 meses
Peso total: 1.6 Kg

INCLUYE

- 1 Adaptador de nariz
- 1 Llave plástica
- 1 Sello de hule

49217

329 mm

CAJA 1 / MASTER 10

FOSET®

SEGURIDAD



 **TRUPER**

BANDA DE PLÁSTICO "PRECAUCIÓN"

Fabricada en polietileno. Alta resistencia a la fricción. Elongación de 400% antes de romperse. Leyenda de "PRECAUCIÓN".

Color: Amarillo
Longitud: 100 m (328 ft)
Ancho: 75 mm (3")
Espesor: 0.04 mm



12578 100 m

CAJA 6 / MASTER 36

BANDA DE PLÁSTICO "PROHIBIDO"

Fabricada en polietileno. Alta resistencia a la fricción. Elongación de 400% antes de romperse. Leyenda de "PROHIBIDO".

Color: Amarillo
Longitud: 304.8 m (1000 ft)
Ancho: 75 mm (3")
Espesor: 0.04 mm



12579 304.8 m

CAJA 3 / MASTER 12

BANDA DE PLÁSTICO "PRECAUCIÓN"

Fabricada en polietileno. Alta resistencia a la fricción. Elongación de 400% antes de romperse. Leyenda de "PRECAUCIÓN".

Color: Amarillo
Longitud: 304.8 m (328 ft)
Ancho: 75 mm (3")
Espesor: 0.04 mm



12583 304.8 m

CAJA 3 / MASTER 12

BANDA DE PLÁSTICO "PELIGRO"

Fabricada en polietileno. Alta resistencia a la fricción. Elongación de 400% antes de romperse. Leyenda de "PELIGRO".

Color: Rojo
Longitud: 304.8 m (328 ft)
Ancho: 75 mm (3")
Espesor: 0.04 mm



12583 304.8 m

CAJA 3 / MASTER 12

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC

Fabricados de algodón con tejido de punto tipo japonés. Ambidiestros con puntos de PVC para una buena adherencia. Diseño tejido para mejor ajuste que brinda comodidad y frescura. Puño tejido con elástico en la muñeca que mantiene el guante en su lugar.

Talle: único
Color: blanco con puntos negros



21830 AMBIDIESTROS

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®



15245 TALLE ÚNICO

CAJA 6 / MASTER 48

GUANTE ROJO DE CARNAZA PARA SOLDADOR

Fabricados de carnaza con forro interno de algodón y uniones protegidas con carnaza. Resistencia a la abrasión corte y perforación. Puño largo de seguridad que protege el antebrazo, expulsión rápida del guante.

Color: Rojo
Largo del puño: 6" (15 cm)



19458 TALLE ÚNICO

CAJA 6 / MASTER 36

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA

Fabricados de carnaza y dorso de tela tipo mezclilla. Con forro interno para mayor confort. Resistentes a materiales abrasivos, corte y perforación. Puño de seguridad que protege la muñeca, expulsión rápida del guante.

Color: Blanco con tela tipo mezclilla.



29976 TALLE GRANDE

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®



29977 TALLE GRANDE

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

MASCARILLA PARA POLVO

Cubrebocas fabricado 100% de poliéster, pieza nasal 100% metálica y cinta elástica 100% de elastano. Clip metálico para mejor ajuste. Desechable. Ligera y cómoda. Brinda un ajuste perfecto. Permite una clara visión. No dificulta la respiración ni el habla.



14250 TALLE ÚNICO

CAJA 50 / MASTER 100

LENTES DE SEGURIDAD GRIS

Mica 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos. Patillas ajustables

Color: Gris
Espesor de mica: 1.8 mm



14213 AJUSTABLES

CAJA 6 / MASTER 36

LENTE DE SEGURIDAD PARA NIVEL LASER

Mica 100% policarbonato con protección UV y antirayadura. Aumenta la visibilidad del haz de luz roja del láser. Ventilación lateral.

Color: Rojo
Longitud: 160 mm
Ancho: 160 mm
Alto: 62 mm
Espesor de mica: 2 mm



10757

43 g

CAJA 2 / MASTER 36

LENTE DE SEGURIDAD

Mica 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos. Patillas ajustables.

Color: Transparente
Espesor de mica: 1.8 mm



14284

AJUSTABLE

CAJA 6 / MASTER 36

LENTE DE SEGURIDAD

Mica 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos.

Color: transparente
Espesor de mica: 2 mm



20401

CAJA 6 / MASTER 300

PRETUL®

20402

CAJA 6 / MASTER 300

PRETUL®

GOGGLES DE SEGURIDAD

Mica de policarbonato y armazón de PVC. Ventilación directa.

Peso: 62 g
Espesor del lente: 1.5 mm



21538

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

PROTECTOR FACIAL

Cuerpo fabricado de polipropileno y mica elaborada de policarbonato. Cinta elástica ajustable. Ligera y confortable. Mica compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado. Máxima protección para el rostro con excelente visibilidad. Con acolchamiento para un buen ajuste en el frente. Tuerca para un ajuste preciso.

Tamaño de la mica: 8" (203 mm) x 12" (304.8 mm) x 0.03" (0.8 mm)
Ancho de la banda elástica: 17 mm



26007

CAJA 8 / MASTER 48

PRETUL®

26008

CAJA 8 / MASTER 48

PRETUL®

CRISTAL PARA GOGGLES - SOMBRA

Lente circular de policarbonato de sombra verde.

Sombra: No. 6
Diámetro: 50 mm
Peso: 7 g



14279

CAJA 20 / MASTER 960

CRISTAL PARA GOGGLES - TRANSPARENTE

Lente transparente de policarbonato.
Lente protector de forma circular resistente a los impactos.

Diámetro: 50 mm
Peso: 7 g



14280

CAJA 20 / MASTER 960

GAFAS PARA SOLDAR

Estructura de PVC. Lentes frontales abatibles para realizar inspecciones del trabajo. Lente protector frontal de policarbonato de sombra verde, Ventilación indirecta.

Sombra: No. 6
Longitud: 195 mm
Diámetro del lente: 50 mm



14282

120 g

CAJA 6 / MASTER 36

TALLER



 **TRUPER**

CORTAPERNO DE 12"

Cuchillas forjadas en acero cromo molibdeno más resistentes al desgaste. Mangos de acero con recubrimiento de TPR, diseñados para obtener gran fuerza mecánica y brindar cortes controlados. Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos.

Capacidad máx. de corte:
4,7 mm (3/16") - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
3,9 mm (5/32") - materiales duros
Longitud zona de corte: 23 mm (12")



12830

12"

CAJA 2 / MASTER 16

CORTAPERNO DE 24"

Cuchillas forjadas en acero cromo molibdeno más resistentes al desgaste. Mangos de acero con recubrimiento de TPR, diseñados para obtener gran fuerza mecánica y brindar cortes controlados. Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos.

Capacidad máx. de corte:
11,1 mm (7/16") - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
7,9 mm (5/16") - materiales duros
Longitud zona de corte: 609,6 mm (24")



12833

24"

CAJA 2 / MASTER 6

REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNOS

Cabeza forjada en acero al cromo molibdeno más resistente al desgaste que proporciona una máxima dureza y precisión de corte. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos. Corte central con filos redondeados que proporciona mayor resistencia. Profundidad de templado especial que ayuda a una mayor resistencia al impacto al realizar el corte.

Capacidad máx. de corte:
3/16" (4,7mm) - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
5/32" (3,9mm) - materiales duros
Longitud zona de corte: 23 mm



12836

PARA 12"

CAJA 4 / MASTER 12

REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNOS

Cabeza forjada en acero al cromo molibdeno más resistente al desgaste que proporciona una máxima dureza y precisión de corte. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos. Corte central con filos redondeados que proporciona mayor resistencia. Profundidad de templado especial que ayuda a una mayor resistencia al impacto al realizar el corte.

Capacidad máx. de corte:
7/16" (11.1mm) - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
5/16" (7.9mm) - materiales duros
Longitud zona de corte: 32 mm



12839

PARA 24"

CAJA 2 / MASTER 12

CORTAPERNO DE 14"

Cuchillas forjadas en acero cromo molibdeno más resistentes al desgaste. Mangos de acero con recubrimiento de TPR, diseñados para obtener gran fuerza mecánica y brindar cortes controlados. Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos.

Capacidad máx. de corte:
6,3 mm (1/4") - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
5,9 mm (15/64") - materiales duros
Longitud zona de corte: 355,6 mm (14")



12831

14"

CAJA 2 / MASTER 16

CORTAPERNO DE 30"

Cuchillas forjadas en acero cromo molibdeno más resistentes al desgaste. Mangos de acero con recubrimiento de TPR, diseñados para obtener gran fuerza mecánica y brindar cortes controlados. Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos.

Capacidad máx. de corte:
12,7 mm (1/2") - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
9,5 mm (3/8") - materiales duros
Longitud zona de corte: 762 mm (30")



12834

30"

CAJA 2 / MASTER 4

CORTAPERNO DE 18"

Cuchillas forjadas en acero cromo molibdeno más resistentes al desgaste. Mangos de acero con recubrimiento de TPR, diseñados para obtener gran fuerza mecánica y brindar cortes controlados. Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos.

Capacidad máx. de corte:
9,5 mm (3/8") - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
6,3 mm (1/4") - materiales duros
Longitud zona de corte: 457,2 mm (18")



12832

18"

CAJA 2 / MASTER 8

CORTAPERNO DE 36"

Cuchillas forjadas en acero cromo molibdeno más resistentes al desgaste. Mangos de acero con recubrimiento de TPR, diseñados para obtener gran fuerza mecánica y brindar cortes controlados. Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos.

Capacidad máx. de corte:
14,2 mm (9/16") - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
11 mm (7/16") - materiales duros
Longitud zona de corte: 914,4 mm (36")



12835

36"

CAJA 2 / MASTER 4

REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNOS

Cabeza forjada en acero al cromo molibdeno más resistente al desgaste que proporciona una máxima dureza y precisión de corte. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos. Corte central con filos redondeados que proporciona mayor resistencia. Profundidad de templado especial que ayuda a una mayor resistencia al impacto al realizar el corte.

Capacidad máx. de corte:
5/8" (9,5mm) - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
1/4" (6,3mm) - materiales duros
Longitud zona de corte: 26 mm



12837

PARA 14"

CAJA 4 / MASTER 12

REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNOS

Cabeza forjada en acero al cromo molibdeno más resistente al desgaste que proporciona una máxima dureza y precisión de corte. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos. Corte central con filos redondeados que proporciona mayor resistencia. Profundidad de templado especial que ayuda a una mayor resistencia al impacto al realizar el corte.

Capacidad máx. de corte:
3/8" (9,5mm) - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
1/4" (6,3mm) - materiales duros
Longitud zona de corte: 28 mm



12838

PARA 30"

CAJA 2 / MASTER 12

REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNOS

Cabeza forjada en acero al cromo molibdeno más resistente al desgaste que proporciona una máxima dureza y precisión de corte. Cabeza de corte ajustable por medio de tornillos excéntricos. Corte central con filos redondeados que proporciona mayor resistencia. Profundidad de templado especial que ayuda a una mayor resistencia al impacto al realizar el corte.

Capacidad máx. de corte:
9/16" (14,2mm) - materiales suaves
Capacidad máx. de corte:
7/16" (11.1mm) - materiales duros
Longitud zona de corte: 39 mm



12841

PARA 36"

CAJA 1 / MASTER 8

PINZA DE CHOFER CLÁSICA

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado gris. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Aísla hasta 1,000 Volts.

Largo total: 203,2 mm
Longitud de mordaza: 53 mm
Dureza de mordazas: 45 - 60 HRc



13065

8"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

PINZA UNIVERSAL

Fabricadas en acero al carbono con acabado pulido. Mango comfort grip fabricado en PVC con doble inyección en color amarillo y negro. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos.

Longitud de mordaza: 42 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 52 - 65 HRc



22674

8"

CAJA 6 / MASTER 60

PRETUL®

PINZA DE ELECTRICISTA

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado gris. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Aísla hasta 1,000 Volts.

Largo total: 117,8 mm
Longitud de mordaza: 28 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc



17338

7"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

PINZA PUNTA 1/2 CAÑA

Fabricadas en acero al carbono con acabado pulido. Mango comfort grip fabricado en PVC con doble inyección en color amarillo y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta cónica y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos.

Longitud de mordaza: 68 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 52 - 65 HRc



22671

8"

CAJA 6 / MASTER 60

PRETUL®

PINZA UNIVERSAL

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado gris. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Aísla hasta 1,000 Volts. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos.

Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17329

7"

17330

8"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

PINZA PUNTA CURVA

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado gris. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Punta cónica y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Aísla hasta 1,000 Volts.

Largo total: 152,4 mm
Longitud de mordaza: 48 mm
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17337

6"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

ALICATE CORTE DIAGONAL

Fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado gris. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Dureza hasta 1,000 Volts.

Longitud de mordaza: 26 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17331

6"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

PINZA PUNTA 1/2 CAÑA

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado gris. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Aísla hasta 1,000 Volts. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos.

Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 66 HRc



17334

7"

17336

8"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

ALICATE CORTE DIAGONAL

Fabricadas en acero al carbono, con acabado pulido. Mango comfort grip fabricado en PVC con doble inyección en color amarillo y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta standard y corte diagonal. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos.

Longitud de mordaza: 26 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 52 - 65 HRc



22675

6"

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®

MULTIHERRAMIENTA

Fabricada 100% de acero inoxidable. Mordazas con mecanismo de resorte. Estuche de poliéster y polipropileno para guardar la herramienta.

Número de funciones: 12
Longitud (cerrada): 10,1 cm
Peso: 210 g

FUNCIONES

- Pinza de punta
- Pinza
- Cizalla para corte
- Regla
- Lima
- Navaja
- Desarmador plano
- Destapador
- Punzón
- Desarmador Phillips
- Navaja dentada
- Sierra



24106

-

CAJA 4 / MASTER 12



PRETUL®

MINI PINZA PUNTA 1/2 CAÑA

Fabricadas en acero al cromo vanadio y acabado niquelado. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta cónica y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos. Punta standard y corte diagonal. Cortes más precisos.

Longitud de mordaza: 32 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17366 5"

CAJA 6 / MASTER 36

MINI PINZA PUNTA 1/2 CAÑA

Con diseño miniatura. Fabricada en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta de aguja, permiten sujetar piezas más pequeñas. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza.

Longitud de mordaza: 56 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc



17369 6"

CAJA 6 / MASTER 36

MINI PINZA UNIVERSAL

Con diseño miniatura, fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro.

Longitud de mordaza: 32 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17371 5"

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE MINI PINZAS

Pinzas fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mangos comfort grip fabricados en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro.

Medida de pinza punta de aguja: 6" (152,4 mm)
Medida de pinza de punta y corte: 5" (127 mm)
Medida de corte diagonal: 4" (101,6 mm)
Dureza: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



INCLUYE
1 Pinza punta de aguja.
1 Pinza de punta y corte.
1 Pinza de corte diagonal.

18215 3 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 12

MINI ALICATE CORTE DIAGONAL

Con diseño miniatura, fabricada en acero al cromo vanadio 2 veces más resistente al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mangos comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta standard y corte diagonal. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza.

Longitud de mordaza: 15 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17367 4"

CAJA 6 / MASTER 36

MINI ALICATE CORTE FRONTAL

Con diseño miniatura, para un mejor comfort. Fabricada en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta tipo tenaza. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza.

Longitud de mordaza: 15 mm
Ancho de mordaza: 17 mm
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17368 4"

CAJA 6 / MASTER 36

MINI PINZA DE PUNTA CURVA

Diseño miniatura para un mejor comfort. Fabricada en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con diseño de punta media caña curva para mejor sujeción. Cuenta con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza.

Longitud de mordaza: 27 mm
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17365 5"

CAJA 6 / MASTER 36

MINI PINZA DE PUNTA ROSARIO

Diseño miniatura para un mejor comfort. Fabricada en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro. Con diseño de punta media caña curva para mejor sujeción. Cuenta con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza.

Longitud de mordaza: 30 mm
Ancho de mordaza: 14 mm
Espesor de mordaza: 7 mm
Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 55 - 65 HRc



17370 6"

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE MINI PINZAS Y DESTORNILLADORES

Pinzas forjadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste. Mangos de pinzas fabricados en TPR. Mangos de desarmadores fabricados de polipropileno y TPR. Estuche fabricado 90% de poliéster y 10% de nylon con cubierta de PVC.

INCLUYE

- 1 Minipinza punta de aguja de 5 7/8" (149,2mm).
- 1 Minipinza tipo tenaza de 4" (101,6mm).
- 1 Minipinza de electricista de 4 3/4" (120,6mm).
- 1 Minipinza de corte diagonal de 4 1/4" (107,9mm).
- 3 Desarmadores de joyero punta plana de 1,4mm, 2mm y 2,4mm.
- 3 Desarmadores de joyero phillips No.00, No.0 y No.1
- 1 Estuche.



18200 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 12

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA CURVA

Mordazas de acero al cromo molibdeno con acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Incluye mordaza curva con dispositivo corta alambre. Con estriado diagonal en sus mordazas para agarre firme y seguro. Mangos con textura antideslizante. Tornillo de micro ajuste de mordaza con entrada para llave allen, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. Con sujeción segura. Por su diseño recto, permite un mejor ajuste alrededor de materiales redondos o cilíndricos.

Dureza de mordaza: 45-60 HRc
Dureza en mangos: 30-50 HRc



17419 4"

17420 5"

17421 7"

17423 10"

17429 12"

CAJA 4 / MASTER 36 - 48 - 48 - 36 - 24

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA RECTA

Mordazas de acero al cromo molibdeno con acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Tornillo de micro ajuste de mordaza con entrada para llave allen, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. Con sujeción segura.

Dureza de mordaza: 45-60 HRC
Medida de entrada para llave allen: 8 mm



17422 7"

17424 10"

17431 12"

CAJA 4 / MASTER 48 - 36 - 24

PINZA DE PRESIÓN CURVA

Mordazas de acero al cromo molibdeno con acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Mangos recubiertos de vinil, aislante y anti-arranque, para mayor comodidad. Por su diseño recto, permite un mejor ajuste alrededor de materiales redondos o cilíndricos.

Ancho de mordaza: 76.5 mm
Espesor de mordaza: 12 mm
Dureza de mordaza: 45-60 HRC
Dureza en mangos: 0-50 HRC
Medida de entrada para llave allen: 8 mm



17436 10"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA DE PRESIÓN RECTA

Mordazas de acero al cromo molibdeno con acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Con estriado diagonal en sus mordazas para agarrar firme y seguro. Mangos recubiertos de vinil, aislante y anti-arranque, para mayor comodidad. Tornillo de micro ajuste de mordaza con entrada para llave allen, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación para desatar las pinzas. Con sujeción segura. Por su diseño recto, permite el máximo contacto en superficies planas, cuadradas o hexagonales.

Ancho de mordaza: 76.5 mm
Espesor de mordaza: 17.5 mm
Dureza de mordaza: 45-60 HRC
Dureza en mangos: 30-50 HRC
Medida de entrada para llave allen: 8 mm



17437 10"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA DE PRESIÓN TIPO HOJALATERA

Forjada en acero al carbono, con acabado niquelado resistente a la corrosión. Mangos con textura antideslizante. Tornillo de micro ajuste de mordaza con entrada para llave allen, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas.

Ancho de mordaza: 76.5 mm
Espesor de mordaza: 17.5 mm
Dureza de mordaza: 45-60 HRC
Dureza en mangos: 30-50 HRC
Medida de entrada para llave allen: 8 mm



17425 8"

CAJA 3 / MASTER 30

PINZA DE PRESIÓN TIPO SOLDADORA

Mordazas forjadas en acero al carbono, con acabado niquelado resistente a la corrosión. Mangos con textura antideslizante. Tornillo de micro ajuste de mordaza con entrada para llave allen, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. Sus mordazas en forma de "U" se alinean para separar objetos y brindan mayor visibilidad del área de soldar. Por su diseño tipo soldadora, están diseñadas para sostener objetos redondos, angulados o planos.

