



CROSSMASTER®

HAMILTON
PROFESSIONAL BRAND

PROVINDFER



LINEA TALLER
AUTOMOTOR

+ 54 9 11 60119648

✉ PROVINDFER@GMAIL.COM

CATÁLOGO

HERRAMIENTAS PARA TALLER AUTOMOTOR



Bandeja Magnética Redonda

- Mantiene tuercas, tornillos, piezas y herramientas pequeñas al alcance del área de trabajo.
- Monte la bandeja en posición horizontal, vertical o boca abajo en el capot, guardabarros u otras superficies de metal ferroso.
- La cubierta suave y recubierta de goma sobre el imán evita dañar las superficies terminadas.
- Acero inoxidable pulido de gran espesor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980403	Ø 152 mm (6")



Soporte Magnético Porta Herramientas

- El soporte magnético mide 460 mm de largo y se puede colocar horizontalmente en una línea, o espaciarse verticalmente una encima de la otra.
- El soporte magnético proporciona un gran lugar para almacenar herramientas.
- Durable, construido en Acero al Carbono fuerte y duradero.
- Fácil de instalar, simplemente fije a la pared con los tornillos provistos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980412	460 mm (18")



Pulsera Magnética

- Muñequera de Nylon súper resistente y un cierre adherente, este práctico producto se adapta a múltiples usos.
- Imán de sujeción fuerte que puede sostener clavos, arandelas, tornillos, pernos y tuercas.
- Superficie de acero inoxidable duradera.
- La correa adherente hace que sea fácil de poner y quitar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980418	Pulsera magnética



Recoge Piezas Magnético - Telescópico 600 mm

- El imán resistente sostiene hasta 1,3 kg.
- Ideal para encontrar objetos metálicos en áreas difíciles de alcanzar.
- Se extiende desde 130 mm hasta 600 mm.
- Cómodo agarre con textura Soft Grip.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980424	Hasta 600 mm (23")





Recoge Piezas Magnético con LED - Telescópico 810 mm

- El imán resistente sostiene hasta 2,2 kg.
- Ideal para encontrar objetos en áreas difíciles de alcanzar.
- Se extiende 810 mm y tiene una conveniente luz LED incorporada para iluminar áreas oscuras.
- Cómodo agarre de textura Soft Grip.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980428	Hasta 810 mm (32")



Recoge Piezas Magnético - Flexible

- El vástago de acero es lo suficientemente flexible como para deslizarse en espacios reducidos o alrededor de obstrucciones, pero también mantiene cualquier posición para rescatar tornillos, herramientas, resortes y otros objetos perdidos.
- El potente imán recupera objetos de metales ferrosos que pesan hasta 1,3 Kg.
- Eje flexible de acero serpentea en espacios reducidos.
- El mango cómodo ofrece un agarre seguro para un control preciso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980430	525 mm (20-3/4")



Recoge Piezas Magnético - Flexible - 4 Garras

- Diseño de 4 garras para recuperar piezas caídas, sujetadores, elementos no magnéticos y herramientas.
- El resorte flexible del eje de acero permite que la herramienta alcance áreas estrechas e inconvenientes.
- El émbolo en la parte superior se presiona para expandir las cuatro garras de acero en la parte inferior. Suelte el émbolo para sujetar las mordazas a un objeto.
- El cuerpo flexible mantiene la forma para llegar a varios lugares.
- Cuatro Garras retráctiles de acero. Las garras se abren hasta 25 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980432	610 mm (24")



Espejo Telescópico Articulado

- Extensible de 170 mm a 488 mm.
- La articulación de rótula sujeta firmemente la cabeza del espejo en cualquier ángulo para una visualización perfecta.
- Visualización de 360 grados.
- Medida espejo: Ø 31 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980440	Hasta 488 mm (19-1/4")



Espejo Telescópico con LED - Articulado

- El espejo de inspección rectangular telescópico con luz LED, tiene dos luces LED para auto inspección de partes difíciles de visualizar.
- El mango de acero inoxidable se extiende desde 295 mm hasta 885 mm de largo para colocar el espejo iluminado donde se necesita.
- La articulación de rótula sujeta firmemente la cabeza del espejo iluminado en cualquier ángulo para una visualización perfecta.
- Dimensiones del espejo: 50 mm de ancho, 83 mm de largo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980445	Hasta 885 mm (34-3/4")



Set Magnético Para Inspección - 3 Piezas

- Cómodo agarre de textura SOFT GRIP.
- Recoge tuercas caídas, tornillos y herramientas.
- Inspeccione detrás y debajo de los puntos ciegos y otras áreas difíciles de ver.
- Almacene de forma segura tuercas, tornillos y otras partes metálicas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980450	-Bandeja magnética redonda para piezas de 115 mm de Acero Inoxidable con base magnética cubierta de goma. -Recoge piezas magnético, telescópico de 130 mm a 600 mm de largo. -Espejo de inspección telescópico, de 170 mm a 488 mm de largo, con un espejo de Ø 31 mm.



Gatos Hidráulicos - Tipo Botella

- Gatos hidráulicos manuales para trabajos en talleres mecánicos.
- Indispensables para gomerías, talleres de freno, usos agrícolas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936864	2 Tn - Rango de elevación: 181 - 345 mm
9936866	4 Tn - Rango de elevación: 194 - 372 mm
9936868	6 Tn - Rango de elevación: 216 - 413 mm
9936870	10 Tn - Rango de elevación: 230 - 460 mm
9936872	16 Tn - Rango de elevación: 230 - 460 mm
9936874	20 Tn - Rango de elevación: 242 - 452 mm
9936876	30 Tn - Rango de elevación: 240 - 370 mm
9936878	50 Tn - Rango de elevación: 236 - 356 mm



Gato Hidráulico - Tipo Carro

- Sistema de elevación rápida que permite alcanzar su altura máxima en 3 o 4 movimientos de palanca.
- Cuerpo robusto construido de placa de acero para trabajo pesado.
- Por su base y rodamiento de 4 puntos, reduce en gran medida la posibilidad de accidente.
- Diseño tipo patín que permite trabajar en lugares donde un gato tipo botella no podría.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936880	2Tn Longitud: 410 mm Altura mínima: 100 mm Altura máxima: 300 mm



Camilla para Mecánico - Plástica

- Apoya cabezas acolchado.
- Manija para traslado confortable.
- Alta movilidad con 6 ruedas giratorias de 76 mm de diámetro.
- Material resistente al aceite y a los disolventes, fácil de limpiar.
- Construida de Plástico Polietileno de Alta Densidad para máxima resistencia.
- Medidas: 103 x 48 x 11,5 cm.
- Peso máximo soportado: 120 kg.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936904	103 x 48 x 11,5 cm (40" x 1-1/2" x 1/2")





Punta de Prueba Automotor con Luz

- Punta de acero afilada llega a lugares estrechos y perfora el aislamiento.
- El cable extra largo de 1,40 metros, aumenta la flexibilidad, el alcance y la libertad al realizar pruebas.
- Luz incorporada en el cuerpo que indica cuando el circuito es correcto.
- Excelente para reguladores de voltaje, fusibles, interruptores, cables en corto circuito, mecánicos, electricistas y más.
- No se necesitan baterías.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980470	Rango 6/12/24 Vcc



Llave Tipo Cruz

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromo Niquel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966606	356 mm (14") Bocas de 17 - 19 - 21 - 23 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Llave Tipo Cruz - Plegable

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromo Niquel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966610	356 mm (14") Bocas de 17 - 19 - 21 - 23 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Extractores Universales - 2 Mandíbulas - Reversibles

- Construido en Acero Cromo Vanadio forjado.
- Sistema de mandíbulas reversibles interior - exterior.
- Vástago con rosca laminada tipo cuadrada.
- Terminación Cromo Niquel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980704	76 mm (3")
9980706	102 mm (4")
9980708	153 mm (6")
9980710	203 mm (8")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Extractores Universales - 3 Mandíbulas - Reversibles

- Construido en Acero Cromo Vanadio forjado.
- Sistema de Mandíbulas reversibles Interior - Exterior.
- Vástago con rosca laminada tipo cuadrada.
- Terminación Cromo Niquel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980734	76 mm (3")
9980736	102 mm (4")
9980738	153 mm (6")
9980740	203 mm (8")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



CAJAS PORTA HERRAMIENTAS

Cajas Metálicas Porta Herramientas



- Construida en chapa metálica reforzada.
- Cierres y empuñadura metálicos.
- Pintura en polvo termo convertible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931024	350 x 180 x 115 mm
9931026	375 x 180 x 150 mm
9931028	400 x 180 x 150 mm - con 1 bandeja
9931030	500 x 180 x 180 mm - con 1 bandeja



Caja Metálica Porta Herramientas - Tipo Fuelle

- Construida en chapa metálica reforzada.
- Cierres y empuñadura metálicos.
- Pintura en polvo termo convertible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931032	430 x 200 x 240 mm con 4 bandejas - Tipo fuelle

Cajas Acero Inoxidable y Plástico Porta Herramientas con Cierres Metálicos



- Construidas en Acero Inoxidable y marcos en Plástico, otorgando mayor durabilidad, resistencia y capacidad.
- Cierres metálicos para mayor seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931012	505 x 245 x 225 mm - c/l bandeja plástica
9931016	590 x 280 x 275 mm - c/l bandeja plástica

