



LA HERRAMIENTA QUE **POTENCIA TU TALLER**

CATÁLOGO 2023 · 2024



PASIÓN POR LA CALIDAD

TRUPER®

60 AÑOS DE HISTORIA

Truper es una marca con **más de 60 años** en el mercado de herramientas manuales.

Originaria de México, actualmente trabaja con más de 9.000 colaboradores, posee 19 plantas de producción (se encuentran entre las más grandes de Latinoamérica) y su catálogo cuenta con **más de 10.000 productos**.

La calidad de sus 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 las pruebas 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.

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 y no por un manejo incorrecto del producto o un desgaste del mismo por el uso. El producto no tiene que presentar ningún tipo de reparación realizada por fuera de nuestro personal. La garantía solo alcanza a herramientas de mano, esto no abarca a productos eléctricos, mecánicos, neumáticos.

ÍNDICE



JARDINERÍA

PÁG.03



CARPINTERÍA

PÁG.13



CONSTRUCCIÓN

PÁG.17



PLOMERÍA

PÁG.25



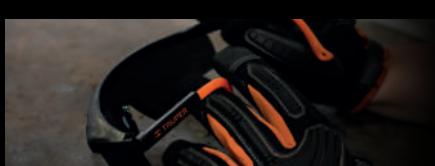
ELECTRICIDAD

PÁG.27



HOGAR

PÁG.33



SEGURIDAD

PÁG.37



TALLER

PÁG.41



01

JARDINERÍA

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

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

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

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

RECOLECTOR DE FRUTAS

Canastilla con recubrimiento de polietileno. Espuma para evitar maltrato en los frutos. Garra para recolección de frutas con gran facilidad.

Largo: 13" (330 mm).
Diámetro: 6" (150 mm).
Se puede usar con el mango telescópico.



14338	3"
-------	----

CAJA 1 / MASTER 6

MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO

Se extiende hasta 2.4 m. Ideal para cortador de ramas altas 18401, serrucho de poda con gancho y recolector de frutas 14338.

Extensión mínima: 1.3 m
Extensión máxima: 2.4 m
Peso: 570 g



SISTEMA DE AJUSTE GIRATORIO

16000	2,4 M
-------	-------

CAJA 3 / MASTER 24

MANGO TELESCÓPICO DE FIBRA DE VIDRIO

Se extiende hasta 3.6 m. Ideal para cortador de ramas altas 18401, serrucho de poda con gancho y recolector de frutas 14338.

Extensión mínima: 1.9 m
Extensión máxima: 3.6 m
Peso: 1.2 kg



MARIPOSA DE AJUSTE

16012	3,6 M
-------	-------

CAJA 3 / MASTER 6

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 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

BARREHOJAS PLÁSTICO REFORZADO CON MANGO RECUBIERTO CON GRIP

Cabeza fabricada en polipropileno de alta resistencia a la flexibilidad. Mango fabricado en madera estufada de pino con acabado pulido. Diseño de cabeza más ligero y con mayor capacidad de arrastre de hojas. Mango Comfort Grip de 29".

Cabeza: Curva
Ancho de la cabeza: 78.7 cm
Longitud del mango: 121.9 cm
Diámetro de mango: 2.38 cm



19065	30 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®

RASTRILLO 16 DIENTES

16 dientes, mango 54". Cabeza soldada. Mango de madera Dientes: 16
Cabeza: 16" (41 cm)
Mango: 54" (137 cm)
Diámetro del mango: 11/8" (28 mm)
Espesor: 5/32" (4 mm)



CABEZA



17882	16 D
-------	------

CAJA 3 / MASTER -

RASTRILLO MANGO FIBRA

Cabeza soldada fabricada en acero.
Mango con grip 9" (23 cm)

Dientes 16 Cabeza: 16" (41 cm)
Mango: 60" (152 cm)
Diámetro del mango: 11/16" (27 mm)
Espesor del peine: 5/32" (4 mm)



CABEZA



17885 16 DIENTES

CAJA 3 / MASTER -

AZADÓN

Diámetro cónico: 38 - 39 mm. Forjado de una sola pieza.

Mango: 54" (137 cm)



FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA



10612 17 CM

10621 22 CM

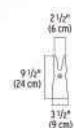
CAJA 4 - 4 / MASTER -

AZADÓN / RASTRILLO DOS CUERNOS

Para cultivar la tierra. Para cortar, quitar maleza y deshierbar.
Mango: 54" (137 cm)
Cabeza: 2 1/2" (6 cm) x 9 1/2" (24 cm) x 3 1/2" (9 cm)
Peso cabeza: 0.26 gr.



PARA CULTIVAR LA TIERRA



100752 24 x 9 CM

CAJA 6 / 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 -

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.

Capacidad: 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

**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" (31.7mm)
Diámetro del eje: 5/8" (15.8mm)
Número de balines: 12



11740 65 L

CAJA - / MASTER -

CARRETILLA LLANTA SÓLIDA 70L

Llanta sólida suave y ligera de poliuretano con rin 3 aspas, brinda mejor amortiguamiento en terrenos irregulares y mayor estabilidad. Platón de lámina calibre 22 (0.76 mm). Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antideslizantes. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Tacón estabilizador.

Capacidad
Copetada 4.75 ft³ (135 L)
Ras 2.5 ft³ (70 L)



10253 70 L

CAJA 1

CARRETILLA LLANTA SÓLIDA

Llanta imponchable suave y ligera de poliuretano con rin 3 aspas, brinda mejor amortiguamiento en terrenos irregulares y mayor estabilidad. Concha de lámina calibre 21 (0.84 mm). Bastidor tubular calibre 16 (1.5 mm) con grips antideslizantes. Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Tacón estabilizador.

Capacidad: (65 L)
Medidas de la base 27" (69 cm) x 37" (94 cm) x 9" (22 cm)
Medidas de llanta: 4" (10 cm) x 16" (41 cm)
Resistencia de carga: 580 kg
Puente con doble tornillo: Calibre 18 (1.2 mm)
Soporte y tacón: Calibre 15 (1.7 mm)



10233 65 L

CAJA 1

CARRETILLA LLANTA SÓLIDA

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
Llantas: 16" (406 mm) x 4" (101 mm)
Rin: 3 Aspas
Presión de inflado: 30 PSI (206.8 kPa)
Ancho de bastidores: 2"
Diámetro del eje: 5/8" (15.8mm)
Número de balines: 12



19810

175 L

CAJA - / MASTER -

CARRETILLA LLANTA NEUMÁTICA

Llanta neumática reforzada con rín de 3 aspas. Concha plástica espesor (3.6 mm). Bastidor tubular calibre 18 (1.21 mm). Puente que brinda mayor estabilidad.

Capacidad

	Copetada	5 ft³ (142 L)
	Ras	3.3 ft³ (95 L)



22703

95 L

CAJA 1



PRETUL®

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



11858

16"

► LLANTA NEUMÁTICA

CAJA 1 / MASTER 20

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"

► LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA

CAJA 1 / MASTER 20

LLANTA REFORZADA

Llanta neumática reforzada, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad. Rin de acero con 3 aspas para mayor resistencia al impacto. Eje de acero al carbono con acabado galvanizado.

Ancho de la llanta: 102 mm
Presión de inflado: 20 a 25 PSI
Diámetro del eje: 15.8 mm
Diámetro del rin: 200 mm



11852

16"

CAJA 1

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 NEUMÁTICA

Llanta neumática reforzada con rín de 3 aspas. Platón de lámina calibre 23 (0.68 mm). Bastidor tubular calibre 18 (1.21 mm). Puente que brinda mayor estabilidad. Tacón estabilizador.

Capacidad

	Copetada	4 ft³ (113 L)
	Ras	2.3 ft³ (65 L)



20628

65 L

CAJA 1

PRETUL®

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

Llanta neumática reforzada. Rin fabricado en acero con acabado en polvo poliéster color negro. Eje fabricado en acero. Rin de 3 aspas para mayor resistencia al impacto.

Diámetro de la llanta: 406 mm
Ancho de la llanta: 101 mm
Presión de inflado: 20 a 25 PSI
Diámetro del Eje: 15.8 mm
Número de balines: 12



19658

16"

► LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA

CAJA 1 / MASTER 50

CORTADORA DE PASTO HELICOIDAL

Sistema de rodillo y tracción en sus dos ruedas. 5 Cuchillas de acero tratadas térmicamente para mayor durabilidad. Soportes de rodillo en acero. Rodillo trasero ajustable a 8 posiciones de altura de corte. Cubierta metálica de protección para cuchillas.

Capacidad de corte: 15" (38 cm).
Rango de altura de corte: 19 - 70 mm.
Rueda: 9 1/2" (24 cm).



17680

15"

CAJA 1

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

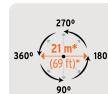
CAJA 6 / MASTER 48



ASPERSOR DE PULSACIONES 1 VÍA

Cabeza de aspersor metálico de pulsaciones con clip de límite de riego. Estaca metálica.

Presión de trabajo: 40 a 50 PSI
Entrada de agua: 3/4"
Conexión estaca - aspersor: 1/2"
Estaca: 20 cm / 11"
Vías: 1



ÁREA DE RIEGO



ASPERSOR 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®

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



ASPERSOR 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.

Conexión: 1/2 - 14 NPT
Área de riego: 0 a 360°
Alcance a presión máx.: 8.9 m
Peso: 195 g



ÁREA DE RIEGO



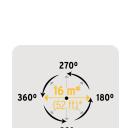
20073 1 VÍA

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

ASPERSOR VERDE, PLÁSTICO

Cabezas y conectores fabricados en ABS. Clips de límite de riego. Presión de trabajo: 40 a 50 PSI. Entrada de agua 3/4". Conexión estaca - aspersor 1/2".



ÁREA DE RIEGO



20072 3/4"

CAJA 6 / MÁSTER 72

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®

PISTOLA PARA RIEGO

Pistola para riego de 8 funciones metálica con recubrimiento. Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR. Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente. Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida.

Conexión: 3/4 - 11.5 NH
Peso: 0,29 kg

FUNCIONES
Completo Ángulo
Niebla Plano
Jet Centro
Regadera Cono



18477 8 FUNCIONES

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 5 CONECTORES

Fabricados en ABS. Conexión macho (2), hembra, accesorio y canilla. Conexiones rápidas y automáticas. Empaque antifuga con diseño cónico. Espiga: 3/4" (19 mm)
Rosca: 3/4" - 11.5 NH



12728 5 PZS

CAJA 6 / MASTER 72

SET DE 4 ADAPTADORES

Fabricados en ABS. 3 conectores machos y 1 conector hembra. Empaque antifuga con diseño cónico.



12730 4 PZS

CAJA 6 / MASTER 72

MANGUERA 1/2"

Mangueras reforzadas de 3 capas. Conexiones plásticas.



MANGUERA CON REFUERZO DE TEJIDO RADIAL RESISTENTE A LA ALTA PRESIÓN

TRUPER **flow** TECNOLOGÍA ANTI-TORCEDURAS Garantiza un flujo continuo

HECHO EN MÉXICO

16050 10 M - 1/2"

16051 15 M - 1/2"

16052 20 M - 1/2"

CAJA 1 / MASTER -



MANGUERA DE RIEGO MALLADA

Mangueras reforzadas de 3 capas.

MANGUERA CON REFUERZO
DE TEJIDO RADIAL RESISTENTE
A LA ALTA PRESIÓNHECHO
EN MÉXICO

19857 100 M - 1/2"

19859 100 M - 3/4"

19875 50 M - 1"

CAJA 1 / MASTER -

**MANGUERA DE RIEGO**

Mangueras reforzadas de 3 capas. Uso doméstico.

Diámetro: 1/2" (13 mm)
Espesor de pared: 1.6 mm
Presión de trabajo: 13 kg/cm²MANGUERA CON REFUERZO DE
TRAMADO RADIAL, 8 HILOSHECHO
EN MÉXICO**PORTA MANGUERA DE PLÁSTICO**Fabricados en polipropileno de alto impacto.
Para mangueras con diámetro de 1/2", rollos de hasta 25.
Ancho: 33 cm. Alto: 27 cm.

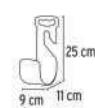
10638 25 MTS VERDE

10639 25 MTS BEIGE

100173 25 MTS

CAJA 6 / MASTER -

CAJA 6 / MASTER 36

GANCHO PLÁSTICO PARA MANGUERAFabricado en ABS. Para manguera de 1/2" hasta 25 m.
Para colgar en la llave del jardín.

25046 100 M - 1/2"

20599 100 M - 3/4"

20601 50 M - 1"

PRETUL®

FUMIGADOR DOMÉSTICO 2 LITROS

Cuerpos de gran resistencia. Bombas robustas que alcanzan la presión necesaria con pocos bombeos. Boquillas regulables (jet-cono), de latón resistente a la corrosión. Pistones y gatillos de suave acción. Útiles para rociar plaguicidas y fungicidas.

Capacidad: 2 lts / 0,5 gal.



10235 2 LTS

CAJA 1 / MASTER -

JUEGO DE HERRAMIENTAS P. 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**INCLUYE**

- 1 transplantador
- 1 cuchara
- 1 bieludo 3 dientes
- 1 cultivador



15030 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER -

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: 15"
Peso total: 1.6 kg**INCLUYE**
1 transplantador
1 cuchara
1 azadón
1 cultivador

15040 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER -

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍNFabricados en acero. Cómodo mango de polipropileno.
Cuentan con orificios para colgar.**INCLUYE**
1 Transplantador
1 Cuchara
1 Bieludo
1 Cultivador

21708 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

Fabricados en plástico con fibra de vidrio. Cómodo mango. Cuentan con orificios para colgar. Largo de mangos: 11" (28 cm)

INCLUYE

- 1 Transplantador
- 1 Cuchara
- 1 Cultivador



21709 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

HACHA MICHIGAN 1,60 KG.

Cabeza fabricada en acero alto carbono SAE 1045 con doble tratamiento térmico. Mango en madera hickory encino estufado, pulido y laqueado.

Peso de la cabeza: 1,60 Kg
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc

OJO OVALADO



14958 M. HICKORY

CAJA 2 / MASTER 48

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: 1,82 Kg



11133 MANGO C/ GRIP

CAJA 2 / MASTER 48

HACHA MEDIA LABOR

Cabezas en acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo. Ángulos reducidos que evitan que se atoren en cada corte. Mangos con absorbedor de impactos.



14974 36"

CAJA 2 / MASTER 8

HACHA DE MANO DE 600 GM. 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: 600 Grs
Longitud del mango: 35.5 cm
Dureza del filo: 55 HRc



14950 M. HICKORY

CAJA 4 / MASTER 240

HACHA MICHIGAN PULIDA DE 1,60 KG. MANGO FIBRA DE VIDRIO

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

Peso de la cabeza: 1,60 Kg
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc

14962 MANGO C/ GRID

CAJA 2 / MASTER 48



14951 14"

HACHA DE MANGO FIBRA DE VIDRIO

Cabeza forjada en acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo. Mango ergonómico fabricado en fibra de vidrio. Cabeza: 11/4 lb (600 GM). Mango: 14" (35 cm).



14951 14"

CAJA 4 / MASTER 24

HACHA DOBLE MICHIGAN 1,50 KG.

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: 1,50 Kg
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc

OJO ELÍPTICO



14964 M. HICKORY

CAJA 2 / MASTER 48



HACHA PULASKI 1,50 KG.

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: 1,5 Kg
Longitud del mango: 91 cm
Dureza del filo: 55 HRc

14966 M. HICKORY

CAJA 2 / MASTER 48



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



HACHA PARA RAJAR MADERA

Mango prácticamente indestructible, fabricado en resina de nylon. Funda plástica para fácil transporte y almacenamiento. Mango de nylon de 36".



RAJA LA MADERA DE UN SOLO GOLPE



MANGO PRÁCTICAMENTE INDESTRUCTIBLE, FABRICADO EN RESINA DE NYLON

100176 36"

CAJA 2 / MASTER 8



PALA PLEGABLE

Fabricada en acero. Funda para fácil almacenaje, fabricada en poliéster y PVC. Plegable para fácil transporte. Multifuncional: Pala, pico, azada y sierra. Sierra lateral.



TOTALMENTE PLEGABLE



SIERRA LATERAL



PALA

16018 18"

CAJA 3 / MASTER 18



PALA POCERA PUÑO METÁLICO 21 CM

Mango fabricado en madera de fresno con acabado enlacado. Cabeza de acero con hoja más recta que facilita el corte de raíces. Ensamble con casquillo crimpado. Puño "Y" recto metálico con agarradera de madera. Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad.

Puño: Metálico
Ancho de la cabeza (A): 8 1/4" (21 cm)
Largo de la cabeza (B): 21" (53 cm)
Largo total: 42 1/2" (108 cm)



17156 21 CM

CAJA - / MASTER -

PALA CORAZÓN PUÑO METÉLICO 21 CM

Mango fabricado en madera de encino con acabado enlacado. Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo negra. Puño comfort, fabricado en polipropileno para mayor comodidad.

Puño: Comfort Grip, offset
Ancho de la cabeza (A): 8 1/4" (21 cm)
Largo de la cabeza (B): 19 3/8" (49 cm)
Largo total: 40 1/2" (103 cm)



17160 21 CM

CAJA - / MASTER -

PALA POCERA PUÑO PLÁSTICO 21 CM

Mango fabricado en madera de fresno con acabado pulido, laqueado y encerado. Cabeza de acero con hoja más recta que facilita el corte de raíces. Puño recto fabricado en polipropileno color negro.

Puño: Plástico, recto
Ancho de la cabeza (A): 7" (18 cm)
Largo de la cabeza (B): 19 3/4" (50 cm)
Largo total: 39" (99 cm)



20645 18 CM

CAJA - / MASTER -

PRETUL®

PALA CORAZÓN PUÑO PLÁSTICO 21 CM

Mango fabricado en madera de fresno con acabado pulido, laqueado y encerado. Cabeza de acero con hoja más recta que facilita el corte de raíces. Puño recto fabricado en polipropileno color negro.

Puño: Plástico, recto
Ancho de la cabeza (A): 8 1/4" (21 cm)
Largo de la cabeza (B): 19 3/4" (50 cm)
Largo total: 39" (99 cm)



22502 21 CM

CAJA - / MASTER -

PRETUL®

PALA CUADRADA PUÑO COMFORT GRIP 24 CM

Mango fabricado en madera de fresno con acabado enlacado. Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo negra. Ensamble: Interferencia con aro 1" y remache. Puño comfort, fabricado en polipropileno para mayor comodidad. Para cavar o desplazar materiales de un sitio a otro.

Puño: Comfort Grip, offset
Ancho de la cabeza (A): 9 1/2" (24 cm)
Largo de la cabeza (B): 19 3/8" (49 cm)
Largo total: 40 1/2" (103 cm)



17161 24 CM

CAJA - / MASTER -

PALA CUADRADA ANCHA 23 CM

Mango fabricado en madera tropical con acabado encerado. Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico y acabado en pintura epóxica negra. Puño recto fabricado en polipropileno color negro.

Puño: Plástico, recto
Ancho de la cabeza (A): 9" (23 cm)
Largo de la cabeza (B): 19" (48 cm)
Largo total: 38 3/4" (98 cm)



22506 23 CM

CAJA - / MASTER -

PRETUL®

PALA TRU GLASS REDONDA, MANGO LARGO

Cabeza fabricada en acero al carbono con acabado en pintura híbrida en polvo transparente. Arillo 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 22 CM

CAJA - / MASTER -

PALA TRU GLASS CUADRADA, MANGO LARGO

Cabeza de acero al carbono con acabado laqueado. Ensamble con casquillo crimpado. Arillo 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 25 CM

CAJA - / MASTER -

PALA REDONDA MANGO LARGO

Cabeza fabricada en acero al carbono con acabado en pintura epóxica 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 21 CM

CAJA - / MASTER -

PRETUL®

PALA CARBONERA

Mango fabricado en madera de fresno con acabado enlacado. Cabeza de acero al carbono con acabado laqueado. Ensamble con casquillo crimpado. Puño "Y" recto metálico con agarradera de madera ideal para mover material voluminoso de poco peso como carbón, estiércol, granos.

Puño: Metálico
Ancho de la cabeza (A): 12 3/4" (36 cm)
Largo de la cabeza (B): 24 5/8" (63 cm)
Largo total: 44 1/2" (113 cm)



19684 36 CM

CAJA - / MASTER -

PALA CEREALERA DE PLÁSTICO

Mango fabricado en madera de fresno laqueado. Cabeza fabricada en resina ABS. Puño fabricado en polipropileno.

Ancho de la cabeza (A): 14 3/8" (37 cm)
Largo de la cabeza (B): 24 1/4" (62 cm)
Longitud total: 46 1/4" (117 cm)



17252 37 CM

CAJA 3 / MASTER 3

CAVADOR MANGO DE MADERA

Cabeza fabricada en acero templado. Acabado en pintura híbrida 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



11973 45"

CAJA - / MASTER -



CAVADOR LIGERO 42 / FIBRA DE VIDRIO

Cabeza fabricada en acero templado con acabado en pintura electrostática color negro. Mangos fabricados en madera con acabado en laca transparente.