Ancho de mordaza: 70 mm
Ajuste de mordaza: 0 a 25 mm
Dureza de mordaza: 35-50 HRC
Dureza en mangos: 30-50 HRC
Medida de entrada para llave allen: 6 mm



17426 9"

CAJA 3 / MASTER 30

PINZA DE PRESIÓN PUNTA LARGA

Mordazas de acero al cromo molibdeno con acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Tornillo de micro ajuste de mordaza, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. Con sujeción segura. Por su apertura amplia, es para sujetar objetos con diferentes formas o de tamaños grandes.

Dureza de mordaza: 45-60 HRC
Dureza en mangos: 30-50 HRC



17432 6"

17433 9"

17434 4"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA DE PRESIÓN SACA FILTROS

Cuerpo forjado en acero al carbón. Mordazas forjadas en acero al cromo vanadio. Puede fijarse en cualquier ángulo. Tornillo de micro ajuste de mordaza.

Ancho de mordaza: 65 mm
Ajuste de mordaza: 2 1/3 a 4 5/8" (53 a 118 mm)
Dureza de mordaza: 45 HRC
Dureza en cuerpo: 40 HRC



17446 9"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA DE PRESIÓN APERTURA

Mordazas extra largas de acero al cromo vanadio, resistente al desgaste, con mayor capacidad de agarre. Con acabado niquelado resistente a la corrosión. Con estriado diagonal en sus mordazas para agarrar firme y seguro. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. Con sujeción segura. Por su apertura amplia, es para sujetar objetos con diferentes formas o de tamaños grandes.

Ancho de mordaza: 64 mm
Espesor de mordaza: 13 mm
Dureza de mordaza: 45-60 HRC
Dureza en mangos: 30-50 HRC



17448 6"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA DE PRESIÓN TIPO SARGENTO

Mordazas y barras de acero al medio carbono, con acabado niquelado resistente a la corrosión. Fácil y rápido ajuste de mordaza. Con estriado diagonal en sus mordazas para agarrar firme y seguro. Tornillo de micro ajuste de mordaza, que sirve para ajustar el tamaño de la apertura de la mordaza. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. Con sujeción segura. Por su diseño tipo sargento, es para sujetar tubos, objetos o materiales de hasta 4".

Ancho de mordaza: 75 mm
Espesor de mordaza: 16 mm
Dureza de mordaza: 40 HRC
Dureza en mangos: 30 HRC



17467 4"

17468 6"

17469 8"

CAJA 3 / MASTER 18

PICO DE LORO

Fabricadas en acero al carbono. Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango de vinil de alto desempeño, en color negro con naranja. Punta plana y mordaza con estrido diagonal para agarre firme y seguro. 5 posiciones de ajuste de mordazas. Con extensión, que se puede abrir a distintos diámetros manteniendo las quijadas paralelas. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad.

Dureza de mordazas: 45 - 60 HRc



17350	8"
17351	10"
17352	12"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA RECTA PARA ANILLOS SEEGE

Fabricada en acero al carbón SAE 1045. Puntas rectas. Mangos recubiertos de PVC.

Longitud de mordaza: 52.4 mm
Diámetro de punta: 1.1 mm
Dureza de puntas: 54 HRc
Dureza de mangos: 49 HRc



17361	7"
-------	----

CAJA 6 / MASTER 36

PINZA CURVA PARA ANILLOS SEEGE

Fabricada en acero al carbón SAE 1045. Punta 90°. Mangos recubiertos de PVC.

Longitud de mordaza: 45 mm
Diámetro de punta: 1.1 mm
Longitud de curvado: 12.5 mm
Ángulo de curvado: 90°
Dureza de puntas: 54 HRc
Dureza de mangos: 49 HRc



17362	6"
-------	----

CAJA 6 / MASTER 36

TENAZA DE ARMADOR AISLADA

Fabricada en acero al cromo vanadio que proporciona máxima durabilidad. Recubrimiento satinado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mangos recubiertos con vinil antideslizante.

Dureza en mangos: 38 HRc
Dureza en filos: 65 HRc



17519	8"
17520	9"
17521	10"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA RECTA PARA ANILLOS SEEGE

Fabricada en acero al carbono. Mangos de vinil de alto desempeño en color naranja. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura. Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura.

Diámetro de punta: 1.1 mm
Dureza de puntas: 54 HRc
Dureza de mangos: 49 HRc



17363	7"
-------	----

CAJA 6 / MASTER 36

PINZA CURVA 90° PARA ANILLOS SEEGE

Fabricada en acero al carbón. Puntas 90°. Mangos recubiertos de PVC.

Longitud de mordaza: 42 mm
Diámetro de punta: 1 mm
Longitud de curvado: 12.5 mm
Ángulo de curvado: 90°
Dureza de puntas: 54 HRc
Dureza de mangos: 49 HRc



17364	6"
-------	----

CAJA 6 / MASTER 36

PINZA SACABOCADOS

Pinza fabricada en acero al carbono y mango ergonómico para brindar mejor agarre. Puntas de corte fabricadas de acero templado para una mayor duración. Cuenta con soporte de desgaste lo que asegura que el material a cortar no sufra daños. Fácil selección del diámetro para perforar. Con depósito para desperdicios. Requiere poca fuerza para hacer los agujeros. Mango recubierto de vinil para mayor comodidad.

Diámetros de perforaciones: 2, 2.5, 3, 3.5, 4 y 4.5 mm.
Dureza sacabocados: 45 HRc



17340	9"
-------	----

CAJA 3 / MASTER 36

TENAZA PLAFONERA

Forjadas en acero al cromo vanadio que proporciona máxima durabilidad. Mandíbulas maquinadas para cortes exactos. Recubrimiento satinado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mangos recubiertos con vinil antideslizante.

Longitud de mordazas: 18.7 mm
Dureza en mangos: 42 HRc
Dureza en filos: 60 HRc



17387	6"
-------	----

CAJA 3 / MASTER 36

CORTA TUBO DE ACERO

Cuchillas de acero SUJ-2 de alta duración. Cuerpo fabricado en acero. Removedor de rebabas retráctil.

Capacidad de corte: 1/8" - 2" (3-50 mm)
Diámetro de cuchillas: 31 mm
Espesor de cuchillas: 2 mm
Peso: 2.34 Kg



12855	14"
-------	-----

CAJA 3 / MASTER 12

CORTA TUBO DE COBRE

Cuerpo fabricado de zamac. Cuchillas de acero SUJ-2 de mayor diámetro y duración. Removedor de rebabas. Cuchilla adicional incluida en la perilla. Con perilla ergonómica.

Capacidad de corte: 1/8" (3mm) - 1 1/8" (29 mm)
Diámetro de la cuchilla: 20 mm
Longitud del cuerpo: 148 mm
Color: Naranja con negro
Peso: 408 g



12795	6"
-------	----

CAJA 4 / MASTER 36

expert

CORTA TUBO DE COBRE

Cuchilla intercambiable de acero SUJ-2. Cuerpo fabricado en aleación de aluminio. Removedor de rebabas retráctil.

Capacidad de corte: 1/8" - 1 1/8" (3.1-28.5mm)
Longitud: 138 mm
Diámetro de cuchillas: 17.5 mm
Espesor de cuchillas: 1 mm



20960	5"
-------	----

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

REPUESTO DE CUCHILLAS PARA CORTA TUBO

Fabricadas en acero SUJ-2.
Cortes limpios en tubos de cobre, bronce y aluminio.

Diámetro: 17.5 mm
Espesor: 1 mm



20963 2 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 144

PRETUL®

JUEGO DE CORTADOR DE TUBO Y AVELLANADOR

Avelanador fabricado en acero al carbono. Cortador de tubo fabricado en zamac. Cuchillas fabricadas en acero SUJ-2. Estuche plástico para transportar la herramienta.

INCLUYE

- 1 Avelanador
- 1 Cortador de tubo
- 1 Mordaza de avelanador



12871 3 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

DESTORNILLADOR PLANO MANGO PVC

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante.
Punta magnética.
Mango fabricado en PVC.
Doble espiga extra profunda.



21456 3/16" x 3"

21460 1/4" x 8"

21457 3/16" x 6"

21461 1/4" x 11/2"

21458 3/16" x 4"

21462 1/4" x 6"

21459 1/4" x 4"

21463 5/16" x 6"

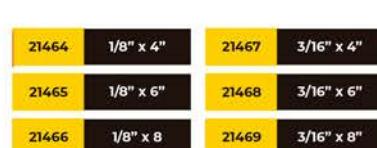
CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®



DESTORNILLADOR PLANO RECTO, MANGO PVC

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante.
Punta magnética. Mango fabricado en PVC.
Doble espiga extra profunda.



CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®



DESTORNILLADOR CABINET COMFORT GRIP

Barra fabricada en acero S-2. Punta magnetizada.
Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Longitud del mango: 76.5 mm
Dureza de la barra: 54 HRC



14019 1/8" x 4"

14034 3/16" x 4"

14025 1/8" x 6"

14040 3/16" x 6"

14027 1/8" x 8"

14043 3/16" x 8"

CAJA 6 / MASTER 72



DESTORNILADOR PUNTA PHILLIPS MANGO COMFORT GRIP

Barra fabricada en acero S-2. Hexágono en la barra para maximizar el torque con una llave. Punta magnetizada.
Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Dureza de la barra: 54 HRC



CAJA 6 / MASTER 72



MANGO COMFORT GRIP

Altura del yugo: 76 mm
Ancho del yugo: 70 mm
Longitud de palanca superior: 138 mm
Longitud de palanca inferior: 93 mm
Longitud de la abrazadera: 173 mm
Longitud del tornillo: 79 mm

PARA AVELLANADOS
A 45°



12865 3/16" A 5/8"

CAJA 2 / MASTER 12

expert

Cuerpo, barra y husillo fabricados en acero al carbono.
Ranuras maquinadas antideslizantes.

CAPACIDAD:
3/16" (4.7mm)
1/4" (6.3mm)
5/16" (7.9mm)
3/8" (9.5mm)
7/16" (11.1mm)
1/2" (12.7mm)
5/8" (15.8mm)



12868 2 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 24

DESTORNILADOR PLANO MANGO COMFORT GRIP

Barra fabricada en acero S-2. Punta magnetizada.
Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Dureza de la barra: 54 HRC



PUNTAS MAGNETIZADAS



HEXÁGONO PARA USA LLAVE

13992 3/16" x 4"

13998 1/4" x 4"

14003 1/4" x 1/2"

14000 1/4" x 6"

14006 5/16" x 6"

CAJA 6 / MASTER 72 - 72 - 36



DESTORNILLADOR PLANO, MANGO PVC

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante.
Punta magnética.

Mango fabricado en PVC.

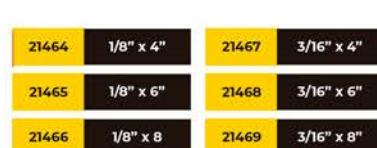
Doble espiga extra profunda.



DESTORNILLADOR PLANO RECTO, MANGO PVC

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante.
Punta magnética. Mango fabricado en PVC.

Doble espiga extra profunda.



CAJA 6 / MASTER 96



DESTORNILLADOR CABINET COMFORT GRIP

Barra fabricada en acero S-2. Punta magnetizada.
Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Longitud del mango: 76.5 mm
Dureza de la barra: 54 HRC



14019 1/8" x 4"

14034 3/16" x 4"

14025 1/8" x 6"

14040 3/16" x 6"

14027 1/8" x 8"

14043 3/16" x 8"

CAJA 6 / MASTER 72



DESTORNILADOR PUNTA PHILLIPS MANGO COMFORT GRIP

Barra fabricada en acero S-2. Hexágono en la barra para maximizar el torque con una llave. Punta magnetizada.
Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Dureza de la barra: 54 HRC



CAJA 6 / MASTER 72



DESTORNILADOR PLANO

Barra fabricada en acero S-2. Hexágono en la barra para maximizar el torque con una llave. Punta magnetizada. Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Dureza de la barra: 54 HRc



14000 **5/16" x 10"**

CAJA 6 / MASTER 36

DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS - MANGO COMFORT GRIP

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante. Punta magnetizada con acabado satinado. Mango ergonómico de máxima comodidad para el usuario. Doble espiga extra profunda. Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta.

Dureza de la barra: 48 HRc



PUNTAS MAGNETIZADAS

21492 **5/16" x 6"**

21496 **1/4" x 4"**

21499 **1/4" x 6"**

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®

DESTORNILLADOR PUNTA TORX

Punta magnetizada. Mango de acetato 5 veces más durable que los de PVC. Espiga extra-profunda con muesca para evitar el barrido.

Longitud de la barra: 4" (101.6 mm)
Longitud del mango: 98.7 mm
Dureza de la barra: 54 HRc



PUNTAS MAGNETIZADAS

15101	T 10	15104	T 25
15102	T 15	15105	T 27
15103	T 20	15106	T 30

CAJA 6 / MASTER 72

**DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS - MANGO ACRÍLICO**

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante. Punta magnetizada. Mango fabricado en PVC. Doble espiga extra profunda.



PUNTAS MAGNETIZADAS

21470	5/16" x 6"	21474	1/4" x 4"
21471	3/16" x 3"	21475	1/4" x 8"
21472	3/16" x 6"	21476	1/4" x 6"
21473	3/16" x 4"	21477	1/4" x 11/2"

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®

DESTORNILADOR PUNTA PHILLIPS - MANGO COMFORT GRIP

Barra fabricada en acero S-2. Hexágono en la barra para maximizar el torque con una llave. Punta magnetizada. Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Dureza de la barra: 54 HRc



PUNTAS MAGNETIZADAS



HEXÁGONO PARA USA LLAVE

14055	1/8" x 4"	14067	3/16" x 6"	14076	1/4" x 4"
14058	1/8" x 6"	14070	3/16" x 8"	14079	1/4" x 6"
14064	3/16" x 3"	14073	1/4" x 1 1/2"	14082	1/4" x 8"

CAJA 6 / MASTER 72

**DESTORNILADOR CABINET**

Barra fabricada en acero S-2. Punta magnetizada. Mango comfort grip fabricado en polipropileno.

Longitud del mango: 76.5 mm
Dureza de la barra: 54 HRc



18549 **1/8" x 4 - 1/2"**

CAJA 6 / MASTER 72

MAGNETIZADOR - DESMAGNETIZADOR

Cubierta fabricada en polipropileno. Placas internas de magnetita.

Longitud: 51 mm
Altura: 50 mm
Ancho: 28.5 mm



14141

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE PUNTAS CON MANGO

Puntas fabricadas en acero al cromo vanadio. Mango fabricado en polipropileno y TPR.

Longitud de puntas: 1" (24.5 mm)
Longitud del desarmador: 200 mm
Cuadro mando: 1/4" (6.3 mm)

INCLUYE

- 5 Puntas planas: 3.5 mm, 4.5 mm, 5.5 mm, 6 mm y 7 mm.
- 8 Puntas hexagonales: 5/64" (1.9mm), 3/32" (2.3mm), 1/8" (3.1mm), 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 9/32" (7.1mm).
- 9 Puntas torx T5, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.
- 4 Puntas philips: #0, #1, #2 y #3.
- 4 Puntas pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2 y PZ3.
- 3 Puntas cuadradas: S1, S2 y S3.

13595 **33 PIEZAS**

CAJA 4 / MASTER 24



JUEGO DE 4 PUNTAS DOBLES EN 1

Puntas magnéticas forjadas en acero al cromo vanadio. Mango ergonómico de polipropileno con grip de TPR.

Longitud del mango: 120 mm
Longitud de la barra: 114 m



14200 6 FUNCIONES

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE DESTORNILLADORES Y TUBOS - 81 PIEZAS

Estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte.

INCLUYE

- 18 Puntas planas 1/8" a 9/32"
- 17 Puntas phillips PH0 a PH3
- 14 Puntas torx T10 a T40
- 10 Puntas hexagonales 1/8" a 1/4"
- 1 Desarmador tipo matraca
- 10 Dados 4 a 13 mm
- 10 Dados 5/32" a 1/2"
- 1 Adaptador



23972 81 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 12

PRETUL

JUEGO DE PUNTAS CON ESTUCHE

Puntas fabricadas en acero al cromo vanadio (Cr-V). Llave "Y" ideal para aflojar o enroscar mariposas. Estuche organizador plástico.

Largo: 1" (25.4 mm)
Dureza: 62 HRC

INCLUYE

- 3 Puntas Clutch: 1, 2 y 3
- 3 Puntas Torque: 6mm, 8mm y 10mm
- 3 Puntas Spline: M5, M6 y M8
- 4 Puntas Trilwing: 1, 2, 3 y 4
- 4 Puntas Cuadradas: S0, S1, S2 y S3
- 4 Puntas Spanner: 4mm, 6mm, 8mm y 10mm
- 9 Puntas Planas: 3mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm y 8mm

- 8 Puntas Pozidriv: P20, P21, P22 (5) y P23
- 9 Puntas Allen millimétricas: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm y 8mm
- 10 Puntas Allen Standard: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4"
- 6 Puntas Allen millimétricas con seguro: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm y 6mm
- 6 Puntas Allen Standard con seguro: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64" y 5/32"
- 9 Puntas Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 y T45
- 9 Puntas Torx con seguro: TS8, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS35 y TS40
- 8 Puntas Phillips: #0, #1, #2 (5) y #3
- 1 Llave "Y"
- 1 Adaptador magnético de 1/4" (6.3mm) hexagonal macho a hexagonal hembra
- 1 Adaptador de 1/4" (6.3mm) hexagonal a cuadro 1/4" (6.3mm)
- 1 Dado hexagonal de 1/4" (6.3mm)
- 1 Extensión para dado

17794 100 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 12

**JUEGO DE PUNTAS Y TUBOS CON MANGO - 61 PIEZAS**

Puntas forjadas en acero al cromo vanadio. Dados forjados en acero al carbono. Desarmador tipo matraca con mango fabricado de polipropileno y TPR. Prácticos despachadores de puntas y dados.

Cuadro mango: 1/4" (6.3 mm)
Longitud de puntas: 1" (25.4 mm)
Longitud del mango: 118 mm
Longitud de la barra: 82 mm
Dureza de puntas: 55 HRC
Dureza de dados: 45 HRC
Resistencia al torque: 11 lb·ft

INCLUYE

- 1 Desarmador
- 1 Adaptador magnético
- 6 Puntas Phillips #2
- 8 Puntas Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35 y T40
- 3 Puntas cuadradas: 1, 2 y 3
- 4 Puntas planas: 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 1/4" (6.3mm) y 9/32" (7.1mm)
- 4 Puntas Phillips: #0, #1, #2 y #3
- 5 Puntas Allen Std: 1/8" (3.1mm), 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm) y 1/4" (6.3mm)
- 5 Puntas Allen MM: 2mm, 3mm, 4mm, 5mm y 6mm

- 1 Adaptador con cabeza de 1/4" (6.3mm) de 30mm de longitud
- 9 Dados Std: 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm), 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 15/32" (11.9mm) y 1/2" (12.7mm)
- 9 Dados MM: 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm
- 3 Porta puntas
- 2 Porta dados



PORTA PUNTAS MAGNÉTICO

22976 61 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL

JUEGO DE PUNTAS - 42 PIEZAS

Fabricados en acero al cromo vanadio. Marcadas de manera individual para una fácil identificación. Maquinadas con tolerancia exacta. Estuche metálico con broche automático.

INCLUYE

- 5 Puntas Bristol ó triple cuadro de 3" (75mm): M5, M6, MB, M10 y M12
- 5 Puntas Bristol ó triple cuadro de 1" (25.4mm): M5, M6, MB, M10 y M12
- 7 Puntas Hexagonales Allen® de 3" (75mm): H4, H5, H6, H7, H8, H10 y H12
- 7 Puntas Hexagonales Allen® de 1" (25.4mm): H4, H5, H6, H7, H8, H10 y H12
- 8 Puntas Torx® de 3" (75mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 y T60
- 8 Puntas Torx® de 1" (25.4mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 y T60
- 2 Adaptadores para desarmador y/o matraca mango: 3/8" (9.5mm) y 1/2" (12.7mm)



ESTUCHE METÁLICO -----

17809 42 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 8

JUEGO DE 42 PUNTAS Y 14 TUBOS CON CRIQUET

Puntas forjadas en acero al cromo vanadio. Dados forjados en acero al cromo. Desarmador tipo matraca reversible con mango ergonómico. 100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft).