Cajas Plásticas Porta Herramientas con Cierres Metálicos

- Mango de transporte confortable.
- Compartimentos superiores.
- Gabeta porta objetos removible.
- Cierres de Seguridad metálicos.
- Ordenador para brocas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931056	320 x 180 x 130 mm - 1 gabeta
9931058	395 x 223 x 165 mm - 2 gabetas
9931060	420 x 225 x 210 mm - c/l bandeja plástica 1 gabeta - 1 ordenador para brocas
9931062	480 x 265 x 252 mm - c/l bandeja plástica 1 gabeta - 1 ordenador para brocas
9931064	595 x 285 x 284 mm - c/l bandeja plástica 1 gabeta - 1 ordenador para brocas





Cajas Plásticas Multiuso con Bandejas Tipo Fuelle

- Mango de transporte confortable.
- Bandejas tipo fuelle con divisorios.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931067	425 x 410 x 400 mm - 2 bandeja tipo fuelle
9931068	515 x 510 x 525 mm - 3 bandeja tipo fuelle



Organizadores Plásticos

- Mango de transporte confortable.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.
- Compartimentos removibles.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931072	280 x 330 x 50 mm - 18 compartimentos
9931074	420 x 330 x 50 mm - 19 compartimentos
9931076	420 x 334 x 115 mm - 8 compartimentos



Organizador Plástico para Herramientas Eléctricas

- Mango de transporte confortable.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931078	360 x 323 x 145 mm - 12 compartimentos + compartimento para accesorios



Caja de Aluminio porta Herramientas

- Empuñadura de transporte confortable.
- Cierres de Seguridad Metálicos super reforzados.
- Esquineros de acero estampado.
- Incluye soporte porta herramientas y cinco divisorios internos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931108	455 x 330 x 152 mm



Caja de Aluminio porta Herramientas - Tipo Fuelle

- Empuñadura de transporte confortable.
- Esquineros de acero estampado.
- Cierres de Seguridad Metálicos super reforzados.
- Sistema de apertura tipo fuelle para mejor organización.
- Incluye soporte porta herramientas y cinco divisorios internos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931116	450 x 225 x 320 mm



Caja Porta Herramientas - Tipo Baúl

- Mango de transporte cómodo con empuñadura metálica extensible.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.
- 1 bandeja removible + 3 ordenadores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931044	620 x 370 x 420 mm 3 Ordenadores - 1 Bandeja 2 ruedas



Caja Plástica Vertical Porta Herramientas

- Empuñadura de transporte cómoda y extensible.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.
- Organizador plástico removible.
- Ruedas para un mejor traslado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931052	540 x 470 x 630 mm 2 cajas con 1 bandeja c/u 1 ordenador - 3 ruedas



Gabinete Porta Herramientas - 2 Módulos

- Compuesto de 2 piezas. Gabinete superior y gabinete rodante inferior.
- 8 Bandejas con apertura máxima y correderas con rodamientos para una apertura y cierre más suave.
- Compartimento superior con tapa de fácil apertura y cierre.
- Compartimento de herramientas grandes o equipamiento.
- Ruedas grandes para rodar fácilmente.
- Cerradura de seguridad y llave para asegurar las herramientas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931036	Gabinete Superior: 600 x 260 x 340 mm Gabinete Rodante c/ruedas: 616 x 330 x 742 mm



Gabinete Inferior Metálico Porta Herramientas

- Compartimento de herramientas grandes o equipamiento.
- Ruedas grandes para rodar fácilmente.
- Cerradura de seguridad y llave para asegurar las herramientas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931041	1 cuerpo (688 x 458 x 735 mm) 6 gabetas - 1 cajón con cerradura





Punta para Atornillador - Magnética - Phillips/Plano - 1/4" (6,35 mm)

- Acero Cromo Vanadio.
- 10 Unidades en caja plástica.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941495	PH2 / Plano 6 x 65 mm - 10 unidades

x10



Juego de Puntas Torx - 15 Piezas

- Acero Cromo Vanadio.
- En Maletín Plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941386	7 Puntas Torx cortas (30 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 7 Puntas Torx largas (75 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 1 adaptador p/puntas Torx de 1/2"

Juego de Puntas - Hexagonales - Torx - Spline - 42 Piezas

- Acero Cromo Vanadio.
- En Maletín Plástico.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941392	7 Puntas Hexagonales cortas (30 mm) H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12 7 Puntas Hexagonales largas (75 mm) H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12 5 Puntas Spline (Multiestrias) cortas (30 mm) M5 - M6 - M8 - M10 - M12 5 Puntas Spline (Multiestrias) largas (75 mm) M5 - M6 - M8 - M10 - M12 8 Puntas Torx cortas (30 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 8 Puntas Torx largas (75 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 1 adaptador p/puntas Torx 1/2" 1 adaptador p/puntas Torx 3/8"



LLAVES COMBINADAS SET





LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Milímetros

- Acero Ultra Cromo Vanadio, forjadas en frío.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9960102.5	5 mm
9960103.5	5.5 mm
9960104.5	6 mm
9960106.5	7 mm
9960108.5	8 mm
9960110.5	9 mm
9960112.5	10 mm
9960114.5	11 mm
9960116.5	12 mm
9960118.5	13 mm
9960120.5	14 mm
9960122.5	15 mm
9960124.5	16 mm
9960126.5	17 mm
9960128.5	18 mm
9960130.5	19 mm
9960132.5	20 mm
9960134.5	21 mm
9960136.5	22 mm
9960138.5	23 mm
9960140.5	24 mm
9960142.5	25 mm
9960144.5	26 mm
9960146.5	27 mm
9960148.5	28 mm
9960150.5	29 mm
9960152.5	30 mm
9960154.5	32 mm



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Pulgadas

- Acero Ultra Cromo Vanadio, forjadas en frío.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962102.5	7/32"
9962104.5	1/4"
9962106.5	5/16"
9962108.5	11/32"
9962110.5	3/8"
9962112.5	7/16"
9962114.5	1/2"
9962116.5	9/16"
9962118.5	5/8"
9962120.5	11/16"
9962122.5	3/4"
9962124.5	25/32"
9962126.5	13/16"
9962128.5	7/8"
9962130.5	15/16"
9962132.5	1"
9962134.5	1-1/16"
9962136.5	1-1/8"
9962138.5	1-3/16"
9962140.5	1-1/4"



Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Milímetros

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9960102	5 mm
9960103	5,5 mm
9960104	6 mm
9960106	7 mm
9960108	8 mm
9960110	9 mm
9960112	10 mm
9960114	11 mm
9960116	12 mm
9960118	13 mm
9960120	14 mm
9960122	15 mm
9960124	16 mm
9960126	17 mm
9960128	18 mm
9960130	19 mm
9960132	20 mm
9960134	21 mm
9960136	22 mm
9960138	23 mm
9960140	24 mm
9960142	25 mm
9960144	26 mm
9960146	27 mm
9960148	28 mm
9960150	29 mm
9960152	30 mm
9960154	32 mm

Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962102	7/32"
9962104	1/4"
9962106	5/16"
9962108	11/32"
9962110	3/8"
9962112	7/16"
9962114	1/2"
9962116	9/16"
9962118	5/8"
9962120	11/16"
9962122	3/4"
9962124	25/32"
9962126	13/16"
9962128	7/8"
9962130	15/16"
9962132	1"
9962134	1-1/16"
9962136	1-1/8"
9962138	1-3/16"
9962140	1-1/4"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves - Boca Fija - Milímetros

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9951104.1	6 x 7 mm
9951106.1	8 x 9 mm
9951110.1	10 x 11 mm
9951112.1	12 x 13 mm
9951114.1	14 x 15 mm
9951116.1	16 x 17 mm
9951118.1	18 x 19 mm
9951120.1	20 x 22 mm
9951124.1	24 x 27 mm



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves - Boca Fija - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9952104.1	1/4" x 5/16"
9952108.1	3/8" x 7/16"
9952112.1	1/2" x 9/16"
9952116.1	5/8" x 11/16"
9952122.1	3/4" x 7/8"
9952124.1	15/16" x 1"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Estriadas Acodadas - Milímetros

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9963006	6 x 7 mm
9963008	8 x 9 mm
9963010	10 x 11 mm
9963012	12 x 13 mm
9963014	14 x 15 mm
9963018	16 x 17 mm
9963022	18 x 19 mm
9963026	20 x 22 mm
9963030	24 x 27 mm



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Estriadas Acodadas - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9963106	1/4" x 5/16"
9963110	3/8" x 7/16"
9963112	1/2" x 9/16"
9963118	5/8" x 11/16"
9963122	3/4" x 7/8"
9963128	15/16" x 1"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Hexagonales de Boca Abierta - Tipo Corona

- Acero Cromo Vanadio, forjadas en frío.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966448	8 mm - 10 mm
9966450	10 mm - 12 mm
9966455	15 mm - 17 mm
9966475	3/8" - 7/16"





LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Doble Torx

- Acero Cromo Vanadio, forjadas en frío.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966406	E6 - E8
9966410	E10 - E12
9966414	E14 - E18
9966420	E20 - E24



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Juegos Llaves Combinadas Acodadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.
- En Colgador Plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9953176	8 Pcs: 8,10,11,12,13,14,17 y 19 mm.
9953190.1	14 Pcs: 8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21,22,23 y 24 mm
9954176	8 Pcs: 5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"
9954184	11 Pcs: 5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-25/32"-13/16"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Juegos Llaves Combinadas Acodadas - Milímetros

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.
- En Estuche de Tela de Nylon.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9953176.2	8 Pcs: 8,10,11,12,13,14,17 y 19 mm.
9953190.2	14 Pcs: 8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21,22,23 y 24 mm