PICO PUNTA Y PALA

Cabeza forjada en acero al carbono. Mango de fibra de vidrio de inyección sencilla con grip antideslizante. Ideal para excavar en suelo duro con su punta talachó y para romper superficies rocosas como grava y tierra seca endurecida con su punta pico.



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 talachó: 55 mm
Dureza: 43 HRC
Peso del ensamble: 1 kg



PICO Y PUNTA MANGO DE MADERA

Cabeza fabricada en acero al carbono, con un extremo puntiagudo y otro plano con borde ancho y cortante. Mango de madera.



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.



TIJERA P/ PODA MANGO DE MADERA

Cuchillas fabricadas en acero. Mangos de madera.

Espesor de hoja: 4 mm



TIJERÓN CON MANGO DE MADERA CON GRIP

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



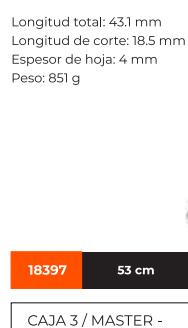
TIJERÓN CON MANGO DE MADERA

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.



TIJERA DE CERCO

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



TIJERA PARA PODA

Forjadas en acero. Cuchillas fabricadas en acero con tratamiento térmico para evitar fracturas. Ángulo de corte de 22° para un corte rápido y preciso. Ideales para la cosecha de limón y uvas.



TIJERÓN MANGO METÁLICO TUBULAR

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



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.



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 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 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®

LIMA PARA MOTOSIERRA

Máximo rendimiento. Afilados precisos y rápidos, para reducir el desgaste de la cadena. Picado doble para desbaste rápido. Dientes cortados con láser que mejoran el rendimiento. Para afilar y mantener la forma de los dientes de las cadenas para motosierras.



15164 5/32"

15166 3/16"

15168 7/32"

CAJA 12 / MASTER 300

expert

**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, CUCHILLA CURVA**

Cuerpo de acero forjado. Tratamiento térmico para mayor resistencia. Hojas de paso diseñadas para brindar cortes limpios. Seguro de bloqueo.

Longitud total: 8" (203 mm)
Longitud de corte: 2 1/4" (57 mm)
Dureza en hojas: 50 HRc
Peso: 200 g



18457 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 47 CM

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



23060 49 CM

CAJA 3 / MASTER -

PRETUL®

TIJERA PARA PODA CUCHILLA DE PASO

Cuchilla forjada fabricada en acero templado. Recomendada para flores, plantas, ramas y tallos.



23104 8"

CAJA 6 / MASTER 36

TIJERA PARA RAMAS

Hojas fabricadas en acero. Mangos de madera, tubulares. Capacidad de corte: 1 1/4".



52 CM



CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL®

**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®

LIMA PARA CUCHILLOS /SIERRAS TRIÁNGULAR

Mayor durabilidad de afilado. Perfil de bordes paralelos para mayor abrasión. Para superficies planas y ángulos internos mayores a 60°. Límas muertas para acabado fino y afilado de cuchillos y sierras. Mangos de polipropileno ergonómico con tope para mayor control. Dientes por pulgada: 36.



PERFIL



MANGO ERGONÓMICO



10922 8"

CAJA 1 / MASTER -



02

CARPINTERÍA

LÁPIZ BICOLOR GRUESO

Diseño hexagonal. Bicolor (Azul | Rojo). Ideal para marcar sobre madera y tablero. Largo 18 cm.



101685 18 cm

CAJA 12 / MASTER 432

LÁPIZ PARA CARPINTERO

Diseño oval para mayor comodidad. Ideal para marcar sobre madera y tablero. Largo 18 cm.



101686 18 cm

CAJA 12 / MASTER 432

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

ESCUADRA PARA CARPINTERO

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



14372 8"

14374 10"

14376 12"

CAJA 6 / MASTER 36

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 1/2"
- 1 Broca plana de 3/8"



11395 6 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 8 BROCAS CON PUNTA CENTRADORA

Punta centradora para una perforación más precisa. Perfora plásticos blandos y madera en general. Zanco redondo.

INCLUYE

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



11338 8 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

CEPILLO RECTO DOBLE EMPUÑADURA

Espesor de cuchilla: 2 mm. Para superficies planas o convexas. Ancho de corte 1 3/4" mm.



12058 1 3/4"

CAJA 3 / MASTER 18

CEPILLO CARPINTERO / CHANCLA

Espesor de cuchilla: 1.9 mm. Ancho de corte: 1 5/8" (41 mm). Base lisa.



12024 1 5/8"

CAJA 1 / MASTER 18

MINICHANCLA DE 1"

Espesor de cuchilla: 1.2 mm. Ancho de corte 1" (25 mm). Base lisa. Para trabajos de precisión.



12022 1"

CAJA 6 / MASTER 24

FORMÓN MANGO 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

14618 10 mm

14621 13 mm

14627 19 mm

14630 22 mm

14633 25 mm

14636 32 mm

14639 38 mm

CAJA 3 / MASTER 18



TAPA MÉTALICA PARA GOLPE

JUEGO DE 3 FORMONES

Fabricados de acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste y mayor durabilidad de filo. Mango ergonómico con apoyo para el pulgar, para un mejor control y comodidad. Medidas: 1/2" (13 mm), 3/4" (19 mm) y 1" (25 mm). Longitud de hoja: 100 mm.



17759

MANGO ERGONÓMICO



CASQUILLO METÁLICO PARA GOLPE

3

CAJA 3 / MASTER 18

JUEGO DE 3 FORMONES

Fabricados en acero al carbono. Medidas 1/2" (13 mm), 3/4" (19 mm) y 1" (25 mm). Longitud de hoja: 64 mm. Exceden la norma: ANSI B209.6.



29974

CASQUILLO METÁLICO PARA GOLPE

3

CAJA 3 / MASTER 18

PRETUL®

LIMA ESCOFINA

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



15207

10"

15209

12"

CAJA 6 / MASTER 36

LIMA ESCOFINA MEDIA CAÑA CON MANGO CONFORT GRIP

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.



11246 250 mm 10"

15319 150 mm 6"

15321 200 mm 8"

CAJA 6 / MASTER 36

ARCO CALADOR

Resistente estructura metálica. Mango ergonómico antideslizante inyectado en ABS y TPR. Incluye 5 seguetas de 6 1/2" (17 cm) para cortar cualquier material: extrafina, fina, mediana y para metal.



10221 6"

10229 SIERRA DE REPUESTO

► Blister con 8 pzs

CAJA 6 / MASTER 36

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"

17385 6"

17386 10"

CAJA 6 / MASTER 36

ENGRAPADORA TIPO MARTILLO

Utiliza grapas de 1/4", 5/16" y 3/8". Espesor de grapa: 0.6 mm. Corona de grapa: 10.7 mm. Cuerpo de acero con acabado cromado que evita la corrosión y mango ergonómico antideslizante, absorbe la vibración e impacto. Ideal para instalación de bajo alfombra, cableado y tapicería.



MOVIMIENTO TIPO MARTILLO



FÁCIL RECARGA

100334 0.6 mm

CAJA 4 / MASTER 16

ENGRAPADORA

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.

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



17964 12.5 mm

CAJA 4 / MASTER 16

ENGRAPADORA 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

ENGRAPADORA TIPO PISTOLA

Fabricada en acero con acabado cromado. Mango antideslizante 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®

ENGRAPADORA 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.



► Para corona 10,7 mm

17965 6 mm x 1000 U

17966 8 mm x 1000 U

17967 10 mm x 1000 U

► Para corona 11,3 mm

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 5 / MASTER 40

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.



18064 3 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

SERRUCHO CARPINTERO DORADO

Hoja fabricada de acero alto carbono SAE1050 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

PRENSA CON AJUSTE RÁPIDO

Cuerpos de nylon. Almohadillas de silicon removibles que evitan el maltrato de la pieza de trabajo. Palancas de liberación rápida. Mordazas reversibles.

Capacidad de presión: 165 kg
Profundidad de garganta: 3" (78 mm)

100140	6"
100141	12"
100144	24"



CAJA 2 / MASTER 12 - 6

PRENSA PINZA DE RESORTE

Cuerpos de nylon y mangos antideslizantes cubiertos de TPR. Mordazas móviles de polipropileno que no dañan la pieza de trabajo. Pernos metálicos que incrementan la vida útil.



17700	2"
17701	3"

17702	4"
-------	----

CAJA 1 / MASTER -

SARGENTO PARA TUBO

Cuerpo fabricado de hierro nodular que proporciona mayor resistencia. Base alta que permite manipular con mayor comodidad.



17740 3/4"

CAJA 5 / MASTER 10

SERRUCHO COSTILLA DE DIAMANTE

Hoja fabricada de acero alto carbono SAE1050 con costilla de acero en forma de canela 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

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 perailete en regleta por ambos.



17728 36"

17729 48"

17730 60"

CAJA 2 / MASTER 4

**HOJA DE SIERRA PARA INGLÉTE**

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 6 / MASTER -

BISAGRA RECTANGULAR

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

INCLUYE

Tornillos para colocación.



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®



03
CONSTRUCCIÓN

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

ESPÁTULA PARA PLACAS DE DURLOCK

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



ALISADO DE PAPEL TAPÍZ



CUBRIR TORNILLOS Y HUECOS



ACABADOS DE PARED



14459 200 mm

14460 250 mm

14461 300 mm

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 FACIL LIMPIEZA



15850 50 mm

15852 100 mm



15854 150 mm

CAJA 6 / MASTER 60

expert

ESPÁTULA RÍGIDA INOX. - 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

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.



CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®

RASPADOR PLÁSTICO CON NAVAJA

Cuerpo fabricado en polietileno. Navaja de acero al carbono.



24055 60 mm

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

RASPADOR DE PINTURA CON NAVAJA

Cuerpo de acero. Elimina pegamento, pintura, silicon y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal. Seguro de mayor fijación. Mango ergonómico. Incluye 1 navaja de acero SK5 2X más durable.

Ancho de navaja: 1 1/2" (4 cm).

Largo del cuerpo: 15 cm



16951 40 mm

CAJA 6 / MASTER 36

RASPADOR DE ACERO

Cuerpo de acero. Elimina pegamento, pintura, silicon y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal. Cómodo mango cubierto de TPR.

INCLUYE

1 navaja de acero al alto carbono de 4"(10 cm), largo 29 cm

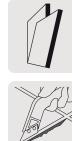


15962 100 mm

CAJA 6 / MASTER 48

RASPADOR PARA RANURAS

Mango de polipropileno cubierto de TPR antideslizante, angulado para mayor control y apalancamiento. Para limpiar o remover pastina entre azulejos.



INCLUIRE 2 CUCHILLAS DE CARBÚRO DE TUNGSTENO PARA ESPACIOS MÁS ANCHOS



PARA LIMPIAR O REMOVER LECHADA ENTRE AZULEJOS



100650 50 mm

CAJA 6 / MASTER 48

MINI RASPADOR CON NAVAJA

Cuerpo de plástico. Elimina pegamento, pintura, silicon y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal. Incluye 1 navaja de acero al alto carbono.

Ancho de navaja: 1 1/2" (4 cm).

Largo de cuerpo: 4 cm



12352 40 mm

CAJA 12 / MASTER 480

LLANA RECTA MANGO DE MADERA

Hoja fabricada en acero. Canto recto.
Pata de aluminio pulido espejo.
Mango de madera.
Medidas: 28 cm x 13 cm



15400 10 REMACHES

15406 6 REMACHES

CAJA 6-6 / MASTER 432-432

LLANA CANTO DENTADO

Hoja fabricada en acero. Canto dentado triangular.
Mango de madera.
Medidas: 28 cm x 13 cm



15409 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

LLANA DE PUNTA REDONDA

Hojas redondeadas que permiten un fácil deslizamiento sin dejar marcas en el yeso o cemento. Mangos de madera.
Pata de aluminio pulido espejo para fácil limpieza.

12398/ 12397 remaches: 10
12399 remaches: 18

ALUMINIO PULIDO ESPEJO PARA FÁCIL LIMPIEZA



12397 35 x 13 cm

12398 40 x 13 cm

12399 60 x 13 cm

CAJA 3-3 / MASTER 24 - 24 - 24

LLANA CUADRADA DENTADA

Pata de aluminio. Mango de madera. Canto dentado cuadrado. Especial para la aplicación de cemento o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra, permitiendo la salida de aire para un mayor agarre y mayor duración.

Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
Remaches: 6

15410 DENTADA

CAJA 4 / MASTER 16

LLANA RECTA MANGO DE PLÁSTICO

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

Medidas: 28 x 13 cm



15412 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

LLANA CANTO DENTADO M. PLÁSTICO

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

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos.
Medidas: 28 x 13 cm

15415 6 REMACHES

CAJA 6 / MASTER 432

CUCHARA PARA ALBAÑIL FILADELFIA

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 23 cm

11232 25 cm

11234 28 cm

CAJA 3 / MASTER -

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 18 cm

21058 20 cm

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

CUCHARA PARA ALBAÑIL RECTA

Fabricada en acero al carbono. Medida 9" (23 cm).



21049 23 cm

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

VOLTEADOR DE ALUMINIO

Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión. Crea bordes lisos en maderas, losas, escaleras, entre otros.



CREA BORDE CON ACABADO LISO EN BANQUETAS, LOSAS, ESCALERAS, ETC.



15421 11 X 5"

CAJA 6 / MASTER 72

RAYADOR DE ALUMINIO

Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión. Crea marcas de ranuras sobre maderas.



CREA MARCA DE RANURA EN BANQUETA



15424 11 X 5"

CAJA 6 / MASTER 48

REVOLVEDOR DE PINTURA

Fabricado en acero. Arillo inferior para no dañar las cubetas. Para usarse con taladro eléctrico de 1/2" (12.7 mm).

Diámetro: 10 cm
Altura: 55 cm

COMPATIBLE CON TALADROS



15824 100 mm

CAJA 2 / MASTER 24

PINCELES

Cerdas más finas que brindan mejor acabado y una mayor aplicación de pintura. Mango ligero para un trabajo más cómodo. Resina epóxica que minimiza la caída de las cerdas. Con orificio en el mango para colgar.

Ancho: 2"
Longitud de cerdas: 44 mm
Espesor de brocha: 12 mm

Ancho: 3"
Longitud de cerdas: 48 mm
Espesor de brocha: 14 mm



14483	2"
14485	3"

CAJA 6 - 6 / MASTER 72 - 72

PINCELES

Cerdas más finas que brindan mejor acabado y una mayor aplicación de pintura. Mango ligero para un trabajo más cómodo. Resina epóxica que minimiza la caída de las cerdas. Con orificio en el mango para colgar.

Ancho: 2"
Longitud de cerdas: 38 mm
Espesor de brocha: 11 mm

Ancho: 3"
Longitud de cerdas: 44 mm
Espesor de brocha: 14 mm



21526	2"
21528	3"

CAJA 12 - 12 / MASTER 144 - 144

PRETUL®

RODILLO

Felpa de poliéster. Tubo y mango del maneral de polipropileno. Para todo tipo de pinturas. Uso general.

Superficies: Extra rugosas
Largo: 9" (23 cm)



28035	Espesor 3/4"
28037	Espesor 1 1/4"

28043 Repuesto 3/4"

CAJA 6 - 6 - 6 / MASTER 48 - 48 - 48

DETECTOR MULTIMATERIALES EN PROFUNDIDAD 12 CM

Detección por medio de luz y sonido. Pantalla LCD. Cuerpo de ABS, resistente a impactos. Indica la ubicación específica de metales, madera y cables vivos en las paredes. Medición de humedad en madera y materiales de construcción.

Profundidad máxima: 12 cm
Dimensiones (largo x ancho): 16 cm x 7 cm
Peso: 145 g

CUMPLE LA NORMA:
NOM-001-SFCI

100651	12 cm
--------	-------

CAJA 1 / MASTER 20



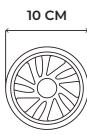
15830	4"
-------	----

CAJA 1 / MASTER 8

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.

Capacidad máx. de medición: 1000 m
Tolerancia: ± 20 cm
Altura total: 1.06 m
Diámetro de las ruedas: 4"
Ancho de las ruedas: 2.5 cm
Peso: 540 g

MANGO TELESCÓPICO
CON EXTENSIÓN HASTA 1 M

10 CM

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.

Capacidad máx. de medición: 1000 m
Tolerancia: ± 2 dm
Altura total: 1 m
Diámetro de la rueda: 12" (32 cm)
Ancho de la rueda: 2.7 cm
Peso: 1.8 kg



15831	12"
-------	-----

CAJA 1 / MASTER 4

CONTADOR AUTOMÁTICO
EN METROS Y DECÍMETROS
DE 5 DÍGITOS

32 CM

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. Sólo 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 CLÁSICO

Cuerpo de aluminio tipo vigueta 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.



VENTANA DE LECTURA SUPERIOR



17030	12"
17032	14"
17034	18"

17036	24"
-------	-----

17038	36"
-------	-----

17040	48"
-------	-----

CAJA 3 / MASTER 240

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

Cuerpo de aluminio con insertos de polipropileno. Topes de TPU que brindan alta protección contra impactos. Base con discos de neodimio, 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" (228.6 mm)
Ancho: 47 mm
Número de gotas: 3



17054	9"
-------	----

CAJA 6 / MASTER 72

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

VENTANA DE LECTURA SUPERIOR



22450 9"

CAJA 10 / MASTER 1200

PRETUL®

NIVEL TORPEDO

Cuerpo de aluminio. Gotas resistentes a la abrasión y al impacto.

Tolerancia máxima: 0.001 m/m.
Niveles con gotas.



22456 14"- 36 CM

22460 24"- 61 CM

CAJA 6 - / MASTER 36 - 36

PRETUL®

PLOMADA DE BRONCE

Cuerpo fabricado en bronce 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

LÍNEA ENTIZADA CON NIVEL

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

INCLUYE

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



18574 30 m

CAJA 6 / MASTER 36

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

CRAYÓN DE CERA INDUSTRIAL

Crayón base cera con etiqueta. Para marcar sobre madera, metal, vidrio, acrílico, y superficies rugosas.
Largo: 12 cm.
Ancho: 1.2 cm



101687 12 cm

CAJA 10 / MASTER 60

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

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.

UCHILLAS QUE ROTAN FÁCILMENTE PARA UN CORTE LIMPIO



12954 5"

CAJA 6 / MASTER 408

CORTADOR DE VIDRIO

Con depósito de aceite, Truper Expert. Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración. Mango metálico con textura antideslizante. Sistema auto lubricante, alarga la vida útil de la cuchilla, permite un corte suave y limpio. Para cortar vidrio, cerámica, azulejo, espejos y más. Incluye gotero.

Ángulo de corte 135°

Número de cuchillas 1

Diámetro de cuchilla 3.5 mm

Capacidad de corte 8 mm



ÁNGULO DE CORTE 135°



19605 6"

CAJA 6 / MASTER 96

expert

ESCUADRA DE COMBINACIÓN

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.



IDEAL PARA AJUSTAR Y TRASLADAR ANGULOS

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

ESCUADRA PARA MUROS DE YESO

Cuerpo ligero de aluminio. Esquinas redondeadas para mayor seguridad. Graduación estampada (sistema métrico y standard). Tabla de conversiones.



15132 12"

15131 7"

CAJA 2 - 3 / MASTER 12 - 12

CORTADOR DE 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.



Blister con 2 pzas

12936 REPUESTO DE CUCHILLAS

16780 20"

CAJA 1 / MASTER 3

CORTADOR DE AZULEJO

Cuchillas de carburo de tungsteno con recubrimiento de titanio. Cuerpos de lámina de acero reforzado con bases acolchadas. Rieles de acero sólido para mayor resistencia. Capacidad de corte: 12 mm de espesor.



16781 24"

CAJA 1 / MASTER 3

CUÑA DE NIVELACIÓN AZULEJO

Fabricada de polipropileno. Nivela el azulejo y evita el movimiento durante la instalación. Reutilizable. Separación entre azulejos 2 mm.

Largo: 87 mm
Alto: 16 mm

Tipo de empaque: Bolsa con 100 piezas



EVITA EL MOVIMIENTO DEL AZULEJO DURANTE LA INSTALACIÓN

SEPARACIÓN ENTRE AZULEJOS
2 mm

100518 100 pzs.

CAJA 4 / MASTER 36

**TENAZA PARA AZULEJO**

Dientes de carburo de tungsteno 2X más resistentes al desgaste, que incrementan la resistencia al corte. Resorte de auto-apertura. Mangos Comfort Grip. Capacidad de corte 3/8".



17382 8"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA PARA NIVELACIÓN DE AZULEJOS

Fabricada en acero con mangos de polipropileno. Facilita la nivelación de azulejos en suelos y paredes durante la aplicación. Se ajusta a azulejos de diferentes grosores. Funciona con otros sistemas de nivelación.

Largo: 232 mm



100516 232 mm

CAJA 3 / MASTER 36

PUNZONADORA DE PERFILES

Para fijar perfiles sin tornillos o remaches. Permite la unión de perfiles metálicos con forma U y C. Mango de TPR antideslizante. Para Tablaroca y Aluminio.



PARA FIJAR PERFILES SIN TORNILLOS O REMACHES



100797 10"

CAJA 2 / MASTER 24

SERRUCHO PARA DURLOCK

Hoja de acero SK5 resistente al desgaste. Dientes con triple filo para cortes rápidos. Grip ergonómico antideslizante de doble inyección. Dientes de mayor dureza para cortes con menor esfuerzo.