INCLUYE

- 10 Puntas Phillips: #0 (1pz), #1 (3pzas), #2 (4pzas) y #3 (2pzas)
- 7 Puntas Pozidriv: P20 (1pz), P21 (2pzas), P22 (2pzas) y P23 (2pzas)
- 9 Puntas planas: 3mm (1pz), 4mm (2pzas), 5mm (3pzas), 6mm (2pzas) y 7mm (1pz)
- 9 Puntas Torx: T10 (1pz), T15 (2pzas), T20 (2pzas), T25 (1pz), T27 (1pz), T30 (1pz) y T40 (1pz)
- 7 Puntas hexagonales: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5.5mm y 6mm
- 7 Dados Estándar: 3/16" (4.7mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 11/32" (8.7mm), 5/16" (7.9mm), 3/8" (9.5mm) y 7/16" (11.1mm)
- 7 Dados milimétricos: 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm y 11mm
- 1 Extensión Flexible de 8 7/16" (214mm)
- 1 Desarmador tipo matraca



18220 42 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 24

JUEGO DE PUNTAS TORX CON SEGURO

Fabricadas en acero S2. Maquinado de precisión para un perfecto agarre. Organizador plástico para mantener las puntas ordenadas.

Largo: 2" (50.8 mm)
Dureza: 59 HRc

INCLUYE

- Puntas Torx con seguro:
- TS10
- TS15
- TS20
- TS25
- TS27
- TS30
- TS40



17813 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

EXHIBIDOR DESPACHADOR DE PUNTAS

Puntas forjadas en acero al cromo vanadio. Dados forjados en acero al cromo. Desarmador tipo matraca reversible con mango ergonómico. 100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft).

Base: 34 cm
Altura: 30 cm
Fondo: 30 cm

**INCLUYE**

- | | | | |
|---|-------|---------|----------|
| T7814 (DES-T20-1) Puntas Torx T20, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7815 (DES-T15-1) Repuesto para despachador, puntas torx T15, 1", bolsa 10 pzas | | 1 Pieza | |
| T7816 (DES-PH2-1) Puntas Phillips PH2, 1", 25 piezas | | 1 Pieza | |
| T7817 (DES-P810-1) Puntas planas P810, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7818 (DES-PH3-1) Puntas Phillips PH3, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7819 (DES-PH0-1) Puntas Phillips PH0, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7820 (DES-T25-1) Repuesto para despachador, puntas torx T25, 1", bolsa 10 pzas | | 1 Pieza | |
| T7821 (DES-P102-1) Repuesto despachador, puntas planas P102, 1", bolsa 10 pzas | | 1 Pieza | |
| T7822 (DES-PH1-1) Puntas Phillips PH1, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7823 (DES-T30-1) Puntas Torx T30, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7824 (DES-PH2-1/2) Repuesto puntas dobles phillips #2 plana, de 1-1/2", bolsa 10 | | 1 Pieza | |
| T7825 (DES-T10-1) Puntas Torx T10, 1", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7826 (DES-PH3-1/2) Repuesto puntas dobles phillips #1 plana, de 1-1/2", bolsa 10 | | 1 Pieza | |
| T7827 (DES-PH3-2) Puntas Phillips PH3, 2", 5 piezas | | 1 Pieza | |
| T7828 (DES-P68-2) Puntas planas P68, 2", 5 piezas | | 1 Pieza | |
| T7829 (DES-P102-2) Puntas planas P102, 2", 5 piezas | | 1 Pieza | |
| T7830 (DES-PH1-2) Puntas Phillips PH1, 2", 5 piezas | | 1 Pieza | |
| T7831 (DES-PH2-2) Puntas Phillips PH2, 2", 20 piezas | | 1 Pieza | |
| T7832 (DES-H18-2) Puntas hexagonales H1/8, 2", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7833 (DES-P810-2) Repuesto despachador, puntas planas P810, 2", bolsa 10 pzas | | 1 Pieza | |
| T7834 (DES-T20-2) Puntas Torx T20, 2", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7835 (DES-T15-2) Puntas Torx T15, 2", 10 piezas | | 1 Pieza | |
| T7836 (DES-PH1-2-3/4) Puntas dobles: PH1, 2-3/4", 10 piezas | | | |
| | | | 1 Pieza |
| T7837 (DES-H3/16-2) Puntas hexagonales H3/16, 2", 10 piezas | | | |
| | | | 1 Pieza |
| T7838 (DES-H1/4-2) Puntas hexagonales H1/4, 2", 10 piezas | | | |
| | | | 1 Piezas |
| T7839 (DES-AD-1/4) Puntas de caja, 1/4", bolsa 5 piezas | | | |
| | | | 1 Pieza |
| T7840 (DES-AD-3/8) Puntas de caja, 3/8", bolsa 10 piezas | | | |
| | | | 1 Pieza |
| T7841 (DES-AD-5/16) Punta adaptador p/despachador 5/16", bolsa 10 pzas | | | |
| | | | 1 Pieza |
| T7842 (DES-EXT-290) Extensión magnética p/despachador mango 1/4", bolsa 10 pzas | | | |
| | | | 1 Pieza |

50061 290 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 2

JUEGO CON DESTORNILLADOR CRIQUET

Desarmador con sistema de matraca, resistencia de 11 lb/ft de torque.

Práctico estuche 100% de nylon para almacenar y transportar la herramienta.

INCLUYE

- 10 Dados 6 pts a 13 mm, 1/4"
- 10 Dados 6 pts 5/32" a 1/2"; 1/4"
- 8 Dados 6 pts 5/16" a 3/4", 3/8"
- 3 Dados 8 pts 1/4" a 3/8", 1/4"
- 10 Dados 6 pts 9 a 19 mm, 3/8"
- 1 Matraca, 3/8"
- 1 Extensión 3/8" x 3"
- 1 Dado p/bujías 5/8", 3/8"
- 1 Adaptador 3/8" x 1/4"
- 1 Desarmador tipo matraca, 1/4"
- 1 Adaptador para matraca
- Extensión para puntas de 1/4"
- 8 Llaves allen 1/16" a 1/4"
- 3 Puntas planas 3/16" a 9/32"
- 3 Puntas philips PHI a PH3
- 9 Puntas cuadradas de S1 a S3
- 4 Puntas torx de T10 a T25
- 2 Organizadores para llaves allen



23984 85 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PUNTAS TORX

5 Piezas.

12197	T10
12198	T15
12200	T20
12204	T30



PRETUL®

CAJA 6 / MASTER 72

expert

PUNTAS TORX

5 Piezas.



12215	T15
12216	T20

CAJA 6 / MASTER 72

expert**JUEGO DE PUNTAS**

Fabricadas en acero al cromo vanadio (Cr-V). Tratamiento térmico. Acabado de precisión para un perfecto agarre. Estuche-cinturón de plástico.

Largo: 2" (50.8 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 52 HRc

INCLUYE

3 Puntas Planas: 3/16" (4.7mm)
1/4" (6.3mm) y 5/16" (7.9mm)
1 Punta Pozidriv PZ2
2 Puntas Cuadradas: S1 y S2
3 Puntas Phillips: #1, #2 y #3



17789	9 PIEZAS
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 36

PUNTA PLANA

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado.

Longitud: 2" (50.8 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 60 HRc



17828	6 - 8 mm
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 72

JUEGO DE PUNTAS TORX

5 Piezas.



17823	T25
-------	-----

CAJA 6 / MASTER 72

expert**JUEGO DE PUNTAS TORX CON SEGURO**

Fabricadas en acero S2. Tratamiento térmico. Maquinado de precisión para un perfecto agarre. Organizador plástico para mantener las puntas ordenadas.

Largo: 1" (25.4mm)
Dureza: 59 HRc

INCLUYE

Puntas Torx con seguro:

T59

TS10

TS15

TS20

TS25

TS27

TS30



17797	7 PIEZAS
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTAS PHILLIPS

Fabricadas en acero S2 dos veces más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. Con puntas de cruz (iguales). Incluye estuche. 5 Piezas.

Largo: 3" (75 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Zanco: 1/4"



12150	PH0
12152	PH1
12153	PH2

CAJA 6 / MASTER 72

expert**PUNTAS PHILLIPS**

Fabricadas en acero S2 dos veces más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. Con puntas de cruz (iguales). Incluye estuche. 5 Piezas.

Largo: 2" (50 mm)
Zanco: 1/4"



12146	PH1
12147	PH2
12149	PH3

CAJA 6 / MASTER 72

expert**PUNTA PLANA**

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado.

Longitud: 1" (25.4 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 60 HRc



17817	8 - 10 mm
17821	10 - 12 mm

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTA PLANA

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado.

Longitud: 115/16" (49.2 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 60 HRc



17833	8 - 10 mm
-------	-----------

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTA DOBLE, PHILLIPS Y PLANA

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado.

Longitud: 2" (50.8 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 60 HRc



17829	10 - 12 mm
-------	------------

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTA DOBLE, PHILLIPS Y PLANA

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado. 10 Piezas.

Longitud: 11/2" (38.1 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 60 HRc



17824	PH2
17826	PH3

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTA DOBLE, PHILLIPS Y PLANA

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado. 10 Piezas.

Longitud: 2 3/4" (69.8 mm)
Mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 60 HRc



17836	PH1
-------	-----

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTAS HEXAGONALES

Fabricadas en acero S2 dos veces más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. 5 Piezas.



12619	1/8"
12629	3/16"
12653	1/4"

CAJA 6 / MASTER 72

expert**BOCALLAVES MAGNÉTICOS HEXAGONALES**

Fabricadas en acero S2 dos veces más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. 5 Piezas.



12939	1/4"
12940	3/8"
12942	5/16"

CAJA 6 / MASTER 72

expert**LLAVES COMBINADAS ESTÁNDAR**

Fabricadas en acero de plomo. Estándar. Extralarga.



PULIDO ESPEJO PARA FÁCIL LIMPIEZA

15590	1/4"
15591	5/16"
15592	3/8"
15593	1/2"
15594	9/16"

15595	5/8"
15596	11/16"
15597	1/4"
15598	3/4"
15599	13/16"

15600	7/8"
15601	15/16"
15602	1"
15603	1-1/16"
15604	1-1/8"

15605	1-1/4"
15606	1-5/16"
15607	1-3/8"
15608	1-7/16"
15609	1-1/2"

CAJA 6 / MASTER -

expert**LLAVES COMBINADAS**

Forjada de acero al cromo vanadio. Estándar. Extralarga.



15631	1-5/8"
15632	1-11/16"
15633	1-3/4"
15634	1-13/16"
15635	1-7/8"

15649	1-9/16"
15676	1-3/16"

CAJA 3 / MASTER -

expert**LLAVES COMBINADAS ESTÁNDAR**

Fabricada en acero al cromo vanadio, 2 veces más resistente al desgaste.

21880	1/4"
21881	5/16"
21882	3/8"
21883	7/16"
21884	1/2"



CAJA 12 / MASTER -

PRETUL**LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS**

Forjada de acero al cromo vanadio. Milimétrica. Extralarga.



15610	6 mm
15611	7 mm
15612	8 mm
15613	9 mm
15614	10 mm

15615	11 mm
15616	12 mm
15617	13 mm
15618	14 mm
15619	15 mm

15620	16 mm
15621	17 mm
15622	18 mm
15623	19 mm
15624	20 mm

15625	21 mm
15626	22 mm

CAJA 6 / MASTER -

expert

LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS

Forjada en acero al cromo vanadio. Milimétricas. Extralarga.

15650	23 mm
15627	24 mm
15651	25 mm
15628	26 mm
15629	27 mm
15630	28 mm



CAJA 3 / MASTER -

expert**LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS EXTRALARGAS**

Forjada en acero al cromo vanadio. Milimétricas. Extralarga.

15615	11 mm
15616	12 mm
15617	13 mm
15618	14 mm
15619	15 mm
15620	16 mm
15621	17 mm



15622 18 mm

CAJA 6 / MASTER -

expert**JUEGO DE 10 LLAVES COMBINADAS**

Forjadas en acero al cromo vanadio. Acabado cromo brillante. Corona de 12 puntas que permite un acoplamiento cada 30°.

INCLUYE

- 1 Llave combinada de 10 mm
- 1 Llave combinada de 12 mm
- 1 Llave combinada de 13 mm
- 1 Llave combinada de 14 mm
- 1 Llave combinada de 15 mm
- 1 Llave combinada de 15 mm
- 1 Llave combinada de 3/8"
- 1 Llave combinada de 7/16"
- 1 Llave combinada de 1/2"
- 1 Llave combinada de 9/16"
- 1 Llave combinada de 5/8"



21996 10 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL**LLAVE INGLESA AJUSTABLE CROMADO**

Fabricado en acero al carbono, endurecido con doble tratamiento térmico. Mango de vinilo acolchado con perforación para colgar. Graduación en pulgadas y milímetros.



CAJA 6 / MASTER -

expert**LLAVES COMBINADAS ESTÁNDAR**

Fabricada en acero al cromo vanadio, 2 veces más resistente al desgaste.

21892	1"	21906	12 mm
21900	6 mm	21907	13 mm
21901	7 mm	21908	14 mm
21902	8 mm	21909	15 mm
21903	9 mm	21910	16 mm
21904	10 mm	21911	17 mm
21905	11 mm	21912	18 mm



21913 19 mm

CAJA 12 / MASTER -

PRETUL**JUEGO DE 11 LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS**

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Estuche organizador plástico para colocarse en la pared. Acabado cromo brillante.

INCLUYE

- 1 Llave combinada de 6 mm
- 1 Llave combinada de 7 mm
- 1 Llave combinada de 8 mm
- 1 Llave combinada de 9 mm
- 1 Llave combinada de 10 mm
- 1 Llave combinada de 11 mm
- 1 Llave combinada de 12 mm
- 1 Llave combinada de 13 mm
- 1 Llave combinada de 14 mm
- 1 Llave combinada de 15 mm
- 1 Llave combinada de 16 mm



21991 11 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 6

PRETUL**JUEGO DE 11 LLAVES COMBINADAS**

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Estuche organizador plástico para colocarse en la pared. Acabado cromo brillante.

INCLUYE

- 1 Llave combinada de 1/4"
- 1 Llave combinada de 5/16"
- 1 Llave combinada de 3/8"
- 1 Llave combinada de 7/16"
- 1 Llave combinada de 1/2"
- 1 Llave combinada de 9/16"
- 1 Llave combinada de 5/8"
- 1 Llave combinada de 11/16"
- 1 Llave combinada de 3/4"
- 1 Llave combinada de 13/16"
- 1 Llave combinada de 7/8"



21990 11 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 6

PRETUL**LLAVE INGLESA AJUSTABLE**

Fabricado en acero al carbono. Acabado pavonado. Mango ergonómico.



21822	6"
21823	8"
21824	10"
21825	12"

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL

LLAVES COMBINADAS CRIQUET

Forjada en acero al cromo vanadio. Milimétrica.

15742	11 mm
15743	12 mm
15744	13 mm
15745	14 mm
15746	15 mm
15747	16 mm
15748	17 mm



15749 18 mm

CAJA 3 / MASTER -

expert**LLAVE CRIQUET CABEZA REDONDA**

Forjada en acero al carbono. Trinquete cada 8°. Acabado cromado resistente a la corrosión. Mango moleteado en forma de diamante para mejorar el agarre.

Sistema: Reversible
Torsión máxima: 1600 lb/in
Dureza: 46 HRc21150 1/2"
21160 3/8"

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL**MANGO ARTICULADO**

Mango fabricado en acero al cromo vanadio con diseño moleteado antideslizante. Cuadro fabricado en acero al cromo molibdeno.

Torsión máxima: 440 lb/in
Dureza: 54 HRc13912 1/2" - 17"
13922 1/2" - 10"
13923 1/2" - 15"
13924 1/2" - 18"

CAJA 6 / MASTER 24

MANGO DESLIZANTE "T"

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Longitud: 10" (254 mm)
Torsión máxima: 2,500 lb/in
Dureza: 60 HRc13432 1/2"
CAJA 6 / MASTER 24**LLAVE CRIQUET LIBERACIÓN RÁPIDA**

Mango fabricado en acero al cromo vanadio con diseño moleteado antideslizante. Engrane fabricado en acero al cromo molibdeno. Botón de liberación rápida a una mano. Sistema de engrane de 45 dientes.

Cuadro mando: 1/4" (6.3 mm)
Longitud: 5 1/8" (130 mm)
Torsión máxima: 450 lb/in
Dureza: 55 HRc

13214 REVERSIBLE

CAJA 3 / MASTER 24

LLAVE CRIQUET LIBERACIÓN RÁPIDA

Forjada en acero al carbono. Trinquete cada 15°. Acabado cromado resistente a la corrosión. Mango moleteado en forma de diamante para mejorar el agarre.

Sistema: Reversible
Torsión máxima: 4000 lb/in
Dureza: 46 HRc

21152 1/2"

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL**MANGO ARTICULADO**

Mango fabricado en acero al cromo vanadio con diseño moleteado antideslizante. Cuadro fabricado en acero al cromo molibdeno.

Longitud: 6" (152 mm)
Diámetro: 13 mm
Torsión máxima: 440 lb/in
Dureza: 54 HRc

13909 1/4"

CAJA 6 / MASTER 24

TORQUÍMETRO DE ZAFÉ

Cuerpo de acero al carbono y engrane fabricado en acero al cromo vanadio. Mango de fácil ajuste con acabado moleteado para evitar derrapes. Sistema de "click" que se activa cuando el torquímetro alcanza el torque pre-ajustado. Graduación con escala en kilogramo-metro y pie-libra.

Sistema: Reversible
Rango de torque: 20 - 150 lb-ft (27 - 204 Nm)
Longitud: 18 5/16" (465 mm)
Número de dientes: 24
Incremento dual: 1 lb-ft
Tolerancia: ± 4%INCLUYE
1 Estuche plástico

13568 1/2"

CAJA 1 / MASTER 12

**MANGO DESLIZANTE "T"**

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Longitud: 4 1/2" (114 mm)
Torsión máxima: 400 lb/in
Dureza: 60 HRc13217 1/4"
CAJA 3 / MASTER 24**BARRA EXTENSIÓN**

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Longitud: 6" (152 mm)
Diámetro: 9 mm
Torsión máxima: 500 lb/in
Dureza: 60 HRc13915 1/4"
CAJA 6 / MASTER 36

BARRA EXTENSIÓN

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Diámetro: 17 mm
Torsión máxima: 3,500 lb/in
Dureza: 60 HRc

13414	6 cm
13416	13 cm
13917	20 cm

CAJA 6 / MASTER 24

BARRA EXTENSIÓN

Mango fabricado en acero al cromo vanadio con diseño moleteado antideslizante. Cuadro fabricado en acero al cromo molibdeno.

Diámetro: 17 mm
Torsión máxima: 3,500 lb/in
Dureza: 60 HRc

13418	1/2" - 10"
13918	1/2" - 15"
13919	1/2" - 20"
13920	1/2" - 24"

CAJA 6 / MASTER 24

BARRA EXTENSIÓN

Mango fabricado en acero al cromo vanadio con diseño moleteado antideslizante. Cuadro fabricado en acero al cromo molibdeno.