Llaves Combinadas con Crique - Milímetros

- Sistema de crique con 72 dientes, otorgando 5° de oscilación para operarlo.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966706	8 mm
9966708	9 mm
9966710	10 mm
9966712	11 mm
9966714	12 mm
9966716	13 mm
9966718	14 mm
9966720	15 mm
9966722	16 mm
9966724	17 mm
9966726	18 mm
9966728	19 mm
9966730	20 mm
9966732	21 mm
9966734	22 mm
9966736	23 mm
9966738	24 mm
9966740	25 mm



72 Gear Teeth
Engranaje con 72 Dientes



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Combinadas con Crique - Milímetros - Cortas

- Sistema de crique con 72 dientes, otorgando 5° de oscilación para operarlo.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966706.5	8 mm
9966710.5	10 mm
9966714.5	12 mm
9966716.5	13 mm
9966718.5	14 mm
9966720.5	15 mm
9966726.5	18 mm

72 Gear Teeth
Engranaje con 72 Dientes



Llaves Combinadas con Crique - Milímetros - Flexibles

- Sistema de crique con 72 dientes, otorgando 5° de oscilación para operarlo.
- Acero Cromo Vanadio.
- Cabeza flexible 180°.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966706.8	8 mm
9966708.8	9 mm
9966710.8	10 mm
9966712.8	11 mm
9966714.8	12 mm
9966716.8	13 mm
9966718.8	14 mm
9966720.8	15 mm
9966722.8	16 mm
9966724.8	17 mm
9966726.8	18 mm
9966728.8	19 mm
9966730.8	20 mm

72 Gear Teeth
Engranaje con 72 Dientes



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Set de Llaves Combinadas con Crique - Milímetros - Flexibles - 5 Piezas

- Sistema de crique con 72 dientes, otorgando 5° de oscilación para operarlo.
- Acero Cromo Vanadio.
- Engranaje con 72 Dientes.
- Cabeza Flexible 180°.
- Terminación Cromada para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966786.5	Incluye: 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm

72 Gear Teeth
Engranaje con 72 Dientes



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Set de Llaves Combinadas con Crique - Milímetros - Flexibles - 7 Piezas

- Sistema de crique con 72 dientes, otorgando 5° de oscilación para operarlo.
- Acero Cromo Vanadio.
- Engranaje con 72 Dientes.
- Cabeza Flexible 180°.
- Terminación Cromada para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966788.5	Incluye: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm

72 Gear Teeth
Engranaje con 72 Dientes





Set de Llaves Combinadas con Crique - Milímetros - Flexibles - 10 Piezas

- Sistema de crique con 72 dientes, otorgando 5° de oscilación para operarlo.
- Acero Cromo Vanadio.
- Engranaje con 72 Dientes.
- Cabeza Flexible 180°.
- Terminación Niquelada Mate para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966791.5	Incluye: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm

72 Gear Teeth
Engranaje con 72 Dientes



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Exhibidor de Llaves Combinadas con Crique

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962175	81 x 14,5 cm 2 de c/u: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22 mm



Exhibidor de Llaves Combinadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962174	60 x 77 cm 2 de c/u: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. 2 de c/u: 20, 21, 22, 23 mm. 2 de c/u: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" 2 de c/u: 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"



Exhibidor de Llaves Fijas - Estriadas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962172	60 x 77 cm 2 de c/u: 9952104.1, 9952108.1, 9952112.1, 9952116.1, 9952122.1, 9952124.1, 9951104.1, 9951106.1, 9951110.1, 9951112.1, 9951114.1, 9951116.1, 9951118.1, 9951120.1, 9951124.1, 9963006, 9963008, 9963010, 9963012, 9963014, 9963018, 9963022, 9963026, 9963030, 9963106, 9963110, 9963112, 9963118, 9963122, 9963128



Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 6 mm a 24 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962190	81 x 14,5 cm 1 de c/u: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm.



Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 25 mm a 32 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962191	50 x 14,5 cm 1 de c/u: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm



Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 1/4" a 15/16"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962192	63 x 14,5 cm 1 de c/u: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16"



Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 1" a 1-1/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962193	44 x 14,5 cm 1 de c/u: 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"

Tablero Especialista



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962340	95 x 85 cm 1 de c/u: 9942644, 9942638, 9942634, 9942661, 9942632, 9942684, 9960104, 9960106, 9960108, 9960110, 9960112, 9960114, 9960116, 9960118, 9960120, 9960122, 9960124, 9960126, 9960128, 9960130, 9960132, 9960134, 9960136, 9960140, 9960142, 9960146, 9960152, 9962104, 9962110, 9962112, 9962114, 9962118, 9962120, 9962122, 9962126, 9962128, 9962130, 9962132, 9940214, 9940256, 9940278, 9940324, 9940326, 9940416, 9940458, 9940480, 9970646, 9970318, 9970126, 9970428, 9970510, 9943014, 9943206, 9946124, 9946126, 9946128, 9946130, 9946132, 9946134, 9946136, 9946142, 9946146, 9946152, 9946156, 9946162, 9946168, 9946188, 9946190, 9946192, 9946194, 9946196, 9946198, 9946200, 9946202, 9946204, 9946208.



BOCALLAVES & ACCESORIOS ENCASTRE 1/4"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Adaptador Bocallave - Encastre 1/4" a 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942204	1/4" H x 3/8" H



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Adaptador para Puntas Hexagonales - Encastre 1/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942214	1/4" H x Hexagonal H



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Barras de Extensión - Encastre 1/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942232	76 mm (3")
9942234	102 mm (4")
9942236	153 mm (6")
9942238	254 mm (10")



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Mango Articulado - Encastre 1/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942244	153 mm (6")

XTRAFORCE®

Llave Crique - Expulsión Rápida - XTRA FORCE - Encastre 1/4"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942260.4	153 mm (6")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

XTRAFORCE®



Llave Crique Curva - Expulsión Rápida - Encastre 1/4"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942261	153 mm (6")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llave Crique Extensible - Articulada - Expulsión Rápida - Encastre 1/4"



- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942263	203/254 mm (8"/10")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Llave Crique 2 en 1 - Encastre 1/4" - 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942294	203 mm (8") - Encastre Múltiple de 1/4" y 3/8"

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Mango Deslizante T - Encastre 1/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942266	102 mm (4")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Movimiento Universal Articulado - Encastre 1/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942284	33 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY





LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/4" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944204	4 mm
9944206	4,5 mm
9944208	5 mm
9944210	5,5 mm
9944212	6 mm
9944214	7 mm
9944216	8 mm
9944218	9 mm
9944220	10 mm
9944222	11 mm
9944224	12 mm
9944226	13 mm



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/4" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944264	5/32"
9944266	3/16"
9944268	7/32"
9944270	1/4"
9944272	9/32"
9944274	5/16"
9944276	11/32"
9944278	3/8"
9944280	7/16"
9944282	1/2"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales Largas - Encastre 1/4" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944444	4 mm
9944446	4,5 mm
9944448	5 mm
9944450	5,5 mm
9944452	6 mm
9944454	7 mm
9944456	8 mm
9944458	9 mm
9944460	10 mm
9944462	11 mm
9944464	12 mm
9944466	13 mm



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Torx - Encastre 1/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949364	E-4
9949366	E-5

JUEGOS DE BOCALLAVES ENCASTRE 1/4"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x11

Juegos de Bocallaves - Encastre 1/4" - 11 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944646	11 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm y 14 mm - 1 Llave Crique Liberación Rápida
9944647	11 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16" + 1 Llave Crique Liberación Rápida



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x21

Juego de Bocallaves - Encastre 1/4" - 21 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944670	21 Pzs: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm + 1 Llave Crique Liberación Rápida (140 mm)



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x17
x16

Juegos de Bocallaves - Encastre 1/4" - 17 Piezas / 16 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949922	17 Pzs: 11 Bocallaves Hexagonales: 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm y 13 mm
9949926	16 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" y 1/2"
Accesorios: 1 Llave Crique - 1 Mango Articulado - 2 Barras Extensión 1 Mango Deslizante "T" - 1 Movimiento Universal Articulado	



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x45

Juego de Bocallaves - Encastre 1/4" - 45 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949934	45 Pzs: 13 Bocallaves Hexagonales: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm / 21 Bocallaves Punta: SL4 - SL5.5 - SL7 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - PH1 - PH2 - PH3 / 1 Adaptador Hexagonal 6,35 mm / 1 Movimiento Universal Articulado / 1 Barra de Extensión 50 mm / 1 Barra de Extensión 100 mm / 1 Llave Crique 72 Dientes - 1 Mango Deslizante "T" / 1 Barra de Extensión Flexible / 1 Destornillador / 3 Llaves Hexagonales: 1.5 - 2 - 2.5 mm



BOCALLAVES & ACCESORIOS ENCASTRE 3/8"



Adaptador Bocallave - Encastre 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942404	3/8" H x 1/2" M

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Barras Extensión - Encastre 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942430	76 mm (3")
9942432	152 mm (6")
9942434	254 mm (10")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Mango Articulado - Encastre 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942444	203 mm (8")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

XTRA FORCE®



Llave Crique - Expulsión Rápida - XTRA FORCE - Encastre 3/8"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942460.4	203 mm (8")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

XTRA FORCE®



Llave Crique Curva - Expulsión Rápida - Encastre 3/8"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942461	215 mm (8-1/2")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Llave Crique - Encastre 3/8" - 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942494	203 mm (8") - Encastre Múltiple de 3/8" y 1/2"

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Mango Deslizante T - Encastre 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942464	178 mm (7")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Movimiento Universal Articulado - Encastre 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942484	51 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/8" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944804	6 mm
9944806	7 mm
9944808	8 mm
9944810	9 mm
9944812	10 mm
9944814	11 mm
9944816	12 mm
9944818	13 mm
9944820	14 mm
9944822	15 mm
9944824	16 mm
9944826	17 mm
9944828	18 mm
9944830	19 mm
9944832	20 mm
9944834	21 mm
9944836	22 mm
9944838	23 mm
9944840	24 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/8" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944864	1/4"
9944866	5/16"
9944868	3/8"
9944870	7/16"
9944872	1/2"
9944874	9/16"
9944876	5/8"
9944878	11/16"
9944880	3/4"
9944882	25/32"
9944884	13/16"
9944886	7/8"

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Bocallaves Torx - Encastre 3/8"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949568	E-6
9949570	E-7
9949572	E-8

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

JUEGO DE BOCALLAVES ENCASTRE 3/8"





LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x11

Juegos de Bocallaves - Encastre 3/8" - 11 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9945546	11 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm + 1 Llave Crique Liberación Rápida (190 mm).
9945547	11 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" + 1 Llave Crique Liberación Rápida



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x21

Juego de Bocallaves - Encastre 3/8" - 21 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9945570	21 Pzs: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm + 1 Llave Crique Liberación Rápida



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x23

Juego de Bocallaves - Encastre 3/8" - 23 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949944	23 Pzs: 18 Bocallaves Hexagonales: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm 1 Movimiento Universal Articulado / 1 Barra de Extensión 76 mm / 1 Barra de Extensión 150 mm / 1 Mango Deslizante T 1 Llave Crique 72 Dientes



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x31

Juego de Bocallaves - Encastre 3/8" - 31 Piezas

- Acero Cromo Vanadio.
- Maletín plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949946	31 Pzs: 16 Bocallaves Hexagonales: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm. 9 Bocallaves Largas Hexagonal: 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm. Accesorios: 1 Llave Crique / 1 Mango Deslizante "T" 1 Barra de Extensión / 1 Movimiento Universal Articulado / 2 Saca-bujías (16 y 21 mm)



BOCALLAVES & ACCESORIOS ENCASTRE 1/2"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Adaptadores Bocallave - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942604	1/2" H x 3/8" M
9942606	1/2" H x 3/4" M



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Adaptador para Puntas Hexagonales - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942602	1/2" H x Hexagonal H



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Barras de Extensión - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942630	63.5 mm (2-1/2")
9942632	127 mm (5")
9942634	254 mm (10")



Mangos Articulados - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942636	254 mm (10")
9942638	381 mm (15")
9942640	458 mm (18")



Llave Crique - Expulsión Rápida - XTRA FORCE - Encastre 1/2"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942660.4	265 mm (10-1/2")



Llave Crique Curva - Expulsión Rápida - Encastre 1/2"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942661	265 mm (10-1/2")



Llave Crique Extensible - Expulsión Rápida - Encastre 1/2"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942662	305/432mm (12"/17")



Llave Crique Extensible - Expulsión Rápida - Articulada - Encastre 1/2"

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema de extracción rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942663	340/480 mm (13-1/2"/19")



Llave Crique 3 en 1 - Encastre 1/4" - 3/8" - 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942694	254 mm (10") - Encastre Múltiple de 1/4", 3/8" y 1/2"



Mango Acodado L - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942664	203 mm (8")





Mango Deslizante T - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942666	254 mm (10")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Mango Berbiqui - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942676	419 mm (16-1/2")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Movimiento Universal Articulado - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942684	73 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/2" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946004	8 mm
9946006	9 mm
9946008	10 mm
9946010	11 mm
9946012	12 mm
9946014	13 mm
9946016	14 mm
9946018	15 mm
9946020	16 mm
9946022	17 mm
9946024	18 mm
9946026	19 mm
9946028	20 mm
9946030	21 mm
9946032	22 mm
9946034	23 mm
9946036	24 mm
9946038	25 mm
9946040	26 mm
9946042	27 mm
9946044	28 mm
9946046	29 mm
9946048	30 mm
9946050	32 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/2" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946066	5/16"
9946068	3/8"
9946070	7/16"
9946072	1/2"
9946074	9/16"
9946076	5/8"
9946078	11/16"
9946080	3/4"
9946082	13/16"
9946084	7/8"
9946086	15/16"
9946088	1"
9946090	1-1/16"
9946092	1-1/8"
9946094	1-3/16"
9946096	1-1/4"



Bocallaves Estriadas - Encastre 1/2" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946124	8 mm
9946126	9 mm
9946128	10 mm
9946130	11 mm
9946132	12 mm
9946134	13 mm
9946136	14 mm
9946138	15 mm
9946140	16 mm
9946142	17 mm
9946144	18 mm
9946146	19 mm
9946148	20 mm
9946150	21 mm
9946152	22 mm
9946154	23 mm
9946156	24 mm
9946158	25 mm
9946160	26 mm
9946162	27 mm
9946164	28 mm
9946166	29 mm
9946168	30 mm
9946170	32 mm



Bocallaves Estriadas - Encastre 1/2" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946186	5/16"
9946188	3/8"
9946190	7/16"
9946192	1/2"
9946194	9/16"
9946196	5/8"
9946198	11/16"
9946200	3/4"
9946202	13/16"
9946204	7/8"
9946206	15/16"
9946208	1"
9946210	1-1/16"
9946212	1-1/8"
9946214	1-3/16"
9946216	1-1/4"

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Hexagonales Largas - Encastre 1/2" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946364	10 mm
9946366	11 mm
9946368	12 mm
9946370	13 mm
9946372	14 mm
9946374	15 mm
9946376	16 mm
9946378	17 mm
9946380	18 mm
9946382	19 mm
9946384	20 mm
9946386	21 mm
9946388	22 mm
9946390	23 mm
9946392	24 mm
9946398	27 mm
9946404	30 mm
9946406	32 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves para Bujías - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949604	16 mm (5/8")
9949606	21 mm (13/16")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Punta Hexagonal - Encastre 1/2" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949630	6 mm
9949634	8 mm
9949636	10 mm
9949638	12 mm
9949640	14 mm
9949642	17 mm
9949644	19 mm



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Punta Hexagonal - Encastre 1/2" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949708	5/16"
9949710	3/8"
9949712	7/16"
9949714	1/2"
9949716	9/16"
9949718	5/8"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Punta Torx - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949788	T20
9949790	T25
9949792	T27
9949794	T30
9949796	T40
9949798	T45
9949800	T50
9949802	T55
9949804	T60



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Bocallaves Torx - Encastre 1/2"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949836	E-10
9949838	E-11
9949840	E-12
9949842	E-14
9949844	E-16
9949846	E-18
9949848	E-20



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

JUEGOS DE BOCALLAVES ENCASTRE 1/2"





LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x10

Juegos de Bocallaves - Encastre 1/2" - 10 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946840	10 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm
9946841	10 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x11

Juegos de Bocallaves - Encastre 1/2" - 11 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946846	11 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm + 1 Llave Crique Liberación Rápida
9946847	11 Pzs: 10 Bocallaves Hexagonales: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" + 1 Llave Crique Liberación Rápida



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x21

Juego de Bocallaves - Encastre 1/2" - 21 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Organizador/Colgador plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946870	21 Pzs: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm + 1 Llave Crique Liberación Rápida



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x32

Juegos de Bocallaves - Encastre 1/2" - 32 Piezas

- Acero Cromo Vanadio.
- Maletín Plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949966	32 Pzs: 19 Bocallaves Hexagonales: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm. 6 Bocallaves Estriadas: 10, 12, 14, 15, 17 y 19 mm.
9949968	32 Pzs: 18 Bocallaves Hexagonales: 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4". 7 Bocallaves Estriadas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4". Accesorios: 1 llave Crique - 1 Mango Deslizante "T" 1 Barra de Extensión - 1 Movimiento Universal Articulado - 2 Saca-bujías (16 y 21 mm.)



x107

Juego de Bocallaves - Encastre 1/4" y 1/2" - 107 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949908	Encastre 1/4" 13- Bocallaves Hexagonales: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm / 8- Bocallaves Hexagonales Largas: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm / 5- Bocallaves E-Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 / 18- Bocallaves Punta: SL4 - SL5.5 - SL6.5; PH1 - PH2; PZ1 - PZ2; T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30; H3 - H4 - H5 - H6 / 1- Barra de Extensión 50 mm / 1- Barra de Extensión 100 mm / 1- Mango Deslizante "T" / 1- Movimiento Universal Articulado / 1- Llave Crique 72 Dientes / 1- Destornillador Encastre 1/2" 17- Bocallaves Hexagonales: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm / 5- Bocallaves Hexagonales Largas: 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm / 8- Bocallaves E-Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24 / 1- Barra de Extensión 130 mm / 1- Mango Deslizante "T" y Barra de Extensión 250 mm / 1- Movimiento Universal Articulado / 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 8 mm / 1- Llave Crique 72 Dientes / 1- Bocallave para Bujías 16 mm / 1- Bocallave para Bujías 21 mm / 17- Puntas Atornillador Hexagonales - 8 mm: SL8 - SL10 - SL12, PH3 - PH4, PZ3 - PZ4, T40 - T45 - T50 - T55 - T60, H7 - H8 - H10 - H12 - H14 / 3- Llaves Hexagonales 1.5 - 2 - 2.5 mm



x150

Juego de Bocallaves - Encastre 1/4" - 3/8" - 1/2" - 150 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949910	Encastre 1/4" 13- Bocallaves Hexagonales: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm / 6- Bocallaves Hexagonales Largas: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm / 5- Bocallaves E-Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 / 1- Llave Crique 72 Dientes / 1- Movimiento Universal Articulado / 1- Destornillador / 1- Barra de Extensión 50 mm / 1- Barra de Extensión 100 mm / 1- Mango Deslizante "T" / 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 6,35mm Encastre 3/8" 11- Bocallaves Hexagonales: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm / 6- Bocallaves Hexagonales Largas: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm / 6- Bocallaves E-Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 / 1- Llave Crique 72 Dientes / 1- Movimiento Universal Articulado / 1- Barra de Extensión 75 mm / 1- Barra de Extensión 150 mm / 20- Bocallaves Puntas: SL4 - SL5.5 - SL6.5 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PH1 - PH2 - PH3 - H3 - H4 - H5 - H6 - H8 - H10 - T20 - T30 - T40 - T45 - T50 Encastre 1/2" 17- Bocallaves Hexagonales: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm / 6- Bocallaves Hexagonales Largas: 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm / 3- Bocallaves E-Torx: E20 - E22 - E24 / 4- Bocallaves de Impacto: T7 - T9 - T1 - T3 mm / 1- Llave Crique 72 Dientes / 1- Barra de Extensión 130 mm / 1- Barra de Extensión 250 mm / 1- Movimiento Universal Articulado / 1- Bocallave para Bujía 16 mm / 1- Bocallave para Bujía 21 mm / 1- Mango Deslizante "T" / 9- Llaves Hexagonales: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm / 12- Llaves Combinadas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm / 3- Llaves Boca Fija 8 x 10 mm - 12 x 13 mm - 17 x 19 mm / 11- Puntas para Atornillador 6 mm PH1 - PH2; PZ1 - PZ2; SL5 - SL6; T10 - T15 - T20 - T25 - T30



Juego de Bocallaves - Encastre 1/4" - 3/8" - 1/2" - 171 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949912	Encastre 1/4" 13- Bocallaves Hexagonales: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm 7- Bocallaves Hexagonales Largas: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm 5- Bocallaves E-Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 1- Destornillador 1- Barra de Extension 50 mm 1- Barra de Extension 100 mm 1- Movimiento Universal Articulado 1- Mango Deslizante "T" 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 6,35 mm 1- Llave Crique 72 dientes 30- Bocallaves Punta: SL4-SL5.5-SL7; PH1-PH2-PH3 - PZ1-PZ2-PZ3 - H2-H3 H4-H5-H6; T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30; TT8-TT9-TT10-TT15-TT20-TT25 TT27-TT30 Encastre 3/8" 10- Bocallaves Hexagonales: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 6- Bocallaves Hexagonales Largas: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm 6- Bocallaves E-Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 8 mm 1- Llave Crique 72 Dientes 1- Movimiento Universal Articulado 1- Barra de Extension 130 mm 1- Bocallave para Bujia 18 mm Encastre 1/2" 17- Bocallaves Hexagonales: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 5- Bocallaves Hexagonales Largas: 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm 2- Bocallaves E-Torx: E20 - E24 1- Llave Crique 72 Dientes 1- Barra de Extension 130 mm 1- Mango Deslizante "T" y Barra de Extension 250 mm 1- Movimiento Universal Articulado 1- Bocallave para Bujia 16 mm 1- Bocallave para Bujia 21 mm 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 8 mm 7- Llaves Hexagonales: 1.27 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 mm 20- Puntas Atornillador Hexagonales - 6mm PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - T10 T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - SL3 - SL4 - SL5 - SL6 - SL7 - H3 - H4 - H5 H6 - AD 24- Puntas Atornillador Hexagonales - 8mm SL8 - SL10 - SL12 - PZ3 - PZ4 PH3 - PH4 - H7 - H8 - H10 - H12 - H14; T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 TT40 - TT45 - TT50 - TT55 - TT60 - TT70

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x171

Juego de Bocallaves - Encastre 1/4" - 3/8" - 1/2" - 216 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.
- Maletín plástico.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949916	Encastre 1/4" 13- Bocallaves Hexagonales: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm / 7- Bocallaves Hexagonales Largas: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm / 5- Bocallaves E-Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 / 1- Llave Crique 72 Dientes / 1- Movimiento Universal Articulado / 1- Destornillador con adaptador para puntas Hex. 6,35 mm / 1- Destornillador / 1- Barra de Extensión 50 mm / 1- Barra de Extensión 100 mm / 1- Mango Deslizante "T" / 1- Adaptador Hexagonal 6,35 mm / 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 6,35 mm / 30- Bocallaves Punta: SL4.5-SL5-SL6.5-SL7 - PH0-PH1-PH2 - PZ0-PZ1-PZ2 - H3-H4-H5-H6 - T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30 - TT8-TT9-TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30 Encastre 3/8" 10- Bocallaves Hexagonales: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 6- Bocallaves Hexagonales Largas: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm 6- Bocallaves E-Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 8 mm 1- Llave Crique 72 Dientes 1- Movimiento Universal Articulado 1- Barra de Extensión 130 mm 1- Bocallave para Bujía 18 mm Encastre 1/2" 14- Bocallaves Hexagonales: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 5- Bocallaves Hexagonales Largas: 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm 3- Bocallaves E-Torx: E20 - E22 - E24 1- Llave Corque 72 Dientes 1- Barra de Extensión 130 mm 1- Barra de Extensión 250 mm 1- Movimiento Universal Articulado 1- Mango Deslizante "T" 1- Bocallave para Bujía 16 mm 1- Bocallave para Bujía 21 mm 1- Adaptador para Puntas Hexagonales 8 mm 2- Bocallave Punta: H14-T70 7- Llaves Hexagonales: 1.27 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 mm 12- Llaves Combinadas: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm 30- Puntas para Atornillador 8 mm T25-T27-T30-T35-T40-T45-T50 TT27-TT30-TT35-TT40-TT45-TT50-H5.5-H6-H6-H7-H8-SL6-SL6.5-SL8 PH3-PH4; PZ3-PZ4-M5-M6-M8-M10 44- Puntas para Atornillador 6 mm H3-H4-H5-H6-H3-H4-H5-H6 (with hold) PH1-PH2-PZ1-PZ2 - T8-T10-T15-T20-T25 - TT10-TT15-TT20-TT25-TT40-TT8 TT10-TT20-TT20-TT25 - M5-M6-M8 - SL4-SL5-SL5.5 - TW1-TW2-TW3-TQ6 TQ8-TQ10 - S1-S2-SL4-SL6-SL8



x216



BOCALLAVES & ACCESORIOS ENCASTRE 3/4" - JUEGOS



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Adaptador Bocallave - Encastre 3/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942804	3/4" H x 1/2" M



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Barras de Extensión - Encastre 3/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942832	101 mm (4")
9942834	203 mm (8")
9942836	407 mm (16")



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Mangos Articulados - Encastre 3/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942844	458 mm (18")
9942846	509 mm (20")



Llave Crique - Encastre 3/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Sistema Extracción Rápida de la bocallave.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942854	509 mm (20")



Mango Deslizante T - Encastre 3/4"

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942866	458 mm (18")



Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/4" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9948008	19 mm
9948014	22 mm
9948018	24 mm
9948020	25 mm
9948024	27 mm
9948026	28 mm
9948030	30 mm
9948032	32 mm
9948034	33 mm
9948036	34 mm
9948038	36 mm
9948039	37 mm
9948040	38 mm
9948041	40 mm
9948042	41 mm
9948043	42 mm
9948044	46 mm
9948046	50 mm
9948050	54 mm
9948051	55 mm
9948052	56 mm
9948056	60 mm



Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/4" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9948424	2-1/4"
9948426	2-3/8"
9948428	2-1/2"
9948430	2-3/4"



Bocallaves Estriadas - Encastre 3/4" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Cromada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9948184	3/4"
9948186	13/16"
9948188	7/8"
9948190	15/16"
9948192	1"
9948194	1-1/16"
9948196	1-1/8"
9948198	1-3/16"
9948200	1-1/4"
9948202	1-5/16"
9948204	1-3/8"
9948206	1-7/16"
9948208	1-1/2"
9948210	1-5/8"
9948212	1-11/16"
9948214	1-3/4"
9948216	1-13/16"
9948218	1-7/8"
9948220	2"

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Juegos de Bocallaves - Encastre 3/4" - 21 Piezas

- Acero Cromo Vanadio
- Caja Metálica



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949982	21 Pzs.: 16 Bocallaves Hexagonales: 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 y 50 mm
9949986	21 Pzs.: 16 Bocallaves Hexagonales: 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-9/16", 1-5/8", 1-3/4", 2" Accesorios: 1 Llave Crique - 1 Mango Deslizante "T" - 3 Barras de Extensión.

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

x21

BOCALLAVES DE IMPACTO & ACCESORIOS - ENCASTRE 1/2"



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Adaptador Bocallave Impacto - Encastré 1/2"

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada Negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9920156	1/2" H x 3/4" M

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Barras de Extensión Impacto - Encastré 1/2"

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada Negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9920160	76 mm (3")
9920162	127 mm (5")
9920164	254 mm (10")

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Movimiento Universal Articulado Impacto - Encastré 1/2"

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada Negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9920182	65 mm

Bocallaves Hexagonales Impacto - Encastré 1/2" - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada Negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9921004	8 mm x 38 mm
9921005	9 mm x 38 mm
9921006	10 mm x 38 mm
9921007	11 mm x 38 mm
9921008	12 mm x 38 mm
9921009	13 mm x 38 mm
9921010	14 mm x 38 mm
9921011	15 mm x 38 mm
9921012	16 mm x 38 mm
9921013	17 mm x 38 mm

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Sigue en página siguiente →



continúa de página anterior →



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9921014	18 mm x 38 mm
9921015	19 mm x 38 mm
9921016	20 mm x 38 mm
9921017	21 mm x 38 mm
9921018	22 mm x 38 mm
9921019	23 mm x 43 mm
9921020	24 mm x 43 mm
9921021	25 mm x 43 mm
9921022	26 mm x 43 mm
9921023	27 mm x 48 mm
9921024	28 mm x 48 mm
9921025	29 mm x 48 mm
9921026	30 mm x 48 mm
9921028	32 mm x 48 mm

Bocallaves Hexagonales Impacto - Encastre 1/2" - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada Negra.



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9921106	7/16"
9921107	1/2"
9921108	9/16"
9921109	5/8"
9921110	11/16"
9921111	3/4"
9921112	13/16"
9921113	7/8"
9921114	15/16"
9921115	1"

LLAVES TIPO T



LIMITED
LIFETIME
WARRANTY

Llaves Tipo T con Bocallave Hexagonal

- Bocallave de Acero Cromo Vanadio.
- Terminación Niquelada.
- Empuñadura deslizante.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966902	6 mm - L= 310 mm
9966904	7 mm - L= 310 mm
9966906	8 mm - L= 310 mm
9966908	9 mm - L= 310 mm
9966910	10 mm - L= 310 mm
9966912	11 mm - L= 310 mm
9966914	12 mm - L= 310 mm
9966916	13 mm - L= 310 mm
9966918	14 mm - L= 310 mm
9966920	15 mm - L= 310 mm
9966924	17 mm - L= 310 mm
9966928	19 mm - L= 310 mm

LLAVES HEXAGONALES TORX/JUEGOS



X8 X9

Juegos de Llaves Hexagonales - Plegables

- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°.
- Terminación Cromada Satinada para mayor resistencia a la corrosión.
- Cuerpo de aluminio anodizado para alta visibilidad y confort.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942940	8 Pzs: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 2,5 - 5 - 6 - 8 mm
9942992	9 Pzs: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"



X8

Juego de 8 Llaves Torx - Plegables

- Terminación Cromada Satinada para mayor resistencia a la corrosión.
- Cuerpo de aluminio anodizado para alta visibilidad y confort.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943574	8 Pzs: T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



X9

Juegos de 9 Llaves Hexagonales - Plegables

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°.
- Terminación Fosfatizada negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942948	9 Pzs: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 mm
9942998	9 Pzs: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"



X9

Juegos de 9 Llaves Hexagonales Tipo T - Plegables

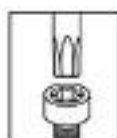
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°.
- Empuñadura antideslizante ofrece óptimo confort en su utilización, especialmente para usos de alto torque.
- Llaves con terminación Cromada Satinada.
- La llave hexagonal se despliega para quedar bloqueada en su lugar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942944	9 Pzs: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm
9942994	9 Pzs: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"





X9



Juego de 9 Llaves Torx Tipo T - Plegables

- Empuñadura antideslizante ofrece óptimo confort en su utilización, especialmente para usos de alto torque.
- Llaves con terminación Cromada Satinada.
- La Llave Torx se despliega para quedar bloqueada en su lugar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943578	9 Pzs: T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30



X9

Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°



Juegos de 9 Llaves Hexagonales - Largo Standard

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°.
- Terminación Fosfatizada negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942946	9 Pzs: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm
9942996	9 Pzs: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"



X9

Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°



Juegos de 9 Llaves Hexagonales - Largas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°.
- Terminación Fosfatizada negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942946.1	9 Pzs: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm
9942996.1	9 Pzs: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"



X13

Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°



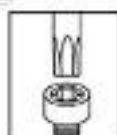
Juegos de 13 Llaves Hexagonales - Largas

- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°.
- Acero Cromo Vanadio, tratado térmicamente y templado para mayor resistencia y durabilidad.
- Organizado en un soporte conveniente y duradero.
- Terminación Cromada Satinada para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942949.1	13 Pzs: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
9942999.1	13 Pzs: 3/64" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"



X9



Juego de 9 Llaves Torx - Largas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Cromada satinada para mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943580.1	9 Pzs: T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50.



Punta esférica permite
usar en ángulos de
hasta 25°



Llaves Hexagonales - Tipo T - Métricas

- Acero Cromo Vanadio, tratado térmicamente y templado para mayor resistencia y durabilidad.
- Empuñadura para alto torque, confort y excepcional fuerza.
- Puntas Esféricas que permite ángulos de hasta 25°.
- Terminación Cromada Satinada para Mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943501	2,5 mm - L= 140 mm
9943503	3,0 mm - L= 140 mm
9943507	4,0 mm - L= 140 mm
9943511	5,0 mm - L= 180 mm
9943515	6,0 mm - L= 180 mm
9943523	8,0 mm - L= 180 mm
9943529	10,0 mm - L= 180 mm



XTRAFORCE®



X18

Punta esférica permite
usar en ángulos de
hasta 25°



Juego de 18 Llaves Hexagonales - Tipo T

- Acero Cromo Vanadio, tratado térmicamente y templado para mayor resistencia y durabilidad.
- Empuñadura para alto torque, confort y excepcional fuerza.
- Puntas Esféricas que permite ángulos de hasta 25°.
- Organizador para almacenamiento de acero resistente.
- Llaves Hexagonales Largas que permiten llegar a áreas difíciles.
- Terminación Cromada Satinada para Mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943605	18 Pzs: 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

Llaves Hexagonales - Largo Standard - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada negra.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942912	1,5 x 45 mm
9942914	2 x 50 mm
9942916	2,5 x 56 mm
9942918	3 x 63 mm
9942922	4 x 70 mm
9942926	5 x 80 mm
9942930	6 x 90 mm
9942934	8 x 100 mm
9942938	10 x 112 mm

Llaves Hexagonales - Largo Standard - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada negra.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942952	1/16" x 45 mm
9942954	5/64" x 50 mm
9942956	3/32" x 56 mm
9942958	1/8" x 63 mm
9942962	5/32" x 70 mm
9942966	3/16" x 80 mm
9942970	1/4" x 90 mm
9942974	5/16" x 100 mm
9942978	3/8" x 112 mm





Llaves Hexagonales - Largas - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942912.1	1.5 x 74 mm
9942914.1	2 x 80 mm
9942916.1	2.5 x 87 mm
9942918.1	3 x 96 mm
9942922.1	4 x 107 mm
9942926.1	5 x 120 mm
9942930.1	6 x 136 mm
9942934.1	8 x 154 mm
9942938.1	10 x 172 mm



Llaves Hexagonales - Largas - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno.
- Terminación Fosfatizada negra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942952.1	1/16" x 74 mm
9942954.1	5/64" x 80 mm
9942956.1	3/32" x 87 mm
9942958.1	1/8" x 96 mm
9942962.1	5/32" x 107 mm
9942966.1	3/16" x 120 mm
9942970.1	1/4" x 136 mm
9942974.1	5/16" x 154 mm
9942978.1	3/8" x 172 mm

COMPRESÓMETRO NAFTERO

- Manómetro de triple escala
- Para motos y autos

Modelo	
Compresómetro triple escala	AUT10
Características	
PSI	50 a 300
bar	3 a 20
Kg / cm ²	3 a 21
Accesorios	
Puntera de goma	
Adaptadores con rosca M14 y M18	



- Estuche plástico
- Manguera flexible
- Sólo motores a nafta
- Apto para motores 2 y 4 tiempos

Presentación >>>
Funda de cartón

COMPRESÓMETRO DIESEL

- Manómetro de doble escala
- Pieza en ángulo para espacios estrechos
- Reset integrado

Modelo	
Compresómetro escala dual	AUT27
Características	
PSI	30 a 1000
bar	0 a 70
Accesorios	
Adaptadores de acople rápido	
Adaptadores inyectores	M18x1.5
	M24x2.0
	M24x1.5
Adaptadores para bujías	M10x1.0x68 mm.
	M10x1.25x54 mm.
	M10x1.25x45 mm.
	M10x1.25x68 mm.
	M12x1.25x45 mm.



- Estuche plástico
- Manguera de 36 cm
- Sólo motores diesel

Presentación >>>
Funda de cartón



LLAVE TIPO CRUZ

- Fabricada en acero Cr-V
- Apta para todo tipo de vehículos

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Modelo	Propiedades de herramienta
WTC14	Bocas 17 - 18 - 21 - 23 mm.

DIN

ISO

International
Organization for
Standardization



Diseñadas y fabricadas bajo estrictos controles de calidad
Cumplen normas DIN3713B



Presentación >>>
Colgante
plástico

SONDAS

- Hojas recubiertas en acero inoxidable 65 mm.
- Hojas grabadas de 75 mm.
- Posee tuerca de seguridad

Milimétricas		Modelo
25 piezas milimétricas		AUT24
0.04 mm	0.25 mm	0.70 mm
0.05 mm	0.30 mm	0.75 mm
0.06 mm	0.35 mm	0.80 mm
0.07 mm	0.40 mm	0.85 mm
0.08 mm	0.45 mm	0.90 mm
0.09 mm	0.50 mm	0.95 mm
0.10 mm	0.55 mm	1.00 mm
0.15 mm	0.60 mm	
0.20 mm	0.65 mm	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Blister plástico
colgante

Pulgadas		Modelo
26 piezas en pulgadas		AUT25
0.00015"	0.009"	0.018"
0.002"	0.010"	0.019"
0.0025"	0.011"	0.020"
0.003"	0.012"	0.021"
0.004"	0.013"	0.022"
0.005"	0.014"	0.023"
0.006"	0.015"	0.024"
0.007"	0.016"	0.025"
0.008"	0.017"	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Blister plástico
colgante

SACA FILTROS

A FLEJE

- Forjado en fundición de aluminio
- Fleje de acero texturado antideslizante
- Uso profesional

Propiedades de herramienta

65 a 110 mm.

Modelo

AUT19



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Blister plástico colgante

A FLEJE GIRATORIO

- Mango ergonómico antideslizante
- Fleje con mango articulado giratorio de 360°
- Fabricación en acero Cr-V

Propiedades de herramienta

73 a 85 mm.

85 a 95 mm.

Modelos

AUT36

AUT37



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Blister plástico colgante

POR CADENA

- Mango de fundición de aluminio
- Cadena de acero

Propiedades de herramienta

50 a 110 mm.

Modelo

AUT18



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación
Blister plástico colgante

DE 3 PATAS

- Fabricadas en acero Cr-V
- Con encastre 3/8" y 1/2"
- Para uso con llave de 21 mm. (13/16")



Presentación
Caja de cartón

Modelo

AUT16

Propiedades de herramienta

Patatas planas

Para filtros Ø 2 1/2" a 4"



Presentación
Caja de cartón

Modelo

AUT17

Set 12 piezas milimétricas

Patatas redondas texturadas

Para filtros de 64 a 120 mm



PINZAS SACA FILTRO AJUSTABLE

- Apta para todos los modelos de automóviles
- Fabricada en acero al carbono
- Terminación: negro mate
- Mango soft grip antideslizante, suave y cómodo



Propiedades de herramienta	Modelos
10" - 58 a 88 mm.	AUT33
12" - 63,5 a 116 mm.	AUT34

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Blister plástico colgante

GONIÓMETRO

- Medidor grados de torque
- Brazo ajustable



Propiedades de herramienta	Modelo
Encastre 1/2"	TG12
Escala de ángulo de 360°	

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Blister plástico colgante

EXTRACTORES DE POLEAS DE 3 PATAS

- Fabricadas en acero Cr-V
- Patas forjadas con tratamiento térmico
- Mecanizado de precisión



Propiedades de herramienta	Modelos
3"	AUT12
4"	AUT13
6"	AUT14

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Caja de cartón

EXTRACTOR DE TAPONES DE CÁRTER - ENC. 3/8"

- Fabricado en acero Cr-V

- Alta resistencia
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Modelo

Set 12 piezas

AUT21

Mango deslizable encastre 3/8"

7 puntas hexagonales 3/8": 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm.

4 puntas cuadradas 3/8": 8 - 11 - 13 mm.



Presentación >>>
Funda de cartón

EXTRACTOR DE RODAMIENTOS

- Forjado en acero Cr-V
- Extrae rodamientos de 10 a 30 mm.
- Tornillo: 100 mm.
- Profundidad máxima: 50 mm.

- Alta resistencia
- Estuche plástico
- Tratamiento superficial anticorrosión

Modelo

Set 9 piezas

AUT15

10 a 30 mm.



Presentación >>>
Funda de cartón

KIT EXTRACTOR CALIPER DE FRENO

- Fabricado en acero Cr-V

- Maleta plástica
- Tratamiento térmico
- Tratamiento anticorrosión

Modelo

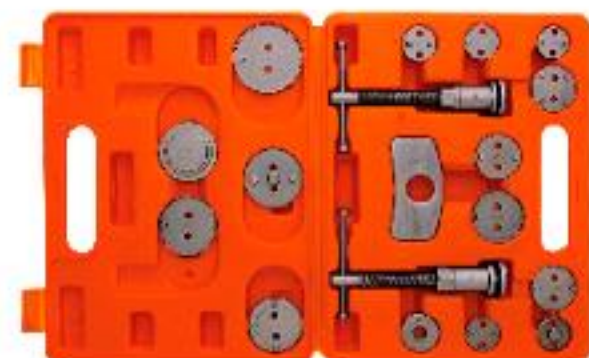
Set 18 piezas

AUT11

Placa de reacción

15 adaptadores

2 ejes manivela roscados (der. - izq.)



Presentación >>>
Funda de cartón



BOMBA DE VACÍO PARA CIRCUITO DE FRENO

- Para todo tipo de motores
- Sirve para reemplazar líquido de freno y purgar los conductos del mismo.

Modelo	
Set 15 piezas	AUT28
Manómetro calibrado de fábrica	
Display en pulgadas y milímetros	
Bomba de vacío multifuncional	



- Alta resistencia
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Funda de cartón

CORTA-REMACHA CADENA DE MOTO

- Corta cadena hasta #630
- Prensa eslabones de unión hasta #530
- Remacha pasadores hasta #630

Modelo	
Set 13 piezas	AUT26
Picos divisorios: 2,2 - 2,9 - 3,8 mm.	
Guía alta punta: 2,2 mm.	
Guía baja punta: 2,2 mm.	
2 placas de prensar	
Yunque	
Remachador	



- Alta resistencia
- Estuche plástico
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Funda de cartón

JUEGO DE INSERTOS DE ROSCA

- Fabricado en acero Cr-V
- Uso profesional

Modelo	
Set 131 piezas	AUT29
5 Brocas helicoidales	
5 machos	
5 punzones	
5 Porta insertos	
1 Llave Hexagonal	
110 Insertos roscados	25 Uni. M5x0,80x6,7
	25 Uni. M6x1x8
	25 Uni. M8x1,25x10,8
	25 Uni. M10x1,5x13,5
	10 Uni. M12x1,75x16,3



- Alta resistencia
- Caja metálica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Funda de cartón

IMÁN CON VARA TELESCÓPICA

- Punta imantada de gran potencia
- Soporta piezas hasta 700 grs.
- Tipo bolígrafo con pinza para solapa
- Varilla telescópica: 125 a 630 mm.
- Dimensiones: 10x8x125 mm.



Modelo
AUT30
Propiedades de herramienta
Telescópica

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación ►►►
Blister plástico colgante

ESPEJO TELESCÓPICO ARTICULADO

- Extensible de 10 a 48 cm
- Espejo de 30 mm. de diámetro
- Cabezal giratorio 360°
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Varilla telescópica de acero inoxidable



Modelo
AUT31
Propiedad de herramienta
10 a 48 cm

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación ►►►
Blister plástico colgante

ESPEJO TELESCÓPICO CON LED

- Extensible de 28,5 a 87 cm
- Espejo de 41 x 32 mm.
- Cabezal móvil en 2 ejes
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Iluminación: 2 LEDs
- NO incluye pilas



Modelo
AUT32
Propiedades de herramienta
Extensible con Led

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación ►►►
Blister plástico colgante



IMÁN CON VARA TELESCÓPICA

- Punta imantada de gran potencia
- Soporta piezas hasta 700 grs.
- Tipo bolígrafo con pinza para solapa
- Varilla telescópica: 125 a 630 mm.
- Dimensiones: 10x8x125 mm.



Propiedades de herramienta

Telescópica

Modelo

AUT30

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación

Blister plástico colgante

ESPEJO TELESCÓPICO ARTICULADO

- Extensible de 10 a 48 cm
- Espejo de 30 mm. de diámetro
- Cabezal giratorio 360°
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Varilla telescópica de acero inoxidable



Propiedad de herramienta

10 a 48 cm

Modelo

AUT31

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación

Blister plástico colgante

ESPEJO TELESCÓPICO CON LED

- Extensible de 28,5 a 87 cm
- Espejo de 41 x 32 mm.
- Cabezal móvil en 2 ejes
- Mango soft grip, suave y cómodo
- Iluminación: 2 LEDs
- NO incluye pilas



Propiedades de herramienta

Extensible con Led

Modelo

AUT32

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación

Blister plástico colgante

ENGRASADORA MANUAL

- Mango PVC antideslizante
- Bloqueo de varilla de inmersión
- Palanca de recorrido corto
- Cabezal de aluminio
- Modos de carga: succión/cartucho/granel

Modelo	
Propiedades de herramienta	AUT56
Presión máxima	6.000 lb/pulg2
Contenedor de acero	400 grs.
Boquilla de aplicación rígida 6"	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión



Presentación >>>
Caja de cartón

BOMBA MANUAL

- Fabricadas en hierro fundido
- Para líquidos no corrosivos
- NO se recomienda para trasvasar agua

Modelo	
Propiedades de herramienta	AUT49
Caño de 1 metro	
Caudal: 25 lts. a 70RPM	
Entrada: 32 mm.	
Salida: 25 mm.	
Peso 3,6 Kg.	



- Alta resistencia
- Uso intensivo



Presentación >>>
Caja de cartón

PUNTA DE PRUEBA

- Punta lógica. Mide positivo y negativo
- Para circuitos de 6 a 24 voltios
- Cable flexible de 1,20 m.
- Pinza tipo cocodrilo

Modelo	
Propiedades de herramienta	AUT46
6 / 12 / 24 V	



- Alta resistencia
- Uso intensivo



Presentación >>>
Blister plástico colgante



EXTRACTOR DE RÓTULA UNIVERSAL

- Aleación de acero forjado
- Profundidad 20 mm.
- Capacidad de apertura 50 mm.

Modelo	
AUT39	
Propiedades de herramienta	
Universal tipo sapo	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Caja de cartón

EXTRACTOR

- Extractor tipo palanca
- Mango soft inyectado (TPR - Goma antideslizante)
- Varilla de acero niquelada

Modelo	
AUT45	
Propiedades de herramienta	
5"	

Modelo	
AUT45M	
Propiedades de herramienta	
6"	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Blister plástico colgante

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

- Para pruebas, testeo y ubicación de problemas

Modelo	
AUT50	
Propiedades de herramienta	
Sonda de aleación de aluminio (275 mm)	



- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Blister plástico

COMPRESOR DE AROS

- Palanca de liberación rápida
- Ajuste: llave hexagonal (incluida)
- Resorte fabricado en acero grado 1

- Alta resistencia
- Uso intensivo
- Tratamiento superficial anticorrosión

Propiedades de herramienta

53 a 175 mm.

Modelo

AUT41



Presentación

Caja de cartón

COMPRESOR DE RESORTES

- Garras de acero forjado
- Apertura máxima de mordaza: 370 mm.
- Para automóviles y camionetas

- Bocallave enc. 1/2"
- Llave 21 mm.
- Alta resistencia
- Uso intensivo

Propiedades de herramienta

Caja por 2 unidades

Modelo

AUT42



Presentación

Caja de cartón

KIT PRENSA PARA RESORTES DE VÁLVULAS

- Alta resistencia

- Maleta plástica

Set 10 piezas

Accesorios

3 Tornillo de ajuste: 70mm - 110mm - 120mm

5 adaptadores de acero Cr-Mo: 16mm - 19mm - 23mm - 25mm - 30mm

1 Prensa

1 Palanca de ajuste

Modelo

AUT23



Presentación

Funda de cartón



JUEGO DE TERRAJAS Y MACHOS

- Fabricado en acero Cr-V
- Tratamiento térmico



Modelo			
Set 39 piezas			
AUT48			
Llave tipo garrote de 3,1 mm.			
Llave T corrediza			
Manija para terraja con cojín de guía			
Peine para rosca			
Destornillador plano			
17 Terrajas	3x0,5	6x0,75	8x1,23
	3x0,6	6x1	10x1,25
	4x0,7	7x0,75	10x1,5
	5x0,8	7x1	12x1,5
	5x0,9	8x1	12x1,75
17 Machos	3x0,5	6x0,75	8x1,23
	3x0,6	6x1	10x1,25
	4x0,7	7x0,75	10x1,5
	5x0,8	7x1	12x1,5
	5x0,9	8x1	12x1,75



- Uso intensivo
- Maleta plástica
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Funda de cartón

VACUÓMETRO

- Medición presión de combustible: 0 a 10 PSI
- Medición de vacío: 0 a 70 cm. Hg



Modelo	
Múltiples escalas de medición	
AUT53	
1 bar	10.000 pascales
1 pascal	1 newton m ²
1 bar	10 newton/cm ²
1 bar	10 Kg. x metro/seg ²



- Maleta plástica
- Uso profesional

Presentación >>>
Funda de cartón

RELOJ COMPARADOR

- Contador de vueltas
- Aguja ajustable
- Escala continua
- Rodamiento de cobre y eje de acero
- Estructura interna de acero inoxidable y cobre



Modelo	
AUT54	
Propiedades de herramienta	
Graduación	0,01 mm.
Precisión	+/- 20 µm.
Rango	0 a 100 mm.

- Estuche plástico
- Alta resistencia
- Tratamiento superficial anticorrosión

Presentación >>>
Funda de cartón

BASE MAGNÉTICA PARA RELOJ COMPARADOR

- Fuerza magnética 80 Kg.
- Interruptor de bloqueo / desbloqueo de imán
- Brazo con ajuste fino de máxima precisión
- Porta comparador de ajuste fácil



Modelo	
AUT55	
Propiedades de herramienta	
Peso	1/4"
Brazo principal	Ø 12x176 mm.
Brazo secundario	Ø 12x176 mm.

- Alta resistencia
- Uso intensivo

Presentación >>>
Caja de cartón



TORQUÍMETROS DE ZAFE

- Precisión CW 3%, CWW 5%
- Ajuste soft
- Tubo de acero de alto grado
- Mecanismo resistente y preciso, uso industrial
- Poseen N° de serie y certificado de calibrado
- Sistema de bloqueo / desbloqueo



Diseñadas y Fabricadas bajo estrictos controles de calidad.



Modelo
TZ14
Propiedades de herramienta
Encastre 1/4"
5-25 NM. (0,5-2,5 Kg.)

- Uso intensivo
- Liberación rápida
- Escala DUAL
- Crique reversible

Presentación >>>
Estuche plástico rígido



Modelo
TZ12
Propiedades de herramienta
Encastre 1/2"
40-210 NM. (4-21 Kg.)

- Uso intensivo
- Liberación rápida
- Escala DUAL
- Crique reversible

Presentación >>>
Estuche plástico rígido



Modelo
TZ34
Propiedades de herramienta
Encastre 3/4"
80-400 NM. (8-40 Kg.)

- Uso intensivo
- Liberación rápida
- Escala DUAL
- Crique reversible

Presentación >>>
Estuche plástico rígido

CRIQUES HIDRÁULICOS TIPO CARRITO

- Descenso controlado
- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo



Pesado	Modelos
Propiedades de herramienta	GL200N
Capacidad máxima:	2 Toneladas
Peso:	8.3 Kg
Altura mínima:	130 mm.
Altura máxima:	330 mm.
Medidas:	440 x 195 mm.
Largo de palanca:	420 mm.
Sistema monopistón	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

Presentación >>>
Caja de cartón

Pesado	Modelos
Propiedades de herramienta	GP300N
Capacidad máxima:	3 Toneladas
Peso:	30.7 Kg
Altura mínima:	130 mm.
Altura máxima:	465 mm.
Medidas:	680 x 345 mm.
Largo de palanca:	1145 mm. (2 tramos)
Sistema de doble pistón, rápido izaje	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

Presentación >>>
Caja de cartón

Extra chato	Modelos
Propiedades de herramienta	GPE300N
Capacidad máxima:	3 Toneladas
Peso:	35.2 Kg
Altura mínima:	75 mm.
Altura máxima:	505 mm.
Medidas:	740 x 355 mm.
Largo de palanca:	1145 mm. (2 tramos)
Sistema de doble pistón, rápido izaje	
Posee válvula de seguridad por sobrecarga	



- Ruedas secundarias giratorias
- Ruedas de acero macizo

Presentación >>>
Caja de cartón



CRIQUES HIDRÁULICOS TIPO BOTELLA

• Fabricadas en acero

Modelos	
Propiedades de herramienta	GB20
2 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	148 mm.
Alto máximo	278 mm.
Propiedades de herramienta	GB50
5 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	180 mm.
Alto máximo	350 mm.
Propiedades de herramienta	GB100
10 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	200 mm.
Alto máximo	385 mm.
Propiedades de herramienta	GB200
20 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	235 mm.
Alto máximo	445 mm.
Propiedades de herramienta	GB320
32 Toneladas	
Base con altura regulable	
Alto mínimo	255 mm.
Alto máximo	415 mm.

BASES FIJAS

• Fabricadas en acero macizo

Modelo	
Propiedades de herramienta	BF300
Peso:	6.5 Kg (el par)
Altura máxima:	445 mm.
Altura mínima:	305 mm.
Medidas:	205 x 190 mm.
Capacidad máxima:	3 toneladas



- Forjados
- Uso intensivo
- Alta resistencia
- Base antideslizante
- Válvula de seguridad
- Palanca de rápido montaje

Presentación >>>
Caja de cartón



- Uso profesional
- Uso intensivo
- Alta resistencia

Presentación >>>
Caja de cartón
X 2 unidades

COMPRESOR DE AIRE 12 V

- Cable de alimentación a la batería del auto de 3,1 m.
- Doble pistón
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

Modelos	
Propiedades de herramienta	CMP12V
Manómetro incluido	
Amperaje máximo	18 A
Flujo de aire	35 l/min
Incluye	
2 Pinzas para batería	
1 Bolso de transporte	
4 Adaptadores de pico	
1 manguera de 3,4 m	

COMPRESOR DE AIRE 12 V

- Largo de manguera: 60 cm
- Apagado automático
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

Modelos	
Propiedades de herramienta	CDP12V
Presión máxima	160 PSI - 11 bar
Flujo de aire	35 l/min
Incluye	
1 Cable de 3 m. con conexión a encendedor	
3 Adaptadores de pico	

COMPRESOR DE AIRE 12 V

- Largo de manguera: 80 cm
- Apto para pelotas, automóviles, bicicletas e inflables.

Modelos	
Propiedades de herramienta	CUP12V
Presión máxima	150 PSI - 10.3 bar
Flujo de aire	35 l/min
Incluye	
1 Pinzas para batería	
1 Cable de 3 m. con conexión a encendedor	
4 Adaptadores de pico	



- Luz led
- Peso 3,3 kg

Presentación >>>
Caja de cartón



- Luz led
- Peso 1,2 kg
- Display digital

Presentación >>>
Caja de cartón



- Luz led
- Peso 1,7 kg

Presentación >>>
Caja de cartón





PROVINDFER

CROSSMASTER®

HAMILTON
PROFESSIONAL BRAND

PROV

WhatsApp

+ 54 9 11 60119648
provindfer@gmail.com