DIENTES CON TRIPLE FILO



PARA PLAFÓN Y MUROS DE YESO

18174 150 mm

CAJA 6 / MASTER 24

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 152 mm

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

VENTOSA PARA VIDRIO

Cuerpo de ABS. Copas de caucho. Ideal para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, porcelanatos y otros elementos.

2 Copas: Máxima capacidad de carga, 70 kg



23051 2 COPAS

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

VENTOSA PARA VIDRIO

Cuerpo de ABS. Copas de caucho. Ideal para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, porcelanatos y otros elementos.

1 Copas: Máxima capacidad de carga, 40 kg



23050 1 COPA

CAJA 4 / MASTER 48

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 13 mm - 16 mm

CAJA 3 / MASTER 315

CORTAFIERRO

Fabricados en acero al cromo vanadio. Cabezal para área de impacto.
Cuña: 3/4" (19 mm)
Largo: 10" (25 cm)
Diametro del cabezal: 18.5 mm



12145 3/4"

CAJA 6 / MASTER 36

CINTA PARA CAÑERÍAS

Fabricadas de polietileno, reforzadas con malla de algodón.
Adhesivos hot melt.

Ancho: 48 mm
Espesor: 0.16 mm
Elongación mínima: 10%
Resistencia a la tensión: 130 kgf/cm²
Largo: 30 m



20529 48 mm

CAJA 4 / MASTER 40

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.
Ancho: 25 mm



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

CINTA DE ENMASCARAR AZUL

Fabricadas con papel crepado. Adhesivos de caucho sintético / natural. Resistentes a la luz solar. Ideales para trabajos arquitectónicos y contratistas que requieren permanencia hasta por 2 semanas sin dejar residuos.
14 Días para remoción limpia.



12621 18 mm

12622 24 mm

12624 48 mm

CAJA 3 / MASTER 72

MECHAS SDS PLUS PARA CONCRETO

Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación, 2x mayor durabilidad que las brocas convencionales. Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento. Zanco compatible con la mayoría de rotomartillos SDS plus. Diseñada para evitar que se atore durante la perforación. Empaque para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad.

**CÓDIGO DIÁMETRO LARGO**

101108	6 mm	110 mm	CAJA 5 / MASTER 300
101192	8 mm	110 mm	CAJA 5 / MASTER 300
101196	10 mm	160 mm	CAJA 5 / MASTER 150
101188	12 mm	160 mm	CAJA 5 / MASTER 150
101201	14 mm	160 mm	CAJA 5 / MASTER 100
101204	16 mm	160 mm	CAJA 5 / MASTER 60
101207	18 mm	260 mm	CAJA 5 / MASTER 40
101209	20 mm	260 mm	CAJA 5 / MASTER 20
101210	22 mm	460 mm	CAJA 5 / MASTER 20
101211	25 mm	460 mm	CAJA 5 / MASTER 20

**MECHAS**

Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas. Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro. Ángulo de punta 135°. Diámetro marcado en láser para fácil identificación. Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación. Para materiales más duros.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	
14072	1 mm	30 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14123	1.5 mm	40 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14124	2 mm	50 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14126	2.5 mm	60 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14127	3 mm	60 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14129	3.3 mm	70 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14130	3.5 mm	70 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14132	4 mm	80 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14133	4.5 mm	80 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14147	5 mm	90 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14148	5.5 mm	90 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14150	6 mm	90 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14151	6.5 mm	100 mm	CAJA 10 / MASTER 100

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	
14153	7 mm	110 mm	CAJA 10 / MASTER 100
14154	7.5 mm	110 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14178	8 mm	120 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14179	8.5 mm	120 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14207	9 mm	130 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14319	9.5 mm	130 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14321	10 mm	130 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14327	10.5 mm	130 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14329	11 mm	140 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14331	11.5 mm	140 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14333	12 mm	150 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14335	12.5 mm	150 mm	CAJA 5 / MASTER 50
14337	13 mm	150 mm	CAJA 5 / MASTER 50



EXHIBIDOR DE MECHAS





04

PLOMERÍA

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 nylon 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

PRETUL®

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

LLAVE INGLESA TIPO STILSON

Mordaza ajustable de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia. Cuerpo robusto de hierro dúctil. Excelente agarre en mordazas. Mango robusto y cómodo. Exceden en promedio un 70% la norma en torque GGG-W65IE.

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	APERTURA MÁX.
15837	STI-12	12" (30 cm)	1 1/4" (32 mm)
15838	STI-14	14" (36 cm)	1 1/2" (38 mm)
15839	STI-18	18" (46 cm)	2" (51 mm)
15840	STI-24	24" (61 cm)	2 1/2" (64 mm)
15841	STI-36	36" (91 cm)	3 1/2" (89 mm)

15837 12"

15838 14"

15839 18"

CINTA DE ALUMINIO

Fabricada en aluminio con adhesivo hot melt. Se adhieren a superficies irregulares. Ideal para reparaciones temporales en superficies de metal, aparatos de calefacción y refrigeración. Para uso en interiores y exteriores.

Ancho: 48 mm



TEMP. MÁX. 40 °C

12611 10 m

12135 30 m

CAJA 6 - 4 / MASTER 36

**DESTAPACAÑOS**

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®

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



CAJA 3 - 3 - 2 - 1 - 1 / MASTER 18 -12 -6 -2 -2



05

ELECTRICIDAD

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 ± (1.2% + 10)
Tensión C.C.: 200mV - 500V ± (0.8% + 2)
Corriente C.C.: 2000µA - 10A ± (2% + 5)
Resistencia: 2000 hm - 20MOhm ± (1% + 5)



10401 132 mm

CAJA 4 / MASTER 16

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

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 caimán
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 - 20MΩhm ± (1.5% + 5)



10403 178 mm

VENTANA DE LECTURA SUPERIOR

CAJA 2 / MASTER 8

AMPERÍMETRO DIGITAL CON GANCHO

Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.a., resistencia y temperatura (°C y °F). Función de retención de datos (HOLD). Alarma de continuidad. Prueba de diodo.

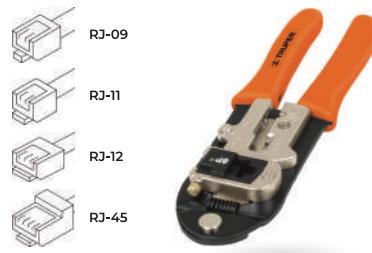


10404 300 g

CAJA 2 / MASTER 8

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 RECARGABLE CON BATERÍA 820 LM

Distancia del haz de luz: 340 m.
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
Duración de carga de la batería: 5.5 horas (alto), 7 horas (bajo).
Tiempo óptimo de carga: 8 Hs.
Diseño táctico con punta retráctil rompe vidrios. Batería de respaldo para carga de dispositivos. Circuito electrónico que maximiza el desempeño. LED CREE de alta luminosidad y alcance.



16779 340 M

CAJA 2 / MASTER 6

MODO DE ILUMINACIÓN
 Alto Bajo Intermitente



expert

LINTERNA DE ALUMINIO 500 LM

Distancia del haz de luz 260 m.
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
Duración de carga de la batería: 15 horas (alto), 22 horas (bajo).
Pilas alcalinas tipo D incluidas, duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón. LED CREE de alta luminosidad y alcance.

INCLUYE

Pilas 2 D



18813 260 M

CAJA 4 / MASTER 12

MODO DE ILUMINACIÓN
 Alto Bajo Intermitente



expert

LINTERNA DE ALUMINIO, 235 LM

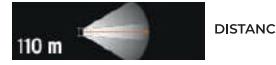
Distancia del haz de luz 110 m.
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
Duración de carga de la batería: 3.5 horas (alto), 5.5 horas (bajo). Pilas alcalinas AA incluidas, duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón. LED CREE de alta luminosidad y alcance.

INCLUYE

Pilas 2 AA



MODO DE ILUMINACIÓN
 Alto Bajo Intermitente



18800 110 M

CAJA 6 / MASTER 36

expert

LINTERNA DE ALUMINIO 850 LM

Distancia del haz de luz: 300 m.
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
Duración de carga de la batería: 25 horas (alto),
40 horas (bajo). Pilas alcalinas tipo D incluidas, duran hasta
4 veces más que las de zinc-carbón. LED CREE de alta
luminosidad y alcance.

INCLUYE

Pilas 3 D

**MODO DE ILUMINACIÓN**

DISTANCIA



18814 300 M

CAJA 2 / MASTER 6

expert

LINTERNA PLÁSTICA LED 180 LM

Distancia del haz de luz: 200 m. Modo de iluminación: Fijo. Duración de carga de la batería: 40 horas. TPR antideslizante resiste impactos.
Pilas alcalinas tipo D incluidas duran 4 veces más que las de zinc-carbón.
Modos de iluminación: Fijo. Pilas: 2 D (incluidas). Grado IP: X4. Material del cuerpo: ABS con recubrimiento TPR antideslizante. Largo: 21 cm.
Cumple la norma: NOM-001-SCFI



13019 180 LM

CAJA 2 / MASTER 24



13018 80 LM

CAJA 4 / MASTER 24

LINTERNA DE MINERO 150 LM

Distancia del haz de luz: 20 m. Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
Duración de carga de la batería: 4,5 horas (alto), 11 horas (bajo). Pilas AAA de 1,5 V (no incluidas).
LED de alta intensidad. Grado IP: 44.



Lente plano



AJUSTABLE A 0°- 60°

11751 20 M

CAJA 6 / MASTER 30

**LINTERNA MINERO, 65 LM, 7 LED**

Distancia del haz de luz: 30 m. Modos de iluminación: Alto, medio y bajo. Duración de carga de la batería: 12 horas (alto), 18 horas (medio), 28 horas (bajo).
Pilas AAA de 1,5 V (no incluidas). Banda elástica ajustable.
Luminosidad: 65 lm (alto), 35 lm (medio), 13 lm (bajo).
LED: 1, 3 y 7 LEDs. Duración de carga de la batería:
12 horas (alto), 18 horas (medio), 28 horas (bajo).
Modo de iluminación: Alto (7 LEDs), medio (3 LEDs), y
bajo (1 LED). Grado IP: X2. Material del cuerpo: ABS.



AJUSTABLE A 0°- 90°



27083 65 LM

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

LINTERNA MINERO, 300 LM, 1 LED

Distancia del haz de luz: 165 m. Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.
Duración de carga de la batería: 5 horas (alto), 11 horas (bajo). Tiempo óptimo de
carga: 8 h 1 LED alta intensidad. Luminosidad 300 lm (alto), 85 lm (bajo). Pilas 2 ion
litio, (incluidas). Grado IP XI. Material Cuerpo de ABS con marco de aluminio.
Cumple la norma NOM-001-SCFI. **INCLUYE:** Cable USB

Más tiempo de vida
mayor velocidad
de cargaSENSOR DEENCENDIDO
Y APAGADO CON ACTIVACIÓN
MANUAL

12890 30 LM

CAJA 12 / MASTER 144

HAZ DE LUZ
AJUSTABLE

RECARGABLE



LÁMPARA LED 1600 LM

Distancia del haz de luz: 220 m.
Modos de iluminación: Alto, bajo (laterales).
Duración de carga de la batería: 4 horas (central), 1.5 horas (alto), 3 horas (bajo) (laterales). LED High power (central), LED COB (laterales). Cumple la norma NOM-003-SCFI.



14631 220 M

CAJA 6 / MASTER 24

LINTERNA PORTATIL RECARGABLE 200 LM

Distancia del haz de luz: 170 m. Modo de iluminación: Fijo. Duración de carga de la batería: 5 horas. Tiempo óptimo de carga: 8 h. Batería de ion litio 2 x mayor vida útil y velocidad de carga. Duración de carga de la batería: 5 horas. Modos de iluminación: Fijo. Pilas: Ion litio (incluida). Grado IP: X3. Material del cuerpo ABS. Largo: 21 cm. Diámetro de la cabeza: 8 cm.



RECARGABLE



11751 20 M

CAJA 6 / MASTER 30

LÁMPARA LED 280 LM DE TALLER

Distancia del haz de luz: 20 m. Duración de carga de la batería: 3.5 horas. Batería de ion litio de 2,000 mAh.



15143 220 M

CAJA 2 / MASTER 12

BUSCAPOLO 14 CM

Ideal para circuitos de corriente alterna de 100-500 V. Punta de acero al cromo vanadio y mango acrílico transparente, aislado para mayor seguridad. Indicador de luz con fusible. Clip tipo pluma para portar en el bolsillo. Funciona al tocar.



13988 100 - 500 V

CAJA 12 / MASTER 576

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

Sopporte metálico que disipa el calor y sostiene el cautín cuando no está en uso. Esponja limpiaadora 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

**DESOLDADOR 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



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

PISTOLA ELÉCTRICA PARA PEGAMENTO

Cuerpo y gatillo de nylon. Para reparaciones generales, pasatiempos y artesanías.

Potencia: 25 W
Diámetro de la barra: 1/2" (13 mm)
Tensión: 220 V

INCLUYE

2 Barras de silicona



100796

25 W

17538

REPUESTO DE BARRA

► Blister con 12 pzas

CAJA 6 / MASTER 36

PISTOLA ELÉCTRICA PARA PEGAMENTO

Cuerpo y gatillo de nylon. Para reparaciones generales, pasatiempos y artesanías.

Potencia: 15 W
Diámetro de barra: 5/16" (8 mm)
Tensión: 220 V



100795

15 W

17537 REPUESTO DE BARRA

► Blister con 12 pzas

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE JOYERO CON 28 PUNTAS

Puntas fabricadas de acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Portapuntas magnéticas. Cabeza giratoria y mango de aluminio. Para electrónica y trabajos de precisión. Estuche organizador que facilita su almacenamiento.

INCLUYE

- 5 Planas: 0,7 mm - 1 mm 1,2 mm - 1,5 mm 2 mm
- 4 Phillips: PH000 - PH00 PH0 - PH1
- 4 Torx: T4 - T5 - T6 - T7
- 5 Hexagonales: 0,7 mm - 0,9 mm - 1,3 mm 1,5 mm - 2 mm
- 3 Pozidriv: PZ00 a PZ1
- 2 Estrella: 0,8 mm - 2,0 mm

- 1 Triwing: 3,0 mm
- 1 Redonda: 1,0 mm
- 1 Llave: 2,6 mm
- 1 Cuadrada: 50
- 1 Triángulo: 3,0 mm

14160

28 PZAS

CAJA 6 / MASTER 36

**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 2 mm | 2 Herramientas de palanca plásticas |
| 4 Puntas phillips PH000 a PH1 | 1 Cuña triangular |
| 7 Puntas Torx T2 a T10 | 1 Ventosa para panel |
| 1 Punta Torx con seguro T7 | 1 Llave para retirar SIM |
| 2 Puntas hexagonales 1,5 y 2 mm | 1 Extensión para punta |
| 4 Puntas estrellas 0,8 a 1,5 mm | 1 Pinza curva |
| 3 Puntas Triwing TR1000 a TRIO | |
| 1 Punta Triángulo 3 | |



17762

8"

CAJA 3 / MASTER 30

JUEGO PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono. Cabeza giratoria. Mango Comfort Grip. Con estuche para proteger y guardar las herramientas. Para dispositivos inteligentes y de electrónica.

INCLUYE

- 6 Puntas Planas 1 A 4 Mm
- 5 Puntas De Cruz Ph000 A Ph2
- 8 Puntas Torx T2 A T10
- 6 Puntas Torx Con Seguro Ts7 A Ts20
- 8 Puntas Hexagonales 0.9 A 4 Mm
- 7 Puntas Hexagonales 1/16" A 5/32"
- 4 Estrellas 0.8 A 2 Mm
- 4 Triwing Tr1000 A Tr11
- 4 Triángulo 2 A 3 Mm
- 4 Puntas Pozidriv Pz00 A Pz2
- 1 Spanner
- 3 Puntas Cuadradas 50 A 52
- 8 Dados 2.5 A 5.5 Mm
- 3 Espátulas
- 1 Pinza Curva
- 1 Magnetizador
- 1 Mango
- 1 Llave Para Sim
- 1 Ventosa Para Panel



100373 77 PZAS

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 flama.

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 18 m x 19 mm

CAJA 8 / MASTER 144

expert

CINTA DE AISLAR

Fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico de alto anclaje. Retardante a la flama. 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 9 m x 19 mm

20522 18 m x 19 mm

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



CAJA 6 / MASTER 288 - 144

44298 650 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 12

JUEGO 6 DEST. DE JOYERO

Puntas fabricadas de acero al carbono. Mango metálico. Cabeza giratoria para facilidad de uso. Para electrónica y otros trabajos de precisión. Estuche organizador que facilita su almacenamiento.

INCLUYE

- 3 Desarmadores planos: 0.8 a 2 mm
- 3 Desarmadores Phillips: PH0 a PH2



21382 6 PZAS

CAJA 4 / MASTER 36

PRETUL®

CINTA DE AISLAR

Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico. Retardante a la flama 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 18 m x 19 mm

CAJA 8 / MASTER 144 - 288

12501 9 m x 19 mm



06

HOGAR

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: 1 3/8"
Longitud: 11 5/8"



INCLUYE SOPORTE

13790 **60 PSI**

CAJA 6 / MASTER 48

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

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 ensamblaje que no requiere el uso de herramientas. No requiere herramientas para el ensamblaje. El peso máximo recomendado calculado con la carga distribuida uniformemente.

Capacidad máx. de carga por estante: 340 Kg
Capacidad máx. de carga por repisa: 68 Kg
Ancho: 36" (91 cm)
Alto: 73" (185 cm)
Fondo: 17" (43 cm)
Peso: 11 Kg

CAPACIDAD MÁX. POR ESTANTE



19943 **5 ESTANTES**

CAJA - / MASTER -

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®

INFLADOR PARA BICICLETA 30 PSI

Cilindro ligero de aluminio con diseño compacto. Manguera reversible para válvula americana (Schrader) y europea (Presta). Compartimento para guardar manguera (incluida). Soporte para montarla al cuadro de la bicicleta.

Largo: 7 1/2" (19 cm)
Diámetro: 7/8" (22 mm)
Presión: 30 PSI (206 KPa)



11997 **30 PSI**

CAJA 6 / MASTER 48

INFLADOR DE BALONES 14.5 PSI

Cuerpo de plástico. Incluye manguera flexible y válvula para balones.



21695 **14.5 PSI**

PRETUL®

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®

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. Capacidad de carga distribuida uniformemente. No se requiere herramienta para el ensamblaje. El peso máximo recomendado calculado con la carga distribuida uniformemente.

Capacidad máx. de carga por estante: 108 Kg
Capacidad máx. 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 -

COMPRESOR DE AIRE 12 V PORTÁTIL

Infla una llanta en la mitad de tiempo que otras marcas (Neumático: 185 / 65 R15 | Presión: 0 - 35 psi). Interna de LED para emergencias (Luminosidad: 20lm | Distancia: 42m). Ideal para inflar balones, juguetes inflables, llantas de bicicletas, neumáticos. Manguera de 1.2m con manómetro (en escala psi y conector rápido). Cable de alimentación con conexión para encendedor de auto.

Capacidad: 35 L/min
Máxima presión: 150 PSI
Potencia: 192 W
Tensión: 12 V
Largo del Cable: 2.75 m
Ciclo de trabajo: 5 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso.
Máximo diario 6 horas



19999 **150 PSI**

CAJA 1 / MASTER 4

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-esquinero.
1 Cepillo.

FILTROS LAVABLES



22090 **12 VOLTS**

CAJA 1 / MASTER 4

PRETUL®

ASPIRADORA PARA AUTO

Contenedor transparente que permite ver el nivel de llenado. Filtros lavables y reutilizables. Uso con líquidos y sólidos.

Potencia: 120 W
Capacidad del depósito: 570 ml
Largo de cable: 4.3 m

INCLUYE
1 Cepillo.
1 Esquinero.
1 Filtro de tela.
1 Filtro plástico.



100648 **12 VOLTS**

CAJA 1 / MASTER 6

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

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

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

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



23185 8"

23186 7"

23187 6"

CAJA 12 / MASTER 72

PRETUL®

AFILADOR DE CUCHILLOS 2 NIVELES

Cuerpo de acero inoxidable con soportes de ABS y base antideslizante. 2 niveles de afilado. Afilado grueso: Hojas de carburo de tungsteno, ideal para cuchillos con filo completamente desgastado. Afilado fino: Hojas cerámicas, ideal para perfilado y pulido de cuchillos.



15147 -

CAJA 2 / MASTER 12

BALANZA PARA VALIJAS

Display LCD con luz azul de fondo para mayor visibilidad. Hebilla reforzada y correa resistente de nylon. Cuerpo de ABS con cubierta de acero inoxidable. Indicador de batería baja. Diseño compacto y ligero.

Capacidad máxima: 50 kg (110 lb)
Sensor: Alta precisión
División mínima: 10 gr
Peso mínimo: 500 gr
Unidad de medida: Kilogramos (kg) / Libras (lb) / Onzas (oz) / Gramos (g). Dimensiones: 15 cm x 3 cm.
Peso: 84 gr



100787 50 KG

CAJA 3 / MASTER 96

JUEGO DE LUces PARA BICICLETAS

Modos de iluminación: Fija, destello intermitente rápido y lento. Duración de 55 horas.