Diámetro: 9 mm
Torsión máxima: 500 lb/in
Dureza: 60 HRc

13218	1/4" - 3"
-------	-----------

CAJA 6 / MASTER 36

MOVIMIENTO UNIVERSAL

Fabricado en acero al cromo vanadio. Permite giros en ángulos hasta 65°. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 15/16" (33 mm)
Torsión máxima: 250 lb/in
Dureza: 60 HRc

13226	1/4"
-------	------

CAJA 6 / MASTER 36

ADAPTADOR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 11/32" (26 mm)
Torsión máxima: 450 lb/in
Dureza: 54 HRc

13417	1/4" H x 3/8" M
-------	-----------------

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADOR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 33 mm
Torsión máxima: 2,000 lb/in
Dureza: 54 HRc

13420	3/8" H x 1/2" M
-------	-----------------

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADOR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 32.8 mm
Torsión máxima: 2,000 lb/in
Dureza: 54 HRc

13422	1/2" H x 3/8" M
-------	-----------------

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADOR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 22.2 mm
Torsión máxima: 450 lb/in
Dureza: 54 HRc

13423	3/8" H x 1/4" M
-------	-----------------

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADOR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 43.6 mm
Torsión máxima: 4,500 lb/in
Dureza: 54 HRc

13426	1/2" H x 3/4" M
-------	-----------------

CAJA 6 / MASTER 36

MOVIMIENTO UNIVERSAL

Fabricado en acero al cromo vanadio. Permite giros en ángulos hasta 65°. Especial para lugares de difícil acceso.

Longitud: 2 1/4" (57mm)
Torsión máxima: 1,750 lb/in
Dureza: 60 HRc

13428	1/2"
-------	------

CAJA 6 / MASTER 24

TUBO DE 6 PUNTAS ESTÁNDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Dureza: 54HRc

13230	3/8"
13231	7/16"
13232	1/2"
13234	5/8"
13235	11/16"
13241	1-1/16"
13242	1-1/8"
13243	1-3/16"
13244	1-1/4"

CAJA 6 / MASTER -

TUBO DE 6 PUNTAS ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 38 mm
Torsión máxima: 2700 lb/in
Dureza: 54HRc



13233 9/16"

CAJA 6 / MASTER 120

TUBO DE 6 PUNTAS ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 38 mm
Torsión máxima: 5000 lb/in
Dureza: 54HRc



13236 3/4"

CAJA 6 / MASTER 120

TUBO DE 6 PUNTAS ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 38 mm
Torsión máxima: 5000 lb/in
Dureza: 54HRc



13237 13/16"

CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE 6 PUNTAS ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 40 mm
Torsión máxima: 5000 lb/in
Dureza: 54HRc



13238 7/8"

CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE 6 PUNTAS ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 40 mm
Torsión máxima: 5000 lb/in
Dureza: 54HRc



13239 15/16"

CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE 6 PUNTAS ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 42 mm
Torsión máxima: 5000 lb/in
Dureza: 54HRc



13240 1"

CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE 6 PUNTAS MILIMÉTRICO

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Paredes con diseño adelgazado que permiten su acceso aún en lugares estrechos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)



13260	10 mm	13264	14 mm	13268	18 mm	13272	22 mm
13261	11 mm	13265	15 mm	13269	19 mm	13273	23 mm
13262	12 mm	13266	16 mm	13270	20 mm	13274	24 mm
13263	13 mm	13267	17 mm	13271	21 mm	13275	25 mm

CAJA 6 / MASTER -

TUBO DE 6 PUNTAS LARGO ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio con acabado cromado Tipo Estándar. Sistema TruperDrive, puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos, ya que el arrastre y la presión se hace por las caras y no por los ángulos. Boca biselada en las 2 extremidades permitiendo una facilidad y eficacia en el posicionamiento para acoplamientos rápidos. Paredes con diseño delgado que permiten su acceso aún en lugares estrechos. Medida marcada para fácil identificación.

Cuadro mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 38-54 HRc



13183	9/32"	13186	3/8"
13185	11/32"	13189	9/16"

CAJA 6 / MASTER 24

TUBO DE 6 PUNTAS PARA BUJÍAS

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos. Inserto de hule que facilita la colocación de las bujías.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 63.5 mm
Torsión máxima: 3600 lb/in
Dureza: 54HRc



13366 5/8"

CAJA 6 / MASTER 48

TUBO DE 6 PUNTAS LARGO ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo vanadio con acabado cromado Tipo Estándar. Sistema TruperDrive, puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos, ya que el arrastre y la presión se hace por las caras y no por los ángulos. Boca biselada en las 2 extremidades permitiendo una facilidad y eficacia en el posicionamiento para acoplamientos rápidos. Paredes con diseño delgado que permiten su acceso aún en lugares estrechos. Medida marcada para fácil identificación.

Cuadro mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 38-54 HRc
Largo: 49.7 mm



13182	1/4"	13187	7/16"
13184	5/16"	13188	1/2"

CAJA 6 / MASTER 24

TUBO DE 6 PUNTAS PARA BUJÍAS

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos. Inserto de hule que facilita la colocación de las bujías. Inserto de hule que facilita la colocación de las bujías.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 63.5 mm
Torsión máxima: 3600 lb/in
Dureza: 54HRc



13366	13/16"
-------	--------

CAJA 6 / MASTER 48

TUBO DE 6 PUNTAS LARGO MILIMÉTRICO

Alta resistencia al par de apriete. Mayor durabilidad. Fabricado en acero al cromo vanadio con acabado cromado. Tipo Milimétrico. Sistema TruperDrive, puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos, ya que el arrastre y la presión se hace por las caras y no por los ángulos. Boca biselada en las 2 extremidades permitiendo una facilidad y eficacia en el posicionamiento para acoplamientos rápidos. Paredes con diseño delgado que permiten su acceso aún en lugares estrechos. Medida marcada para fácil identificación.

Cuadro mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 38-54 HRc
Largo: 50 mm

13202	8 mm	13207	13 mm
13203	9 mm	13208	14 mm
13205	11 mm	13209	14 mm



CAJA 6 / MASTER 24

TUBO DE 6 PUNTAS LARGO MILIMÉTRICO

Alta resistencia al par de apriete. Mayor durabilidad. Fabricado en acero al cromo vanadio con acabado cromado. Tipo Milimétrico. Sistema TruperDrive, puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos, ya que el arrastre y la presión se hace por las caras y no por los ángulos. Boca biselada en las 2 extremidades permitiendo una facilidad y eficacia en el posicionamiento para acoplamientos rápidos. Paredes con diseño delgado que permiten su acceso aún en lugares estrechos. Medida marcada para fácil identificación.

Cuadro mando: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 38-54 HRc
Largo: 50 mm



13200	6 mm	13204	10 mm
13201	7 mm	13205	12 mm

CAJA 6 / MASTER 24

TUBO DE 6 PUNTAS LARGO MILIMÉTRICO

Fabricado en acero al cromo vanadio. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Paredes con diseño adelgazado que permiten su acceso aún en lugares estrechos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 54HRc



13350	10 mm	13354	14 mm
13351	11 mm	13355	15 mm
13352	12 mm	13356	16 mm
13353	13 mm	13357	17 mm
		13358	18 mm
		13359	19 mm

CAJA 6 / MASTER 48

TUBO DE 6 PUNTAS HEXAGONAL

Mica 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos. Suave puente nasal que brinda mayor comodidad. Patillas ajustables.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo de punta: 17 mm
Dureza: 58-54 HRc



13281	6 mm	13284	12 mm
13282	8 mm	13285	14 mm
13283	10 mm	13286	17 mm

CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE PUNTA TORX

Fabricado en acero al cromo vanadio 6150 con acabado pulido natural. Caja forjada en cromo vanadio SAE 50BV30 con acabado cromado.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo de punta: 17 mm
Dureza: 58-54 HRc

13434	T20	13437	T40
13435	T25	13438	T45
13436	T30	13439	T50



CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE IMPACTO CORTO ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo molibdeno. Acabado pavonado que lo protege de la oxidación. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.



Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 38.1 mm
Dureza: 50 HRc

13375	3/8"	13379	5/8"
13376	7/16"	13380	11/16"
13377	1/2"	13381	3/4"
13378	9/16"	13382	13/16"

CAJA 6 / MASTER -

TUBO DE IMPACTO CORTO ESTANDAR

Fabricado en acero al cromo molibdeno. Acabado pavonado que lo protege de la oxidación. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 40 mm
Dureza: 50 HRc

13397	1-1/16"
13398	1-1/8"
13399	1-1/4"



CAJA 6 / MASTER -

TUBO DE IMPACTO CORTO MILIMÉTRICO

Fabricado en acero al cromo molibdeno. Acabado pavonado que lo protege de la oxidación. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 38.1 mm
Dureza: 50 HRc

12410	10 mm	12414	14 mm	12418	17 mm
12411	11 mm	12415	15 mm	12419	19 mm
12412	12 mm	12416	16 mm	12420	20 mm
12413	13 mm	12417	17 mm	12421	21 mm

CAJA 6 / MASTER -

**TUBO DE IMPACTO LARGO ESTANDAR**

Fabricado en acero al cromo vanadio. Acabado pavonado que lo protege de la oxidación. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos. Ideal para herramientas neumáticas.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 78 mm
Dureza: 54 HRc

13386	3/8"	13390	5/8"
13387	7/16"	13391	11/16"
13388	1/2"	13392	3/4"
13389	9/16"	13393	13/16"



CAJA 6 / MASTER -

**TUBO DE IMPACTO LARGO ESTANDAR**

Fabricado en acero al cromo molibdeno. Acabado pavonado que lo protege de la oxidación. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 3/4" (19 mm)
Largo: 90 mm
Dureza: 54 HRc

12434	1"	12439	1-5/16"
12435	1-1/16"	12440	1-3/8"
12436	1-1/8"	12441	1-7/16"
12438	1-1/4"	12442	1-1/2"

CAJA 3 / MASTER -

TUBO DE IMPACTO LARGO MILIMÉTRICO

Fabricado en acero al cromo molibdeno. Acabado pavonado que lo protege de la oxidación. Sistema TRUPER-DRIVE que asegura y aumenta el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Boca biselada para acoplamientos rápidos.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Largo: 38.1 mm
Dureza: 50 HRc

12422	10 mm	12426	14 mm	12430	17 mm
12423	11 mm	12427	15 mm	12431	19 mm
12424	12 mm	12428	16 mm	12432	20 mm
12425	13 mm	12429	17 mm	12433	21 mm

CAJA 6 / MASTER -

**JUEGO DE TUBOS TORX**

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico para almacenar los dados.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Dureza: 47 HRc

INCLUYE

- 1 Dado punta torx E8
- 1 Dado punta torx E10
- 1 Dado punta torx E11
- 1 Dado punta torx E12
- 1 Dado punta torx E14
- 1 Dado punta torx E16
- 1 Dado punta torx E18
- 1 Dado punta torx E20
- 1 Dado punta torx E22
- 1 Dado punta torx E24



10026 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS TORX

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico para almacenar los dados.

Cuadro: 1/4" (6.3 mm)
Dureza: 47 HRC

INCLUYE

- 1 Dado punta torx E4
- 1 Dado punta torx E5
- 1 Dado punta torx E6
- 1 Dado punta torx E7
- 1 Dado punta torx E8
- 1 Dado punta torx E10
- 1 Dado punta torx E11



10027 7 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS PUNTA HEXAGONAL

Punta forjada en acero al cromo vanadio con acabado pulido natural. Caja forjada en acero al carbón vanadio con acabado cromado. Acabado cromado para resistir la corrosión. Diseño exclusivo Truper.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Dureza en punta de dados: 63 HRC
Dureza en caja de dados: 50 HRC

INCLUYE

- 6 Dados punta hexagonal medidas: 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm y 17mm.
- 1 Estuche metálico con broche.



13926 6 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

JUEGO DE TUBOS TORX

Punta forjada en acero al cromo vanadio con acabado pulido natural. Caja forjada en acero al carbón vanadio con acabado cromado. Acabado cromado para resistir la corrosión. Diseño exclusivo Truper.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Dureza en punta de dados: 63 HRC
Dureza en caja de dados: 50 HRC

INCLUYE

- 7 Dados punta Torx® medidas: T20, T25, T30, T40, T45, T50 y T55
- 1 Estuche metálico con broche.



13928 7 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS - 18 PIEZAS

Piezas fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste. Matraca profesional con botón para liberación de dados y accesorios. Dados de 6 puntas con sistema Truper-Drive (puntas convexas) para asegurar el torque. Estuche metálico con broche de cierre automático.

Cuadro mando: 1/2" (12.7 mm)
Dureza: 60 HRC

INCLUYE

- 2 Dados para bujía de 5/8" (15.8mm) y 13/16" (20.6mm).
- 11 Dados mm de 6 puntas: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm y 21mm.
- 1 Matraca profesional de 245 mm.
- 1 Mango articulado de 17" (431.8mm).
- 1 Nudo universal.
- 1 Extensión de 5" (127mm).
- 1 Extensión de 10" (254mm).



ESTUCHE METÁLICO -----

13936 18 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 5



14165 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas fabricadas en acero al cromo vanadio. Estuche metálico con broche de cierre automático.

Medidas: Milimétricas
Cuadro mando: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 60 HRC

INCLUYE

- 13 Dados MM de 6 puntas: 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm y 14mm.
- 6 Dados tipo E de 6 puntas: E4, E5, E6, E7, E8 y E10.
- 4 Dados con punta allen milimétricos: 3mm, 4mm, 5mm y 6mm.
- 3 Dados con punta phillips: PH1, PH2 y PH3.
- 3 Dados con punta plana milimétricos: 4mm, 5.5mm y 7mm.

- 8 Dados con punta torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.
- 3 Dados con punta pozidriv: PZ1, PZ2 y PZ3.
- 1 Barra corrediza.
- 1 Extensión de 2" (50.8mm) de largo.
- 1 Nudo universal.
- 1 matraca cabeza de pera.
- 1 Desarmador para dados.

13939 45 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 10



ESTUCHE METÁLICO -----

JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICA

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico para almacenar los dados.

Cuadro: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 54 HRC

INCLUYE

- 1 Dado corto hexagonal de 5 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 6 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 7 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 8 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 9 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 10 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 11 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 12 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 13 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 14 mm



14166 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS LARGOS ESTANDAR

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico para almacenar los dados.

Cuadro: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 54 HRC

INCLUYE

- 1 Dado corto hexagonal de 3/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 7/32"
- 1 Dado corto hexagonal de 1/4"
- 1 Dado corto hexagonal de 9/32"
- 1 Dado corto hexagonal de 5/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 11/32"
- 1 Dado corto hexagonal de 3/8"
- 1 Dado corto hexagonal de 7/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 1/2"
- 1 Dado corto hexagonal de 9/16"



14167 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS LARGOS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico para almacenar los dados.

Cuadro: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 54 HRC

INCLUYE

- 1 Dado largo hexagonal de 4 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 5 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 6 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 7 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 8 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 9 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 10 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 11 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 12 mm
- 1 Dado corto hexagonal de 13 mm



14168 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS LARGOS ESTANDAR

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico con costilla abatible que permite el fácil acceso al producto. Diseño exclusivo Truper.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

- 1 Dado largo de 6 puntas de 9/16"
- 1 Dado largo de 6 puntas de 5/8"
- 1 Dado largo de 6 puntas de 11/16"
- 1 Dado largo de 6 puntas de 3/4"
- 1 Dado largo hexagonal de 13/16"
- 1 Dado largo de 6 puntas de 7/8"



14174 6 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS LARGOS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico con costilla abatible que permite el fácil acceso al producto. Diseño exclusivo Truper.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

- 1 Dado largo hexagonal de 13mm
- 1 Dado largo hexagonal de 14mm
- 1 Dado largo hexagonal de 15mm
- 1 Dado largo hexagonal de 16mm
- 1 Dado largo hexagonal de 17mm
- 1 Dado largo hexagonal de 18mm



14175 6 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS ESTANDAR

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico con costilla abatible que permite el fácil acceso al producto.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

- 1 Dado corto hexagonal de 3/8"
- 1 Dado corto hexagonal de 7/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 1/2"
- 1 Dado corto hexagonal de 9/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 5/8"
- 1 Dado corto hexagonal de 11/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 3/4"
- 1 Dado corto hexagonal de 13/16"
- 1 Dado corto hexagonal de 7/8"
- 1 Dado corto hexagonal de 15/16"



14176 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio. Estuche plástico con costilla abatible que permite el fácil acceso al producto.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

- 1 Dado corto hexagonal de 9mm
- 1 Dado corto hexagonal de 10mm
- 1 Dado corto hexagonal de 11mm
- 1 Dado corto hexagonal de 12mm
- 1 Dado corto hexagonal de 13mm
- 1 Dado corto hexagonal de 14mm
- 1 Dado corto hexagonal de 15mm
- 1 Dado corto hexagonal de 17mm
- 1 Dado corto hexagonal de 18mm
- 1 Dado corto hexagonal de 19mm



14177 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Dados fabricados en acero al carbono.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

- 4 Dados MM mando 1/4" (6.3mm): 8mm, 9mm, 10mm y 11mm
- 4 Dados Std mando 1/4" (6.3mm): 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.0mm), 5/16" (7.9mm) y 11/32" (8.7mm)
- 4 Dados MM mando 3/8" (9.5mm): 12mm, 13mm, 14mm y 15mm
- 4 Dados Std mando 3/8" (9.5mm): 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 5/8" (15.8mm)
- 1 Matraca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Disco giratorio plástico para matraca de 3/8" (9.5mm).
- 1 Adaptador de 3/8" x 1/4".
- 1 Extensión de 3" (76.2mm) mando 3/8" (9.5mm).
- 1 Desarmador cuadro 1/4" (6.3mm).
- 4 Organizadores para dados.

21162 25 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

**JUEGO DE TUBOS ESTANDAR**

Forjados en acero al carbono. Cromados para resistir la corrosión. Montados en riel organizador con clips.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

- 8 Dados Standard medidas: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16".



21170 8 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 18

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICOS

Forjados en acero al carbono. Cromados para resistir la corrosión. Montados en riel organizador con clips.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

- 8 Dados milimétricos medidas: 13 mm, 14 mm, 15 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm.



21176 8 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 18

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS ESTANDAR

Forjados en acero al carbono. Cromados para resistir la corrosión. Montados en riel organizador con clips.

Cuadro mando: 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

- 9 Dados Standard medidas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8".



21172 17 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 6

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS ESTANDAR - 16 PIEZAS

Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/2" (12.7mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

- 13 Dados cortos: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" (22.2mm), 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8" y 1 1/4".
- 1 Extensión de 5".
- 1 Matraca cabeza de pera.
- 1 Mango articulado de 15".



21174 17 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 6

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICOS - 16 PIEZAS

Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

- 13 Dados cortos: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm y 27 mm.
- 1 Extensión de 5".
- 1 Matraca cabeza de pera.
- 1 Mango articulado de 15".



21176 9 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICOS

Forjados en acero al carbono. Cromados para resistir la corrosión. Montados en riel organizador con clips.

Cuadro mando: 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

- 10 Dados milimétricos medidas: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm y 19mm.



21189 9 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS ESTANDAR - 21 PIEZAS

Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión.
Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 3/8" (9.5mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

8 Dados largos: 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm),
9/16" (14.2mm), 5/8" (15.8mm), 11/16" (17.4mm), 3/4" (19mm)
y 13/16" (20.6mm).

9 Dados cortos: 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm),
9/16" (14.2mm), 5/8" (15.8mm), 11/16" (17.4mm), 3/4" (19mm),
13/16" (20.6mm) y 7/8" (22.2mm).