Número de LEDs: 2 LEDs
Duración de carga: 55 horas
Grado IP: IP44 (Contra objetos mayores a 1 mm "4") y Protección contra salpicaduras de agua "4"
Material del cuerpo: Silicon flexible



27050 2 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

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 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®

CUCHILLO PARA VINILO

Hoja de 2 1/2" (64 mm) de acero inoxidable SAE 420. Gancho para cortar al jalón. Cómodo mango de madera. Corta linóleo, vinilo, alfombra y otros materiales.

Largo total: 7 1/2" (19 cm)
Hoja: 2 1/2" (64 mm)



14462 19 cm

CAJA 6 / MASTER 36

AFILADOR DE CUCHILLOS

Cuerpo de ABS. Muelas de carburo de tungsteno. Base con ventosa para fijar. No afile cuchillos de sierra.



PARA CUCHILLOS DE HOJA LISA



24140 -

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

AFILADOR DE MANO PARA HERRAMIENTAS

Hoja con carburo de tungsteno para mayor duración. Mango cubierto de PVC. Para herramientas de hoja lisa: navajas, tijeras, formones, hachas y tijeras para poda.



100435 5"

CAJA 6 / MASTER 96

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.

**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 del cartucho: 6 meses

INCLUYE

1 Adaptador de nariz
1 Llave plástica
1 Sello de hule



49217 -

CAJA 1 / MASTER 10

FOSET

49218 -

CAJA 10 / MASTER 30

FOSET

CANDADO ANTIPALANCA

Cuerpo de zamac recubierto en ABS que resiste impactos. Sistema antipalanca para mayor seguridad. Cilindro de bronce sólido con 4 pernos de combinación. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, corta pernos 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 esta abierto.

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



23524 2 LLAVES

CAJA 3 / MASTER 36

HERMEX

CANDADO DE HIERRO CORTO

Cuerpo de hierro en una sola pieza y gancho corto, de acero con acabado cromado, reforzado. Cilindro de bronce 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: 20 mm
Ancho: 20 mm
Cantidad de llaves: 2



43318 38 mm

BLISTER INDIVIDUAL

CAJA 6 / MASTER 36

HERMEX

CANDADO TIPO BRONCE 40 MM

Cuerpo de bronce acabado pulido y gancho largo de acero con acabado cromado. Cilindro de bronce, seguro tipo perno, seguridad estándar. Llave y componentes de bronce para mayor vida útil. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, corta pernos y perforaciones). Mecanismo interno resistente a la corrosión.



BLISTER INDIVIDUAL

23520 CORTO

CAJA 6 / MASTER 36

HERMEX

CANDADO PARA DISCO DE MOTOVEHÍCULO

Cubierta metálica y gancho de acero. Cable indicador para recordar que está instalado. Para disco de motocicleta, perno de 5,5 mm.

Diámetro del perno: 5,5 mm



CABLE INDICADOR PARA RECORDAR QUE ESTÁ INSTALADO

INCLUYE
2 Llaves tipo anti-ganzúa
Estuche

49622 5,5 mm

49623 10 mm

CAJA 2 / MASTER 24

HERMEX

CANDADO DE HIERRO LARGO

Cuerpo de hierro en una sola pieza y gancho corto, de acero con acabado cromado, reforzado. Cilindro de bronce 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
Medida: 32 mm
Cantidad de llaves: 2

Nivel de seguridad: 3
Medida: 38 mm
Cantidad de llaves: 2

Nivel de seguridad: 4
Medida: 50 mm
Cantidad de llaves: 2



43793 32 mm

43323 38 mm

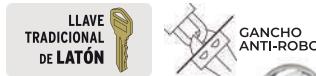
43325 50 mm

CAJA 6 - 6 - 6 / MASTER 36 - 36 - 36

HERMEX

CANDADO DE BRONCE

Cuerpo de bronce con acabado pulido y gancho corto de acero con acabado cromado. Seguro tipo perno, seguridad estándar. Cilindro de bronce con pines que brinda resistencia a robos. Mecanismo interno de alta resistencia a la corrosión. Llave y componentes de bronce para mayor vida útil.

**CANDADO TIPO BRONCE 40 MM**

Cuerpo de bronce acabado pulido y gancho largo de acero con acabado cromado. Cilindro de bronce, seguro tipo perno, seguridad estándar. Llave y componentes de bronce para mayor vida útil. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (cortes de seguita, corta pernos y perforaciones). Mecanismo interno resistente a la corrosión.

BLISTER INDIVIDUAL

43437 LARGO

CAJA 6 / MASTER 36



43428 CORTO

CAJA 6 / MASTER 36

HERMEX

CANDADO REDONDO LARGO

Cuerpo de acero, con acabado cromo-mate. Cilindro de bronce. Gancho anti-robo con un recubrimiento especial que permite resistir actos vandálicos (golpes, cortes de seguita, corta pernos 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

**CANDADO CON CADENA**

Cadena de acero forrada de polipropileno. El forro textil evita rayaduras o daños causados por la cadena. Ideal para motocicleta y bicicleta.

Largo: 90 cm
Espesor del eslabón: 10 mm

INCLUYE
2 Llaves tipo automotriz



49621 10 mm

CAJA 2 / MASTER 8

HERMEX

CANDADO RÍGIDO TIPO "U"

Fabricado de acero recubierto de PVC de 12 mm, Hermex. Diseño ergonómico totalmente reforzado. Ideal para bicicletas, motocicletas o portones.

Largo: 20 cm.
Dimensiones del gancho (alto x ancho): 21 cm x 11 cm.

INCLUYE
2 Llaves tipo anti-ganzúa



49620 12 mm

CAJA 2 / MASTER 16

**CANDADO PARA VALIJAS COMBINADO**

Cuerpo metálico y gancho de acero, combinado 27mm seguridad TSA, blister. Combinación personalizable de 3 dígitos. Se adapta a la mayoría de las cremalleras de equipaje. Permite que su equipaje sea abierto, inspeccionado y cerrado sin daño por las autoridades de seguridad. Dimensiones del gancho (alto x ancho x diámetro) 19 mm x 11 mm x 4 mm.



49621 10 mm

CAJA 6 / MASTER 36



HERMEX



07

SEGURIDAD

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 305 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 305 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



12585 305 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®

GUANTES ALGODÓN RECUBIERTO CON NITRILO

Fabricados de algodón con recubrimiento de nitrilo. Resistentes a filtraciones, contacto directo con aceites, grasas y solventes. Alta resistencia a materiales abrasivos. Puño de seguridad que protege la muñeca y expulsión rápida del guante.



15245 TALLE ÚNICO

CAJA 6 / MASTER 48

GUANTES DE PIEL

Ofrecen comodidad, resistencia a la abrasión y buena ventilación. Excelente destreza y mayor durabilidad que la carnaza. Puño ajustado que protege la muñeca y evita que se salga el guante. Usos generales. Antes de su uso, se debe inspeccionar.



PIEL DE RES

17053 PUÑO AJUSTADO

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®

GUANTES DE CARNAZA

Fabricados de carnaza con refuerzo interno en palma. Resistencia a materiales abrasivos, corte y perforación. Brindan protección contra chispas y salpicaduras al soldar. Puño corto. Para soldadura, herramienta y trabajos con metales. Puño de seguridad: 3 1/2" (9 cm).



14241 9 CM

CAJA 6 / MASTER 48

14242 14 CM

CAJA 6 / MASTER 48



DELANTEL PROTECTOR PARA SOLDAR

Fabricado de carnaza resistente y flexible. Aísla del calor y protege contra chispas y escorias. Cintas de polipropileno. Costuras reforzadas. Talle único.
Espesor de carnaza: 1.1 mm a 1.8 mm.



13116 T. ÚNICO

CAJA 5 / MASTER 25

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA CON REFUERZO

Refuerzo de carnaza en palma, dedo índice, dedo pulgar y dorso de tela tipo mezclilla. Brinda flexibilidad y resistencia a materiales abrasivos, corte y perforación. Puño de seguridad que protege la muñeca, expulsión rápida del guante.

Color: Verde, blanco y tela tipo mezclilla.



29977

TALLE GRANDE

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

GUANTES CON POLIURETANO

Fabricados de nylon recubiertos de poliuretano. Puño tejido. Resistencia a la abrasión. Recubrimiento de poliuretano en palma. Alta sensibilidad y ajuste. Procesos húmedos o secos. Excelente destreza en el manejo de piezas pequeñas y en procesos secos. Usos generales.



13290 CHICO (C)

13291 MEDIANA (M)

13292 GRANDE (G)

CAJA 6 / MASTER 144

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.

**GUANTES PARA MECÁNICOS**

Protección anti-impacto. Para mecánicos, operadores de maquinaria, manejo de herramienta eléctrica y manual. Palma acolchada, antideslizante y anti vibración, de carnaza sintética y poliuretano. Protección de PVC en nudillos y dorso. Alta protección, comodidad y flexibilidad. Puño ajustable con fijación hook and loop.



DEDOS PULGAR, ÍNDICE Y MEDIO,
SENSIBLES PARA PANTALLA TACTIL

GUANTES CON NITRILLO

Fabricados de nylon. Alta sensibilidad y ajuste. Protección contra cortes. Puño tejido. Recubrimiento de nitrilo liso en palma. Procesos húmedos o secos. Excelente agarre en superficies secas o húmedas con moderada presencia de aceites y grasas. Alta resistencia a la abrasión. Usos generales.



13293 CHICO (C)

13294 MEDIANA (M)

13295 GRANDE (G)

CAJA 12 / MASTER 144



15158 ANTI-IMPACTO

CAJA 3 / MASTER 24

RODILLERAS PROFESIONALES DE PVC

Acolchado de EVA y relleno de gel que reduce la fatiga. Cubierta de PVC que protege contra clavos y piedras. Forro transpirable. Doble banda elástica con fijación hook and loop para un mejor ajuste.



12952 PVC

CAJA 2 / MASTER 10



REFORZADAS

LENTESES DE SEGURIDAD GRIS

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

Color: Gris
Espesor de mica: 1.8 mm
Ajustable.



14213 GRIS

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 TRANSPARENTE

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

Color: Transparente
Espesor de mica: 1.8 mm
Ajustable.



14284 **TRANSPARENTE**

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®

LENTE DE SEGURIDAD

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

Color: gris
Espesor de mica: 2 mm



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 acojinamiento 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®

REPUESTO PARA PROTECTOR FACIAL

Mica de policarbonato. Cubre la cara totalmente. Ligera y confortable. Provee protección contra partículas dañinas y salpicaduras de químicos.

Alto: 203 mm
Ancho: 305 cm
Espesor: 0.8 mm



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



08

TALLER

CORTAPERNSOS PROFESIONALES

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.

CUCHILLAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO

12830	12"	12833	24"
12831	14"	12834	30"
12832	18"	12835	36"

CAJA - / MASTER -



REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNSOS

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.

12836	PARA 12"	12839	PARA 24"
12837	PARA 14"	12840	PARA 30"
12838	PARA 18"	12841	PARA 36"

CAJA - / MASTER -



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.

Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 52 - 65 HRc



22676 7"

22674 8"

CAJA 6 / MASTER 60

PRETUL®

PINZA UNIVERSAL

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.
Aísla hasta 1,000 Volts. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro.

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



17329 7"

CAJA 3 / MASTER 36

17330 8"

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, 3 veces más resistente a la corrosión.
Aísla hasta 1,000 Volts. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro.

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 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

PINZA UNIVERSAL 8" A GRANEL

Fabricada en acero al carbono
Mango cubierto de PVC



22708 8"

CAJA 12 / MASTER 60

PRETUL®

PINZA UNIVERSAL CABEZA CUADRADA

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.

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



AÍSLA HASTA 1.000 VOLTS.
EXCEDEN LAS NORMAS ASME B107.20

17338 7"

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.

Dureza de mordazas: 35 HRc
Dureza del área de corte: 52 - 65 HRc



22675 6"

22678 7"

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®

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®

MINI PINZA PUNTA 1/2 CAÑA

Fabricadas en acero al cromo vanadio y acabado niquelado. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta cónica y mordaza con estriado diagonal. 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.

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 ALICATE CORTE DIAGONAL

Con diseño miniatura, fabricada en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. 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

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"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

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

MINI ALICATE CORTE FRONTAL

Con diseño miniatura, para un mejor comfort. Fabricada en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Puntas 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 PUNTA 1/2 CAÑA

Con diseño miniatura. Fabricada en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. 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



17368 4"

CAJA 6 / MASTER 36

MINI PINZA PUNTA 1/2 CAÑA

Con diseño miniatura. Fabricada en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. 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 DE PUNTA CURVA

Diseño miniatura para un mejor comfort. Fabricada en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. 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. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. 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

MINI PINZA UNIVERSAL

Con diseño miniatura, fabricadas en acero al cromo vanadio. Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión. Mango comfort grip fabricado en plástico TPR. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad. Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarrar 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 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

JUEGO DE PINZAS Y ALICATES

Fabricadas en acero al carbono con acabado pulido. Mangos comfort grip fabricados en PVC con doble inyección en color amarillo y negro. Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad.

Medida de pinza de electricista: 8" (20 cm)
Medida de pinza de punta y corte: 6" (15 cm)
Medida de pinza de corte diagonal: 6" (15 cm)
Dureza: 45 HRc
Dureza del área de corte: 52 - 65 HRc

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



22966 3 PIEZAS

PRETUL®

CAJA 4 / MASTER 12

JUEGO DE 4 PINZAS Y 1 LLAVE

Fabricadas en acero al carbono
Mangos cubiertos de PVC.

INCLUYE
1 Pinza de electricista 8" (20 cm)
1 Pinza de punta y corte 6" (15 cm)
1 Pinza de chofer 8" (20 cm)
1 Llave ajustable 8" (20 cm)
1 Pinza de presión, mordaza curva 10" (25 cm)



22971 5 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 12

PRETUL®

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 destarbar las pinzas. Con sujeción segura.

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

ENTRADA PARA LLAVE ALLEN

17422	7"
17424	10"
17431	12"



CAJA 4 / MASTER 48 - 36 - 24

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 agarrar 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 destarbar 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 CURVA

Mordazas de acero al cromo molibdeno con acabado niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Mangos recubiertos de vinil, aislante y anti-derrapante, 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 agarre firme y seguro. Mangos recubiertos de vinil, aislante y anti-derapante. Tornillo de micro ajuste de mordaza con entrada para llave allen. Palanca de liberación recubierta de vinil para desatar las pinzas. 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. 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. 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.

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
Dureza en mangos: 30



17432 6"

17433 9"

17434 4"

17446 9"

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

**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 agarre 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 agarre 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 36

PINZA DE PRESIÓN 8" DE CADENA

Cadena de 50 cm fabricada de acero al carbono
Mango con textura antideslizante
Para objetos de forma irregular o circular



ENTRADA PARA LLAVE ALLEN



17438 8"

CAJA 3 / MASTER 36

LLAVE AJUSTABLE INGLESA

Forjados en acero al carbono. Graduación en pulgadas y milímetros. Mangos de PVC con orificio para colgar.



15509 6"

15510 8"

15511 10"

15512 12"

LLAVE AJUSTABLE DE 8"

Forjados en acero al carbono. Acabado cromo que protege de la corrosión. Graduación en pulgadas y milímetros. Mangos con orificio para colgar.



21815 8" (20 CM)

21816 10" (25 CM)

CAJA 6 / MASTER 48

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®

PICO DE LORO

Fabricada en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono. Acabado niquelado gris, 3X más resistente a la corrosión. Mango ergonómico con topes que evitan el deslizamiento de la mano. Mejor sujeción de la pieza durante el trabajo. 5 posiciones de ajuste.



PUNTA PLANA MORDAZA CON ESTRIADO RECTO



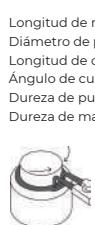
13068 10"

CAJA 3 / MASTER 36

expert

PINZA DE PUNTA A 90° PARA CERRAR ANILLOS

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



17362 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 deposito para desperdicios. Requiere poca fuerza para hacer los agujeros. Mango recubierto de vinil para mayor comodidad.



17340 9"

CAJA 3 / MASTER 36

CORTA TUBO DE ACERO

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



12855 14"

CAJA 3 / MASTER 12

PICO DE LORO

Fabricadas en acero al carbono. Mango de vinil de alto desempeño, en color negro con naranja. Punta plana y mordaza con estriado 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.

Dureza de mordazas: 45 - 60 HRC



17350 8"

17351 10"

17352 12"

CAJA 3 / MASTER 36

PINZA DE PUNTA RECTA PARA CERRAR ANILLOS

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 DE PUNTA RECTA PARA ABRIR ANILLOS

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



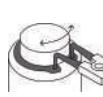
17363 7"

CAJA 6 / MASTER 36

PINZA DE PUNTA A 90° PARA ABRIR ANILLOS

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

Longitud de mordaza: 42 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



17364 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

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 mordaza: 18.7 mm
Dureza en mangos: 42 HRC
Dureza en filos: 60 HRC



17387 6"

CAJA 3 / MASTER 36

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" - 2" (3-50 mm)
Diámetro de cuchillas: 31 mm
Espesor de cuchillas: 2 mm
Peso: 2.34 Kg



12795 6"

CAJA 4 / MASTER 36

Capacidad de corte: 1/8" (3mm) - 11/8" (29 mm)

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®

AVELLANADOR PROFESIONAL

Yugo fabricado en hierro nodular.
Cuerpo ergonómico.
Diseño de mordaza.

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

AVELLANADOR

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

JUEGO DE CORTADOR DE TUBO Y AVELLANADOR

Avellanador 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 Avellanador
1 Cortador de tubo
1 Mordaza de avellanador



12871 3 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

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	5 x 100 mm	14000	6 x 150 mm
14003	6 x 40 mm	14006	8 x 150 mm
13998	6 x 100 mm	18546	8 x 250 mm

CAJA 6 / MASTER 72 - 72 - 36

DESTORNILLADOR 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



HEXÁGONO PARA USA LLAVE



PUNTAS MAGNETIZADAS



18547 #0 - 3 x 63 mm

14064 #1 - 5 x 75 mm

14073 #2 - 6 x 40 mm

14055 #0 - 3 x 100 mm

14067 #1 - 5 x 150 mm

14076 #2 - 6 x 100 mm

14082 #2 - 6 x 200 mm

14058 #0 - 3 x 150 mm

14070 #1 - 5 x 200 mm

14079 #2 - 6 x 150 mm

18548 #3 - 8 x 150 mm

CAJA 6 / MASTER 72

DESTORNILLADOR PLANO 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



PUNTAS MAGNETIZADAS



HEXÁGONO PARA USAR LLAVE



14019 3 x 100 mm

14027 3 x 200 mm

14040 5 x 150 mm

18549 3 x 115 mm

14034 5 x 100 mm

14043 5 x 200 mm

CAJA 6 / MASTER 72

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



21496 #2 - 6 x 100 mm

21499 #2 - 6 x 150 mm

21492 #3 - 8 x 150 mm

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



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



CAJA 6 / MASTER 72

PRETUL®
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.



21471	5 x 75 mm	21473	5 x 100 mm	21472	5 x 150 mm
21476	6 x 40 mm	21474	6 x 100 mm	21475	6 x 200 mm
21477	6 x 150 mm	21470	8 x 150 mm		

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®
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 8 DESARMADORES MANGO COMFORT GRIP Y 6 DE JOYERO

Barras hexagonales fabricadas de acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono.

INCLUYE

Desarmadores comfort grip planos:
1/4" x 1 1/2", 3/16" x 3", 1/4" x 4" y 5/16" x 6"
Desarmadores comfort grip de cruz:
PH1 x 3", PH2 x 1 1/2", PH2 x 4" y PH3 x 6"
Desarmadores de joyero planos: 1.8 y 2.4 mm
Desarmadores de joyero de cruz: PH0 y PH1
Desarmadores de joyero torx: T8 y T10



14197

14 PIEZAS

CAJA 5 / MASTER 20

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	5 x 75 mm	21459	6 x 100 mm
21458	5 x 100 mm	21462	6 x 150 mm
21457	5 x 150 mm	21460	6 x 200 mm
21461	6 x 40 mm	21463	8 x 150 mm

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®
**DESTORNILLADOR PLANO CABINET, MANGO PVC**

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



21464	3 x 100 mm	21467	5 x 100 mm
21465	3 x 150 mm	21468	5 x 150 mm
21466	3 x 200 mm	21469	5 x 200 mm

CAJA 6 / MASTER 96

PRETUL®
JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES - COMFORT GRIP

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

INCLUYE

1 Destornillador plano de 3/16" x 6" (4.7x152.4mm)
1 Destornillador plano de 1/4" x 6" (6.3x152.4mm)
1 Destornillador plano de 1/4" x 4" (6.3x101.6mm)
1 Destornillador plano de 3/16" x 3" (4.7x76.2mm)
1 Destornillador de cruz de 1/4" x 4" (6.3x101.6mm)
1 Destornillador de cruz de 3/16" x 4" (4.7x101.6mm)



20220

6 PIEZAS



CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®
JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES - MANGOS DE ACRÍLICO

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

Dureza de la barra: 48 HRc

INCLUYE

1 Destornillador plano de 3/16" x 6" (4.7x152.4mm)
1 Destornillador plano de 1/4" x 6" (6.3x152.4mm)
1 Destornillador plano de 1/4" x 4" (6.3x101.6mm)
1 Destornillador plano de 3/16" x 3" (4.7x76.2mm)
1 Destornillador de cruz de 1/4" x 4" (6.3x101.6mm)
1 Destornillador de cruz de 3/16" x 4" (4.7x101.6mm)



20214

6 PIEZAS



CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

JUEGO DE DESTORNILLADORES TUBOS

Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante. Mango fabricado en PVC. Doble espiga extra profunda. Hexágono en la barra para maximizar el torque con llave.