1 Matraca cabeza de pera.

2 Extensiones de 2" (50.8mm) y 3" (76.2mm).

1 Disco giratorio.



21187 21 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 10

PRETUL®

MALETÍN DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICA - 100 PIEZAS

Estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

8 Dados 4 a 11 mm, 1/4"
9 Dados 3/16" a 1/2", 1/4"
8 Dados 9 a 19 mm, 3/8"
7 Dados 3/8" a 3/4", 3/8"
1 Desarmador, 1/4"
1 Matraca, 3/8"
2 Adaptadores
1 Extensión 3/8" x 3"

3 Desarmadores planos para joyero
5 Puntas hexagonales 1/8" a 1/4"
5 Puntas torx T10 a T30
3 Puntas pozidriv PZ1 a PZ3
3 Puntas phillips PH1 a PH3
4 Puntas planas 5/32" a 1/4"
27 Piezas de fijación
2 Porta puntas
5 Llaves combinadas 9 a 15 mm
5 Llaves combinadas 3/8" a 5/8"
1 Estuche plástico



22980 100 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 6

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS, ACCESORIOS Y LLAVES

Estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

10 Dados 3/16" a 7/16", 1/4"
4 Dados 1/2" a 11/16", 3/8"
1 Matraca, 3/8"
1 Desarmador, 1/4"
3 Puntas phillips PH1 a PH3
2 Puntas hexagonales 3 y 4 mm
3 Puntas pozidriv PZ1 a PZ3
6 Puntas torx T10 a T30
2 Puntas planas 3/16" y 7/32"
4 Puntas planas 4 a 7 mm
4 Llaves combinadas 3/8" a 9/16"
1 Pinza de electricista 6"
12 Llaves allen 0.9 a 6 mm
12 Llaves allen 0.036" a 3/16"
2 Organizadores para puntas
2 Organizadores para llaves allen
1 Adaptador 3/8" x 1/4"



22985 70 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas forjadas en acero al carbono. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

1 Matraca de 1/4" (6.3mm)
1 Extensión de 3/8" (9.5mm)
1 Adaptador para dados de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
1 Disco giratorio
13 Dados mm cuadro 1/4" (6.3mm); 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm.
12 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm); 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm), 3/8" (9.5mm), 13/32" (10.3mm), 7/16" (11.1mm), 15/32" (11.9mm), 1/2" (12.7mm) y 17/32" (13.4mm).

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS MILIMÉTRICOS

Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión.
Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 3/8" (9.5mm)
Dureza: 54 HRc

INCLUYE

9 Dados cortos: 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm y 19mm.
8 Dados largos: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm y 19mm.
1 Matraca cabeza de pera.
2 Extensiones de 2" (50.8mm) y 3" (76.2mm).
1 Disco giratorio.



21191 21 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 10

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS, ACCESORIOS Y LLAVES

Estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)
Dureza: 46 HRc

INCLUYE

8 Dados 4 a 9 mm, 1/4"
8 Dados 5/32" a 3/8", 1/4"
5 Dados 10 a 19 mm, 3/8"
5 Dados 7/16" a 3/4", 3/8"
1 Dado p/bujías de 5/8"
8 Llaves allen 1/16" a 1/4"
1 Matraca, 3/8"
1 Extensión 3" x 3/8"
1 Adaptador 1/4" x 3/8"
1 Adaptador 1/4" a 9 mm
1 Disco plástico, 3/8"
3 Puntas planas 5/32" a 1/4"
3 Puntas phillips PH1 a PH3
3 Puntas cuadradas S1 a S3
5 Puntas torx T10 a T30
5 Puntas hexagonales 1/8" a 1/4"
1 Desarmador, 1/4"
5 Llaves combinadas 3/8" a 5/8"
5 Llaves combinadas 9 a 15 mm
2 Organizadores para puntas
1 Estuche plástico



22981 73 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 6

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y PUNTAS

Piezas forjadas en acero al carbono. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 50 HRc

INCLUYE

1 Desarmador tipo matraca de 1/4" (6.3mm)
1 Adaptador para dados de 1/4" (6.3mm)
6 Puntas phillips cuadro 1/4" (6.3mm): PH0, PH1 (2pzas), PH2 (2pzas) y PH3.
6 Puntas planas mm cuadro 1/4" (6.3mm): 3mm, 4mm, 5mm, 6mm (2pzas) y 7mm.
6 Puntas torx cuadro 1/4" (6.3mm): T10, T15, T20, T25, T27 y T30.
5 Puntas allen mm cuadro 1/4" (6.3mm): 3mm, 4mm, 5mm y 6mm (2pzas).
14 Dados mm cuadro 1/4" (6.3mm): 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm y 14mm.



23971 39 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 12

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas forjadas en acero al carbono. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)
Dureza: 54 HRc

3 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas:

1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm).

4 Dados mm cuadro 3/8" (9.5mm): 14mm, 15mm, 16mm y 17mm.

2 Dados std cuadro 3/8" (9.5mm): 9/16" (14.2mm) y 5/8" (15.8mm).



23969 39 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 12

PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm), 3/8" (9.5mm) y 1/2" (12.7mm)

Dureza: 50 HRC

INCLUYE

- 12 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm) de 6 puntas: 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm), 3/8" (9.5mm), 13/32" (10.3mm), 7/16" (11.1mm), 15/32" (11.9mm) y 1/2" (12.7mm).
- 13 Dados mm cuadro 1/4" (6.3mm) de 6 puntas: 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm.
- 3 Dados std cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 9/16" (14.2mm)
- 3 Dados mm cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 11mm, 12mm y 13mm
- 3 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas: 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm)

4 Dados std cuadro 1/2" (12.7mm) de 6 puntas: 5/8" (15.8mm), 11/16" (17.4mm), 3/4" (19mm) y 13/16" (20.6mm).

2 Puntas planas std para desarmador: 3/16" (4.7mm) y 9/32" (7.1mm)

3 Puntas phillips para desarmador: PH1, PH2 y PH3

- 1 Matraca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Matraca mando 1/2" (12.7mm)
- 1 Desarmador para dados mando 1/4" (6.3mm)
- 1 Extensión de 3/8" (9.5mm)
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 1 Dado para bujía de 5/8" (15.8mm)
- 1 Dado para puntas
- 1 Disco giratorio para matraca



24219 51 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas forjadas en acero al carbono. Acabado cromado para resistir la corrosión. Estuche plástico para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)

Dureza: 54 HRC

INCLUYE

- 12 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm) de 6 puntas: 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm), 3/8" (9.5mm), 13/32" (10.3mm), 7/16" (11.1mm), 15/32" (11.9mm) y 1/2" (12.7mm).
- 12 Dados mm cuadro 1/4" (6.3mm) de 6 puntas: 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm.
- 3 Dados std cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 9/16" (14.2mm)
- 3 Dados mm cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 12mm, 14mm y 15mm
- 3 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas: 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm)

- 1 Matraca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Desarmador para dados mando 1/4" (6.3mm)
- 1 Extensión de 3/8" (9.5mm)
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 1 Dado para bujía de 5/8" (15.8mm)
- 1 Disco giratorio



24220 51 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas fabricadas en acero al carbono. Estuche 100% de nylon para almacenaje y transporte.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)

Dureza: 54 HRC

INCLUYE

- 1 Matraca de 3/8" (9.5mm)
- 1 Extensión de 3/8" (9.5mm)
- 1 Adaptador para dados de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 1 Disco giratorio
- 1 Dado para puntas
- 14 Dados mm cuadro 1/4" (6.3mm): 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 7.5mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm
- 11 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm): 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm), 3/8" (9.5mm), 13/32" (10.3mm), 7/16" (11.1mm) y 1/2" (12.7mm)

- 3 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas: 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm)
- 1 Dado mm cuadro 3/8" (9.5mm): 14mm
- 1 Dado std cuadro 3/8" (9.5mm): 5/8" (15.8mm)
- 2 Puntas phillips cuadro 1/4" (6.3mm): PH2 y PH3
- 2 Dados std cuadro 1/4" (6.3mm): 3/16" (4.7mm) y 1/4" (6.3mm)



23973 40 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 12

PRETUL

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas fabricadas en acero al carbono.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)

Dureza: 54 HRC

INCLUYE

- 1 Extensión mando 3/8" (9.5mm) de 3" (76.2mm) de largo
- 1 Dado para bujía mm de 6 puntas cuadro 3/8" (9.5mm): 16mm
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 5 Dados std mando 1/4" (6.3mm): 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm) y 3/8" (9.5mm)
- 5 Dados mm mando 1/4" (6.3mm): 7mm, 8mm, 9mm, 10mm y 11mm
- 4 Dados std mando 3/8" (9.5mm): 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 5/8" (15.8mm)
- 5 Dados mm mando 3/8" (9.5mm): 12mm, 13mm, 14mm, 15mm y 16mm
- 1 Matraca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Disco giratorio plástico mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Desarmador cuadro 1/4" (6.3mm)
- 4 Organizadores para dados



23974 29 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL

JUEGO DE 7 LLAVES ALLEN MILIMÉTRICAS

Forjadas en acero al cromo vanadio. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas. Punta de hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 6 mm



15530 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 10 LLAVES ALLEN MILIMÉTRICAS

Forjadas en acero al cromo vanadio. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas. Punta de hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 5.5 mm
- 1 Llave de 6 mm
- 1 Llave de 8 mm
- 1 Llave de 10 mm



15536 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN MILIMÉTRICAS

Forjadas en acero al cromo vanadio. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas. Punta de hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.3 mm
- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 3.5 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 4.5 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 5.5 mm
- 1 Llave de 6 mm
- 1 Llave de 8 mm
- 1 Llave de 10 mm



15542 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN ESTANDAR

Forjadas en acero al cromo vanadio. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas. Punta de hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 3/64"
- 1 Llave de 1/16"
- 1 Llave de 5/64"
- 1 Llave de 3/32"
- 1 Llave de 7/64"
- 1 Llave de 1/8"
- 1 Llave de 9/64"
- 1 Llave de 5/32"
- 1 Llave de 3/16"
- 1 Llave de 7/32"
- 1 Llave de 1/4"
- 1 Llave de 5/16"
- 1 Llave de 3/8"



15545 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 7 LLAVES ALLEN EXTRALARGAS MILIMÉTRICAS

Forjadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste. Punta de bola que facilita el torque en lugares de difícil acceso. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas.

INCLUYE

- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 6 mm
- 1 Llave de 8 mm
- 1 Llave de 10 mm



PUNTA BOLA

15548 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 10 LLAVES ALLEN EXTRALARGAS ESTANDAR

Forjadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste. Punta de bola que facilita el torque en lugares de difícil acceso. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas.

INCLUYE

- 1 Llave de 1/8"
- 1 Llave de 5/32"
- 1 Llave de 3/16"
- 1 Llave de 7/32"
- 1 Llave de 1/4"
- 1 Llave de 5/16"
- 1 Llave de 3/8"



PUNTA BOLA

15551 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36



15554 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 60

JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR Y MILIMÉTRICAS

Forjadas en acero al cromo vanadio. Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión. Punta de bola que facilita el torque en lugares de difícil acceso. Estuche organizador plástico.

INCLUYE

- 1 Llave milimétrica de 1.5 mm
- 1 Llave estándar de 1/16"
- 1 Llave estándar de 5/64"
- 1 Llave estándar de 3/32"
- 1 Llave estándar de 7/64"
- 1 Llave estándar de 1/8"
- 1 Llave estándar de 9/64"
- 1 Llave estándar de 5/32"
- 1 Llave estándar de 3/16"
- 1 Llave estándar de 7/32"
- 1 Llave estándar de 1/4"
- 1 Llave estándar de 5/16"
- 1 Llave estándar de 3/8"
- 1 Llave milimétrica de 2 mm
- 1 Llave milimétrica de 2.5 mm
- 1 Llave milimétrica de 3 mm
- 1 Llave milimétrica de 4 mm
- 1 Llave milimétrica de 4.5 mm
- 1 Llave milimétrica de 5 mm
- 1 Llave milimétrica de 5.5 mm
- 1 Llave milimétrica de 6 mm
- 1 Llave milimétrica de 7 mm
- 1 Llave milimétrica de 8 mm
- 1 Llave milimétrica de 12.7 mm
- 1 Llave milimétrica de 10 mm



15572 25 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 24



13643 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE LLAVES ALLEN LARGAS

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Punta de bola que facilita el torque en lugares de difícil acceso. Capa satinada 3 veces más resistente a la corrosión. Organizador plástico abatible con medidas.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 5.5 mm
- 1 Llave de 6 mm
- 1 Llave de 8 mm
- 1 Llave de 10 mm



13644 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

LLAVE CRIQUET TRIPLE

Fabricada en acero al cromo vanadio. Mango con diseño moloeteado antideslizante. Sistema de engrane de 72 dientes.

Cuadro mando: 1/4" (6.3mm), 3/8" (9.5mm)
y 1/2" (12.7mm).
Longitud: 7" (177.8mm)
Torsión máx. cuadro 1/4": 450 lb/in
Torsión máx. cuadro 3/8": 1,800 lb/in
Torsión máx. cuadro 1/2": 4,500 lb/in
Dureza: 55 HRC



13649 REVERSIBLE

CAJA 3 / MASTER 18

JUEGO DE LLAVES ALLEN

Fabricadas en acero al carbono. Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido. Punta hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 5.5 mm
- 1 Llave de 6 mm



13651 8 PIEZAS

CAJA 12 / MASTER 144

PRETUL®

JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR

Fabricadas en acero al carbono. Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido. Punta hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1/16"
- 1 Llave de 5/64"
- 1 Llave de 3/32"
- 1 Llave de 1/8"
- 1 Llave de 5/32"
- 1 Llave de 3/16"
- 1 Llave de 7/32"
- 1 Llave de 1/4"
- 1 Llave de 5/16"
- 1 Llave de 3/8"



21854 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

JUEGO DE LLAVES ALLEN MILIMÉTRICA

Fabricadas en acero al carbono. Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido. Punta hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.3 mm
- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 5.5 mm
- 1 Llave de 6 mm
- 1 Llave de 8 mm
- 1 Llave de 10 mm



21857 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

JUEGO DE LLAVES ALLEN MILIMÉTRICA

Fabricadas en acero al carbono. Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido. Punta hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 1.5 mm
- 1 Llave de 2 mm
- 1 Llave de 2.5 mm
- 1 Llave de 3 mm
- 1 Llave de 4 mm
- 1 Llave de 5 mm
- 1 Llave de 5.5 mm
- 1 Llave de 6 mm
- 1 Llave de 8 mm
- 1 Llave de 10 mm



21855 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR

Fabricadas en acero al carbono. Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido. Punta hexagonal.

INCLUYE

- 1 Llave de 3/64"
- 1 Llave de 1/16"
- 1 Llave de 5/64"
- 1 Llave de 3/32"
- 1 Llave de 7/64"
- 1 Llave de 1/8"
- 1 Llave de 9/64"
- 1 Llave de 5/32"
- 1 Llave de 3/16"
- 1 Llave de 7/32"
- 1 Llave de 1/4"
- 1 Llave de 5/16"
- 1 Llave de 3/8"



21856 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

ORGANIZADOR DE 18 COMPARTIMENTOS

Fabricado en polipropileno. Compartimentos para guardar accesorios pequeños. Práctica asa para transportar fácilmente. Tapa transparente con broches.

Largo: 14" (355.6 mm)
Ancho: 11" (279.4 mm)
Alto: 2 1/2" (63.5 mm)



11825 -

CAJA 3 / MASTER -

GABINETE METÁLICO MÓVIL

Fabricado en lámina de acero SAE 1005. Asas laterales de acero SAE 1015. Cerraduras de alta seguridad. Llantas de alto impacto con freno manual que facilitan su traslado. Construcción reforzada de doble pared de acero. Amplios cajones con cerradura de alta seguridad.

Capacidad de carga: 130 Kg
Altura: 73 cm
Ancho: 46 cm
Largo: 68 cm



12067 6 CAJONES

CAJA 1 / MASTER -

GABINETE METÁLICO

Fabricado en lámina de acero SAE 1005. Asas laterales de aluminio reforzado. Cerraduras de alta seguridad. Incluye tapetes protectores.

Capacidad de carga: 50 kg
Altura: 38 cm
Ancho: 32 cm
Largo: 66 cm



12068 6 CAJONES

CAJA 1 / MASTER -

CAJA DE HERRAMIENTA MÓVIL Y MANGO TELESÓPICO

Fabricada en polipropileno, en color negro. Ruedas grandes de uso rudo de 7 1/2", para facilitar la transportación. Broche metálico de liberación rápida a una mano. Ranura en "V" para soporte en corte de materiales. Charola con 3 posiciones, dentro, fuera y en mango extendido.

Capacidad: 57 L (15 gal)
Soporta hasta: 40 Kg
Largo: 23"
Alto: 16 1/2"
Ancho: 15 5/8"
Peso: 5.5 kg



10902 5/8"

CAJA 1 / MASTER -

CAJA DE HERRAMIENTAS CON RUEDAS

Cuerpo de polipropileno de alto impacto para máxima resistencia a los golpes. Soporta un peso hasta de 170 kg. Manubrio telescópico y ruedas para facilitar el transporte de las herramientas. 2 Broches laterales con argolla para candado.

Largo: 25" (63.5cm)
Ancho: 15" (38.1cm)
Alto: 18" 45.7cm)
Altura total con manubrio: 36" (91.4cm)
Diámetro de las llantas: 5" (12.2cm)
Peso: 7.3 kg



15320 25"

CAJA 1 / MASTER 2

CAJA PLÁSTICA PARA HERRAMIENTAS

Caja y charola fabricadas en polipropileno de alto impacto. Broches metálicos. Refuerzos en esquinas, centro y parte inferior de la caja.

Color: Negro



19656 43x24x23 cm

11506 58x27x25 cm

10380 51x27x25 cm

19882 66x27x25 cm

INCLUYE BANDEJA

JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR

Cuerpo fabricado en aluminio, ligero y compacto para su fácil transporte. Llantas fabricadas de TPR y polipropileno. Mango telescópico expandible agarreadera confortable. Plegable para su fácil almacenamiento.

Capacidad de carga: 100 Kg
Dimensiones extendido: 100 cm x 28 cm x 39 cm
Dimensiones plegado: 63 cm x 6 cm x 39 cm
Diámetro de llantas: 5" (13 cm)
Peso: 2.9 Kg



24127 PLEGABLE

CAJA 1 / MASTER 4

PRETUL®

CAJA PLÁSTICA PARA HERRAMIENTAS

Fabricada en polipropileno de alto impacto. Modelo ancho para mayor capacidad. Cuentan con asa para fácil transporte. Con broche para cerrarla. Incluye charola para herramienta pequeña. Es liviana y lavable.

Color: Naranja y Negro.



11139	36x20x17 cm	11143	48x27x25 cm
11141	41x23x22 cm	11145	56x32x28 cm

POSEE COMPARTIMENTOS

CAJA PARA PESCA

Fabricada en polipropileno. 3 Bandejas deslizables. Compartimentos ideales para organizar y almacenar piezas pequeñas. Incluye tapetes protectores.

Color: Base naranja
Largo: 16" (406.4 mm)
Ancho: 8 1/2" (215.9 mm)
Alto: 8 1/4" (209.5 mm)
Nro. de compartimentos: 33



10539 3 BANDEJAS

CAJA 2 / MASTER -

CAJA PLÁSTICA PARA HERRAMIENTAS

Fabricada en polipropileno. Charola interior removible. Asa abatible y orificio para candado.

Color: Negro y Amarillo.



20531	33x18x13 cm
20532	41x22x19 cm
20533	48x23x22 cm

CAJA 1 / MASTER 4

PRETUL®

REGLA DE ACERO INOXIDABLE

Fabricada de acero inoxidable. Graduación marcada al ácido en milímetros y pulgadas. Tabla de conversión en el reverso.

Longitud: 12" (300 mm)
Ancho: 32 mm
Espesor: 2.6 mm



14387 30 cm

CAJA 12 / MASTER 72

CALIBRE DIGITAL

Fabricado en acero inoxidable con pantalla de LCD. Ajustable a cero en cualquier posición. Práctico estuche de plástico para guardar la herramienta.



14388 15 cm

CAJA 2 / MASTER 10

CALIBRE DE ACERO

Fabricado en acero inoxidable. Perilla de fijación. Control de ajuste manual. Práctico estuche de plástico para guardar la herramienta.

Tolerancia: 0.002" (0.05 mm)
Capacidad máxima: 6" (150 mm)
Capacidad mínima: 0.005" (0.1 mm)
Temperatura de operación: 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 70 °C
Longitud total: 230 mm
Ancho de la bayoneta: 3 mm
Batería: 1.5 V



14394 15 cm

CAJA 2 / MASTER 10

CALIBRE VERNIER

Fabricado en acero. Graduado en milímetros y pulgadas. Control de ajuste manual.

Tolerancia: 0.158" (0.4 mm)
Capacidad máxima: 6" (152,4 mm)
Capacidad mínima: 1/128" (0.1 mm)
Ancho de la bayoneta: 1.7 mm



21455 15 cm

CAJA 6 / MASTER 72

PRETUL®

NAVAJA MULTIUSO

Cuerpo fabricado en zamac con compartimento para guardar las cuchillas. Cuchilla retráctil fabricada en acero SK2 tres veces más durable. Mango ergonómico, antideslizante con cavidad para cortar fleje. Botón que libera fácilmente la cuchilla.