Longitud total: 144 mm

INCLUYE

- 1 Destornillador de caja de 3/16" (4.7mm)
- 1 Destornillador de caja de 1/4" (6.3mm)
- 1 Destornillador de caja de 5/16" (7.9mm)
- 1 Destornillador de caja de 11/32" (8.7mm)
- 1 Destornillador de caja de 3/8" (9.5mm)
- 1 Destornillador de caja de 7/16" (11.1mm)
- 1 Destornillador de caja de 1/2" (12.7mm)



21420 **7 PIEZAS**

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

DESTORNILLADOR CORTO CON 7 PUNTAS

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono. Mango antideslizante de ABS cubierto de TPR. Almacena puntas. En mecánica, industria y hogar.

INCLUYE

- 2 Puntas Planas: 3/16" y 1/4"
- 2 Puntas Phillips: PH1 y PH2
- 3 Puntas Torx: T15, T20 y T25



PORTE PUNTAS MAGNÉTICO

10751 **1/4"**

CAJA 6 / MASTER 48



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 mm



14200 **6 FUNCIONES**

CAJA 6 / MASTER 36

DESTORNILLADOR PUNTAS INTERCAMBIABLES

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistente que el acero al carbono. Desarmador tipo matraca con mango ergonómico.

INCLUYE

- 2 Puntas planas: 9/32" y 3/16"
- 2 Puntas de cruz: PH1 y PH2
- 2 Puntas Pozidriv: PZ1 y PZ2
- 1 Destornillador
- 1 Organizador



21372 **6 PIEZAS**

CAJA 6 / MASTER 60



PORTE PUNTAS MAGNÉTICO

PRETUL®



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 Triwing: 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

17794 **100 PIEZAS**

CAJA 4 / MASTER 12

- 8 Puntas Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2 (5) y PZ3
- 9 Puntas Allen milimétricas: 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 milimétricas 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



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 desechadores de puntas y dados.

INCLUYE

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

22976 **61 PIEZAS**

CAJA 6 / MASTER 24



PRETUL®

JUEGO DE PUNTAS MIXTAS

Fabricadas en acero S2, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. Maquinado para un ajuste preciso. Pueden usarse con taladro.

INCLUYE

- 4 Puntas de cruz
- 3 Puntas pozidriv
- 4 Puntas planas
- 4 Puntas hexagonales
- 8 Puntas torx
- 7 Puntas torx con seguro
- 1 Extensión hexagonal magnética de 60 mm



11887 **31 PIEZAS**

CAJA 6 / MASTER 48

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO

JUEGO 42 PUNTAS

Puntas en acero al cromo vanadio. Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas. Broches de cierre automático. Herramienta marcada para fácil identificación.



17809 **42 PIEZAS**

CAJA 2 / MASTER 8

JUEGO DESARMADORES IMPACTO

Barras cuadradas de acero al carbono que permiten el uso de llaves. Mangos ámbar de PVC

INCLUYE

- 1 Desarmador plano de 3/16" x 3"
- 1 Desarmador plano de 1/4" x 4"
- 1 Desarmador plano de 1/4" x 6"
- 1 Desarmador plano de 5/16" x 8"
- 1 Desarmador phillips de 3/16" x 3"
- 1 Desarmador phillips de 1/4" x 4"
- 1 Desarmador phillips de 5/16" x 6"



PUNTAS MAGNETIZADAS



CASQUILLO DE ACERO QUE TRANSMITE EL IMPACTO DIRECTAMENTE A LA BARRA



21378 **7 PIEZAS**

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

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 (3pz), #2 (4pz) y #3 (2pz)
- 7 Puntas Pozidriv: PZ0 (1pz), PZ1 (2pz), PZ2 (2pz) y PZ3 (2pz)
- 9 Puntas planas: 3mm (1pz), 4mm (2pz), 5mm (3pz), 6mm (2pz) y 7mm (1pz)
- 9 Puntas Torx: T10 (1pz), T15 (2pz), T20 (2pz), 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 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 4 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"



22984 85 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL®

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:
- TS9
- TS10
- TS15
- TS20
- TS25
- TS27
- TS30

17797 7 PIEZAS



1/4"
Zanco

CAJA 6 / MASTER 72

expert

PUNTAS PHILLIPS 2" 50 MM

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"

12144	PH0	-
12146	PH1	-
12147	PH2	-
12149	PH3	17827



CAJA 6 / MASTER 72

expert

PUNTAS PHILLIPS 1" 25 MM

Fabricadas en acero S2, 2x más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. Maquinado para un ajuste preciso. Estuches reutilizables. 5 Piezas.



17819	PH0	12138
17822	PH1	12140
17816	PH2	12141
17818	PH3	12143

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



PUNTAS HEXAGONALES

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

Medida: 1/8" (3.1mm)
Longitud: 115/16" (49.2mm)
Mando: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 60 HRc

Medida: 3/16" (4.7mm)
Longitud: 115/16" (49.2mm)
Mando: 1/4" (6.3mm)
Dureza: 60 HRc

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

17832 1/8"

17837 3/16"

17838 1/4"

CAJA 6 / MASTER 72

CAJA 6 / MASTER 72

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTA TORX 25 MM - 1"

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado. 5 Piezas.



17825 **T10** **12197**

17815 **T15** **12198**

17814 **T20** **12200**

- **T25** **12201**

17823 **T30** **12204**



expert

JUEGO DE 5 PUNTAS PH2 CON TOPER PARA DURLOCK

Fabricadas en acero S2, 2X más resistentes al desgaste. Maquinado para un ajuste preciso. Estuche reutilizable.

Contenido: 5 puntas
Punta: Phillips #2
Largo: 1" (25 mm)
Zanco: 1/4"



CAJA 6 / MASTER 76

expert

PUNTAS PHILLIPS 3" 75 MM

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)
Zanco: 1/4"



16882	PH0	12150
16883	PH1	12152
-	PH2	12153

CAJA 6 / MASTER 72

expert

PUNTAS PLANAS 1" 25 MM

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 **12170**

17821 10 - 12 mm

CAJA 6 / MASTER 72

PUNTA PLANA 2" 50 MM

Fabricadas en acero S2. Acabado pulido satinado.

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

17828	6 - 10 mm	12171
17833	8 - 10 mm	12174
17829	10 - 12 mm	12176

CAJA 6 / MASTER 72

BOCALLAVES MAGNÉTICOS HEXAGONALES

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

Longitud: 50 mm



12939	1/4"	17839
12940	3/8"	17840
12942	5/16"	17841

CAJA 6 / MASTER 72

expert

ADAPTADORES PARA TUBOS LARGOS

Fabricados en acero al cromo. Uso industrial.

Largo: 6" (15 cm)
Zanco: 1/4"

PARA USO CON MÁQUINAS ELÉCTRICAS

19599	3 PIEZAS
-------	----------

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

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	12179
17826	PH3	12180

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADORES PARA TUBOS CORTOS

Fabricados en acero al cromo. Uso industrial.

Largo: 2 3/4" (7 cm)
Zanco: 1/4"**INCLUYE**

- 1 Adaptador de 1/4" (6.3 mm)
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5 mm)
- 1 Adaptador de 1/2" (13 mm)



PARA USO CON MÁQUINAS ELÉCTRICAS

10752	3 PIEZAS
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 72

**ADAPTADORES PARA TUBOS LARGOS**

Fabricados en acero al cromo. Uso industrial.

Largo: 6" (15 cm)
Zanco: 1/4"**INCLUYE**

- 1 Adaptador de 1/4" (6.3 mm)
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5 mm)
- 1 Adaptador de 1/2" (13 mm)



PARA USO CON MÁQUINAS ELÉCTRICAS



19599	3 PIEZAS
-------	----------

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADOR ARTICULADO DE 90 MM

Fabricada en acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono. Para un ajuste preciso. Ideal para lugares de difícil acceso. Adaptador magnético.

Largo: 90 mm.
Punta: 1/4"

IDEAL PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO

11875	1/4"
-------	------

CAJA 6 / MASTER 72

expert

ADAPTADOR DE 75 MM MAGNÉTICO

Fabricada en acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono. Seguro deslizable para sujetar y liberar punta. Maquinado para un ajuste preciso.

Largo: 75 mm
Punta: 1/4"

ADAPTADOR MAGNÉTICO



PARA USO CON MÁQUINAS ELÉCTRICAS



expert

TUBOS PARA TALADROS

Están fabricados en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono. Organizador plástico. Para un ajuste preciso. Pueden usarse con taladro, desarmador eléctrico o manual.

INCLUYE

- 1 tubo 3/16"
- 1 tubo 1/4"
- 1 tubo 9/32"
- 1 tubo 5/16"
- 1 tubo 11/32"
- 1 tubo 3/8"
- 1 tubo 7/16"
- 1 tubo 5 mm
- 1 tubo 5.5 mm
- 1 tubo 6 mm
- 1 tubo 7 mm
- 1 tubo 8 mm
- 1 tubo 10 mm
- 1 tubo 12 mm



12844	14 PZAS
-------	---------

CAJA 6 / MASTER 72

PRETUL®

LLAVES COMBINADAS PULGADAS

Fabricadas en cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste que la de acero al carbono.



15590	1/4"
15591	5/16"
15592	3/8"
15593	7/16"
15594	1/2"
15595	9/16"
15596	5/8"
15597	11/16"
15598	3/4"
15599	13/16"

15600	7/8"
15601	15/16"
15602	1"
15603	11/16"
15604	11/18"
15605	11/4"
15606	1 5/16"
15607	1-3/8"
15608	1-7/16"

15609	1-1/2"
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"

LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS

Fabricadas en cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste que la de acero al carbono.



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
15650	23 mm
15627	24 mm
15651	25 mm
15628	26 mm

15629	27 mm
15630	28 mm
13815	29 mm
13816	30 mm
13817	32 mm
13818	33 mm
13819	34 mm
13820	36 mm
13821	38 mm
13822	41 mm

CAJA 6 / MASTER -

expert

CAJA 6 / MASTER -

expert

LLAVES COMBINADAS CRIQUET MM

Forjada de acero al cromo vanadio. Milimétrica.



CAJA 3 / MASTER -

expert

LLAVES COMBINADAS PULGADAS

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



LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS

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



CAJA 12 / MASTER -

PRETUL®

21880	1/4"
21881	5/16"
21882	3/8"
21883	7/16"
21884	1/2"
21885	9/16"

CAJA 12 / MASTER -

PRETUL®

JUEGO DE 22 LLAVES COMBINADAS

Fabricadas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Práctico estuche organizador. Medida: Estándar / Milimétrica. Puntas: 12.

INCLUYE

- 1 Llave combinada de 1/4" | 6 mm
- 1 Llave combinada de 5/16" | 8 mm
- 1 Llave combinada de 3/8" | 9 mm
- 1 Llave combinada de 7/16" | 10 mm
- 1 Llave combinada de 1/2" | 11 mm
- 1 Llave combinada de 9/16" | 12 mm
- 1 Llave combinada de 5/8" | 13 mm
- 1 Llave combinada de 11/16" | 14 mm
- 1 Llave combinada de 3/4" | 15 mm
- 1 Llave combinada de 13/16" | 17 mm
- 1 Llave combinada de 7/8" | 19 mm



22018 22 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 6

PRETUL®

JUEGO DE 10 LLAVES COMBINADAS

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



21996 10 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

PRETUL®

JUEGO DE 20 LLAVES COMBINADAS

Fabricadas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Práctico estuche organizador. Superficie porosa.

INCLUYE

- 1 Llave combinada de 1/4" | 8 mm
- 1 Llave combinada de 5/16" | 9 mm
- 1 Llave combinada de 3/8" | 10 mm
- 1 Llave combinada de 7/16" | 11 mm
- 1 Llave combinada de 1/2" | 12 mm
- 1 Llave combinada de 9/16" | 13 mm
- 1 Llave combinada de 5/8" | 14 mm
- 1 Llave combinada de 11/16" | 15 mm
- 1 Llave combinada de 3/4" | 17 mm
- 1 Llave combinada de 7/8" | 18 mm

PUNTAS PARA
TUERCAS HEXAGONALES
Y CUADRADAS

GRANALLADAS



15798 20 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 8

PRETUL®

JUEGO DE 20 LLAVES COMBINADAS

Fabricadas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Llaves extralargas. Práctico estuche organizador.

INCLUYE

- 1 Llave combinada de 1/4" | 8 mm
- 1 Llave combinada de 5/16" | 9 mm
- 1 Llave combinada de 3/8" | 10 mm
- 1 Llave combinada de 7/16" | 11 mm
- 1 Llave combinada de 1/2" | 12 mm
- 1 Llave combinada de 9/16" | 13 mm
- 1 Llave combinada de 5/8" | 14 mm
- 1 Llave combinada de 11/16" | 15 mm
- 1 Llave combinada de 3/4" | 17 mm
- 1 Llave combinada de 7/8" | 18 mm



13691 20 PZAS

CAJA 2 / MASTER 6

LLAVE CRIQUET ENCASTRE 1/4"

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 48 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

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®

JUEGO DE 5 LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

Fabricadas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Obstrucción en C. Pulido espejo para fácil limpieza. Práctico estuche organizador. Ideal para zonas de difícil acceso a una llave recta.



IDEAL PARA ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO A UNA LLAVE RECTA

Ancho de boca: 20 mm x 22 mm
| 17 mm x 19 mm | 14 mm x 15 mm
| 12 mm x 13 mm | 8 mm x 10 mm

PULIDO ESPEJO
PARA FACIL
LIMPIEZAPUNTAS PARA
TUERCAS
HEXAGONALES
Y CUADRADAS

100421 20 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

LLAVE CRIQUET DOBLE ENC. 1/4 - 3/8"

Sistema de engrane de 48 dientes fabricado en acero al cromo molibdeno con ángulo de giro de 7.5°. Sistema reversible con selector de cambio de giro. Fabricada en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo resistente a la oxidación y de fácil limpieza, con mango ergonómico para mayor comodidad.

Longitud: 7 5/8" (194mm)
Ángulo de giro: 7.5°



13419 1/4" Y 3/8"

CAJA 3 / MASTER 18

MANIJA DE FUERZA ENCASTRE 1/4

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

MANGO DESLIZANTE "T" ENCASTRE 1/4

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Longitud: 4 1/2" (114 mm)
Torsión máxima: 400 lb/in
Dureza: 60 HRc



13217

1/4"

CAJA 3 / MASTER 24

BARRA DE EXTENSIÓN ENCASTRE 1/4

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

7,6 cm

13915

15 cm

CAJA 6 / MASTER 36

LLAVE CRIQUET ENCASTRE 3/8

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 HRc



21160

3/8"

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL®

LLAVE CRIQUET CON CURVA ENC. 1/2

Engrane fabricado de acero al cromo vanadio. Mecanismo de 72 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas. Mango ergonómico con empuñadura antideslizante. Sistema reversible con selector de cambio de giro.

Excede en promedio un 30% la norma en torque
ASME B107.110



13565

72 DIENTES

CAJA 3 / MASTER 18

LLAVE CRIQUET DOBLE ENC. 3/8 - 1/2

Sistema de engrane de 48 dientes fabricado en acero al cromo molibdeno con ángulo de giro de 7,5°. Sistema reversible con selector de cambio de giro. Fabricada en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo resistente a la oxidación y de fácil limpieza, con mango ergonómico para mayor comodidad.

Longitud: 10" (25 cm)
Ángulo de giro: 7,5°



13413

3/8" Y 1/2"

CAJA 3 / MASTER 18

LLAVE CRIQUET TRIPLE ENCASTRE 1/4 - 3/8 - 1/2

Fabricada en acero al cromo vanadio. Mango con diseño moleteado 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

72 DIENTES

CAJA 3 / MASTER 18

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



PERMITE APRETAR
Y AFLOJAR
RÁPIDAMENTE
TUERCAS Y TORNILLOS

13653

REVERSIBLE

CAJA 6 / MASTER 36

LLAVE CRIQUET ENCASTRE 1/2

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 HRc



21150

1/2"

CAJA 6 / MASTER -

PRETUL®

LLAVE CRIQUET ENCASTRE 1/2

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 36

PRETUL®

BARRA EXTENSIÓN ENCASTRE 1/2

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

13414

6 cm

13416

13 cm

13917

20 cm

13418

25 cm

CAJA 6 / MASTER 24

55

MOVIMIENTO UNIVERSAL ENCASTRE 1/4

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

MOVIMIENTO UNIVERSAL ENCASTRE 1/2

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

ADAPTADOR 1/4 A 3/8

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

Longitud: 1 1/32" (26 mm)
Torsión máxima: 450 lb/in
Dureza: 54 HRc



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

CAJA 6 / MASTER 72

ADAPTADOR 3/8 A 1/2

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 1/2 A 3/8

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 3/8 A 1/4

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 1/2 A 3/4

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 72

MANGO DESLIZANTE "T" ENCASTRE 1/2

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Longitud: 10" (254 mm)
Torsión máxima: 2,500 lb/in
Dureza: 60 HRc

**MANIJA DE FUERZA ENCASTRE 1/2**

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

Torsión máxima: 440 lb/in
Dureza: 54 HRc



13922 1/2" - 10"

13923 1/2" - 15"

13412 1/2" - 17"

13924 1/2" - 18"

CAJA 6 / MASTER 24

TORQUÍMETRO DE ZAFÉ ENCASTRE 1/2

Cuerpo de acero al carbono y engrane fabricado en acero al cromo vanadio. Mango de fácil ajuste con acabado molteado 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

TORQUÍMETRO DE ZAFÉ ENCASTRE 3/4

Engrane de 24 dientes con ángulo de giro de 15°, fabricado de acero al cromo vanadio. Mango molteado. Sistema de "click" que se activa cuando el torquímetro alcanza el torque preajustado. Escala en kilogramo-metro y pie-libra.

Sistema: Reversible
Cuadro mando: 3/4" (19mm)
Número de dientes: 24
Rango de torque: 50-300 lb-ft (68-408 Nm)
Largo: 26" (66 cm)
Resolución principal: 1 lb/ft
Tolerancia: ± 4%

INCLUYE

1 Estuche plástico



13547 3/4"

CAJA 1 / MASTER 6

MANGO DESLIZANTE "T" ENCASTRE 3/4

Fabricada de acero al cromo vanadio

Cuadro mando: 3/4" (19mm)
Largo: 8" (45 cm)
Torsión máxima: 9,000 lb/in.



13912 3/4"

CAJA 1 / MASTER 4

TUBO HEXAGONAL LARGO ENCASTRE 1/4 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	13203	9 mm	13206	12 mm
13201	7 mm	13204	10 mm	13207	13 mm
13202	8 mm	13205	11 mm	13208	14 mm

CAJA 6 / MASTER 24



TUBO HEXAGONAL LARGO ENCASTRE 1/4 PULGADAS

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



TUBO HEXAGONAL ENCASTRE 1/2 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)



CAJA 6 / MASTER -

13260	10 mm	13265	15 mm	13270	20 mm	13182	1/4"	13186	3/8"
13261	11 mm	13266	16 mm	13271	21 mm	13183	9/32"	13187	7/16"
13262	12 mm	13267	17 mm	13272	22 mm	13184	5/16"	13188	1/2"
13263	13 mm	13268	18 mm	13274	24 mm	13185	11/32"	13189	9/16"
13264	14 mm	13269	19 mm	13273	23 mm				
				13275	25 mm				

CAJA 6 / MASTER 24

TUBO DE HEXAGONAL ENCASTRE 1/2 PULGADAS

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"	13235	11/16"	13240	1"
13231	7/16"	13236	3/4"	13241	1-1/16"
13232	1/2"	13237	13/16"	13242	1-1/8"
13233	9/16"	13238	7/8"	13243	1-3/16"
13234	5/8"	13239	15/16"	13244	1-1/4"

CAJA 6 / MASTER 120



TUBO HEXAGONAL LARGO MILIMÉTRICO ENCASTRE 1/2

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 HEXAGONAL PARA BUJÍAS ENCASTRE 1/2

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.



13365	5/8"	13366	13/16"
--------------	-------------	--------------	---------------

CAJA 6 -6 / MASTER 48 - 48

TUBO PUNTA HEXAGONAL ENCASTRE 1/2 MM

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

CAJA 6 / MASTER 72

TUBO DE PUNTA TORX ENCASTRE 1/2

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo resistente a la oxidación y de fácil limpieza. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

TUBOS DE 12 PUNTAS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo resistente a la oxidación y de fácil limpieza. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Medidas marcadas para fácil identificación. Bocas biseladas para acoplamientos rápidos.
Excede en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110



13540	26 MM	13543	29 MM
13541	27 MM	13544	30 MM
13542	28 MM	13545	32 MM

CAJA 6 / MASTER 48

TUBO DE IMPACTO HEXAGONAL MILIMÉTRICO ENCASTRE 1/2

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	18 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 HEXAGONAL PULGADAS ENCASTRE 1/2

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.

**TUBO DE IMPACTO HEXAGONAL LARGO MM ENCASTRE 1/2**

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	18 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 -

13375	3/8"	13382	13/16"
13376	7/16"	13383	7/8"
13377	1/2"	13384	15/16"
13378	9/16"	13385	1"
13379	5/8"	13386	1-1/16"
13380	11/16"	13387	1-1/8"
13381	3/4"	13388	1-1/7"

CAJA 6 / MASTER -

TUBO DE IMPACTO HEXAGONAL LARGO PULGADAS ENCASTRE 1/2"

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"	13394	7/8"
13387	7/16"	13391	11/16"	13395	15/16"
13388	1/2"	13392	3/4"	13396	1"
13389	9/16"	13393	13/16"	13400	1-1/16"
				13401	1-1/8"
				13402	1-1/4"

CAJA 6 / MASTER -

TUBO DE IMPACTO HEXAGONAL LARGO PULGADAS ENCASTRE 3/4"

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 -

JUEGO DE 3 TUBO DE IMPACTO LARGOS

Fabricado en acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado resistente a la corrosión. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillos. Con protección de polipropileno que evita rayaduras al rín. Pared delgada que permite un fácil acceso a tuercas y birlos en rines con cavidad reducida. Ideal para herramientas neumáticas, rines de aleación y deportivos.

INCLUYE

- 1 Tubo largo de impacto de 3/4"
- 1 Tubo largo de impacto de 13/16"
- 1 Tubo largo de impacto de 7/8"



100941 3 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 20

JUEGO DE TUBOS TORX HEMBRA

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación. Cantidad de piezas: 10

E-8 E-16
E-10 E-18
E-11 E-20
E-12 E-22
E-14 E-24



10026 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS TORX HEMBRA

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo resistente a la oxidación y de fácil limpieza. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación. Cantidad de piezas: 7.

E-4
E-5
E-6
E-7
E-8
E-10
E-11



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 Tubos: 63 HRc
Dureza en caja de Tubos: 50 HRc



INCLUYE
6 Tubos 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 PUNTA 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 Tubos: 63 HRc
Dureza en caja de Tubos: 50 HRc



INCLUYE
7 Tubos 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

Tubos en acero al cromo vanadio. Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas. Broches de cierre automático. Herramienta marcada para fácil identificación.

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

INCLUYE

- 2 Tubos para bujía de 5/8" (15.8mm) y 13/16" (20.6mm).
- 11 Tubos 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).

13936 18 PIEZAS



CAJA 1 / MASTER 5

ESTUCHE METÁLICO

**JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS 45 PIEZAS**

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 Tubos MM de 6 puntas: 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm y 14mm.
- 6 Datos tipo E de 6 puntas: E4, E5, E6, E7, E8 y E10.
- 4 Tubos con punta allen milimétricos: 3mm, 4mm, 5mm y 6mm.
- 3 Tubos con punta phillips: PH1, PH2 y PH3.
- 3 Tubos con punta plana milimétricos: 4mm, 5.5mm y 7mm.
- 8 Tubos con punta torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.
- 3 Tubos con punta pozidriv: PZ1, PZ2 y PZ3.
- 1 Barra corrediza.
- 1 Extensión de 2" (50.8mm).
- 1 Nudo universal.
- 1 matraca cabeza de pera.
- 1 Desarmador para Tubos.

ESTUCHE METÁLICO



13939 45 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 10

JUEGO DE HERRAMIENTAS P/ MECÁNICA 119 PIEZAS

Tubos en acero al cromo vanadio. Herramienta marcada para fácil identificación. Incluye 5 organizadores para puntas.

INCLUYE

- 37 Tubos: (11) 4 a 13 mm, (9) 8 a 17 mm, (10) 3/16" a 1/2", (7) 3/8 a 3/4"
- 2 Tubos largos para bujías
- 1 Matraca
- 4 Puntas de cruz: PH0 a PH3
- 14 Puntas allen: (6) 2 a 7 mm, (8) 1/16" a 1/4"
- 8 Puntas planas: 3 a 8 mm
- 7 Puntas torx: T10 a T40
- 3 Puntas clutch: 1/8" a 3/16"
- 4 Puntas Robertson: 0 a 3
- 1 Desarmador
- 2 Adaptadores
- 1 Nudo universal
- 2 Extensiones: 3" y 6"
- 16 Llaves allen: (8) 1.5 a 6 mm, (8) 1/16" a 1/4"
- 14 Llaves combinadas: (7) 8 a 17 mm, (7) 5/16" a 11/16"
- 1 Pinza de electricista: 6" (152 mm)
- 1 Pinza de puntas y corte: 6" (152 mm)
- 1 Pinza de chofer 6" (152 mm)

ESTUCHE METÁLICO



13975 135 PIEZAS

CAJA - / MASTER 2

JUEGO DE TUBOS 25 PIEZAS

Tubos en acero al cromo vanadio, cuadro 1/2" mm para mecánico. Broches metálicos. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

- 18 Tubos cortos 6 puntas: 10 a 32 mm
- 2 tubos para bujías: 16 y 21 mm
- 1 Criquet
- 2 Extensiones: 2" y 10"
- 1 Nudo universal
- 1 Barra de extensión



15685 25 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 4

JUEGO DE TUBOS 23 PIEZAS

Tubos en acero al cromo vanadio. Broches metálicos. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

- 16 Tubos cortos 6 puntas: 5/16" a 11/4"
- 2 Tubos para bujías puntas: 5/8" a 13/16"
- 2 Extensiones: 2" y 10"
- 1 Criquet
- 1 Nudo universal
- 1 Barra de extensión



100375 23 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 4



17090 119 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 4

JUEGO DE TUBOS PULGADAS ENCASTRE 1/4"

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14165 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24



JUEGO DE TUBOS LARGOS ESTANDAR

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14167 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24



JUEGO DE TUBOS Y LLAVES 210 PIEZAS

Tubo en acero al cromo vanadio. Broches metálicos. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

- 18 Tubos largos 6 puntas: (7) 4 a 10 mm, (6) 10 a 15 mm, (5) 16 a 22 mm
- 37 Tubos cortos 6 puntas: (13) 4 a 14 mm, (10) 10 a 19 mm, (14) 13 a 32 mm
- 14 Tubos torx: (5) E4 a E8, (4) E10 a E14, (5) E16 a E24
- 13 Llaves combinadas: 8 a 22 mm
- 3 Nudos universales
- 5 Extensiones: (2) 2" y 4", (1) 4", (2) 5" y 10"
- 1 Barra corrediza
- 1 Adaptador 3 vías
- 1 Desarmador para puntas
- 3 Matracas
- 1 Desarmador

- 2 Discos giratorios
- 8 Tubo punta torx: T8 a T40
- 4 Tubo punta de cruz: PH0 a PH3
- 3 Tubo punta plana: SL4 a SL7
- 4 Tubo punta pozidriv: PZ0 a PZ3
- 5 Tubo punta allen mm: H3 a H8
- 6 Tubo punta allen std: H1/8 a H5/16
- 4 Tubo punta de cruz: 5/16" PH1 a PH4
- 4 Tubo punta pozidriv: 5/16" PZ1 a PZ4
- 6 Puntas allen: 5/16" H3 a H8
- 8 Puntas plana: 5/16" SL3 a SL8
- 7 Llaves allen
- 44 Puntas: Cruz, planas, pozidriv, allen y torx

15695 210 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 2



JUEGO DE TUBOS ESTANDAR

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14176 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24



JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICA

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14166 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24



JUEGO DE TUBOS LARGOS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14168 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24



JUEGO DE TUBOS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14177 10 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS LARGOS ESTANDAR

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14174 6 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS ENCASTRE 3/8 MM 53 PIEZAS

Tubos en acero al cromo vanadio. Broches metálicos. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

- 24 Tubos cortos 6 puntas: (12) 9 a 21 mm, (12) 1/4" a 13/16"
- 24 Tubos largos 6 puntas: (12) 9 a 21 mm, (12) 1/4" a 15/16"
- 1 Nudo universal
- 3 Extensiones: 3", 6" y 10"
- 1 Matraca



15689 53 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 32



JUEGO DE TUBOS ENCASTRE 3/4 MM 23 PIEZAS

Tubos en acero al cromo vanadio. Estuche plástico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas. Broches metálicos. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

- 17 Tubos de 12 puntas: 19 a 44 mm
- 2 Extensiones: 8" y 16"
- 1 Crijquet
- 1 Mango en "L": 17"
- 1 Mango articulado: 19"
- 1 Nudo universal



13874 23 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 2



JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS 25 PIEZAS

Tubos fabricados en acero al carbono.

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

INCLUYE

- 4 Tubos MM mando 1/4" (6.3mm): 8mm, 9mm, 10mm y 11mm.
- 4 Tubos Std mando 1/4" (6.3mm): 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm) y 11/32" (8.7mm).
- 4 Tubos MM mando 3/8" (9.5mm): 12mm, 13mm, 14mm y 15mm.
- 4 Tubos 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).

21162 25 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24



- 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 Tubos.



PRETUL®

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS PULGADAS - 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 Tubos cortos: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" (22.2mm), 15/16", 1", 11/16", 11/8" y 11/4".
- 1 Extensión de 5".
- 1 Matraca cabeza de pera.
- 1 Mango articulado de 15".

21172 17 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 6



JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS MILIMÉTRICOS - 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 Tubos 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".

21174 17 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 6

JUEGO DE TUBOS LARGOS MILIMÉTRICOS

Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado pulido espejo para fácil limpieza y resistente a la oxidación. Sistema de sujeción Truper-Drive con puntas convexas que aseguran y aumentan el torque sin dañar tuercas ni cabezas de tornillo. Medidas marcadas para fácil identificación.

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

INCLUYE

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



14175 6 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 24

JUEGO DE TUBOS PULGADAS

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



21185 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

9 Tubos 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 PULGADAS - 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 Tubos 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 Tubos 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.

**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 Tubos cortos: 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm y 19mm.
8 Tubos 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



21187 21 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 10

MALETÍN DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICA - 71 PIEZAS

Herramientas 1/4" y 3/8" para mecánico, Pretul. Incluye 2 portapuntas.

Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

32 Tubos: (8) 4 a 11 mm, (8) 9 a 19 mm, (9) 3/16" a 1/2", (7) 3/8" a 3/4"
1 Matraca
3 Puntas de cruz: PH1 a PH3
5 Puntas allen: 1/8" a 1/4"
4 Puntas planas: 5/32" a 1/4"
5 Puntas torx: T10 a T30
3 Puntas pozidriv: PZ1 a PZ3
1 Desarmador
3 Desarmadores planos para joyero
2 Adaptadores: (l) 1/4" y (l) 3/8"

1 Extensión 3"

10 Llaves combinadas: (5) 9 a 15 mm, (5) 3/8" a 5/8"

1 Juego de piezas de fijación



22980 71 PIEZAS

PRETUL®

CAJA 2 / MASTER 6

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 Tubos 4 a 9 mm, 1/4"
8 Tubos 5/32" a 3/8", 1/4"
5 Tubos 10 a 19 mm, 3/8"
5 Tubos 7/16" a 3/4", 3/8"
1 Tubo 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"

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 de 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 70 PIEZAS

PRETUL®

CAJA 3 / MASTER 6

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

14 Tubos: (10) 3/16" a 7/16", (4) 1/2" a 11/16"
1 Cricquet
3 Puntas de cruz: PH1 a PH3
2 Puntas allen: 3 y 4 mm
6 Puntas planas: (4) 4 a 7 mm, (2) 3/16" y 7/32"
3 Puntas pozidriv: PZ1 a PZ3
6 Puntas torx: T10 a T30

1 Desarmador

1 Adaptador: 3/8" x 1/4"

24 Llaves allen: (12) 0.9 a 6 mm, (12) 0.0036" a 3/16"

4 Llaves combinadas: 3/8" a 9/16"

1 Pinzas de electricista: 6" (152 mm)



22985 66 PIEZAS

PRETUL®

CAJA 3 / MASTER 12

JUEGO DE 109 HERRAMIENTAS

Estuche de plástico. Asa para fácil manejo. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

7 Puntas de cruz PH0 a PH3
4 Puntas cuadradas S1 a S3
3 Puntas pozidriv PZ1 a PZ3
7 Puntas torx T10 a T40
6 Puntas planas 5/32" a 9/32"
6 Puntas allen 3/32" a 1/4"
30 Dados: (13) 4 a 13 mm, (13) 5/32" a 17/32, (2) 14 y 16 mm, (2) 9/16" y 5/8"
3 Dado para puntas
1 Adaptador 3/8"x 1/4"
1 Extensión

1 Matraca

1 Desarmador

1 Pinza de punta y corte 6" (150 mm)

4 Desarmadores planos para joyero 1.4 a 3 mm

2 Desarmadores de cruz para joyero PH0 y PH1

1 Martillo uña curva 7 oz

1 Flexómetro 3 m

1 Llave ajustable 6" (150 mm)

5 Llaves combinadas 1/4" a 1/2"

22 Llaves allen (11) 1.2 a 6 mm, (11) 1/16" a 1/4"

1 Disco giratorio

1 Juego de piezas de fijación



27168 109 PIEZAS

PRETUL®

CAJA 2 / MASTER 4

JUEGO DE 133 HERRAMIENTAS

Estuche plástico. Herramienta marcada para fácil identificación.

INCLUYE

- 28 Tubos: (12) 4 a 13 mm, (2) 14 y 16 mm, (12) 5/32" a 1/2", (2) 9/16" y 5/8"
- 1 Tubo para puntas
- 1 Matraca
- 1 Disco giratorio
- 12 Puntas de cruz: PH0 a PH3
- 12 Puntas allen: 3/32" a 1/4"
- 8 Puntas planas: 5/32" a 9/32"
- 8 Puntas cuadradas: SI a S3
- 14 Puntas torx: T10 a T40
- 6 Puntas pozidriv: PZ1 a PZ3
- 1 Desarmador
- 2 Desarmadores de cruz para joyero: PH0 y PH1
- 4 Desarmadores planos para joyero: 1/4 a 3 mm
- 1 Adaptador 3/8" x 1/4"
- 1 Extensión: 3"
- 22 Llaves allen: (11) 1.27 a 6 mm, (11) 1/20" a 1/4"
- 5 Llaves combinadas: 1/4" a 1/2"
- 1 Pinza de electricista: 6" (150 mm)
- 1 Pinza de punta y corte: 6" (150 mm)
- 1 Martillo uña curva: 7 oz
- 1 Cinta métrica: 3 m
- 1 Cutter: 6" (150 mm)
- 1 Juego de pinzas de fijación



24223 133 PIEZAS

CAJA 12 / MASTER 60

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 Tubos de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 1 Disco giratorio
- 13 Tubos mm cuadro 1/4" (6.3mm): 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm.
- 12 Tubos 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).



23969 39 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 12

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 Tubos de 1/4" (6.3mm)
- 6 Puntas philips 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, 6mm y 6mm (2pzas).
- 14 Tubos 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. 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

- 2 Tubos 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 Tubos 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 Tubos std cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 9/16" (14.2mm)
- 3 Tubos mm cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 11mm, 12mm y 13mm
- 3 Tubos std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas: 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm)
- 4 Tubos std cuadro 1/2" (12.7mm) de 6 puntas: 5/8" (15.8mm), 11/16" (17.4mm), 3/4" (19mm) y 13/16"
- 2 Puntas planas std para desarmador: 3/16" (4.7mm) y 9/32" (7.1mm)
- 3 Puntas philips para desarmador: PH1, PH2 y PH3
- 1 Matraca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Matraca mando 1/2" (12.7mm)
- 1 Desarmador para Tubos mando 1/4" (6.3mm)
- 1 Extensión de 3/8" (9.5mm)
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 1 Tubo para bujía de 5/8" (15.8mm)
- 1 Tubo 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 Tubos 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 Tubos mm cuadro 1/4" (6.3mm) de 6 puntas: 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm y 13mm.
- 3 Tubos std cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 5/8" (15.8mm)
- 3 Tubos mm cuadro 3/8" (9.5mm) de 6 puntas: 12mm, 14mm y 15mm
- 3 Tubos std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas: 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm)



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 Mataca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Extensión de 3/8" (9.5mm)
- 1 Adaptador para Tubos de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 1 Disco giratorio
- 1 Tubo para puntas
- 14 Tubos 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 Tubos 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 Tubos std cuadro 1/4" (6.3mm) de 8 puntas: 1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm) y 3/8" (9.5mm)
- 1 Tubo mm cuadro 3/8" (9.5mm): 14mm
- 1 Tubo std cuadro 3/8" (9.5mm): 5/8" (15.8mm)
- 2 Puntas phillips cuadro 1/4" (6.3mm): PH2 y PH3
- 2 Puntas planas std cuadro 1/4" (6.3mm): 3/16" (4.7mm) y 1/4" (6.3mm)



23973 **39 PIEZAS**

CAJA 2 / MASTER 12

PRETUL

JUEGO DE TUBOS Y ACCESORIOS

Piezas fabricadas en acero al carbono. Marcado para rápida identificación.

INCLUYE

- 1 Extensión mando 3/8" (9.5mm) de 3" (76.2mm) de largo
- 1 Tubo para bujía mm de 6 puntas cuadro 3/8" (9.5mm): 16mm
- 1 Adaptador de 3/8" (9.5mm) - 1/4" (6.3mm)
- 5 Tubos 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 Tubos mm mando 1/4" (6.3mm): 7mm, 8mm, 9mm, 10mm y 11mm
- 4 Tubos std mando 3/8" (9.5mm): 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (12.7mm) y 5/8" (15.8mm)
- 5 Tubos mm mando 3/8" (9.5mm): 12mm, 13mm, 14mm, 15mm y 16mm
- 1 Mataca mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Disco giratorio plástico mando 3/8" (9.5mm)
- 1 Desarmador cuadro 1/4" (6.3mm)



23974 **25 PIEZAS**

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL

JUEGO DOMÉSTICO DE HERRAMIENTAS - 6 PIEZAS

Mangos Comfort Grip.

INCLUYE

- 1 Destornillador de cruz: 1/4" x 4"
- 1 Destornillador plano: 1/4" x 4"
- 1 Pinza de chofer: 8" (203 mm)
- 1 Martillo uña curva: 16 oz
- 1 Cinta métrica: 5 m
- 1 Cutter profesional: 6" (152 mm)



ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS



RESISTENTE A IMPACTOS



14651 **6 PIEZAS**

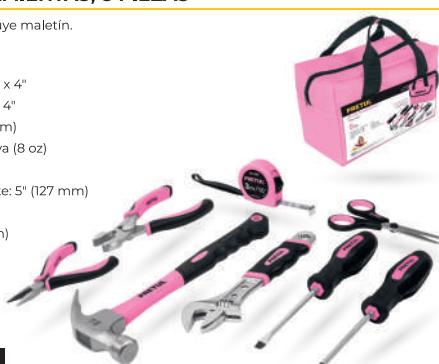
CAJA 2 / MASTER 12

JUEGO DE HERRAMIENTAS, 8 PIEZAS

Mangos Comfort Grip. Incluye maletín.

INCLUYE

- 1 Destornillador de cruz 1/4" x 4"
- 1 Destornillador plano 1/4" x 4"
- 1 Pinzas de chofer 6" (152 mm)
- 1 Martillo ligero de uña curva (8 oz)
- 1 Cinta métrica: 3 m
- 1 Mini pinza de punta y corte: 5" (127 mm)
- 1 Tijeras: 5 1/2" (140 mm)
- 1 Llave ajustable: 6" (152 mm)
- 1 Maletín



21251 **8 PIEZAS**

CAJA 1 / MASTER 8

PRETUL

JUEGO DE 8 LLAVES TORX TIPO NAVAJA

Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste. Organizador abatible. Exceden en promedio un 50% la norma en torque AIA / NAS 1799.90.

INCLUYE

- 1 Llave torx T-9
- 1 Llave torx T-10
- 1 Llave torx T-15
- 1 Llave torx T-20
- 1 Llave torx T-25
- 1 Llave torx T-27
- 1 Llave torx T-30
- 1 Llave torx T-40



15569 **10 PIEZAS**

CAJA 6 / MASTER 72

JUEGO DE LLAVES TORX

Fabricadas en acero al carbono. Acabado pavonado para mayor resistencia al óxido. Organizador abatible.

INCLUYE

- 1 Llave torx T-9
- 1 Llave torx T-10
- 1 Llave torx T-15
- 1 Llave torx T-20
- 1 Llave torx T-25
- 1 Llave torx T-27
- 1 Llave torx T-30
- 1 Llave torx T-40



21395 8 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 60

PRETUL®

LLAVES ALLEN TIPO T PULGADAS

Extra largas mango. Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste. Llaves extra largas con doble posición. Mango T Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso. Estuche plástico empotable. Punta de bola.