16950 3 CUCHILLAS

CAJA 6 / MASTER 48

NAVAJA MULTIUSO

Cuerpo fabricado en aluminio. Cuchilla retráctil con 3 posiciones, fabricada en acero al alto carbono. Cuchilla reversible (con dos lados de uso).

Longitud: 6" (152.4 mm)
Ancho de cuchilla: 19 mm
Espesor de cuchilla: 0.6 mm
Peso: 64.5 g



22400 3 CUCHILLAS

CAJA 6 / MASTER 72

PRETUL®

REPUESTO PARA NAVAJA

Fabricadas en acero SK4. Con doble filo para mayor comodidad.

Longitud: 59.5 mm
Ancho: 19 mm
Espesor: 0.6 mm
Peso: 3.6 g



16956 10 PIEZAS

CAJA 20 / MASTER 120

REPUESTO PARA NAVAJA

Fabricadas en acero SK4. Con doble filo para mayor comodidad.

Longitud: 100 mm
Ancho: 18 mm
Espesor: 0.5 mm



16965 10 PIEZAS

CAJA 12 / MASTER 144

CUTTER CON GRIP

Cuchillas fabricadas en acero SK4, 2 veces más durables que las de acero al carbono. Cuerpo fabricado en ABS y alma de acero, con grip para mayor comodidad. Cambio automático de cuchilla. Seguro automático.

Largo de cutter: 6" (152.4 mm)
Largo de cuchilla: 100 mm
Ancho de cuchilla: 18 mm
Espesor de cuchilla: 0.5 mm



16977 3 CUCHILLAS

CAJA 6 / MASTER 72

CUTTER

Cuchilla fabricada en acero al carbono. Cuerpo fabricado en plástico ABS. Alma de acero cromado para mayor resistencia. Seguro automático.

Largo de cutter: 6"
Largo de cuchilla: 108.9 mm
Ancho de cuchilla: 18 mm
Espesor de cuchilla: 0.5 mm



22396 18 mm

CAJA 12 / MASTER 144

PRETUL®

ARCO JUNIOR

Arco fabricado en acero. Mango ergonómico para mejor agarre. Cortes finos y precisos.

Longitud de la segueta: 6" (152.4 mm)

INCLUYE
1 Segueta



10210 1 SEGUETA

CAJA 6 / MASTER 36

ARCO PROFESIONAL TUBULAR

Arco tubular fabricado en acero. Mango ergonómico inyectado en aluminio. Mango ligero de aluminio inyectado. Dos posiciones de segueta para cortar a 90° y 180°.

Longitud de la segueta: 12" (305 mm)

INCLUYE
1 Segueta bimetalica industrial
de 18 dpp 305 mm (12")



10234

CAJA 3 / MASTER 36

MINI ARCO PARA SIERRA

Mango ergonómico fabricado en ABS. Hoja extendida para cortes en espacios reducidos.

Longitud de la segueta: 12" (305 mm)

INCLUYE
1 Segueta



20002

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL®

ARCO DE SIERRA

Fuerte estructura de acero para dar mayor fuerza al corte. Mango de ABS diseñado para un perfecto equilibrio y un cómodo agarre. Mango de plástico diseñado para un perfecto equilibrio y un cómodo agarre. Ajuste de seguetas en 2 diferentes ángulos.

Longitud de la segueta: 12" (305 mm)

INCLUYE
1 Segueta de 304.8 mm y de
24 DPP



20017

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL®

JUEGO DE CUCHILLAS

Cuchillas fabricadas en acero SK5. Mangos para uso ligero y mediano fabricados de aluminio. Mango para uso pesado fabricado de aluminio con recubrimiento plástico. Útil estuche con base magnética para sujetar las cuchillas.

Longitud del mango para uso ligero: 4 5/16" (110 mm)
Longitud del mango para uso mediano: 4 1/2" (114 mm)
Longitud del mango para uso pesado: 4 1/8" (104 mm)

INCLUYE
1 Mango delgado para trabajo ligero
1 Mango grueso para trabajo mediano
1 Mango para trabajo pesado
2 Cuchillas para arte
1 Cuchilla tipo cincel
6 Cuchillas de precisión
2 Cuchillas para uso general
1 Cuchilla ligera tipo cincel
1 Cuchilla de corte

22409 13 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 16



PRETUL®

TIJERA PARA SASTRE INDUSTRIAL

Fabricada en acero, acabado cromado. Mango con acabado en color negro. Hojas rectas sobrepuertas con tuerca de seguridad. Templadas y rectificadas para mayor duración de los filos.



18550 CORTE 94 mm

18551 CORTE 115 mm

18552 CORTE 148 mm

CAJA 6 / MASTER 36

TIJERA DE AVIACIÓN RECTA

Hojas forjadas en acero al carbono. Mangos ergonómicos antiderrapantes.

Corte: Recto
Longitud total: 9 5/8" (244 mm)
Longitud de corte: 1 1/2" (38 mm)



18531 MGO. AMARILLO

CAJA 3 / MASTER 36

TIJERA DE AVIACIÓN RECTA

Hojas forjadas en acero al carbono. Mangos ergonómicos antiderrapantes.

Corte: Izquierdo
Longitud total: 9 5/8" (244 mm)
Longitud de corte: 1 1/2" (38 mm)



18534 MGO. ROJO

CAJA 3 / MASTER 36

TIJERA DE AVIACIÓN RECTA

Hojas forjadas en acero al carbono. Mangos ergonómicos antiderrapantes.

Corte: Derecho
Longitud total: 9 5/8" (244 mm)
Longitud de corte: 1 1/2" (38 mm)



18535 MGO. VERDE

CAJA 3 / MASTER 36

TIJERA HOJALATERO AMERICANA

Cuchillas fabricadas en acero para mayor duración. Mangos recubiertos de PVC, acolchados para mayor comodidad.

Longitud total: 10" (254 mm)
Dureza en filos: 58 HRc
Peso: 490 g



26050 CORTE 60 mm

PRETUL®

CAJA 6 / MASTER 24

PIEDRA PARA AFILAR

Fabricada con grano de carburo de silicio. Grano fino para asentar. Grano grueso para afilar y remover imperfecciones.

Ancho: 50 mm
Espesor total: 25 mm
Espesor de sección fina: 10 mm
Grano: 150 / 240



11667 152 mm

11668 200 mm

CAJA 3 / MASTER 36

GIRA MACHO 2 MANOS

Cuerpo fabricado en zamac. Mordazas de acero al carbono. Ajustable para mayor control. Acabado cromado.

Capacidad: 3/32" (2.3 mm) - 3/8" (9.5 mm)
Longitud: 230 mm
Ancho: 25 mm



11434 1/4"

11436 1/2"

11435 3/8"

11437 3/4"

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS

Machuelos y tarrajas fabricados en acero al cromo. Estuche plástico para almacenar y organizar la herramienta.

INCLUYE

1 Maneral para tarrajas con guía de 25.4 mm (1")

1 Maneral para tarrajas sin guía de 19 mm (3/4")

1 Maneral tipo garrote 4.7 mm - 12.7 mm (3/16" - 1/2")

1 Maneral tipo T, barra corrediza

1 Desarmador plano

1 Calibrador de cuerdas

1 Tarraja 4-40 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 6-32 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 8-32 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 5/16-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 7/16-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda estándar)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/2-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda final)

1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda fina)

1 Tarraja 3/8-24 NF (C

GIRA MACHO TIPO "T"

Cuerpo fabricado en acero al carbono. Mordaza pavonada anticorrosión. Barra corrediza para mayor palanca. Tipo broquero.



11438	3/16"
11439	1/4"
11440	1/2"

CAJA 6 / MASTER 36

MANDRIL CON LLAVE ROSCA

Cuerpo y mordazas de acero para mayor duración con la dureza correcta para su uso, acabado que evita la oxidación. Compatible con adaptadore SDS plus ADAP-PLUS de marca Truper®. Cuerpo estriado para un mejor agarre con la mano. Excelente ajuste con llave para un correcto apriete del accesorio.

Apertura máxima de mordaza: 1/2" (12.7 mm)
Apertura mínimo de mordaza: 1/16" (1.5mm)
Diámetro: 4.2 cm
Peso: 302 g



16478	7.2 cm
-------	--------

CAJA 6 / MASTER 24

LLAVE PARA MANDRIL

Fabricada en acero al medio carbono para una larga vida útil. Acabado en cromo para evitar la oxidación. Excelente ajuste con broquero para un correcto apriete.

Longitud: 8 cm
Ancho: 4.1 cm
Peso: 41.2 g



16560	1/2"
-------	------

CAJA 6 / MASTER 24

JUEGO EXTRACTORES DE TORNILLOS

Fabricados en acero cromo para una mayor resistencia. Maneral no incluido.

Dureza: 46 HRC
Peso: 100 g

INCLUYE

- 1 Extractor para tornillos de 1/8"-1/4", diámetro: 1/8", longitud: 50mm, usar broca de 5/64"
- 1 Extractor para tornillos de 1/4"-5/16", diámetro: 3/16", longitud: 57mm, usar broca de 7/64"
- 1 Extractor para tornillos de 5/16"-7/16", diámetro: 1/4", longitud: 65mm, usar broca de 5/32"
- 1 Extractor para tornillos de 7/16"-9/16", diámetro: 3/8", longitud: 75mm, usar broca de 7/32"
- 1 Extractor para tornillos de 9/16"-3/4", diámetro: 7/16", longitud: 85mm, usar broca de 9/32"



14512	5 PIEZAS
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 60

JUEGO DE SIERRA COPA

Sierra y mandril fabricados en acero al carbono. Precisión en sus dientes para cortes uniformes. Medidas estándar para la instalación de cerraduras residenciales.

Dureza: 46 HRC
Peso: 100 g

INCLUYE

- 1 Sierra corta círculos de 1 1/4" (31.8 mm)
- 1 Sierra corta círculos de 1 1/2" (38.1 mm)
- 1 Sierra corta círculos de 2" (50.8 mm)
- 1 Sierra corta círculos de 2 1/8" (54 mm)
- 1 Mandril hexagonal para mayor seguridad de agarre



14512	2,500 rpm
-------	-----------

CAJA 6 / MASTER 60

JUEGO DE SIERRA COPA

Sierra y mandriles fabricados en acero al carbono. Precisión en sus dientes para cortes uniformes. Cortes limpios y profundos. Práctico estuche para ser transportado con facilidad.

Velocidad máxima: 2,500 rpm

INCLUYE

- 6 Sierras corta círculos: 1" (25.4mm), 1 1/4" (32mm), 1 1/2" (38mm), 1 3/4" (44mm), 2" (51mm) y 2 1/2" (63.5mm)
- 1 Mandril de 5/16" (8mm) con broca intercambiable
- 1 Mandril de 3/8" (9.5mm) con broca intercambiable
- 1 Llave Allen® de 2mm



18082	8 PIEZAS
-------	----------

CAJA 3 / MASTER 12

JUEGO DE SIERRA COPA

Sierra y mandriles fabricados en acero al carbono. Precisión en sus dientes para cortes uniformes. Cortes limpios y profundos. Práctico estuche para ser transportado con facilidad.

Velocidad máxima: 2,500 rpm

INCLUYE

- 12 Sierras corta círculos: 3/4" (19mm), 7/8" (22.2mm), 1" (25.4mm), 1 1/8" (28.6mm), 1 1/2" (32mm), 1 3/8" (34.9mm), 1 1/2" (38mm), 1 3/4" (44mm), 2" (51mm), 2 1/4" (57mm), 2 1/2" (63.5mm) y 3" (76mm)
- 1 Mandril de 5/16" (8mm) con broca intercambiable
- 1 Mandril de 3/8" (9.5mm) con broca intercambiable
- 1 Llave Allen® de 2mm



18083	14 PIEZAS
-------	-----------

CAJA 3 / MASTER 12

KIT CORTACÍRCULOS PARA MADERA

Sierra y mandril fabricados en acero al carbono. Medidas estándar para la instalación de cerraduras de pomo de cualquier marca.

Velocidad máxima: 2,500 rpm

INCLUYE

- 4 Sierras corta círculos: 1 1/4", 1 1/2", 2" y 2 1/8"
- 1 Mandril hexagonal para mayor seguridad de agarre



23550	5 PIEZAS
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 36 PRETUL®

LIMA BASTARDA PLANA

Picado doble para desbaste rápido. Para acabados y limados de metales.



15144	10"
-------	-----

15146	12"
-------	-----

CAJA 6 / MASTER 60

LIMA TRIÁNGULO PESADO

Fabricada en acero al cromo para mayor duración. Dureza y geometría homogénea en el corte. Mango de doble inyección comfort grip. Tratamiento térmico completo



15307	6"
-------	----

15308	8"
-------	----

CAJA 6 / MASTER -



15309	6"
-------	----

15311	8"
-------	----

CAJA 6 / MASTER -



LIMA BASTARDA REDONDA

Fabricada en acero al cromo para mayor duración. Mango de doble inyección comfort grip. Gran desbaste con doble picado. Tratamiento térmico completo.



15315	6"
15316	8"

CAJA 6 / MASTER -

CEPILLO DE ALAMBRE SIN MANGO

Cerdas fabricadas con alambre de acero al carbono de alta resistencia. Base fabricada en polipropileno.

Calibre: 0.35 mm
Largo: 17 cm
Ancho: 4.9 cm
Cerda expuesta: 3.2 cm



11556	114 PINCELES
-------	--------------

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE MINI CEPILLOS

Mangos antideslizantes de TPR. Alambre en la parte superior para trabajo detallado en áreas de difícil acceso.

Número de pinceles: 28
Calibre (acero inoxidable y latón): 15 mm
Calibre (nylon): 0.5 mm
Largo: 18 cm
Ancho: 1.3 cm
Cerda expuesta: 1.6 cm

**INCLUYE**

- 1 Cepillo de alambre de latón
- 1 Cepillo de alambre de acero inoxidable
- 1 Cepillo de alambre de acero nylon

10652	3 PIEZAS
-------	----------

CAJA 4 / MASTER 32

CEPILLO COPA RIZADO

Alambre de acero al alto carbono. Cerdas medianas. Para usarse con esmeriladoras.

Diámetro: 4" (101.6 mm)
Espesor: 19/32" (15 mm)
Calibre: 0.35 mm
Eje: M14
Largo del alambre: 27 mm



11532	10,000 Rpm
-------	------------

CAJA 4 / MASTER 24

LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA

Fabricada en acero al cromo para mayor duración. Mango de doble inyección comfort grip. Ahusada en anchura y espesor. Gran desbaste con 2 tipos de picado. Tratamiento térmico completo.



15317	6"
15318	8"

CAJA 6 / MASTER -

LIMA TRIÁNGULO PESADO CON MANGO

Fabricada en acero. Mango de polipropileno en color naranja. De tipo bastarda, tiene dientes más grandes que sirven para dar un mayor desbaste. Con diseño triangular, para desbaste rápido y/o acabado áspero. Picado sencillo, para acabados finos, afilado de cuchillos, sierras y machetes.



19679	6"
19680	7"
19681	8"

CAJA 6 / MASTER -

CEPILLO DE ALAMBRE ONDULADO

Cerdas fabricadas con alambre de acero latonado (anti-chispa). Soporte curvo fabricado en lámina de acero galvanizado. Mango ergonómico fabricado en polipropileno.

Calibre: 0.32 mm
Largo: 23.5 cm
Ancho: 1.7 cm
Cerda expuesta: 3.2 cm



11540	MCO. ROJO
-------	-----------

CAJA 6 / MASTER 36

CEPILLO DE ALAMBRE CERDAS

Cerdas fabricadas con alambre de acero inoxidable de alta resistencia. Mango fabricado en polipropileno.

Calibre: 0.35 mm
Largo: 26.5 cm
Ancho: 3.2 cm
Cerda expuesta: 2.8 cm

**CEPILLO DE ALAMBRE CERDAS**

Cerdas fabricadas con alambre de acero al carbono de alta resistencia. Mango fabricado en polipropileno.

Calibre: 0.35 mm
Largo: 29.5 cm
Ancho: 2.7 cm
Cerda expuesta: 3.2 cm



10656	64 PINCELES
-------	-------------

CAJA 4 / MASTER 36

11553	51 PINCELES
-------	-------------

CAJA 6 / MASTER 36

CEPILLO COPA TRENZADO

Alambre de acero al alto carbono. Cerdas medianas. Para usarse con esmeriladoras.

Diámetro: 4" (101.6 mm)
Espesor: 5/8" (15.8 mm)
Calibre: 0.35 mm
Largo del alambre: 28 mm
No. de trenzas: 22



14185	8,500 Rpm
-------	-----------

CAJA 4 / MASTER 24

CEPILLO COPA TRENZADO GRUESO

Alambre de acero al alto carbono. Cerdas gruesas. Para usarse con esmeriladoras.

Diámetro: 4" (101.6 mm)
Espesor: 5/8" (15.8 mm)
Calibre: 0.5 mm
Eje: 5/8"-11
Largo del alambre: 28 mm
No. de trenzas: 22



17531	8,500 Rpm
-------	-----------

CAJA 4 / MASTER 24

RESPALDO DISCO DE LIJA

Con canales de enfriamiento para mayor rendimiento. El respaldo prolonga la vida de su esmeriladora angular. El respaldo proporciona mayor rendimiento de los discos. Cuerda milimétrica.

Diámetro: 4 1/2 (11 cm)
Rosca: Milimétrica (mm)
Cuerda (eje): M14 x 2



17275 20 000 Rpm

CAJA 6 / MASTER 24

RESPALDO DISCO DE LIJA

Con canales de enfriamiento para mayor rendimiento. El respaldo prolonga la vida de su esmeriladora angular. El respaldo proporciona mayor rendimiento de los discos. Cuerda estándar.

Diámetro: 7" (18 cm)
Rosca: Milimétrica (mm)
Cuerda (eje): M14 x 2



17276 10 000 Rpm

CAJA 6 / MASTER 24

MAZA CABO DE FIBRA

Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico. Caras maquinadas y biseladas que reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas. Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.

Mango: 14" (355.6 mm)
Longitud de la cabeza: 131 mm
Ancho de caras: 46 mm
Dureza en caras: 60 HRc



16536 2 Kg

CAJA 4 / MASTER -

MAZA OCTAGONAL

Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico. Caras maquinadas y biseladas que reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas. Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.

Mango: 36" (91 cm)
Longitud de la cabeza: 175 mm
Ancho de caras: 64 mm
Dureza en caras: 60 HRc



16536 4.5 Kg

CAJA 2 / MASTER -

MAZA OCTAGONAL

Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico. Caras maquinadas y biseladas que reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas. Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.

Mango: 36" (91 cm)
Longitud de la cabeza: 206 mm
Ancho de caras: 74 mm
Dureza en caras: 60 HRc



16536 7 Kg

CAJA 2 / MASTER -

MARTILLO GALPONERO UÑA CURVA

Cabeza pulida forjada en acero alto carbono. Mango de encino con grabado láser antideslizante. Encabezado con cuña expansiva que asegura perfectamente la unión.



16752 13" - 16 oz

16753 14" - 20 oz

CAJA 6 / MASTER -

MARTILLO CERCADOR - HOJALATERO

Cabeza forjada en acero alto carbono SAE 1045 con acabado laqueado, pulido. Mango fabricado en madera hickory, laqueado y encerado.

Cara cuadrada: 13/16" x 13/16" (30x30 mm)
Cara redonda: 11/2" (38.1 mm)
Dureza de cara cuadrada: 55 HRc
Dureza de cara redonda: 60 HRc

HOJALATERO
ANTIDERRAPANTE

16864 12" - 11 oz

CAJA 4 / MASTER 24

MARTILLO PARA TERMINADOS

Cabeza forjada en acero alto carbono SAE 1045 con acabado laqueado, pulido. Mango fabricado en madera hickory, laqueado y encerado. Especial para filos y molduras.

Boca: 11/2" (38.1 mm)
Ancho de uña: 13/16" (30 mm)
Dureza de boca: 60 HRc
Dureza de uña: 55 HRc



16870 12" - 11 oz

CAJA 4 / MASTER 24

MARTILLO DE BOLA

Cabeza forjada en acero alto carbono SAE 1045 rectificada. Doble tratamiento térmico en ambas caras. Mango de madera de hickory americano estufado.

Cara: 19/16"
Dureza en cara: 57 HRc
Dureza en bola: 57 HRc



16900 12" - 8 oz

16901 14" - 12 oz

16902 14" - 16 oz

16903 15" - 24 oz

16904 16" - 32 oz

CAJA 4 / MASTER -

MARTILLO DE BOLA

Cabeza forjada en acero alto carbono SAE 1045 rectificada. Doble tratamiento térmico en ambas caras. Mango de madera de hickory americano estufado.

Cara: 13/16"
Dureza en cara: 57 HRc
Dureza en bola: 57 HRc



19682 11" - 4 oz

CAJA 4 / MASTER -

MAZA CABO DE FIBRA

Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico. Caras maquinadas y biseladas que reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas. Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.

Mango: 14" (355.6 mm)
Longitud de la cabeza: 120 mm
Ancho de caras: 41.8 mm
Dureza en caras: 60 HRc

CON ABSORBEDOR
DE IMPACTOS

19883 1.5 Kg

CAJA 4 / MASTER -

MAZA OCTAGONAL

Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico. Caras maquinadas y biseladas que reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas. Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.

Mango: 36" (91 cm)
Longitud de la cabeza: 145.5 mm
Ancho de caras: 54.3 mm
Dureza en caras: 60 HRc

CON ABSORBEDOR
DE IMPACTOS

19884 2.7 Kg

CAJA 2 / MASTER -

MARTILLO GALPONERO

Cabeza forjada en acero alto carbono con acabado semipulido. Mango de madera de encino, laqueado y encerado. Encapado con cuña expansiva que asegura perfectamente la unión.

Uña: Curva
Cabeza: 16 oz
Boca: 11/8" (28.5mm)
Mango: 13" (330 mm)



22290

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL®**APAREJO A CADENA**

Ganchos forjados en acero al cromo con giro de 360°. Mecanismo de triple engranaje. Sistema de frenado con doble trinquete que proporciona mayor seguridad.

Levantamiento estándar: 3 m
Largo de cadena: 3.25 m
Espesor de eslabones: 6 mm
Apertura del gancho: 26 mm
Peso: 12.3 Kg

16824 **1 TONELADAS**

CAJA 1 / MASTER -

APAREJO A CADENA

Mecanismo de doble trinquete para un máximo control de carga. Ganchos forjados en acero al cromo con giro de 360° y pestana de seguridad. Sistema de palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga. Mango con grip antideslizante.

Levantamiento estándar: 1.5 m
Espesor de eslabón: 10 mm
Apertura del gancho: 28 mm
Longitud de la palanca: 365 mm
Peso: 17.4 Kg

16843 **3 TONELADAS**

CAJA 1 / MASTER -

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN

Cuerpo y tubo fabricados en acero. Con recubrimiento de cromo para mayor durabilidad. Tubo telescópico ajustable a diferentes tamaños de tambo hasta 200 litros. Resistente a lubricantes.

Capacidad de flujo: 0.3 L/bombeo
Longitud del tubo: 88 cm
Diámetro del tubo: 1"
Peso: 1.9 kg



RESISTENTE A LUBRICANTES Y ACEITES

16857 **31 Lts**

CAJA 1 / MASTER 10

MAZA DE GOMA

Cabeza fabricada en neopreno. Mango de madera. Proporciona impactos poderosos sin dañar las superficies.

20565 **8" - 33 cm**20566 **16" - 34 cm**20567 **24" - 41 cm**

CAJA 4 / MASTER -

PRETUL®**APAREJO A CADENA**

Ganchos forjados en acero al cromo con giro de 360°. Mecanismo de triple engranaje. Sistema de frenado con doble trinquete que proporciona mayor seguridad.

Levantamiento estándar: 3 m
Largo de cadena: 3.33 m
Espesor de eslabones: 8 mm
Apertura del gancho: 31 mm
Peso: 19.3 Kg

16826 **2 TONELADAS**

CAJA 1 / MASTER -

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN

Tubo fabricado en polisulfuro de fenileno (PPS) que proporciona una extraordinaria resistencia a químicos corrosivos aún a temperaturas elevadas. Cuerpo de hierro con tubo interno fabricado en plástico.

Capacidad de flujo: 0.25 L/bombeo
Longitud del tubo: 40" (102 cm)
Diámetro del tubo: 1 1/4"
Peso: 2.2 Kg

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS RESISTENTE A ÁCIDOS

16856 **28 Lts**

CAJA 1 / MASTER 6

MALACATE CON CABLE

Cuerpo, engranaje y cable fabricados en acero. Gancho forjado en acero medio carbono con cierre de seguridad. Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno. Activación automática de freno.

Capacidad máxima de arrastre: 335 Kg
Relación de engranajes: 3.1 : 1
Apertura del gancho: 3/4" (19 mm)
Largo del cable: 7 m
Diámetro del cable: 3/16" (5 mm)
Peso: 2 Kg

14719 **300 Kg**

CAJA 1 / MASTER 6

APAREJO A CADENA

Mecanismo de doble trinquete para un máximo control de carga. Ganchos forjados en acero al cromo con giro de 360° y pestana de seguridad. Sistema de palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga. Mango con grip antideslizante.

Levantamiento estándar: 1.5 m
Espesor de eslabón: 8 mm
Apertura del gancho: 31 mm
Longitud de la palanca: 365 mm
Peso: 10.1 Kg

16842 **1.5 TONELADAS**

CAJA 1 / MASTER 2

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN DE PALANCA

Cuerpo y tubo fabricados en acero. Con recubrimiento de cromo para mayor durabilidad. Tubo telescópico ajustable a diferentes tamaños de tambo hasta 200 litros. Resistente a lubricantes.

Capacidad de flujo: 0.3 L/bombeo
Longitud del tubo: 88 cm
Diámetro del tubo: 1"
Peso: 1.9 kg



RESISTENTE A LUBRICANTES Y ACEITES

10067 **25 Lts**

CAJA 1 / MASTER 4

BOMBA MANUAL DE EXTRACCIÓN

Cuerpo de hierro. Tubo de descarga y succión fabricados en acero.

Capacidad de flujo: 0.3 L/bombeo
Longitud del tubo: 100 cm
Diámetro del tubo: 1 1/4" (31.7mm)

**MATRACA TIPO PERILLA**

Cuerpo de aluminio, moleteado antideslizante en color naranja. Cuadro de acero al cromo. Mecanismo reversible. Permite apretar y aflojar rápidamente tuercas y tornillos. Ideal para lugares de difícil acceso.

Cuadro: 1/2" (12.7 mm)
Diámetro: 36.7 mm
No. De Dientes: 72

13653 **REVERSIBLE**

CAJA 6 / MASTER 36

ACEITERA FLEXIBLE

Boquilla con punta de latón sólido. Bomba de acero. Mecanismo interno metálico



14874 500 ML

CAJA 6 / MASTER 36

ENGRASADORA A PALANCA

Cabeza de aluminio. Cilindro estriado para un mejor agarre. Palanca de recorrido corto que facilita su uso en espacios estrechos. 3 Sistemas de carga: succión, cartucho y granel.

Capacidad: 14 oz (400 g)
Presión máxima de trabajo: 4,500 lb/pulg²
Longitud del cuerpo: 27.5 cm
Peso: 1.35 Kg



14859 500 g

CAJA 2 / MASTER 16

MORZA PARA CAÑO

Cuerpo fabricado de hierro nodular con práctico apoyo y doblador de tubos. Mordazas dentadas fabricadas de acero al carbono. Manija deslizante tipo "T" para mayor torque.

Capacidad: 2" (50.8 mm)
Peso: 3.3 Kg



17705 2"

CAJA 1 / MASTER 6

SARGENTO DE SOLERA PERFIL "T"

Barra en "T" de solera de acero que soporta mayor presión sin doblarse. Mordazas y base del tornillo fabricadas en hierro nodular de alta resistencia. Tornillo con cuerda más gruesa para ejercer mayor presión. Perno de seguridad y peralte en regleta por ambos lados.



SOLERA EN T

17728 36"

17729 48"

17730 60"

CAJA 2 / MASTER 4

PISTOLA PARA CARTUCHO

Construida con tensores de acero remachados doblemente al mango. Mango de aluminio inyectado. Ímbolo de espiga de acero con sección hexagonal que mejora el trinquete.

Medida de cartucho: 8 1/2" x 2" (216 x 50 mm)
Mango: Tipo "T"
Longitud: 32 cm
Peso: 360 g



17550 32 cm

CAJA 6 / MASTER 36

PISTOLA PARA CARTUCHO

Cuerpo fabricado en acero tipo medio barril
Mango de aluminio inyectado. Doble varilla de empuje y medición. Muela robusta de acero para asegurar el trinquete.

Medida de cartucho: 8 1/2" x 2" (216 x 50mm)
Mango: Tipo "T"
Longitud: 38 cm
Peso: 840 g



17558 28 cm

CAJA 4 / MASTER 16

PISTOLA PARA CARTUCHOS A CREMA

Fabricada en lámina de acero. Sistema de barra dentada (cremallera) que evita derrapes.

Medida de cartucho: 21.8 x 5.15 cm
Mango: Tipo "T"
Longitud: 32 cm
Peso: 420 g



22801 32 cm

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

ADAPTADOR MAGNÉTICO HEXAGONAL

Fabricada en acero inoxidable.
Acabado pulido.

Mando: 1/4" (6.3mm)
Longitud: 55 mm
Dureza: 50 HRc



17842 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 72

REMACHADORA PROFESIONAL

Cuerpo fabricado en aluminio con cilindro de acero al carbono. Mordazas fabricadas en acero aleado para mayor resistencia. Mayor fuerza al remachar.

4 Boquillas intercambiables: 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4 mm) y 3/16" (4.8mm).

Longitud: 10" (254 mm)
Peso: 670 g



17960 1 LLAVE

CAJA 3 / MASTER 36

REMACHADORA FUELLE

Cilindro fabricado en acero templado. Acordeón fabricado en acero. Sistema de palanca posterior operable a mano y sin esfuerzo.
5 Boquillas intercambiables: 1/8" (3.2mm), 5/32" (4mm), 3/16" (4.8mm), 15/64" (6mm) y 1/4" (6.4mm).

Longitud (sin extender): 31.5 cm
Peso: 2.06 Kg



17962 1 LLAVE

CAJA 2 / MASTER 12

REMACHADORA

Cilindro fabricado en acero templado. Mangos recubiertos con vinilo para mayor comodidad.
4 Boquillas intercambiables: 3/32" (2.4mm), 1/8" (3.2mm), 5/32" (4mm) y 3/16" (4.8mm).

Longitud: 10" (254 mm)
Peso: 580 g



22850 1 LLAVE

CAJA 3 / MASTER 36

PRETUL®

PUNZÓN PARA MARCAR

Fabricados en acero al cromo SAE 5140. Ángulo de 90° en la punta lo cual les permite dejar una huella visible en la superficie que se aplica.



12219 5/6"

12220 3/8"

CAJA 12 / MASTER 48

SEGUETA BIMETÁLICA PARA ARCO

Cuerpo flexible fabricado en acero para resorte que reduce el riesgo de rupturas. Dientes fabricados en acero M2 con trisquio ondulado. Sometidas a tratamiento térmico que proporciona la dureza y resistencia exactas para cortes precisos además de gran durabilidad.

Longitud: 12" (305 mm)
Contenido: 50 piezas



18100 18 DPP

18101 24 DPP

CAJA 50 / MASTER 1000

expert

SOLDADOR PARA GAS BUTANO

Cuerpo fabricado de latón. Válvula 1/4 de vuelta. Difusor de calor para dirigir la llama y calentar más rápido el área de trabajo. Ajuste preciso de llama. Encendido manual.

Longitud: 120 mm
Altura: 41 mm
Diámetro del soplete: 22.8 mm
Peso: 190 g

INCLUYE

1 Boquilla de repuesto



11985 120 mm

CAJA 6 / MASTER 36

SOLDADOR PARA GAS BUTANO

Cuerpo fabricado de aluminio. Válvula 1/4 de vuelta. Difusor de calor para dirigir la llama y calentar más rápido el área de trabajo. Ajuste preciso de llama. Encendido automático fácil y seguro.

Longitud: 143 mm
Altura: 45 mm
Diámetro del soplete: 22.5 mm
Rosca: 7/16" - 27
Peso: 160 g



11987 143 mm

CAJA 6 / MASTER 36

PINZA PORTA ELECTRODOS

Mordazas fabricadas en latón. Resistentes cubiertas aislantes de fibra de vidrio. Alto contenido de aleación de cobre para una excelente conductividad eléctrica. Mordaza para colocar el electrodo en diferentes posiciones.

Longitud: 229 mm
Ø Máx. electrodo: 6.4 mm
Calibre máximo: 3 AWG
Peso: 340 g

INCLUYE
2 Tornillos negros de sujeción
1 Llave allen
1 Lámina para sujeción



24232 300 A

CAJA 4 / MASTER 16

PRETUL®

PINZA PORTA ELECTRODOS

Llaves combinadas y flexómetro para cualquier tipo de trabajo. Estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte.

Longitud: 253 mm
Ø Máx. electrodo: 6.4 mm
Calibre máximo: 2 AWG
Peso: 465 g



24233 500 A

CAJA 4 / MASTER 16

PRETUL®

PINZA DE MAZA PARA SOLDADORA

Fabricada en lámina de acero. Conexiones y mordazas de latón para mayor conductividad. Acabado cromado resistente a la corrosión. Resorte de acero templado y galvanizado de alta presión para asegurar el contacto.



24234 300 A - 170 mm

24235 500 A - 210 mm

CAJA 4 / MASTER 16

PRETUL®

ENCENDEDOR MANUAL DE CHISPA

Fabricado en acero. Cazuela niquelada y mango cromado que proporcionan mayor resistencia a la corrosión. Encendido fácil y rápido.

Longitud: 18.5 cm
Ancho: 3 cm



19271

CAJA 6 / MASTER 36

PIEDRA DE RESPUESTO PARA ENCENDEDOR

Cuerpo fabricado de acero.



19272 5 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 300

FILTRO Y REGULADOR DE AIRE

Cuerpo fabricado en aluminio. 2 Escalas de medición: BAR y PSI. Proporciona una presión de aire constante y controlada.

Conexión: 1/4 NPT
Presión máxima: 965.2 kPa (140 PSI)
Presión óptima de trabajo: 344.7 kPa (50 PSI)
Temperatura máxima: 60 °C
Rango de escala: 0 - 10 BAR
Peso: 504 g



18238 1/4 NPT

CAJA 2 / MASTER 20

PISTOLA METÁLICA PARA SOPLETEAR

Cuerpo fabricado de aluminio. Gatillo de acero. Boquilla con extensión para flujo de aire dirigido.

Cuerda: 1/4 NPT
Longitud de pistola: 140 mm
Longitud de extensión: 4" (101.6mm)
Presión máxima de trabajo: 120 PSI
Peso: 130 g



19235 1/4 NPT

CAJA 2 / MASTER 20

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE MOTORES

Cuerpo y vaso fabricados en aluminio.
Ligera, compacta y resistente.

Presión óptima: 35 a 50 PSI
Presión máxima: 120 PSI
Capacidad del vaso: 900 ml
Conexión: 1/4 NPT
Peso: 130 g



19236 120 PSI

CAJA 2 / MASTER 20

PISTOLA PARA SOPLTEAR

Resistente cuerpo fabricado en aluminio. Flujo de aire variable controlado por el gatillo. Diseño compacto.

Presión máxima: 90 PSI
Rango de presión: 10 a 90 PSI
Entrada del conector: 1/4-18 NPT

INCLUYE

- 1 Boquilla con extensión (tubo)
- 1 Boquilla cónica



10647 90 PSI

CAJA 2 / MASTER 20

JUEGO DE CONECTORES PARA COMPRESOR

Fabricados en acero cromado.

INCLUYE

- 1 Conector rápido tipo "M" (macho)
- 1 Conector rápido tipo "F" (hembra)
- 1 Cople rápido tipo "F" (hembra)
- 1 Cople rápido tipo "M" (macho)



27020 1/4 NPT

CAJA 6 / MASTER 72

PRETUL

DESTORCEDOR DE ALUMINIO

Cuerpo fabricado en zinc con acabado color negro.
Conector hembra fabricado en latón. Conexiones hembra y macho.

Cuerda: 1/4 - 18 NPT
Longitud: 37 mm
Ancho: 27 mm
Peso: 110 g



19086 18 NPT

CAJA 6 / MASTER 144

REGULADOR DE AIRE

Cuerpo fabricado en zamac.
3 Escalas de medición: kg/cm², kPa y PSI.

Cuerda: 1/4 NPT
Presión máxima: 160 PSI
Peso: 125 g



19239 1/4 NPT

CAJA 2 / MASTER 50

VÁLVULA INFLADOR CABEZA DOBLE

Cabeza fabricada en zamac con acabado en cromo.
Cuerpo y conector fabricados en latón sólido.
Cabeza grande que facilita el ensamblaje en válvulas, llantas de camión y microbuses.

Conexión: Hembra
Entrada: 1/4 NPT
Longitud: 6" (165.1 mm)



19089 1/4 NPT

CAJA 6 / MASTER 48

TRAMPA DE AGUA Y LUBRICACIÓN

Cuerpo fabricado en aluminio y zamac. Regulador con manómetro para controlar la salida y presión de aire. Proporciona una presión de aire constante y controlada.

Conexión: 1/4 NPT
Presión máx. de trabajo: 965 kPa (140 PSI)
Presión ópt. de trabajo: 345 kPa (50PSI)
Rango de escala de medición: 0-10 BAR
Temperatura máxima: 60°C (140°F)



19238 1/4 NPT

CAJA 2 / MASTER 20

MANGUERA ESPIRALADA

Manguera fabricada de polietileno.
Conexiones macho fabricadas en latón.

Longitud: 15m (49 ft)
Diámetro interior: 1/4"
Diámetro exterior: 6,3 mm
Conexiones: 1/4 NPT
Presión máxima: 1378 kPa
Color: Naranja
Peso: 210.4 g



19075 15 m

CAJA 1 / MASTER 20

LLAVE NEUMÁTICA DE IMPACTO INDUSTRIAL

Carcasa de aluminio pulido. Materiales internos en acero al cromo molibdeno. Mayor tiempo de vida útil
Mecanismo Twin Hammer: Mecanismo de impacto de yunque con doble martillo que golpea dos veces por cada revolución, brinda alto torque al arranque y es constante durante períodos de uso prolongado, ideal para trabajo pesado. Con anillo de fricción para cambio rápido de dados y agujero pasante para pin retenedor. Escape en aire en el maneral, expulsa el aire lejos de la pieza de trabajo y del operador. Regulador de velocidad, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo. Vástago de 203,2 mm (8") ideal para lugares estrechos y profundos.

Capacidad de impulsor de cuadro: 25,4 mm (1")
Capacidad de tornillos: 44,5 mm (1 3/4")
Torque máximo: 2.445 Nm (1.800 lb·ft)
Nivel de ruido: 107 dB
Vibración: > 2,5 m/s²
Velocidad: 4.000 rpm
Longitud total: 540 mm (21,2")
Presión de aire: 621 kPa (90 PSI)
Consumo de aire: 9,5CFM (269 l/min) @90 PSI

Entrada de aire: 1/2 NPT
Diámetro interno de la manguera: 19 mm (3/4")
Desalojo de aire: Inferior
Peso (Sin accesorios): 11 kg



11186 4.000 Rpm

CAJA 1 / MASTER 2

LLAVE NEUMÁTICA DE IMPACTO INDUSTRIAL

Mecanismo Twin Hammer, da 2 golpes por vuelta. Cuerpo de aluminio pulido y carcasa de clutch de acero. Botón reversible de fácil ajuste. Regulador de torque de 5 velocidades. Impulsor de cuadro con anillo de fricción para cambio rápido de dados.

Impulsor de cuadro: 1/2" (12.7 mm)
Velocidad sin carga: 7.000 rpm
Consumo nominal: 4.4 CFM@90 PSI
Máximo torque: 400 lbf/ft (542 Nm)
Presión de aire: 621 kPa (90 PSI)
Conexión de entrada de aire: 1/4 NPT
Diámetro interno de manguera: 3/8" (9.5 mm)
Desalojo de aire: Frontal
Nivel de ruido: 115 dB

Ciclo de trabajo: Continuo (Lubrique constantemente)
Longitud total: 6.5" (165 mm)
Peso (sin accesorios): 2.6 Kg

CUADRO



11187 7.000 Rpm

CAJA 1 / MASTER 4

MINIESMERILADORA NEUMÁTICA

Carcasa de aluminio pulido.

Mordaza: 1/4"
Consumo nominal: 2.5CFM@90PSI
Entrada de aire: 1/4 NPT
Diámetro interno de manguera: 3/8"
Desalojo de aire: Frontal
Ciclo de trabajo: Continuo (Lubrique constantemente)
Peso: 0.31 kg



11188 1/4"

CAJA 1 / MASTER 4

MATRACA NEUMÁTICA

Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio, para mayor tiempo de vida útil. Carcasa de aluminio pulido. Palanca de gatillo que se adapta al mango para facilitar el agarre y el control.

Velocidad sin carga: 150 rpm
Consumo nominal: 3CFM@90 PSI
Máximo torque: 50 lb/ft
Entrada de aire: 1/4 NPT
Diámetro interno manguera: 3/8"
Desalojo de aire: Frontal
Ciclo de trabajo: Continuo (Lubrique constantemente)
Cuadro: 1/2"
Peso: 1.2 kg



11189 150 Rpm

CAJA 1 / MASTER 4

TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE

Carcasa de aluminio pulido. Mango con cubierta antideslizante para un mejor control. Sistema reversible. Desalojo de aire por el mango.

Velocidad libre: 1.800 rpm
Consumo de aire: 4 CFM
Conexión de entrada: 1/4 NPT
Diámetro interno de la manguera: 3/8" (9.5mm)
Capacidad de broquero: 3/8" (9.5mm)
Nivel de ruido: 83 dB
Presión de aire: 90 PSI
Nivel de vibración: >2.5 m/s²
Longitud total: 17.5 cm
Peso: 1.1 kg



19368 1.800 Rpm

CAJA 1 / MASTER 4

TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE

Carcasa de aluminio pulido. Mango con cubierta antideslizante para un mejor control. Sistema reversible. Desalojo de aire por el mango.

Velocidad libre: 800 rpm
Consumo de aire: 4 CFM
Conexión de entrada: 1/4 NPT
Diámetro interno de la manguera: 3/8" (9.5mm)
Capacidad de broquero: 1/2" (12.7mm)
Nivel de ruido: 83 dB
Presión de aire: 90 PSI
Nivel de vibración: >2.5 m/s²
Longitud total: 21 cm
Peso: 1.4 kg



19369 800 Rpm

CAJA 1 / MASTER 4

LLAVE NEUMÁTICA IMPACTO

Carcasa de aluminio pulido. Con anillo de fricción para cambio rápido de dados. Ciclo de trabajo continuo. Mecanismo Twin Hammer (dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura). Materiales internos en acero al cromo níquel molibdeno. 3 Velocidades reversibles para mejor control y sentido de rotación. Desalojo de aire regulable, evita molestias al operador.

Velocidad sin carga: 6.000 rpm
Consumo nominal: 6CFM@90 PSI
Máximo torque: 750 lbf/ft
Entrada de aire: 3/8 NPT
Diámetro interno de la manguera: 1/2"
Desalojo de aire: Frontal
Cuadro: 3/4"
Peso: 4.3 kg



16889 6.000 Rpm

CAJA 1 / MASTER 4

LIJADORA ORBITAL NEUMÁTICA

Mecanismo Random Orbit. Diseño práctico y ergonómico con carcasa de aluminio pulido. Desalojo de aire posterior. Velocidad variable.

Velocidad libre: 12.000 rpm
Tamaño de disco: 6" (152.4 mm)
Nivel de ruido: 85 dB
Nivel de vibración: > 2.5 m/s²
Eje portadiscos: 3/16" (5 mm)
Longitud total: 6 1/4" (158.7 mm)
Presión de aire: 90 PSI
Consumo de aire: 2.5 CFM
Conexión de entrada: 1/4 NPT
Diámetro interno de la manguera: 1/4" (6.3mm)
Peso: 880 g



19382 12.000 Rpm

CAJA 1 / MASTER 4

LIJADORA ORBITAL NEUMÁTICA

Carcasa de aluminio pulido. Desalojo de aire frontal. Cambio de cincel fácil y rápido. Vástago redondo.

Disparos por minuto: 3.500 BPM
Consumo de aire: 3 CFM
Conexión de entrada: 1/4 NPT
Diámetro interno de la manguera: 3/8" (9.52mm)
Diámetro del pistón: 3/4" (19mm)
Diámetro de acoplamiento de cincel: 0.40" (10.1mm)
Nivel de ruido: 114 dB
Nivel de vibración: > 2.5 m/s²
Presión de aire: 90 PSI
Longitud total: 7.8" (198mm)
Peso: 1.54 kg



19383 3.500 Bpm

CAJA 1 / MASTER 4

PUNTAS PARA MARTILLO NEUMÁTICO

Fabricados en acero SAE 4130.

Diámetro del zanco: 10 mm
Diámetro del cuerpo: 12 mm
Longitud: 177 mm
Dureza: 50 HRc



19387 5 CINCELES

CAJA 4 / MASTER 16

BROQUERO PARA MARTILLO NEUMÁTICO

Fabricado en acero SAE 1008.

Para modelo: TPN-711
Dimensiones: 43.5 x 67mm

19388

CAJA 4 / MASTER 16

IMÁN EXTENSIBLEExtensión tipo antena fabricada en latón.
Clip tipo bolígrafo.Capacidad de levante: 1.5 Kg
Extensión mínima: 118 mm
Extensión máxima: 630 mm
Peso: 24.5 g

14140 1.5 Kg

CAJA 6 / MASTER 72

JUEGO DE SONDASHojas fabricadas en acero al manganeso. Incluye regla graduada.
Tuerca de bloqueo. Graduada en milímetros y pulgadas.Graduación: 0.002" a 0.025" (0.05 a 0.63mm)
Número de hojas: 15**TAMAÑOS DE HOJA**

0.05mm	0.33mm
0.08mm	0.35mm
0.10mm	0.40mm
0.13mm	0.45mm
0.15mm	0.50mm
0.20mm	0.55mm
0.28mm	0.63mm
0.30mm	



14395 15 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PINZA PARA ANILLOS SEEGER

Fabricada en acero al carbono. Cuatro cabezas convertibles para anillos de retención internos o externos. Mangos recubiertos de polipropileno y TPR.

Longitud: 6 1/4" (158 mm)
Dureza de cabezas: 50 HRc
Diámetro de puntas: 1.22 mm
Peso: 180 g

17355 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

VÁLVULA PARA INFLARCabeza y conector fabricados en zamac.
Tubo fabricado en acero.
Fácil de usar.Conexión: 1/4 NPT
Longitud: 6"

21694

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

IMÁN EXTENSIBLE, FLEXIBLE DE ACEROFabricado de acero. Con LED para lugares oscuros.
Mango comfort grip. Utiliza 3 baterías AG13, incluidas.
Levanta hasta 3 kg.Extensión máxima: 58 cm
Largo de mango: 11.4 cm

15326 3 Kg

CAJA 6 / MASTER 72

ESPEJO TELESÓPICO DE INSPECCIÓN

Cuerpo fabricado en latón. Espejo articulado con juntas de tipo bola doble que permiten mover el espejo en cualquier dirección. Mango de PVC antideslizante para un agarre más confortable.

Extensión mínima: 7.6" (195mm)
Extensión máxima: 14.1" (360mm)
Diámetro de espejo: 2" (50.8mm)
Peso: 58 g

14544

2"

CAJA 4 / MASTER 24

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITECuerpo fabricado en acero al carbono con acabado cromado. 3 Brazos estriados para un mejor agarre.
Para usarse con mando de: 1/2" y 3/8".Capacidad mínima: 3"
Capacidad máxima: 4 1/2"

14543 3 BRAZOS

CAJA 4 / MASTER 16

JUEGO DE SONDAS

Hojas fabricadas en acero al manganeso. 1 Hoja de latón para tomar medidas entre componentes magnéticos. Graduada en milímetros y pulgadas. Tuerca de bloqueo.

Graduación: 0.0015" a 0.035" (0.04 a 0.88mm)
Número de hojas: 32**TAMAÑOS DE HOJA**

0.04mm	0.23mm	0.43mm	0.65mm
0.05mm	0.25mm	0.45mm	0.70mm
0.06mm	0.25mm	0.48mm	0.75mm
0.08mm	0.28mm	0.50mm	0.80mm
0.10mm	0.30mm	0.53mm	
0.13mm	0.33mm	0.55mm	
0.15mm	0.35mm	0.58mm	
0.18mm	0.38mm	0.60mm	
0.20mm	0.40mm	0.63mm	



14397 32 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

LLAVE UNIVERSAL CON CADENAPalanca fabricada en acero al cromo molibdeno.
Dientes endurecidos integrados. Para usarse en objetos de forma irregular.Máximo diámetro de agarre: 4"
Largo: 280 mm

15515 28 cm

CAJA 4 / MASTER 24

LLAVE DE FILTRO UNIVERSAL

Quijada recubierta de vinil anti derrapante. Para usarse con matraca mando de 3/8".

Capacidad mínima: 2 1/2"
Capacidad máxima: 3 7/8"

14546 3/8"

CAJA 4 / MASTER 24

EXTRACTOR DE POLEAS - 3 BRAZOS

Brazos forjados y templados en acero al cromo vanadio para mayor dureza y resistencia. Brazos ajustables para extracciones interiores y exteriores. Tornillo con punta aguda reforzada. Cruceta forjada de acero alta resistencia de 3 agarres.

Dureza del cuerpo: 38 HRc
Dureza del husillo: 35 HRc



14500	3"
14503	4"
14506	6"
14509	8"

CAJA - / MASTER -

EXTRACTOR PITMAN

Tubo forjado en acero al carbono. Doble tratamiento térmico para mayor resistencia y tenacidad a la deformación.

Medida de la cabeza del tornillo: 3/4" (19mm)



14513	LIGERO - 54mm
14514	PESADO - 63.5mm

CAJA 4 / MASTER 16

REPUESTO PARA RECTIFICADOR

Base fabricada en acero al carbono. Piedra de óxido de aluminio grano fino.

Longitud: 101 mm
Peso: 27 g



14534	3 PIEDRAS
CAJA 6 / MASTER 36	

CABALLETE TRÍPODE - 6 TONELADAS

Fabricada con cuerpo de acero en forma piramidal. Cuerpo reforzado y soldado al mecanismo de trinquete.

Capacidad: 6 ton
Altura mínima: 386 mm
Altura máxima: 615 mm
Peso: 6.3 k



14845	2 PIEZAS
CAJA 1 / MASTER 2	

EXTRACTOR DE POLEAS - 2 BRAZOS

Brazos forjados en acero al cromo vanadio SAE 6145. Templados para mayor dureza y resistencia. Husillo de acero SAE 1045 con acabado negro fosfatado.

Dureza del cuerpo: 38 HRc
Dureza del husillo: 35 HRc



14498	6"
14499	10"

CAJA 2 / MASTER -

COMPRESOR PARA ANILLOS DIESEL

Lámina fabricada en acero al carbono. Bandas fabricadas en acero inoxidable. Control de embrague por mecanismo de matraca. Ajuste con llave y apertura manual.

Apertura mínima: 70 mm
Apertura máxima: 160 mm
Altura del compresor: 153 mm
Peso: 520 g



14522	153 mm
CAJA 2 / MASTER 6	

RECTIFICADOR PARA CILINDRO DE MOTOR

Cuerpo fabricado en acero al carbono con articulaciones de zamac. Piedra de óxido de aluminio grano fino.

Apertura mínima: 2" (51mm)
Apertura máxima: 7" (178mm)
Peso: 590



14533	2" a 7"
CAJA 2 / MASTER 10	

CABALLETE TRÍPODE - 3 TONELADAS

Fabricada con cuerpo de acero en forma piramidal. Cuerpo reforzado y soldado al mecanismo de trinquete.

Capacidad: 3 ton
Altura mínima: 304 mm
Altura máxima: 430 mm
Peso: 3.3 kg



14843	2 PIEZAS
CAJA 1 / MASTER 2	

LLEVA DE ARTILLERIA

Acabado pavonado. Ideal para camiones, autobuses y tractores.

INCLUYE:
1 Maneral que permite aplicar mayor torque.

BARRA QUE PERMITE APPLICAR MAYOR TORQUE



15487	1-1/16" x 1-1/4"
15488	13/16" x 1-1/2"
15489	33 mm X 3/4"

CAJA 1 / MASTER 6	
-------------------	--

SUJETADORES CON MATRACA

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 9 m
Ancho de cinta: 4" (10.1cm)
Carga de trabajo: 2,000 Kg
Carga máxima: 6,000 Kg
Peso: 6.5 Kg



10314	6 TONELADAS
CAJA 1 / MASTER 2	

LINGA CON 2 OREJAS

Banda plana 100% poliéster. Ojos planos reforzados. Ligera y flexible, se ajusta a la carga. Alta resistencia a cortes, fricción, abrasión y al desgaste.

CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN APLICACIÓN

Vertical	3,000 kg
Enlazada	2,400 kg
Canasta (90°)	6,000 kg
Canasta (60°)	5,100 kg
Canasta (45°)	4,200 kg
Canasta (30°)	3,000 kg



17872 3" x 4 m

17873 3" x 6 m

17875 3" x 10 m

CAJA 1 / MASTER 6

CUERDA PARA REMOLQUE CON GANCHOS

Ganchos de acero forjado, acabado galvanizado, con seguros de resorte de enganche rápido. Cuerda fabricada de polipropileno en color naranja. Gran elasticidad para absorber los estiramientos. Incluye estuche plástico con asa para fácil almacenamiento y transporte.

Carga de trabajo: 1,000 Kg
Carga de ruptura: 2,000 Kg
Largo: 3.5 m
Ancho: 22 mm
Peso: 613 g



18345 5/8" x 3.5 m

CAJA 1 / MASTER 12

SUJETADORES CON CRIQUET

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 5 m
Ancho de cinta: 1 1/2" (38.1mm)
Carga de trabajo: 750 kg
Carga máxima: 2,250 kg



19283 2 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 8

SUJETADOR MATRACA

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 9 m
Ancho de cinta: 2" (50.8mm)
Carga de trabajo: 1,666 kg
Carga máxima: 5,000 kg



19287 2 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 4

LLAVE CRUZ

Fabricada en acero con acabado cromado y pulido. Cuadro 1/2" permite el uso con dados de varias medidas.

Tamaño de bocas: 3/4", 13/16", 7/8", 1/2"



18024 20"

CAJA 3 / MASTER 12

LINGA PARA REMOLQUE CON GANCHOS

Ganchos de acero forjado, acabado galvanizado, con seguros de resorte de enganche rápido. Cuerda color naranja fabricada en 100% poliéster. Gran elasticidad para absorber los estiramientos. Incluye estuche plástico con asa para fácil almacenamiento y transporte.

Carga de trabajo: 2,000 Kg
Carga de ruptura: 4,000 Kg
Largo: 5.8 m
Ancho: 48 mm
Espesor: 2 mm
Peso: 1100 g



18344 2" x 5.8 m

CAJA 1 / MASTER 12

SUJETADORES CON CRIQUET

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 3 m
Ancho de cinta: 1" (25.4mm)
Carga de trabajo: 225 kg
Carga máxima: 675 kg



19281 2 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

SUJETADORES CON CRIQUET

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 4 m
Ancho de cinta: 1" (25.4mm)
Carga de trabajo: 375 kg
Carga máxima: 1,125 kg



19282 2 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 6

SUJETADORES CON CRIQUET

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 5 m
Ancho de cinta: 1 1/2" (38.1mm)
Carga de trabajo: 333 kg
Carga máxima: 1,000 kg



19285 2 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 6

SUJETADOR MATRACA

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble de acero al carbono. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 9 m
Ancho de cinta: 2" (50.8mm)
Carga de trabajo: 1,000 kg
Carga máxima: 3,000 kg



19286 2 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 4

PLOMERÍA



 **TRUPER**

LLAVE CRUZ PARA AUTO

Fabricada en acero.
Con acabado pulido y cromado.
17 mm, 3/4", 13/16", 7/8".



15480 18"

15480 20"

CAJA 3 / MASTER 12

LLAVE CRUZ PARA AUTO PLEGABLE

Llave de cruz abatible.

Diámetro de barras: 15.5 mm
Acabado: Cromado y pulido



15484 14"

CAJA 3 / MASTER 12

LLAVE CRUZ PARA AUTO

Fabricada en acero. Acabado galvanizado.
17 mm, 3/4", 13/16", 7/8".



121800 14"

CAJA 4 / MASTER 12

PRETUL®

TERMINAL LATON PARA BATERIA

Se adaptan al poste positivo o negativo. Ideal para cable de 6 a 1 AWG. Mayor conectividad que terminales de plomo.



23042 2 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

DESTAPACAÑOS CON CABLE

Cuerpo y mango fabricados en polietileno. Resorte de acero al carbono de 1.4 mm de espesor que no se tuerce.

Longitud del cable: 7.6 m
Diámetro del cable: 1/4"
Longitud del cuerpo: 240 mm
Diámetro del cuerpo: 164 mm



22881 7.6 m

CAJA 4 / MASTER 12

PRETUL®

CANILLA DE ZINC

Cuerpo metálico recubierto de níquel. Cierre de 1/4 de vuelta, permite un accionamiento fácil y rápido. Conector de salida para ensamblar manguera.

Entrada: 1/2" (12.7 mm)
Salida: 3/4" (19 mm)
Peso: 110 g



23146 1/2"

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

DESTAPACAÑOS CON CABLE

Cuerpo robusto fabricado de polietileno con mango de polipropileno. Alma de nailon que ayuda a evitar la deformación del cable. Resorte fabricado en acero de 1.5 mm de espesor que no se tuerce. Punta guía cónica reforzada para un mejor desplazamiento del alambre. Guía con embobinado más compacto que evita deformaciones por torsión y mejora el desplazamiento.

Longitud del cable: 7.6 m
Diámetro del cable: 7 mm
Longitud del cuerpo: 340 mm
Diámetro del cuerpo: 174 mm



12279 7.6 m

CAJA 1 / MASTER 4

LLAVE STILSON INDUSTRIAL

Cuerpo robusto de hierro dúctil. Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia. Excelente agarre en mordazas. Mango robusto y cómodo.

Largo: 36" (914.4 mm)
Apertura: 89 mm



15841 36"

CAJA 1 / MASTER 2

LLAVE PARA PLOMERO

Cuerpo fabricado en acero cromado resistente a la corrosión. Mordaza activada por resorte, para máxima presión que evita el deslizamiento. Mordazas dentadas auto-ajustables hasta 90° que proporcionan un mejor agarre. Tipo de mango: cilíndrico fijo.

Longitud: 12" (300 mm)
Capacidad del tubo: 1/2"-1" (12.7 mm -25.4 mm)
Peso: 505 g



12874 12"

CAJA 6 / MASTER 24

TIJERA CORTA TUBO DE PVC

Cuerpo fabricado en aluminio. Cuchilla fabricada en acero inoxidable. Sistema automático de apertura. Avance progresivo de cuchilla para un mínimo esfuerzo y corte rápido.

Capacidad de corte: 1 5/8" (42 mm)
Longitud de la cuchilla: 50 mm
Longitud del cuerpo: 200 mm
Ancho del cuerpo: 86 mm



12860 1-5/8"

CAJA 4 / MASTER 24

 **TRUPER**