Medidas: 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"



100934 8 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 8

LLAVES ALLEN TIPO T MILIMÉTRICAS

Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste. Llaves extra largas con doble posición. Mango T Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso. Estuche plástico empotable. Punta de bola.

Exceden en promedio un 50% la norma en torque ASME B18.3

Medidas: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm y 10mm



100933 8 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 8

LLAVES TORX TIPO T EXTRALARGA

Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste. Llaves extra largas de doble punta con seguro y sin seguro. Mango T Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso. Estuche plástico empotable.

Medidas: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



100935 8 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 8

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



PUNTA DE HEXAGONAL

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



PUNTA DE HEXAGONAL

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



15542 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN PULGADAS

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"



PUNTA DE HEXAGONAL

15545 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN PULGADAS

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 de bola

15548 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE 10 LLAVES ALLEN EXTRALARGAS ESTÁNDAR

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"



15551 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE LLAVES TORX

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

INCLUYE

- 1 Llave torx T-10
- 1 Llave torx T-15
- 1 Llave torx T-20
- 1 Llave torx T-25
- 1 Llave torx T-27
- 1 Llave torx T-30
- 1 Llave torx T-40
- 1 Llave torx T-45
- 1 Llave torx T-50


15554 7 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 60

JUEGO DE LLAVES ALLEN LARGAS MM

Fabricadas de 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 1/16"
- 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"


13643 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

JUEGO DE LLAVES ALLEN PULGADAS

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 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


21857 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

JUEGO DE LLAVES ALLEN PULGADAS 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 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 1.5 mm
- 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 1.27 mm
- 1 Llave milimétrica de 10 mm


15572 25 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 24

JUEGO DE LLAVES ALLEN LARGAS MM

Fabricadas de 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

JUEGO DE LLAVES ALLEN MM

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

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


21851 8 PIEZAS

CAJA 12 / MASTER 144

PRETUL®

JUEGO DE LLAVES ALLEN PULGADAS

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®

JUEGO DE LLAVES ALLEN MILIMÉTRICA

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


21855 10 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®

BOLSO DE TRABAJO**INCLUYE**

- 1 Bolso de trabajo

Fabricadas en poliéster de 300 deniers para uso rudo con forros internos de PVC. Correa de hombro ajustable (excepto MALE-12). Compartimientos múltiples internos.



Medidas:
B 20 x A 29 cm
Cinturón ajustable:
50 mm x 153 cm



CAJA 4 / MASTER 8

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 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


21857 13 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

PRETUL®



POR TA HERRAMIENTAS

Fabricado en poliéster de 600 deniers. Forro interno de PVC. Cosido y remachado para incrementar su resistencia y durabilidad. Lavable. Clip de acero para cinta métrica.

Compartimentos: 7
Medida: B 25 x A 29 cm
Cinturón ajustable: 50 mm x 150 cm



Compartimentos: 13
Medida: B 25 x A 29 cm
Cinturón ajustable: 50 mm x 150 cm



Compartimentos: 20
Medida: B 62 x A 28 cm
Cinturón ajustable: 50 mm x 150 cm

15312 7 BOLSILLOS **15313** 13 BOLSILLOS **15314** 20 BOLSILLOS

CAJA 2 -2 - 2 / MASTER 20 -16 - 10

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 -

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 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 | 17"
11506 58x27x25 cm | 23"
10380 51x27x25 cm | 20"
19882 66x27x25 cm | 26"

INCLUYE BANDEJA

CARRO DE CARGA PLEGABLE

Cuerpo fabricado en aluminio, ligero y compacto para su fácil transportación. 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

PRETUL®

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 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 | 14"
11143 48x27x25 cm | 19"
11141 41x23x22 cm | 16"
11145 56x32x28 cm | 22"

POSEE COMPARTIMIENTOS

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

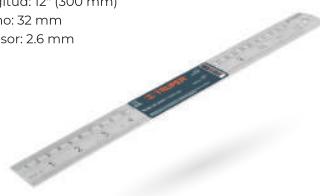
CAJA 1 / MASTER 4

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

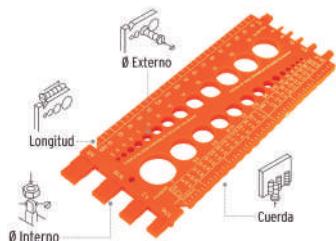


14387 30 cm

CAJA 12 / MASTER 72

REGLA PARA MEDIR TORNILLOS Y TUERCAS

Medición std y mm de diámetros, cuerda, longitud.



10811 22 cm

CAJA 3 / MASTER 18

CALIBRE DIGITAL

Fabricado en acero inoxidable con pantalla de LCD.
Ajustable a cero en cualquier posición. Práctico estuche de plástico para guardar la herramienta.

Tolerancia: 0.002" (0.05 mm)
Capacidad máxima: 6" (150 mm)
Capacidad mínima: 0.005" (0.01 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



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: 0.001" (0.02 mm)
Longitud total: 230 mm
Ancho de la bayoneta: 3 mm



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.
antiderrapante con cavidad para cortar fleje.
Botón que libera fácilmente la cuchilla.

Longitud: 7" (177.8 mm)
Ancho de cuchillas: 19 mm
Espesor de cuchillas: 0.6 mm
Peso: 173.6 g



LAS CUCHILLAS SE GUARDAN EN EL CUERPO DE LA NAVAJA



CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLA

Incluye 3 cuchillas de acero SK2
3x más duraderas que las de acero al carbono

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

NAVAJA ABATIBLE 7"

Cuerpo de aluminio y acero inoxidable. Cuchillas con doble bisel para cortes más precisos. Cuerpo de aluminio y acero inoxidable. Seguro de apertura. Clip para bolsillo. Largo: 18 cm

INCLUYE

5 Cuchillas de acero SK2



17025 7"

CAJA 6 / MASTER 38

SIERRA 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

MINI ARCO DE ALUMINIO

Cuerpo ergonómico para mejor agarre. Para cortes precisos en espacios reducidos.

Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 18 dpp.



10236 12"

CAJA 6 / MASTER 48

expert

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

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

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 -

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 DE SEGURIDAD RETRÁCTIL**

Cuerpo ligero de aluminio y mango ergonómico. Seguro de cuchilla, evita que salga previniendo accidentes. Cuchillas con doble bisel para mayor resistencia y cortes precisos.

Largo: 7" (18 cm)



100850 7"

CAJA 6 / MASTER 48

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 bimetálica Industrial de 18 dpp 305 mm (12")



10234 -

CAJA 3 / MASTER 36

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 sobreplantadas 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 de acero al cromo molibdeno 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Recubrimiento niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Mangos ergonómicos confortables de color amarillo para fácil identificación de tipo de corte. Ideal para cortar cobre, acero y acero inoxidable.

Largo: 9 1/2" (24 cm)
 Capacidad de corte: Cobre y Acero: 1.2 mm, Acero inoxidable: 0.8 mm



CORTE
RECTO



18531 **MGO. AMARILLO**



CAJA 3 / MASTER 36

TIJERA DE AVIACIÓN CORTE IZQUIERDO

Hojas forjadas de acero al cromo molibdeno 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Recubrimiento niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Mangos ergonómicos confortables de color rojo para fácil identificación de tipo de corte. Ideal para cortar cobre, acero y acero inoxidable.

Largo: 9 1/2" (24 cm). Capacidad de corte: Cobre y Acero: 1.2 mm, Acero inoxidable: 0.8 mm



CORTE
IZQUIERDO



18534 **IZQUIERDA**



CAJA 3 / MASTER 36

TIJERA DE AVIACIÓN DERECHA

Hojas forjadas de acero al cromo molibdeno 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Recubrimiento niquelado para mayor resistencia a la corrosión. Mangos ergonómicos confortables de color verde para fácil identificación de tipo de corte. Ideal para cortar cobre, acero y acero inoxidable.

Largo: 9 1/2" (24 cm)
 Capacidad de corte: Cobre y Acero: 1.2 mm, Acero inoxidable: 0.8 mm



CORTE
IZQUIERDO



18535 **DERECHA**



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**

CAJA 6 / MASTER 24

PRETUL®

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

PIEDRA PARA AFILAR

Fabricada de carburo de silicio. Para afilar y biselado de guadañas, machetes y hozes.

Dimensiones (Largo x ancho x espesor): 230 x 35 x 16 mm
 Tamaño de grano: 120 (Medio)



PARA AFILADO
Y BISELADO



14726 **Grano 120**

CAJA 6 / MASTER 36

PIEDRA PARA ASENTAR

Fabricada de óxido de aluminio. Grano 150 ideal para afilar, remover imperfecciones y grano 240 para asentar. Para afilar de cuchillos, tijeras y otras herramientas de corte en general.



PARA AFILADO



11667 **Grano 150 - 240**

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 Taraja 4-40 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 6-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 8-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 10-32 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 10-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 12-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 1/4-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)

- 1 Taraja 5/16-18 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 5/16-24 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 3/8-16 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 7/16-14 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 1/2-13 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 1/8-27 NPT (Cónicos para tubería)
- 1 Machuelo 4-40 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 6-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 8-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 10-32 NF (Cuerda fina)
- 1 Machuelo 10-24 NC (Cuerda estándar)



11442 40 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 8

JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS

Machuelos y tarrajas fabricados en acero al cromo. Estuche plástico para almacenar y organizar la herramienta.

INCLUYE

- 1 Maneral tipo garrote 4.7 mm - 12.7 mm (3/16" - 1/2")
- 1 Maneral tipo T, barra corrediza
- 1 Maneral para tarrajas con guía de 25.4 mm (1")
- 1 Desarmador plano
- 2 Calibradores de cuerdas, milimétrico y estándar
- 1 Taraja 4-40 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 6-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 8-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 10-32 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 10-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 12-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 1/4-28 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 5/16-18 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 5/16-24 NF (Cuerda fina)

- 1 Taraja 3/8-16 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 7/16-14 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 1/2-13 NC (Cuerda estándar)
- 1 Taraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)
- 1 Taraja 1/8-27 NPT (Cónicos para tubería)
- 1 Machuelo M4x0.7
- 1 Machuelo M5x0.8
- 1 Machuelo M6x1
- 1 Machuelo M7x1
- 1 Machuelo M8x1.25
- 1 Machuelo M9x1.25
- 1 Machuelo M10x1
- 1 Machuelo M10x1.5
- 1 Machuelo M12x1.75
- 1 Machuelo 4-40 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 6-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 8-32 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 10-32 NF (Cuerda fina)
- 1 Machuelo 10-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 12-24 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 1/4-20 NC (Cuerda estándar)
- 1 Machuelo 1/4-28 NF (Cuerda fina)
- 1 Machuelo 5/16-18 NC (Cuerda estándar)



11443 60 PIEZAS

CAJA 2 / MASTER 8

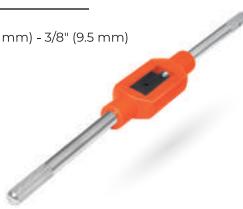
GIRA MACHO 2 MANOS

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

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 moletado. Óptimo ajuste con llave para un correcto apriete del accesorio. Funciona para la mayoría de los taladros y rotomartillos comerciales de 1/2". Compatible con adaptadores SDS plus ADAP-PLUS.

Apertura máxima de mordaza: 1/2" (12,7 mm)
Apertura mínima de mordaza: 1/16" (1,5mm)
Diámetro: 4,2 cm
Peso: 302 g

INCLUYE

Llave para mandril



16478 7.2 cm

CAJA 6 / MASTER 24

LLAVE PARA MANDRIL

Fabricada en acero al medio carbono para un 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

- 1/8" - 1/4"
- 1/4" - 5/16"
- 5/16" - 7/16"
- 7/16" - 9/16"
- 9/16" - 3/4"



14512 5 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 60

JUEGO CORTACÍRCULOS BIMÉTALICAS

Dientes en acero M3, cortes 2x más rápidos. 10x Mayor durabilidad que las de acero al carbono. Ranura amplia para fácil extracción de residuos. Tornillo hexagonal para una mejor sujeción de la broca. Para madera, acero y acero inoxidable.

INCLUYE

- 1 Broca sierra de 2 1/8" (54 mm)
- 1 Broca sierra de 2" (50 mm)
- 1 Broca sierra de 11/2" (38 mm)
- 1 Broca sierra de 1 1/4" (32 mm)
- 1 Mandril con broca intercambiable con zanco de 7/16" (11 mm)



MADERA



100815 5 PIEZAS

ACERO INOXIDABLE



RANURA AMPLIA

CAJA - / MASTER -

expert

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMÉTALICAS

Los dientes de acero alta velocidad resisten la ruptura y brindan larga vida útil. 10x Mayor durabilidad que las de acero al carbono. Ranura amplia para remover material fácilmente. Mandriles con broca intercambiable.

INCLUYE

- 1 Brocas Sierra 3/4" (19 mm)
- 1 Brocas Sierra 7/8" (22 mm)
- 1 Brocas Sierra 1" (25 mm)
- 1 Brocas Sierra 1 1/8" (28.5 mm)
- 1 Brocas Sierra 1 1/4" (32 mm)
- 1 Brocas Sierra 1 3/8" (35 mm)
- 1 Brocas Sierra 1 1/2" (40 mm)
- 1 Brocas Sierra 1 3/4" (45 mm)
- 1 Brocas Sierra 2" (50 mm)
- 1 Brocas Sierra 2 1/4" (57 mm)

15405 13 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

expert

- 1 Brocas Sierra 2 1/2" (63 mm)
- 1 Mandril de 3/8" y 7/16"



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®**

JUEGO DE CORTACÍRCULO BIMÉTALICAS

10x Mayor durabilidad que las de acero al carbono. Dientes de acero alta velocidad. Ranura amplia para fácil extracción de residuos. Estuche con broches metálicos.

INCLUYE

- 11 Brocasierras 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4" y 2 1/2"
- 2 Mandriles de 3/8" y 7/16" con adaptador 7/16"



15411 13 PIEZAS

CAJA 3 / MASTER 12

expert

LIMA BASTARDA PLANA

Picado doble para desbaste rápido. Para acabados y limados de metales.



PERFIL



15144 10"

15146 12"

CAJA 6 / MASTER 60

LIMA TRIÁNGULO DOBLE 6"

Para limar ranuras, huecos estrechos, esquinas y orificios cuadrados. Mango para ensamblar. Para rebajar esquinas y puntos de soldadura. Afilado de herramientas agrícolas.

Largo: 6" (15 cm). Ancho: 3/16".

INCLUYE

Mango



PERFIL

15133 6"

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.



PERFIL



15307 6"

15308 8"

CAJA 6 / MASTER -

LIMA BASTARDA PLANA CON MANGO DOBLE INYECCIÓN

Fabricada en acero al cromo para mayor duración. Mango de doble inyección comfort grip. Gran desbaste con 2 tipos de picado. Tratamiento térmico completo.



PERFIL



15311 8"

11237 10"

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.



PERFIL

15315 6"

15316 8"

11244 10"

CAJA 6-6-6 / MASTER 24-36-24

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.



PERFIL



15317 6"

15318 8"

CAJA 6 / MASTER -

LIMA ESCOFINA DOBLE INYECCIÓN

Las limas bastardas tienen dientes grandes que sirven para dar un mayor desbaste. Utilice si necesita limar más de 0.5 mm de espesor. Ahusadas en anchura y espesor. Para desbastar madera. Superficies curvadas, planas y esquinas.



PERFIL



11246 10"

CAJA 6 / MASTER 24

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 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

JUEGO DE CEPILLOS + FLAPS

Alambre de acero al carbono. Rueda de lija tipo FLAP. Para usarse con taladros eléctricos. Ideal para pulir, limpiar metal y madera.

Zanco: 1/4" (6.5 mm)
Calibre de alambres: 0.012" (0.30 mm)
Grano de lija: 60
Vel. máx. rueda flap: 8,000 rpm
Vel. máx. cardas de alambre: 4,500 rpm

**INCLUYE**

Carda circular para metal diámetro 3"
Carda de copa para metal 2"
Carda de copa miniatura para metal 3/4"
Rueda flap para madera 3"

11577 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

CEPILLO PARA AMOLADORA DE BANCO

Alambres ondulados de acero al carbono, cepillado ligero, acabado fino. Para limpieza de superficies irregulares. Para áreas pequeñas. Para usarse con esmeriles de banco.

INCLUYE

1 Par de reductores de 1/2" (13 mm)
1 Par de reductores de 5/8" (16 mm)
1 Par de reductores de 3/4" (19 mm)
1 Par de reductores de 7/8" (22 mm)
1 Par de reductores de 1" (25 mm)



11526 1-1/8" ► GRUESO

11523 13/16" ► GRUESO

CAJA 4 / MASTER 24

CEPILLO DE ACERO AL CARBONO

Cerdas fabricadas con alambre de acero al carbono de alta resistencia. Doble mango fabricado en polipropileno con cubierta de TPR. Diseño que permite aplicar mayor fuerza al trabajar a 2 manos.

Número de pinceles: 156
Calibre: 0.3 mm
Largo: 24.2 cm
Ancho: 3.5 cm
Cerda expuesta: 2.6 cm



12656 156 PINCELES

CAJA 4 / MASTER 36

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



11553 51 PINCELES

CAJA 6 / MASTER 36

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 MGO. ROJO

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 nylon

10652 3 PIEZAS

CAJA 4 / MASTER 32

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 3 CEPILLOS PARA TALADRO

Cerdas de polipropileno. Zanco de cambio rápido. Para limpieza profunda de baños, alfombras, cocinas, rines, parrillas y tapicería. Compatibles con cualquier taladro. Ideal para esquinas, contornos, detalles y superficies planas.

1/4" ZANCO DE CAMBIO RÁPIDO

COMPATIBLE CON CUALQUIER TALADRO



28152 1/4"

CAJA 4 / MASTER 24

PRETUL®

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



10656 64 PINCELES

CAJA 4 / MASTER 36

CEPILLO COPA TREZNADO

Fabricadas de acero al carbono. Acabado áspero. Para trabajo pesado, desbaste rápido como limpieza de metales y cordones de soldadura. Eje M14 compatible con otras marcas del mercado.

Calibre: 0.3 mm (0.012")

Calibre: 0.5 mm (0.020")



PARA ESMERILADORAS DE 7" Y 9"



14185 TREZNADO FINO

CAJA 4 / MASTER 24

17532 TREZNADO GRUESO

CEPILLO COPA TREZADO

Fabricadas de acero al carbono. Acabado áspero. Para trabajo pesado, desbaste rápido como limpieza de metales y cordones de soldadura. Eje 5/8"-11 son compatibles con otras marcas del mercado.

Calibre: 0.5 mm (0.020")



PARA ESMERILADORES DE 7" Y 9"



17531 TRENZADO GRUESO

CAJA 4 / MASTER 24

RESPALDO PARA DISCO DE LIJA 4 1/2"

Fabricados de polietileno. Con canales de enfriamiento para mayor rendimiento del disco. Gran resistencia y flexibilidad. Dan firmeza y garantizan el máximo rendimiento del disco de lija. Velocidad 20,000 rpm. Diámetro 4 1/2" (11.5 cm).

Tipo de rosca Mijimétrica
Cuerda M14 x 2

Tipo de rosca Standard
Cuerda 5/8-11-UNC

PARA ESMERILADORA ANGULAR



17275 EJE M14

17273 EJE 5/8

CAJA 6 / MASTER 24

RESPALDO PARA DISCO DE LIJA 7"

Fabricados de polietileno. Con canales de enfriamiento para mayor rendimiento del disco. Gran resistencia y flexibilidad. Dan firmeza y garantizan el máximo rendimiento del disco de lija. Velocidad 10,000 rpm. Diámetro 7" (18 cm)

Diámetro: 7" (18 cm)
Velocidad: 10,000 rpm

PARA ESMERILADORA ANGULAR



17276 EJE M14

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 1.8 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 | 206 mm
Dureza en caras: 60 HRc



16540 4.5 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

CAJA 6 / MASTER -

MARTILLO CERCADOR - CHAPISTA

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 1 3/16" (30x30 mm)
Cara redonda: 11/2" (38.1 mm)
Dureza de cara cuadrada: 55 HRc
Dureza de cara redonda: 60 HRc



CHAPISTA

ANTIDERRAPANTE



16864 12" - 11 oz

CAJA 4 / MASTER 24

MARTILLO PARA TERMINADOS CHAPISTA

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: 1 3/16" (30 mm)
Dureza de boca: 60 HRc
Dureza de uña: 55 HRc

CHAPISTA



16870 12" - 11 oz

CAJA 4 / MASTER 24

MARTILLO DESABOLLADOR CHAPISTA

Cabeza forjada en acero. Mango de madera con grabado láser antideslizante. Punta larga.

Cabeza: 11 oz
Cara: 17/16"
Mango: 12" (30 cm)

CHAPISTA



16872 11 oz

CAJA 4 / MASTER 24

MARTILLO DE GOMA DOBLE CARA

Cara gris de TPR para golpes suaves dureza 20 shore. Cara amarilla de polipropileno para golpes sólidos dureza 70 shore. Mango de madera con grip antideslizante. Para golpear superficies delicadas sin dañarlas.

Cabeza: 11 oz
Cara: 11/4"
Mango: 11" (28 cm)



► Blister con 2 pzs

13137 11 oz

13138 REPUESTO DE CARAS DE GOMA

CAJA 4 / MASTER 40

JUEGO DE MARTILLOS Y AGUANTADORES

Entibadores y martillos forjados en acero al carbono. Para martillar placas metálicas automotrices antes del acabado. Para uso en superficies planas o curvas. Incluye estuche plástico. Cumple la norma: ASME B107.400.

INCLUYE

- 1 Martillo desabollador fino, 11 oz
- 1 Martillo desabollador punta tipo cincel, 11 oz
- 1 Martillo desabollador estándar, 11 oz
- 1 Entibador curvo, 43 oz
- 1 Entibador de tacón, 38 oz
- 1 Entibador tipo riel, 26 oz

CHAPISTA



100785 13" (33 cm) 1/4"

CAJA 1 / MASTER 4



MARTILLO ALAMBRADOR

Cabeza forjada en acero. Mango de acero reforzado con grip antideslizante de doble inyección que reduce las vibraciones.

Uña: Recta
Cabeza: 16 oz
Cara: 11/4"
Mango: 17" (43 cm)



ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS



CARA FRESCADA QUE PERMITE UN IMPACTO SIN DESLIZAMIENTO

- PARA HACER AMARRES CON LA UÑA
- PARA HACER AMARRES CON EL MANGO



10754 16 oz

CAJA 2 / MASTER 16

MARTILLO MANGO TUBULAR

Mango tubular para trabajo pesado con grabado antideslizante. Fabricado de acero, totalmente pulido.

Uña: Curva
Cabeza: 16 oz
Cara: 27 mm
Mango: 15" (38 cm)



10914 16 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: 19/16"
Dureza en cara: 57 HRc
Dureza en bola: 57HRc



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 UÑA RECTA

Cabeza forjada en acero, cara totalmente pulida. Mango de fibra de vidrio con grip de doble inyección que reduce las vibraciones del golpe.

Uña: Recta
Cabeza: 16 oz
Cara: 11/8"
Mango: 13" (33 cm)



19997 16 oz

CAJA 4 / MASTER 32

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: 57HRc



19682 11" - 4 oz

CAJA 4 / MASTER -

MARTILLO PULIDO UÑA CURVA

Cabezas forjadas en acero. Mangos de madera con grip antideslizante.

Cara: 11/8"
Mango: 14" (36 cm)



ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS



16654 16 oz

CAJA 4 / MASTER 32

MARTILLO MANGO TUBULAR

Cabeza de acero con acabado pulido. Mango tubular para trabajo pesado con grabado antideslizante. Uña curva con diseño óptimo para sacar clavos.

Cabeza: 16 oz
Mango: 15" (38 cm)
Cara: 11/8"
Tipo de uña: Curva



16701 16 oz

CAJA 4 / MASTER 16

MARTILLO MANGO FIBRA DE VIDRIO

Cabeza forjada en acero, cara totalmente pulida. Mango de fibra de vidrio con grip de doble inyección que reduce las vibraciones del golpe.

Uña: Curva
Cabeza: 16 oz
Cara: 11/8"
Mango: 13" (33 cm)



19710 16 oz

CAJA 4 / MASTER 32

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®

MAZO DE GOMA BLANCA

Cabezas de hule 100% virgen, blancas que no ensucian, no dañan la superficie. Mangos de madera. Ideales para duela, zócalos y superficies delicadas.
Excede la norma: Especificación Federal: GGG-H-33a



16930	8 oz
16931	16 oz
16932	24 oz

CAJA 4 - 4 - 4 / MASTER 24 - 24 - 16

MARTILLO / PIQUETA

Forjada en acero al carbono. Afilado en punta y escoplo. Mango con TPR que reduce las vibraciones del golpe.



19915	14"
--------------	------------

CAJA 4 / MASTER 24

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 TN
--------------	-------------

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



16856	28 Lts
--------------	---------------

CAJA 1 / MASTER 6

MAZA DE BRONCE

Cabezas fabricadas en bronce. Mangos de madera. Antichispas, ideales para golpear otros metales dentro de ambientes explosivos. Ideales para bujes, transmisiones y troqueles. Mangos hickory 10 3/4" (27 cm) y 13 1/2" (34 cm).



10576	29 oz
10575	53 oz

CAJA 2-2 / MASTER 8-8

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®

MALACATE

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.

**CON CABLE Y GANCHO**

14719	300 Kg
--------------	---------------

CAJA 1 / MASTER 6

SIN CABLE

14722	300 Kg
--------------	---------------

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 TN
--------------	-------------

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 pestaña 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 de gancho: 31 mm
Longitud de la palanca: 365 mm
Peso: 10.1 Kg



16842	1.5 TN
--------------	---------------

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 pestaña 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 de gancho: 28 mm
Longitud de la palanca: 365 mm
Peso: 17.4 Kg



16843	3 TN
--------------	-------------

CAJA 1 / MASTER -

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)

**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



16857	31 Lts
--------------	---------------

CAJA 1 / MASTER 10

10067	25 Lts
--------------	---------------

CAJA 1 / MASTER 4

ACEITERA FLEXIBLE

Aplicadores flexibles. Mecanismos internos metálicos. Boquillas con punta de latón sólido.



14870

180 ML

14874

500 ML

CAJA 6 - 6 / MASTER 36 - 36

BOTE PARA MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE 1L

Fabricado de polietileno de alta densidad. Boquilla reducida que facilita la descarga. Boca amplia para llenado. Marcas que permiten preparar la mezcla correcta 50:1, 32:1, 40:1, 25:1, 16:1. Marca para mezcla de 500 ml o 1 L.



101780

1 L

CAJA 4 / MASTER 32

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

6000 PSI

CAJA 2 / MASTER 16

MINI ENGRASADORA DE PALANCA

2 posiciones de salida: frontal y superior. Extensión rígida. 2 sistemas de carga: cartucho y granel. Incluye cartucho de repuesto de 85 g.

Capacidad: 3 oz
Presión máxima de trabajo: 3,000 PSI



2 POSICIONES DE SALIDA



14911

3000 PSI

CAJA 4 / 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 2 / MASTER 16

PISTOLA PARA CARTUCHO

Construida con tensores de acero remachados doblemente al mango. Mango de aluminio inyectado. Émbolo 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 CALAFATEADORA REFORZADA

Cuerpo de acero y maneral de aluminio. Aguja para destape. Pistola reforzada.



101280

REFORZADA

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®

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 PROFESIONAL 8"

Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta. Mango ergonómico antideslizante. Sistema de presión ajustable para remachado. Fácil mantenimiento. Para remaches de 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16". Largo: 8" (22 cm).



100333 8"

CAJA 3 / MASTER 24

expert

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

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 5/8"

12220 3/8"

CAJA 12 / MASTER 48

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

Boquilla metálica con encendedor electrónico p/latón de 1/4 vuelta. Cuerpo de aluminio. Ajuste preciso de llama. Encendido instantáneo. Difusor de calor para dirigir la llama y calentar más rápido el área de trabajo.

Largo: 143 mm



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



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.

Presión máxima: 90 psi
Cuerpo de aluminio
Conexión 1/4" NPT.
Boquilla con extensión de 4" (10 cm)



19235 **1/4 NPT**

CAJA 2 / MASTER 20

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE MOTORES

Elimina la grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas. Para rociar una gran variedad de aceites, productos de limpieza y antioxidantes.

Presión máxima: 90 psi
Cuerpo de aluminio, vaso de acero y boquilla de bronce
Conexión 1/4" NPT
Varilla de 8" (20 cm)



19236 **900 ml**

CAJA 2 / MASTER 20

PISTOLA PARA SOPLETEAR

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
Boquilla con extensión de 9" (23 cm)



10647 **90 PSI**

CAJA 2 / MASTER 20

PISTOLA PARA RECUBRIMIENTO

Para aplicar una gran variedad de materiales base agua o aceite.

Presión máxima: 90 psi
Cuerpo de aluminio
Conexión: 1/4" NPT



FÁCIL DE USAR CON CUALQUIER TIPO DE RECIPIENTE

19232 **90 PSI**

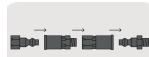
CAJA 2 / MASTER 20

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

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 microbús.

Conexión: Hembra
Entrada: 1/4 NPT
Longitud: 6" (165,1 mm)
Presión máxima: 600 psi



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

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

TRAMPA DE AGUA

Cuerpo fabricado en aluminio y policarbonato. Fácil de adaptar a la manguera y pistola de aire. Separa agua y aceite con un mínimo de presión.

Cuerda: 1/4 NPT
Presión máxima de trabajo: 120 PSI



19027 **1/4 NPT**

CAJA 6 / MASTER 24

INFLADOR DOBLE CON CALIBRADOR

Cuerpo fabricado en zamac con válvulas de latón y manguera de hule de uso rudo. Válvula de liberación de presión. Medidor de mirilla para mayor precisión. Escala de medición de 10 a 120 PSI con incrementos cada 2 lb.

Presión máxima: 120 PSI
Longitud total: 50 cm
Longitud de manguera: 28 cm
Cuerda: 1/4 NPT



MEDIDOR DE MIRILLA PARA MAYOR PRECISIÓN

19028 **120 PSI**

CAJA 3 / MASTER 12

MULTIHERRAMIENTA

Fabricada de acero inoxidable. Seguro de bloqueo. Funciones de pinza de punta, mordaza curva, cizalla para corte, pala cable, 2 desarmadores planos, desarmador de cruz, sierra, navaja, navaja dentada, destapador, abrelatas, tijera y anillo para argolla. Incluye estuche.

Pinza de punta	1
Mordaza curva	1
Cizalla para corte	1
Pala cable	1
Desarmadores planos	2
Desarmador de cruz	1
Sierra	1
Navaja	1
Navaja dentada	1
Destapador	1
Abrelatas	1
Tijera	1
Anillo para argolla	1



11246 **14 FUN.**

CAJA 2 / MASTER 12

JUEGO DE ACCESORIOS PARA COMPRESORES**INCLUYE**

Pistola de aire, cuerda 1/4" NPT
2 Conectores rápidos tipo "M", conexión macho de bronce
2 Coples rápidos tipo "F", conexión hembra de bronce
2 Conectores rápidos tipo "F", conexión hembra de bronce
Inflador de cabeza sencilla de bronce
Boquilla cónica de bronce
Boquilla de alta presión
Niple tipo "FF", conexión hembra de bronce
Niple tipo "MM", conexión macho de bronce
Válvula para inflar balones
Reducor para válvula de bronce
Manguera de resorte de polietileno, 7,5 m
Ideal para limpiar, inflar y calibrar

**19094 15 PIEZAS**

CAJA 4 / MASTER 16

LLEVA 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

11186 2,440 Nm

Entrada de aire: 1/4 NPT
Diámetro interno de la manguera: 19 mm (3/4")
Desalojo de aire: Inferior
Peso (Sin accesorios): 11 kg

**19075 15 m**

CAJA 1 / 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

**EXTENSIÓN MÁXIMA****LLEVA 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 lb/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****MECANISMO TWIN HAMMER****11187 542 Nm**

CAJA 1 / MASTER 4

MINIESMERILADORA NEUMÁTICA

Carcasa de aluminio pulido. Palanca de gatillo que se adapta al mango para mejor agarre y mayor control. Conexión de entrada de aire 1/4" NPT.

Consumo nominal: 2,5 CFM @ 90 psi
Velocidad sin carga: 25,000 rpm
Conexión de entrada de aire: 1/4" NPT
Diámetro interno de manguera: 3/8" (10 mm)
Desalojo de aire: Frontal
Dimensiones (Alto x largo): 12 x 3 cm
Ciclo de trabajo: Continuo (Lubrique constantemente)
Peso: 0,3 kg

**11188 25,000 Rpm**

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 68 Nm**

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 lb/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 1,017 Nm

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 H



19387 5 CINCELES

CAJA 4 / MASTER 16

JUEGO DE PUNTAS Y GANCHOS MULTIUSO

Para alinear perforaciones en hojas de lámina, perforar cuero, hacer guías de clavos y tornillos en madera.

INCLUYE

- 1 Gancho completo
- 1 Gancho ángulo 90°
- 1 Gancho ángulo 45°
- 1 Punzón recto



14210 4 PIEZAS

CAJA 6 / MASTER 36

CEPILLO PARA LIMPIAR BORNES DE BATERÍA

Cerdas de acero. Limpia el interior y exterior de tuberías, así como terminales y postes de baterías.



LIMPIA EL INTERIOR Y EXTERIOR DE TUBERÍAS, ASÍ COMO TERMINALES Y POSTES DE BATERÍAS



17110 4 EN 1

CAJA 6 / MASTER 96

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

MARTILLO NEUMÁTICO

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 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

VÁLVULA PARA INFLAR

Cabeza y conector fabricados en zamac. Tubo fabricado en acero. Fácil de usar.

Conexión: 1/4 NPT
Longitud: 6"



21694 -

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®

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

ESPEJO TELESÓPICO RECTANGULAR

2 LEDs para lugares oscuros. Mango ergonómico antideslizante. Cabeza articulada 360°. Ideal para inspección en lugares de difícil acceso. Utiliza 2 pilas CR-2032 incluidas.



101962 360°

CAJA 4 / MASTER 24

IMÁN EXTENSIBLE, FLEXIBLE DE ACERO CON LUZ LED

Fabricado 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



LED PARA LUGARES OSCUROS



15326 3 Kg

CAJA 6 / MASTER 72

CEPILLO PARA LIMPIAR BORNES DE BATERÍA

Cerdas de acero. Limpia el interior y exterior de tuberías, así como terminales y postes de baterías.



LIMPIA EL INTERIOR Y EXTERIOR DE TUBERÍAS, ASÍ COMO TERMINALES Y POSTES DE BATERÍAS



17110 4 EN 1

CAJA 6 / MASTER 96

JUEGO DE SONDAS

Hojas 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

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 PARA FILTRO DE ACEITE

Cuerpo 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".



ADAPTADOR PARA USARSE CON MATRACA



APERTURA MÍNIMA Y MÁXIMA



14543 3 BRAZOS

CAJA 4 / MASTER 16

LLAVE UNIVERSAL CON CADENA

Palanca fabricada en acero al cromo molibdeno.
Dientes endurecidos integrados. Para usarse en objetos de forma irregular.

Máximo diámetro de agarre: 4 3/4"
Largo: 280 mm



IDEAL PARA OBJETOS DE FORMA IRREGULAR Y LUGARES REDUCIDOS



15515 28 cm

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 agujas.

Dureza del cuerpo: 38 HRc
Dureza del husillo: 35 HRc



APERTURA MÁXIMA



CAJA - / MASTER -

14500 3"

14506 6"

14503 4"

14509 8"

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



APERTURA MÁXIMA



CAJA 2 / MASTER -

14498 6"

14499 10"

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)



CAJA 4 / MASTER 16

14513 LIGERO 54mm

14514 PESADO 63.5mm

COMPRESOR DE RESORTES

Ideal para quitar y colocar los resortes de válvulas sin retirar la cabeza del motor.



SUJECIÓN



14524 RESORTES

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

BOCHA DE ENGANCHE

Fabricada en acero. Acabado cromado. Ideal para instalarse en la defensa de camioneta.

Capacidad de carga: 2 000 lb (910 kg)
Medida: 1 7/8" (48 mm)
Peso: 0.8 kg



44441 1 7/8"

CAJA 4 / MASTER 12

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

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



APERTURA MÍNIMA Y MÁXIMA

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

COMPRESOR PARA ANILLOS

Cuerpo fabricado en acero inoxidable. Medida estándar para la mayoría de los automóviles. Ajuste con llave.

Apertura mínima: 2 1/8" (53.9mm)
Apertura máxima: 5" (127mm)
Altura del compresor: 3" (76.2mm)
Peso: 250 g



APERTURA MÍNIMA Y MÁXIMA

14536 3 PIEDRAS

CAJA 4 / MASTER 16

**TORTUGA DE ENGANCHE**

Fabricado en acero, acabado galvanizado. Enganche rápido y seguro. Ideal para instalarse en remolques.



44442 1590 kg

44443 910 kg

CAJA 4-4 / MASTER 12-I2

CABALLETE TRÍPODE

Fabricada con cuerpo de acero en forma piramidal. Cuerpo reforzado y soldado al mecanismo de trípode.

Capacidad: 3 ton
Altura mínima: 304 mm
Altura máxima: 430 mm
Peso: 3.3 kg



14843 3 TN

14845 6 TN

CAJA 1 / MASTER 2

LLEVA DE ARTILLERÍA

Acabado pavonado. Ideal para camiones, autobuses y tractores.

INCLUYE

1 Maneral que permite aplicar mayor torque



AUTOBÚS



TRACTOR



CAJA 1 / MASTER 6

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



CARGA DE RUPRTURA 4,000 kg



18344 2" x 5.8 m

CAJA 1 / MASTER 12

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

SUJETADOR MATRACA

Cinta 100% poliéster, no se deforma. Ideal para trailers y camiones. Mayor capacidad de carga. Maneral metálico. Gancho plano.

Largo: 9 m
Ancho: 4" (102 mm)
Carga máxima: 7,500 kg
Carga de trabajo: 2,500 kg



10314 **7,500 Kg**

CAJA 1 / MASTER 2

SUJETADORES CON CRIQUET

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho tipo S. 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



RESISTENTE AL AGUA



MECANISMO DE LIBERACIÓN RÁPIDA

19281 **675 kg**

CAJA 3 / MASTER 12

**SUJETADORES CON CRIQUET**

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho tipo S . 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



RESISTENTE AL AGUA



MECANISMO DE LIBERACIÓN RÁPIDA

19282 **1,125 kg**

CAJA 3 / MASTER 6

**SUJETADORES CON CRIQUET**

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble tipo J. 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



RESISTENTE AL AGUA



19283 **2,250 Kg**

CAJA 2 / MASTER 8

SUJETADORES CON CRIQUET

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble tipo J. Sistema para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de rápida liberación.

Longitud de cinta: 5 m
Ancho de cinta: 1 1/4" (31.7mm)
Carga de trabajo: 333 kg
Carga máxima: 1,000 kg



RESISTENTE AL AGUA



19285 **1,000 Kg**

CAJA 2 / MASTER 6

**SUJETADOR MATRACA**

Cintas fabricadas en poliéster y costuras reforzadas con hilo. Gancho doble tipo J. 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

Carga de trabajo: 1,666 kg
Carga máxima: 5,000 kg



RESISTENTE AL AGUA



MECANISMO DE LIBERACIÓN RÁPIDA

19286 **3,000 Kg**

19287 **5,000 Kg**

CAJA 2 / MASTER 4

**LLAVE CRUZ**

Cuerpo de acero forjado al medio carbono de 15.5 mm. Acabado cromado. Pulida y cromada. Para remover tuercas y bieles de llantas en automóviles y camionetas. Tamaño de bocas 3/4", 13/16", 7/8" y cuadro de 1/2".

Medida: 20" (51 cm)
Tamaño de bocas: 3/4"(19 mm),
13/16"(20.6 mm), 7/8"(22.2 mm), cuadro 1/2"
Peso: 1.5 kg



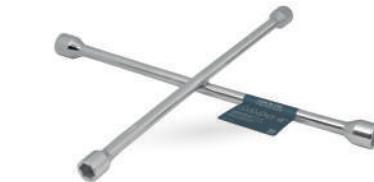
CUADRO DE 1/2"

18024 **20"**

CAJA 3 / MASTER 12

LLAVE CRUZ PARA AUTO

Fabricada en acero. Con acabado pulido y cromado. 17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"



15480 **18"**

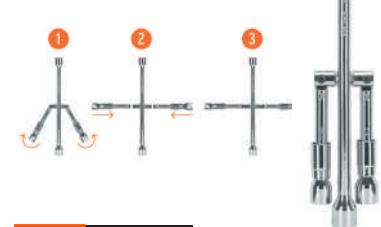
15481 **20"**

CAJA 4 / MASTER 16

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

Cuerpo de acero forjado de 15.5 mm. Acabado satinado. Para remover tuercas y bieles de llantas en automóviles y camionetas. Tamaño de bocas 17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"

21800: Medida 14" (35 cm) - Tamaño: 17 mm, 3/4"(19 mm),
13/16"(20.6 mm), 7/8"(22.2 mm) - Peso: 1 kg

21801: Medida 18" (45 cm) - Tamaño: 17 mm, 3/4"(19 mm), 13/16"(20.6 mm),
7/8"(22.2 mm) - Peso: 1.4 kg

21802: Medida 20" (50 cm) - Tamaño: 17 mm, 3/4"(19 mm), 13/16"(20.6 mm),
7/8"(22.2 mm) Peso: 1.5 kg

21800 **14"**

21801 **18"**

21802 **20"**

CAJA 4 / MASTER 12



PRETUL®

TERMINAL DE BRONCE PARA BATERÍA

Para cable de 6 a 1 AWG. Mayor conductividad que terminales de plomo. Se adaptan al poste positivo o negativo.



23042 **2 PIEZAS**

CAJA 6 / MASTER 48

PRETUL®







TRUPER
LA HERRAMIENTA QUE POTENCIA TU TALLER



CATÁLOGO DIGITAL

DISTRIBUYE: