



**SOMOS
TU MEJOR EQUIPO**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Equipos y herramientas automotrices	Carrocería	384	•	•	
	Dirección	386	•	•	
	Frenos	386	•	•	
	Herramienta para llantas	389	•	•	•
	Herramienta y accesorios para motor	395	•	•	
	Sistema eléctrico	408	•	•	•
	Suspensión	411	•	•	
	Estética automotriz	412		•	
	Herramienta automotriz uso general	413	•	•	
Equipos hidráulicos y de levante	Elevadores electro-hidráulicos	417	•		
	Gatos de botella	418	•	•	
	Gatos de patín	420	•	•	•
	Gatos transmisión y de tijera	422	•	•	
	Plumas hidráulicas	423	•		
	Prensas hidroneumáticas	424	•		
	Prensas hidráulicas	425	•		
	Torres para automóvil	426	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

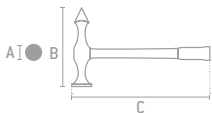
CARROCERÍA

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO PESADO  LAMINERO

URREA INSTRUMENTOS DE CALIDAD
PRODUCTO MEJORADO

MARTILLOS PÁGINA 338



1424FV

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



1427FV

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1428FV

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
1424FV	Para acabado lisos con mango de fibra de vidrio	1-1/4"	4"	13"	1
1427FV	Para terminados con mango de fibra de vidrio	1-3/8"	4-1/2"	13"	1
1428FV	Para laminero, desabollador de una cabeza con mango de fibra de vidrio	1-3/8"	5-7/8"	13"	1

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE MADERA

USO INDUSTRIAL  LAMINERO

URREA INSTRUMENTOS DE CALIDAD



1421

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1427

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1424


- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



1428

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	
1421	De laminero, desabollador dos cabezas con mango de madera	1-1/4"	6"	12"	1
1427	De laminero, para terminados con mango de madera	1-3/8"	4-1/2"	12"	1
1424	De laminero, para acabados lisos con mango de madera	1-1/4"	4"	12"	1
1428	De laminero, desabollador de una cabeza con mango de madera	1-1/2"	5-7/8"	12"	1

MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA CON MANGO HICKORY

USO PROFESIONAL  LAMINERO 

SURTEK INSTRUMENTOS DE CALIDAD



MHP1

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



MHP2

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.



MHP3

- Cabeza redonda plana y cabeza punta corta, especial para terminados finos.




MHP4

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	
MHP1	Plana-plana	11 oz	1-1/8"	13"	1
MHP2	Plana-larga	11 oz	1-1/2"	13"	1
MHP3	Plana-corta	11 oz	1-1/2"	13"	1
MHP4	Plana-cruzada	11 oz	1-1/2"	13"	1

CARROCERÍA

MARTILLOS LAMINEROS

PUNTA CUADRADA

Para alisar superficies esquinadas.



Todos los martillos poseen una cabeza redonda plana.



CABEZA DE PUNTA LARGA

Para alisar abolladuras en partes profundas.



CABEZA REDONDA PLANA

Para alisar abolladuras finas.



CABEZA ANGOSTA

Para alisar abolladuras en partes no tan profundas.

JUEGO DE MARTILLO LAMINERO Y ENTIBADORES

USO PROFESIONAL

11 PIEZAS



Contenido		Contenido	
Martillo	1	Cabeza cóncava redonda	1
Entibador multicarvas	1	Cabeza multi curvas	1
Cabeza tipo cincel para ranurar angulada	1	Cabeza tipo bola	1
Cabeza de cara angosta para molduras	1	Cabeza tipo bota	1
Cabeza cóncava cuadrada	1	Cabeza punta larga	1
Cabeza cóncava curvada	1		

• Martillo con sistema cambio de cabezas.

CÓDIGO	PIEZAS	
MDHK	11	1

ENTIBADOR

USO INDUSTRIAL



- Su mango permite llegar a lugares poco accesibles.
- Puede ser utilizado para hacer palanca.
- Forjados en acero al alto carbono, templado y revenido. Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la reparación del chasis y carrocería.

CÓDIGO	TIPO	PESO	TERMINADO	
1456	Cuchara curva	1200 g	Pulido con mango negro	1

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO

USO PROFESIONAL

4 t CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



EQC4

10 t CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



EQC10

- Coples de acero al carbón.
- Bomba y cilindro reforzado.
- Indispensables en los talleres de hojalatería.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CARRERA DEL PISTON	ALTURA DE LEVANTE MÍNIMA	ALTURA DE LEVANTE MÁXIMA	PRESIÓN DE TRABAJO	SUMINISTRO DE ACEITE	
EQC4	4 t	120 mm	280 mm	400 mm	56 MPa	305 ml	1
EQC10	10 t	127 mm	335 mm	462 mm	62 MPa	435 ml	1

DIRECCIÓN

JUEGO DE SEPARADOR DE RÓTULAS Y DIRECCIÓN

URREA



USO INDUSTRIAL

8
PIEZAS



Contenido	
Extractor	1
Pines 07.7 mm - 09.7 mm	2
Pines 09.8 mm - 012.3 mm	2
Punta de acero con recubrimiento de zinc	1
Punta de acero con acabado negro	1
Llave hexagonal 3 mm	1

- Apertura máxima a 2-3/4".
- Ideal para cambiar fácilmente los puntales de suspensión y rótulas de dirección.

CÓDIGO	PIEZAS	
2309	8	1

JUEGO DE PRENSA PARA RÓTULA, PERNO DE ANCLAJE DE FRENO DE CAMIÓN

URREA



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



Contenido	
Tubo de 76 mm.	1
Tubo de 63 mm.	1
Tubo de 51 mm.	1
Adaptador para tornillo de 22.2 mm.	1
Adaptador para marco.	1
Tornillo de 1/2".	1
Marco.	1

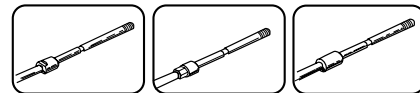
CÓDIGO	PIEZAS	
2325	7	1

LLAVE PARA CREMALLERA DE DIRECCIÓN

URREA



USO INDUSTRIAL



- Planos
- Hexagonales
- Redondos



- Compatible con tirantes hexagonales, planos, redondos.
- Compatible con hexágonos de 31 mm hasta 35.5 mm.
- Útil para dar servicio al tirante interior en tareas de mantenimiento automotriz.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TIRANTES	
2381	33 mm a 41 mm	1

JUEGO DE HORQUILLAS, SEPARADORES Y ACCESORIOS

URREA



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



Contenido	
Separador de rótula de dirección 11/16".	1
Separador de junta de bola 15/16".	1
Separador de brazo pitman 1-1/8".	1
Barra manual 8".	1
Barra para herramienta neumática 7" con adaptación de zanco de 13/32".	1

- Ambas manijas diseñadas para adaptarse a las 3 diferentes horquillas y ayudan a absorber el impacto.
- Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman contienen adaptadores para uso de impacto y neumático.

CÓDIGO	LONGITUD	
888	22-3/64"	559.96 mm

HORQUILLAS SEPARADORAS

SURTEK



USO PROFESIONAL



107251

- Ideal para separar tirantes de dirección.



107252

- Ideal para separar rótulas de dirección del nudillo de dirección.



- Fabricado en acero.
- Recubrimiento cromado.
- Para autos y camionetas ligeras.

CÓDIGO	TIPO	pulg A	mm A	pulg B	mm B	pulg C	mm C	
107251	Tirante	15-25/32"	401	23/32"	18	2-13/16"	71	1
107252	Rótula	11-13/16"	300	15/16"	24	2-7/8"	73.5	1

JUEGO DE HORQUILLAS, SEPARADORES Y ACCESORIOS

SURTEK



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



Contenido	
Separador de brazo pitman 4-15/16".	1
Separador de rótula de dirección 4-15/16".	1
Separador de junta de bola 4-15/16".	1
Barra para herramienta neumática 7-3/32"	1
Barra manual roscada 7-29/32".	1

- Fabricado en acero.
- Útiles para separar juntas de rótulas y brazos Pitman.

CÓDIGO	CONTENIDO	
107253	5	1

FRENOS

BOMBA PARA PRUEBA DE VACÍO

URREA



USO INDUSTRIAL



- Bomba de vacío portátil, diseño compacto, opera a una mano.
- Permite realizar pruebas estáticas y monitoreos de componentes operados por vacío.
- Permite realizar la purga de frenos por una sola persona.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE VACÍO	CAPACIDAD CONTENEDOR	
2012	14.73 psi	120 ml	1

FRENOS

BRUÑIDORA Y REPUESTO PARA FRENOS DE TAMBOR



USO INDUSTRIAL



3
PIEZAS



- Pulido espejo.
- Ideal para para cilindros de 27/32".

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
2392	1-1/4"	31.75 mm	3-1/2"	89 mm	1

CÓDIGO	MEDIDA	
2392A	Largo de piedra 2"	1

BRUÑIDORAS Y REPUESTOS PARA FRENOS DE TAMBOR



USO PROFESIONAL



3
PIEZAS



- Eliminan todas las impurezas de los tambores de frenos.
- Utilizable en cualquier taladro Surtek.
- Presión ajustable y controlada por medio de una tuerca.
- Cabezas flexibles y de gran estabilidad en grandes velocidades.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
	pulg	mm	pulg	mm	
107202	1/2"	13	2-1/2"	63	4
107203	3/4"	19	2-1/2"	63	1
107204	1-1/4"	32	3-1/2"	89	1

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	
107206	107202	6
107209	107203	6
107212	107204	6

BARRAS PARA AJUSTE DE FRENOS



USO INDUSTRIAL



- Para ajuste de estrellas de frenos en autos de tracción trasera.

CÓDIGO	LONGITUD		
	pulg	mm	
2007	7-1/4"	184.2	1
2006	9"	228.6	1

TENAZA PARA FRENOS



USO INDUSTRIAL



- Diseño de mango que permite remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.

CÓDIGO	LONGITUD		ABERTURA		
	pulg	mm	pulg	mm	
217	13-1/4"	336.5	13/16"	21	1

TENAZA PARA FRENOS



USO PROFESIONAL



- Tenaza con doble terminal para instalar y remover el resorte de los frenos.

CÓDIGO	LONGITUD		ABERTURA		
	pulg	mm	pulg	mm	
107200	32"	810.8	13/16"	21	1

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO



USO INDUSTRIAL



- Medidas:
1 = 7/8"
2 = 11/16"
- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplia ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

CÓDIGO	LONGITUD		APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
2011	5-1/4"	133.3	7/8"	22.2	11/16"	18	1

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO



USO PROFESIONAL



- Se ajustan a rondanas pequeñas y grande.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
107216	5/8"	7/8"	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

FRENOS

CALIBRADOR DE BALATAS MÉTRICO



USO INDUSTRIAL

- Hojas codificadas por color para determinar fácilmente la condición de la balata.

Color	Medida
Verde	8 mm
Buen estado.	10 mm
	12 mm
Amarillo	4 mm
Precaución, revisar pronto.	5 mm
	6 mm
Rojo	2 mm
Cambio de balatas necesario.	3 mm



- Fabricados en acero con recubrimiento de pintura electrostática.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2337	Métrico 8 hojas	1



JUEGO DE DADOS COMBINADOS PARA CALIPER DE FRENO



USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

Código	Cuadro	Punta	Medida
523940W	3/8"	★	T40
523945W	3/8"	★	T45
543950W	1/2"	★	T50
543955W	1/2"	★	T55
4990-1/4-G	3/8"	★	1/4"
4990-3/8-G	3/8"	★	3/8"
49907M	3/8"	★	7 mm
49908M	3/8"	★	8 mm
499010M	3/8"	★	10 mm



CÓDIGO	PIEZAS	
5254TH	9	1



JUEGO DE OPRESOR DE CALIPER PARA FRENOS DE DISCOS TRASEROS



USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS



- Cuenta con un dado con pernos por ambos lados.
- Hexágono de 13/16" (20.6 mm) para aplicar la contra con ayuda de una llave.
- Ideal para vehículos con frenos traseros de 2 ó 4 discos.

CÓDIGO	PIEZAS	ADAPTADORES	
2013	6	1-1/2", 1-5/8", 1-7/8", 2-1/8", 2-1/2"	1



EXTRACTOR DE PISTÓN DEL CALIPER



USO PROFESIONAL



- Para autos con frenos de discos en las 4 ruedas.
- Para 6 diferentes diseños de cavidades de pistón.
- Cuadro de 3/8" para usar matraca y extensión.

CÓDIGO	CUADRO	
107218	3/8"	1



PINZA PARA OBSTRUCCIÓN DE FLUJO



USO INDUSTRIAL



- Fabricadas en polímero sintético de alta resistencia con resorte y seguro.
- para fácil utilización y liberación manual.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	
	pulg mm	pulg mm	
255G	10" 254	3/4" a 2-1/4" 19 a 57.1	1



JUEGO DE OPRESORES DE MANGUERAS



USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS



- Evita fugas.
- Fabricados en acero de alta resistencia.
- No daña las mangueras.
- Para oprimir de una manera segura y sencilla, las líneas de gasolina, líneas de vacío y otras mangueras.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
	pulg mm	
2379	7/8" 22.2	1



SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS TIPO MATRACA



USO PESADO



- Para balatas activadas por uno, dos o cuatro pistones.
- Evita que se desalinen los pistones.
- Mango de la matraca gira 360° permite adaptarse a cualquier sistema de frenos.
- Matraca reversible facilita la compresión y la liberación del pistón

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO	
	pulg mm	pulg mm	
2010H	2-3/4" 70	4-1/2" 114.3	1



SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



USO INDUSTRIAL



- Para usarse en la mayoría de autos y camionetas livianos.
- Material de aleación templado con alta dureza, no es fácil de deformar.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO	
	pulg mm	pulg mm	
2010	4-1/2" 114.3	4" 101.6	1



SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



USO PROFESIONAL



- Para la mayoría de los autos y camionetas pequeñas.
- Perilla de uso rudo de fácil agarre.
- Comprime el pistón del freno de disco para una fácil instalación de la pastilla.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO	
107219	6"	5"	1



HERRAMIENTA PARA LLANTAS

JUEGO PARA SEPARAR MAZAS Y BALEROS

USO INDUSTRIAL

14
PIEZAS



- Facilita el montaje de la maza y los baleros de maza, se adapta a los birlos según el modelo del vehículo y hace la función de despegarlas.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
886	14	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BALEROS

USO INDUSTRIAL

10
PIEZAS



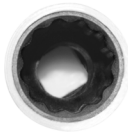
- Inserta el balero rápidamente, derecho y al primer intento.
- Para instalar la mayoría de los anillos de baleros y sellos.
- Incluye 9 impulsores cónicos y un maneral.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD	
2326	1,56" a 3,18"	1

DADO DE IMPACTO MÉTRICO CUADRO DE 3/4" CON PROTECCIÓN NYLAMID

USO PESADO MÉTRICO 3/4"



- Acabado fosfatado de alta resistencia a la corrosión.
- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	DIAM. EXT. BOCA	
7321MPR	21 mm	3-17/64"	1-1/2"	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BALEROS

USO INDUSTRIAL

13
PIEZAS



- Facilita la instalación y desmonte de baleros.
- Se adapta a la mayoría de anillos de baleros y sellos.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD	
887	2-3/16" a 3-3/16"	1

DADOS PARA CENTROS DE MAZA

USO INDUSTRIAL 3/4"



P1902



P1908



P1914



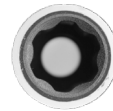
- * Puntas redondeadas
- ** Dado octagonal (8 puntas)

- Dados para apretar o aflojar los cojinetes de rueda de camión.
- En sus series métrica o en pulgadas. Se recomienda no usarlos con herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
P1902	2-3/8"	2-3/4"	3-1/2"	1
*P1904	2-9/16"	2-7/8"	3-1-1/2"	1
P1921	2-1/2"	2-7/8"	3-1/2"	1
**P1908	3-1/4"	3-5/8"	3-1/2"	1
P1910	3-1/2"	3-15/16"	3-1/2"	1
*P1914	4"	4-3/8"	3-1/2"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS MÉTRICOS CUADRO DE 3/4" CON PROTECCIÓN NYLAMID

USO PESADO MÉTRICO 3/4" BOCA SURFACE



Surface



- Dados Surface®: aperturas mayores en los ángulos de entrada creando una acción "flotante", permite ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo.
- Acabado fosfatado de alta resistencia a la corrosión.
- Nylamid de alta resistencia al estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	DIAM. EXT. BOCA	
7521MFP	21 mm	3-1/2"	1-1/2"	1
7522MFP	22 mm	3-1/2"	1-1/2"	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DADOS DE IMPACTO MÉTRICO CUADRO DE 1/2" CON PROTECCIÓN NYLAMID



7317MP

7319MP

7321MP

7328P



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	7300MP
PIEZAS	3



EMPAQUE	1
---------	---

- Protección plástica protege al rin de rayaduras durante su giro.
- Recomendados principalmente para rines deportivos.
- Dados de color diferente para fácil y rápida identificación.

DADOS INDIVIDUALES				DADOS INDIVIDUALES				EMPAQUE	
MEDIDA DE BOCA	CÓDIGO	TIPO	COLOR	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	EMPAQUE	PIEZAS
17 mm	7317MP	II	Blue	3-11/16"	1-1/16"	1-5/32"	1"	1	•
19 mm (3/4")	7319MP	II	Yellow	3-11/16"	1-9/64"	1-1/4"	1"	1	•
21 mm (13/16")	7321MP	II	Red	3-11/16"	1-7/32"	1-7/32"	1"	1	•
7/8"	7328P	II	Green	3-11/16"	1-17/64"	1-11/32"	1"	1	-

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO DOBLE BOCA LARGOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



7
PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
742426	Doble boca en pulgadas 1/2" x 3/4" x 13/16"
741719M	Doble boca métrico 1/2" x 17 mm x 19 mm
741921M	Doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm
742426T	Largo doble boca en pulgadas 1/2" x 3/4" x 13/16"
741921MT	Largo doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm pared delgada
7180P	Extensión de impacto 1/2" x 2"
7181P	Extensión de impacto 1/2" x 5"

- Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE
7400DE	7	1

DADOS DE IMPACTO CORTOS DOBLE BOCA



742426

- Acabado fosfatizado.
- Puede usarse con pistolas neumáticas de zanco largo o pistolas de zanco normal, pero con extensiones de impacto.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA (B1)	MEDIDA DE BOCA (C1)	LONGITUD	EMPAQUE
742426	3/4"	13/16"	2-3/4"	1
741719M	17 mm	19 mm	2-9/32"	1
741921M	19 mm	21 mm	2-9/32"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS DOBLE BOCA PARED EXTRA DELGADA



742426T

- Acabado fosfatizado.
- Pared delgada para rines donde el alojamiento de birlos es demasiado estrecho. Para usarse con pistolas neumáticas de zancos largos o pistolas de zanco normal, pero con extensiones de impacto.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA (B1)	MEDIDA DE BOCA (C1)	LONGITUD	EMPAQUE
742426T	3/4"	13/16"	3"	1
741921MT	19 mm	21 mm	3"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS PARA RUEDAS DE CAMIÓN



07524LS

- Boca cuadrada interior de 13/16" para capuchones.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	EMPAQUE
07524LS	1-1/2"	3/4"	3-9/16"	1
10024LS	1-1/2"	1"	3-15/16"	1

DADO DE IMPACTO LARGO MÉTRICO CUADRO DE 1" PARA RUEDAS DE CAMIÓN



- Para tuercas Unemon.
- Diseño profundo de estría para acceder sin problemas a todas las tuercas de camiones con birlos de 33 mm.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	EMPAQUE
10033ML	33 mm	1"	3-1/2"	1

DADO DE IMPACTO DOBLE BOCA EN PULGADAS CUADRO DE 1" PARA CAPUCHÓN



- Doble cuadro 1" x 13/16" x 2-3/8".
- Con cuadro de 13/16" para aflojar o apretar el capuchón que se usa en el doble rodado.
- Con cuadro de mando de 1", para accesorios de impacto y herramientas neumáticas.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	EMPAQUE
10013DS	13/16"	1"	2-3/8"	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR



USO PESADO



GRANEL

- Extractor de capuchón para camiones donde la rosca se ha dañado, útil en grandes llanteras de tractocamiones y camiones de 3 toneladas en adelante, inserte el dado sobre el capuchón dañado y golpee con un marro hasta asegurarse que el dado tenga un agarre firme contra el capuchón, posteriormente aplique torque con una llave de artillería para ruedas de camión.
- Para capuchones de 13/16".

CÓDIGO	MEDIDA EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR	LONGITUD	📦
CD13	1-1/8"	1-1/2"	3"	1

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1"



USO PROFESIONAL



107281

107282

- Fabricados en acero aleado.
- Para uso con herramienta neumática y eléctrica.

CÓDIGO	CUADRO	HEXÁGONO	LONGITUD	📦	CÓDIGO	CUADRO	HEXÁGONO	LONGITUD	📦
107279	1"	1-3/16"	3-3/8"	1	107281	1"	33 mm	3-3/8"	1
107280	1"	1-1/4"	3-3/8"	1	107282	1"	1-1/2"	3-3/8"	1

DADO DE IMPACTO DOBLE BOCA EN PULGADAS CUADRO DE 1" PARA CAPUCHÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero aleado.
- El cuadro interior del dado permite retirar o instalar el capuchón que se usa en el doble rodado y el hexágono las tuercas.
- Doble apertura, cuadro para capuchón de 13/16" y hexágono para tuercas de 1-1/2".

CÓDIGO	CUADRO	CUADRO INTERIOR	HEXÁGONO	LONGITUD	📦
107283	1"	13/16"	1-1/2"	3-13/16"	1

DADO DE IMPACTO EN PULGADAS PARA CAPUCHÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero aleado.
- Para su uso con herramienta neumática y eléctrica.

CÓDIGO	CUADRO	BOCA	LONGITUD	📦
107284	1"	13/16"	3-1/8"	1

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero aleado.
- Para camiones de 3 toneladas en adelante.

CÓDIGO	EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR	📦
107285	1-3/16"	1-1/2"	1

BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Fabricada en cromo vanadio.
- Longitud 12" (300 mm).
- Acabado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA	📦
BDL12	12"	1

ESPÁTULA DE UÑA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Fabricado de cromo vanadio.
- Diámetro de barra 11/16" (17mm). Longitud 26" (660mm).

CÓDIGO	MEDIDA	📦
CE1	26" x 11/16"	1

ESPÁTULAS PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS DOBLE CUCHARA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
CE2	Doble cuchara 25" x 11/16"	1
CE3	Doble cuchara 30" x 11/16"	1

PINZA QUITA PLOMO



USO INDUSTRIAL



- Maneral con plastisol.
- Crimpadores de plomos.
- Puntas para quitar o poner plomos de las ruedas sin dañar ninguna parte.
- Instala, quita, recorta y aprieta todos los pesos (plomos) de tipo clip para ruedas. Contiene un material especial en la cabeza del martillo, haciéndolo seguro sin estropear la rueda y el rin, diseño especial para rines deportivos y de aleaciones.

CÓDIGO	APERTURA PARTE MEDIA DE PUNTA	📦
25K	9-1/4"	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

BALANCEADORA DE LLANTAS



USO PESADO
110V
VOLTAJE

MONOFÁSICO

28" DIÁMETRO DE LLANTA

24" DIÁMETRO DE RIN



*No incluye llanta.

BAL24A

- Auto-calibración.
- Contrapeso.
- Compartimentos para almacenamiento.
- Eje de 35 mm y 8" de largo.
- Cuatro conos de auto centrado.
- Métodos de balance ST, AL1, AL2, AL3.
- Tuerca de montaje rápido.

URRERA

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	BAL24A
USO	USO PESADO
BALANCEO	10 segundos
INTRODUCCIÓN DE DATOS	Teclado
DIÁMETRO DE LLANTA	28"
ANCHO DE NEUMÁTICO	1-1/2" - 20"
DIÁMETRO DE RIN	10" - 24"
PESO MÁX. DEL NEUMÁTICO	65 kg
TIPO DE BALANCEO	Dinámico, estático 3 ALU
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	110V / 60 Hz / 1 fase
EXACTITUD	± 1g
PESO	107 kg (236 lb)
	Accesorios
CONOS ADAPTADORES	4
PINZA PARA PLOMOS	1
TUERCA DE MONTAJE RÁPIDO	1
COMPÁS	1
MARTILLO	1
🔧	1

DESMONTADORAS DE LLANTAS



USO PESADO
110V 1.5
VOLTAJE HP

MONOFÁSICO

6-10 BAR PRESIÓN DE TRABAJO

2.000 KG FUERZA DEL SEPARADOR

39" DIÁMETRO DE LLANTA

24" DIÁMETRO DE RIN



DLL24A



USO PESADO
110V 1.5
VOLTAJE HP

MONOFÁSICO

6-10 BAR PRESIÓN DE TRABAJO

2.000 KG FUERZA DEL SEPARADOR

39" DIÁMETRO DE LLANTA

24" DIÁMETRO DE RIN



DLL24B

URRERA

PVL

GARANTÍA EN CS



• Las desmontadoras de llanta Urrera son la solución para cualquier centro llanero que requiera de una máquina altamente eficiente y confiable en el trabajo de retirar la llanta de un rin de manera rápida, adecuada sin dañar el rin.

• Brazo auxiliar idóneo para trabajos con llantas de bajo perfil.

CÓDIGO	DLL24A	DLL24B
USO	USO PESADO	USO PESADO
DIÁMETRO MÁX. DE LLANTA	39" (99 cm)	39" (99 cm)
FUERZA DE SEPARACIÓN	2.000 kg	2.000 kg
PRESIÓN DE TRABAJO	6-10 bar	6-10 bar
VOLTAJE/FRECUENCIA	110 V ~ 60 Hz	110 V ~ 60 Hz
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
POTENCIA DE MOTOR	1.5 HP	1.5 HP
ENTRADA DE AIRE	1/4	1/4
PESO	188 kg (414 lb)	202 kg (445 lb)
🔧	1	1

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

REMOVEDOR DE LLANTAS



• Facilita la labor de cambiar llantas de 8" a 12".

CÓDIGO	LARGO		ANCHO		ALTO		📦
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107371	38-3/16"	970	8-21/32"	220	7-1/2"	190	1

GAUGES TIPO LÁPIZ



- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Cuerpo metálico.
- Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	CABEZA	📦
140952	50 psi	20.9 cm	Sencilla	6
140953	50 psi	21 cm	Doble	6

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES DE ARTILLERÍA



• Fabricadas en acero tratado térmicamente.

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	📦
1RB	1 1/16" x 16"	Para CD5, CD6, CD7, CD8, CD9 y CD33	1
3RB	3/4" x 16"	Para UCD5, UCD6, UCD7, UCD8, UCD9 y UCD33	1
2RB	7/8" x 15-3/4"	Para CD10 y UCD10	1

GAUGE DE CARÁTULA



- Para uso con autos.
- Con botón para fijar la lectura.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	📦
107269	60 psi	12

LLAVES DE ARTILLERÍA FOSFATIZADAS DOBLE BOCA HEXAGONAL



USO PESADO



- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- No incluyen barra.
- * Conocida como llave Unemon.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO	📦
*UCD33	1 1/16" x 33 mm	17"	3RB	1
UCD5	7/8" x 15/16"	17"	3RB	1
UCD6	1" x 1-1/16"	17"	3RB	1
UCD7	7/8" x 1-1/8"	17"	3RB	1
UCD8	1" x 1-1/8"	17"	3RB	1
UCD9	1-1/16" x 1-1/4"	17"	3RB	1

LLAVES DE ARTILLERÍA PAVONADAS DOBLE BOCA HEXAGONAL



USO PROFESIONAL



Boca cuadrado Boca hexágono



- Fabricadas en acero para el cambio masivo de ruedas.
- Ideales para las tuercas de camión y de autobús.
- Acabado pavonado.
- Incluyen barra

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA "A" HEXÁGONO	BOCA "B" HEXÁGONO	BOCA "B" CUADRO	📦
Con doble boca hexagonal					
70	18"	7/8"	15/16"	N/A	1
72	16"	1"	1-1/16"	N/A	1
77	16"	1-1/16"	1-1/4"	N/A	1
78	16"	1-1/8"	7/8"	N/A	1
82	18"	30 mm	33 mm	N/A	1
Con boca hexagonal y boca de cuadrado para capuchón					
75	16"	15/16"	N/A	1-1/8"	1
79	16"	1-1/2"	N/A	13/16"	1

GAUGES TIPO LÁPIZ DOBLE CABEZA



107274



107270

- Para su uso en autos y camiones ligeros.
- Cuerpo de acero cromado.
- Tamaño de rosca: 1/4" NPT.
- Tipo de conector: macho/hembra.
- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	📦
107274	120 psi	38.2 cm	6
107270	120 psi	20.5 cm	6

LLAVE DE ARTILLERÍA FOSFATIZADA DOBLE BOCA PARA RUEDA DE CAMIÓN CON CAPUCHÓN



USO PESADO



- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- Boca cuadrada para aflojar o apretar el capuchón.
- No incluyen barra.

CÓDIGO	BOCA SURFACE	BOCA CUADRADA	LONGITUD	MANERAL RECOMENDADO	📦
UCD10	1-1/2"	13/16"	18"	2 RB	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

JUEGO DE LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCCIONAL CON DADOS COMBINADOS

URREA **USO PESADO** **PULGADAS** **1/2"** **6** **6**

UAS SISTEMA DE SUJECCION **ACABADO FOSFATIZADO** **CROMO-MOLIBDENO**

5 PIEZAS

URREA **USO PESADO**

VIDEO

Contenido	
1	Llave de cruz multifuncional
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
1	Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17mm

- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B (no incluido).

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D	
LLC18MJ	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1

LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCCIONAL

URREA **USO PESADO** **PULGADAS** **1/2"** **6** **6**

UAS SISTEMA DE SUJECCION **ACABADO FOSFATIZADO** **CROMO-MOLIBDENO**

VIDEO



- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D	
LLC18M	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1

LLAVES DE CRUZ FOSFATIZADAS

URREA **USO PESADO** **ACABADO FOSFATIZADO**

URREA **PRODUCTO MEJORADO**



UCL20

- Boca hexagonal brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- Usos: remover tuercas o birlos para automóviles y camionetas.

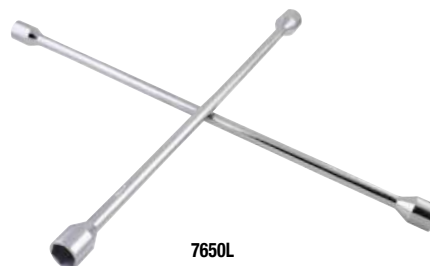
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	A	B	C	D	
UCL18	18"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL20	20"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL5	22"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1
UCL26F	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1"	7/8"	15/16"	13/16"	1
UCL26	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1-1/16"	1"	1-1/8"	7/8"	1

LLAVES DE CRUZ CROMADAS

URREA **USO PROFESIONAL** **ACABADO CROMADO**

SURTEK



7650L

- Cumplen con GGG-W644B.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	A	B	C	D	
7651N	14"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	5
7651C	18"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6
7652C	20"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6
7650L	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1"	1-1/6"	21 mm	24 mm	1
7650S	26"	Minibús y camioneta doble rodado	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/16"	1

LLAVES DE CRUZ

URREA **USO GENERAL** **Acabado galvanizado**

FOY

PVL



140414

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	A	B	C	D	
140414	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4
140419	18"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4
140420	20"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4

LLAVE DE CRUZ CROMADA PLEGABLE

URREA **USO PROFESIONAL** **ACABADO CROMADO**

SURTEK

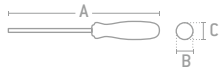


- Fabricada en acero al carbón.
- Diseño plegable a 90° para un práctico almacenamiento.
- Facilita su almacenaje y transportación.

CÓDIGO	LONGITUD	A	B	C	D	
LLC14P	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DESTORNILLADORES PARA ALMA DE VÁLVULAS



• Para instalar y remover núcleos de válvulas estándar.

CÓDIGO	LARGO (A)	ANCHO (B)	ALTO (C)	
107267	86 mm	16 mm	14 mm	6
107264	115 mm	12 mm	12 mm	6

HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALMA DE VÁLVULAS DE LLANTAS



- 4 herramientas en 1.
- Instala y quita almas de válvulas.
- Extrae almas de válvulas dañadas.
- Rectifica la rosca interna y externa de la válvula.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	
107268	95 mm	140 mm	20 mm	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE DADOS PARA DRENADO DE ACEITE



15
PIEZAS

- Contenido
- 9,10, 12, 14 & 17 mm
 - 7, 8, 11, 13 mm & 5/16", 3/8"
 - 10 mm
 - ▲ 10 mm
 - M16



• Aplicable en la mayoría de las marcas automotrices como: BMW®, Renault®, Mazda®, Fiat®, Mercedes®, Toyota®, Ford®, Nissan®, GM®, Honda®, Peugeot®, Volkswagen®.

CÓDIGO	PIEZAS	
2393	14	1

JUEGO DE DADOS PARA SENSORES DE OXÍGENO Y ACEITE



7
PIEZAS

Contenido	Cuadro	Descripción
1	1 1/16"	Dado para sensor de presión de aceite de 1" y 1-1/16".
2	7/8"	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 80 mm.
3	7/8"	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 90 mm.
4	1 1/4"	Dado para sensor de temperatura de 27 mm.
5	1 1/4"	Dado para el switch de vacío de 29 mm.
6	7/8"	Dado de bajo perfil para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm).
7	1 1/4"	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2330S	Juego de 7 dados para sensores de oxígeno y aceite	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA SENSOR DE OXÍGENO



- Se utiliza en autos marca Ford®, General Motors®, Chrysler® y algunos vehículos importados.
- En el mantenimiento automotriz, es común encontrar sensores de oxígeno instalados en los automóviles. Para instalar y retirar estos sensores, el dado para sensor tiene una abertura a lo largo que permite trabajar sin dañar el cable que sale de la tuerca del sensor.



CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	
5030S	7/8"	1-15/64"	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA SENSOR DE OXÍGENO



- Dado para liberar el cable del sensor de oxígeno.



CÓDIGO	MEDIDA	
BF5130S	7/8"	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE



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



CÓDIGO	CUADRO	BOCA 1	BOCA 2	
5030A	3/8"	1"	1-1/16"	1

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE



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



CÓDIGO	MEDIDA	
BF583234	1" y 1-1/16"	1

PINZA DE PRESIÓN PARA QUITAR FILTROS



- Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar.
- Cuerpo y manija en acero de calidad laminado en frío con tornillo de ajuste con cabeza moleteada con tuerca de bloqueo.
- Boca forjada y dientes en mandíbulas maquinados con herramientas de corte especiales.
- Pintura epóxica 10 veces más resistente a la corrosión que el níquel.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
4122	2-1/8"	3-1/4"	1

PINZAS AJUSTABLES PARA QUITAR FILTROS



- Remover y ajustar filtros de aceite resistentes y ajustados.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
PAF3	2-3/8"	3-1/7"	1
PAF7	2-7/8"	7"	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE LLAVES PARA FILTROS DE ACEITE TOYOTA®

USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



Contenido	
1	Llave para filtro 4 cilindros
1	Llave para filtros 6 y 8 cilindros
1	Manguera con cople o conector

- Fabricadas en aleación de aluminio de alta resistencia. Compatible con todo tipo de filtros de aceite Toyota®.
- Ofrece múltiples puntos de contacto que permiten retirar la cubierta del filtro de manera segura y sencilla.
- Ensamble de mangueras que permite drenar el aceite del recipiente antes de ser retirado.
- Elimina derrames de aceite y permite realizar la limpieza de manera rápida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
LF2500	Para 4, 6 y 8 cilindros	1

URREA

RECEPTOR DE ACEITE CON SUCCIÓN
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES AUTOAJUSTABLES DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL

3/4"



LF3000

- Cuadro 1/2". capacidad de 2-7/16" a 3-3/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF3000	2-7/16"	3-3/4"	1
LF4000	4-3/8"	5-5/8"	1

URREA

LLAVE AUTOAJUSTABLE DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL

3/4"



- Se ajusta al tamaño del filtro para removerlo con facilidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
107319	2-7/16"	4-3/4"	1

SURTEK

LLAVE AUTOAJUSTABLE DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL

3/4"



- Entrada de 3/8" para matraca.
- Llave ajustable que facilita el reemplazo del filtro de aceite.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
107314	2-1/2"	3-7/8"	1

SURTEK

LLAVES AUTOAJUSTABLES PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL

3/4"



LF5000

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF5000	2-1/2"	3-1/8"	1
LF6000	3-1/8"	3-7/8"	1

URREA

LLAVE PARA QUITAR FILTROS DE CAMIÓN

USO INDUSTRIAL

1/2"



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF2000	4-3/8"	5-5/8"	1

URREA

LLAVES UNIVERSALES PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL



- Su mango cubierto proporciona firmeza y comodidad al agarre.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF500	2-3/4"	3-1/8"	1
LF1000	3-1/2"	3-3/4"	1

URREA

LLAVES UNIVERSALES PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL



10

- Banda de acero inoxidable que ofrece un gran agarre para la instalación o reemplazo de las llaves de filtro.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
5	2-3/4"	3-1/4"	1
10	3-7/16"	3-3/4"	1

SURTEK

LLAVE DE LONA AUTOAJUSTABLE PARA QUITAR FILTROS

USO INDUSTRIAL

1/2"



- Llave quita filtros cuadro 1/2" lona universal.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
LF1500	0"	6"	1

URREA

LLAVE DE LONA AUTOAJUSTABLE PARA QUITAR FILTROS

USO PROFESIONAL

1/2"



- Ofrece un rápido ajuste en la medida del filtro de aceite y facilita su reemplazo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	
107315	0"	6"	1

SURTEK

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

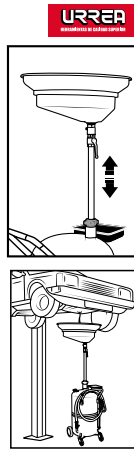
HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

RECEPTOR DE ACEITE CON SUCCIÓN

- Charola multi-usos
- Rejilla protectora
- Visor lateral del nivel

USO PESADO

65 L
CAPACIDAD TOTAL



- Para drenar por succión neumática (requiere el uso de compresor) o por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en todo tipo de vehículos colocados en un elevador automático o pozo.
- Visor lateral del nivel de aceite almacenado en el tanque.
- Rejilla protectora para evitar que objetos extraños caigan al depósito.
- Charola multi-usos.

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	CAPACIDAD DEL EMBUDO RECOLECTOR	LONGITUD DE MANGUERA DE DRENAJO	ALTURA AJUSTABLE		VELOCIDAD DE SUCCIÓN	MÁXIMA PRESIÓN DE DRENAJO	📦
				MÁXIMA	MÍNIMA			
23973	65 l / 17,2 gal	15 l / 4 gal	2 m	173 cm	113 cm	1,5-2 L/min	4-7 bar	1

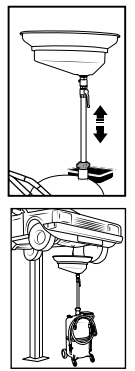
RECEPTORES DE ACEITE POR GRAVEDAD

- Charola multi-usos
- Rejilla protectora
- Visor lateral del nivel

USO PESADO

65 L
CAPACIDAD TOTAL

90 L
CAPACIDAD TOTAL



- Para drenar por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en todo tipo de vehículos colocados en un elevador automático o pozo.
- Visor lateral del nivel de aceite almacenado en el tanque.
- Rejilla protectora para evitar que objetos extraños caigan al depósito.
- Charola multi-usos.

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	CAPACIDAD DEL EMBUDO RECOLECTOR	LONGITUD DE MANGUERA DE DRENAJO	MÁXIMA ALTURA AJUSTABLE	MÍNIMA ALTURA AJUSTABLE	📦
23971	65 l / 17,2 gal	15 l / 4 gal	2 m	169 cm	111 cm	1
23972	90 l / 23,8 gal	15 l / 4 gal	2 m	180 cm	122 cm	1

RECEPTOR DE ACEITE POR GRAVEDAD PARA CAMIÓN

- ACERO
- 4 RUEDAS GIRATORIAS
- 65 L CAPACIDAD TOTAL

USO PESADO

- Boquilla de fácil drenado
- Drenado por gravedad
- Filtro de malla de acero

- Para drenar por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en camiones.
- Fabricado en acero.
- Cuenta con 4 ruedas.
- Drenado por gravedad.
- Incluye filtro de maya de acero.
- Evita el levantamiento de vehículos pesados.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦
23975	82 cm	24-3/8" / 62 cm	9-27/32" / 25 cm	1

RECEPTOR DE ACEITE PARA DRENAJE

- USO INDUSTRIAL

- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Usos recomendados en aceites y anticongelantes.
- Borde anti-salpicaduras.
- Boquilla larga para un fácil y rápido vaciado.
- Resistencia a químicos y solventes.
- Tapón antiderrames.



CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDAS	📦
2397	16 l / 4,2 gal	23-7/32" x 18-3/8" x 5-3/4" / 590 x 468 x 147 mm	1

JUEGOS DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

- EXTRA PESADO

12
PIEZAS



Color	Medida
Negro	1/4"
Rojo	5/16"
Amarillo oro	3/8"
Azul	3/8"

2210

- Para línea de enfriamiento de aceite de transmisión GM®.
- Línea de embrague Ford®.
- Para línea de enfriamiento.
- Para aceite de transmisión.
- Para línea de combustible.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	📦
2210	12	1

- USO PESADO

9
PIEZAS



2344A

Color	Medida
Bianco	3/4" 19 mm
Rojo	3/8" 9,5 mm
Azul	1/2" 12,7 mm
Negro	5/8" 15,8 mm
Amarillo	3/8" 9,5 mm
Verde	1/2" 12,7 mm
Azul	5/16" 7,9 mm
Gris	3/8" 9,5 mm

- Herramientas para trabajo rudo.
- Nueve herramientas separadas para desconectar líneas de combustible, transmisiones y conectores AC.
- Se puede aplicar para automóviles de marca Ford®, GM® y Chrysler®.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
2344A	9	1

- USO PESADO

7
PIEZAS



2344

Medidas
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"

- Útiles para automóviles de reciente modelo que cuentan con conexiones rápidas quita fácil o acoplamientos rápidos, basta que introduzca el desconector en la manguera, ajuste la conexión y gire.

CÓDIGO	PIEZAS	📦
2344	7	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE DESCONECTORES PARA LINEAS DE COMBUSTIBLE



USO PROFESIONAL

7
PIEZAS

Contenido	
Pulgadas	Milímetros
1/4"	6.35
5/16"	7.93
7/8"	22.22
3/4"	3/4"
5/8"	5/8"
1/2"	1/2"
3/8"	3/8"



- Ideal para realizar acoplamiento rápidos en mangueras automotrices y desconectar firmemente líneas de aire acondicionado y líneas de combustibles.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA
107346	7	1

DESCONECTOR CON SEGURO DE RESORTE PARA EL A/C Y LA LINEA DE COMBUSTIBLE



USO PROFESIONAL



- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.
- Útil para los acoples de resorte de los equipos de aire acondicionado, el radiador y líneas de transmisión.

CÓDIGO	PARA AUTOS	CAJA
107272	Ford®, Chrysler®	1

DESCONECTOR RÁPIDO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE FUEL INJECTION



USO PROFESIONAL



- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.

CÓDIGO	PARA AUTOS	CAJA
107271	GM®, Ford®, Chrysler®	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR SELLOS DEL ÁRBOL DE LEVAS DEL CIGÜEÑAL



USO INDUSTRIAL

24
PIEZAS



Contenido	
Camisas instaladoras	4
Mandriles	7
Cojinetes metálicos	8
Quijadas de extractor	4
Mini extractor con 2 pares de brazos	1

- Múltiples mandriles para instalación.
- Compatible para trabajar con sellos desde 21.5 mm hasta 64 mm.
- Para quitar e instalar fácilmente los sellos del árbol de levas y del cigüeñal.
- Incluye extractor compacto con ganchos para una extracción rápida.
- Las camisas y mandriles intercambiables permiten la instalación del nuevo sello.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
2380	24	1

HERRAMIENTA PARA INSTALAR EL PERNO DE LA POLEA DEL CIGÜEÑAL



USO INDUSTRIAL

1/2"



- Herramienta para aflojar/apretar fácilmente el perno de la polea del cigüeñal.
- Diseño especial para acceder fácilmente a la polea del cigüeñal.
- Aplicable en la mayoría de motores Honda® y Acura®
- Cuenta con cuadro de 1/2" para acoplar un accesorio y generar más torque.

CÓDIGO	MOTORES	CAJA
2388	Honda® - Acura®	1

BARRA DE IMPACTO PARA TORNILLO DE CIGÜEÑAL



USO INDUSTRIAL



- Permite aplicar impactos de gran torque a tornillos en lugares de difícil acceso sin la necesidad de herramienta neumática.
- Multiplica la fuerza del golpe de un martillo resultando hasta en 813 Nm de torque dependiendo de la fuerza empleada.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	CAJA
2360	55.9 cm / 22-3/64"	1/2"	1

SUJETADOR UNIVERSAL DE POLEAS



USO INDUSTRIAL

11
PIEZAS



- Fabricadas en acero con recubrimiento plástico en mango.
- Incluye 4 diferentes pines intercambiables.
- Ideal para aflojar o apretar cualquier polea que cuente con ranuras u orificios.
- Facilita el mantenimiento y reparación en los equipos automotrices.

CÓDIGO	APERTURA	CAJA PLÁSTICA
2308	1-1/2" - 8-5/8"	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA BANDA DE SERPENTÍN



USO PROFESIONAL

8
PIEZAS



Contenido	
Maneral largo 23" x 3/8"	1
Maneral corto 9" x 1/2"	1
Dado 3/8" (15 mm, 16 mm, 18 mm)	3
Pata de cuervo 3/8" (13 mm, 14 mm, 15 mm)	3

- Para instalar la banda en el sistema de poleas usando la polea sostenida con el resorte.
- Se utiliza cuando una llave o matraca convencional no tiene acceso.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA
107259	8	1

JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS 19 PIEZAS



USO INDUSTRIAL

19
PIEZAS



- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores Ford®, Land Rover®, Fiat®, Peugeot®, Volkswagen®, Honda®, Opel®.
- Permite cambiar la cadena de distribución en motores de doble árbol de levas (multi válvulas) garantizando la sincronización correcta de las válvulas.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
2358	19	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS 6 PIEZAS



USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS



- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores Volkswagen®, Seat® y Audi®.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución garantizando la sincronización correcta de las válvulas.



CÓDIGO	PIEZAS	
2359	6	1

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTO



USO INDUSTRIAL



- Piedra abrasiva extrafino grano 220.
- Tripié portapiedras expandible, eje flexible.
- Piedras intercambiables.

- Piedra de repuesto para bruñidora 2391.
- 3 piezas.
- Longitud de 3".



CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
2391	2"	7"	1

Repuesto			
CÓDIGO	LONGITUD	PULIDO	
2391A	3"	Extra fino	1

CALIBRADOR PUNTAS A 45° DE 26 HOJAS



USO INDUSTRIAL

26
HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.005	0.011	0.017	0.023	0.029
0.01	0.016	0.022	0.028	0.03
0.015	0.021	0.027	0.033	
0.02	0.026	0.032	0.038	
0.025	0.031	0.037	0.043	
0.03	0.036	0.042	0.048	
0.035	0.041	0.047	0.053	
0.04	0.046	0.052	0.058	
0.045	0.051	0.057	0.063	
0.05	0.056	0.062	0.068	



- 26 hojas de 3" de largo x 1/2" de ancho punta 45°, sus hojas son con declive en la punta de 0.002 de espesor menos que en el resto de la hoja.
- Permite un rápido chequeo y apropiado ajuste.

CÓDIGO	002645
HOJAS	26
DESCRIPCIÓN	Puntas a 45°
MEDIDAS	0.005" a 0.03"
	1

JUEGO DE BRUÑIDORA PARA MOTOR EXPANSIVO Y REPUESTOS



USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS



- Piedra abrasiva: suave/grano 80, fino/grano 180.

CAJA PLÁSTICA

- Acabado suave.
- Longitud 5" y 4".
- Piedra de repuesto para bruñidora 2390.



CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
2390	4	3"	5"	1

Repuestos		
CÓDIGO	PULIDO	
2390A	Suave	1
2390B	Fino	1

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTOS



USO PROFESIONAL



- Eliminan todas las impurezas de las partes internas de los cilindros automotrices.

Repuestos

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	
107227	2" 51 mm	7" 178 mm	1

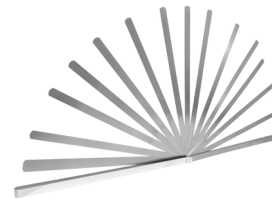
CÓDIGO	TIPO PULIDO	
107228	Fino	1
107229	Medio	1
107230	Áspero	1

CALIBRADOR EXTRALARGO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL

25
HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.025
0.002	0.007	0.012	0.017	0.030
0.003	0.008	0.013	0.018	0.032
0.004	0.009	0.014	0.020	0.035
0.005	0.01	0.015	0.022	0.040



CÓDIGO	000F
HOJAS	25
DESCRIPCIÓN	Extralargo 12"
MEDIDAS	0.0015" a 0.040"
	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

CALIBRADOR EN PULGADAS 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL

25 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.021
0.002	0.007	0.012	0.017	0.025
0.003	0.008	0.013	0.018	0.027
0.004	0.009	0.014	0.019	0.030
0.005	0.010	0.015	0.020	0.040



CÓDIGO	000AA
HOJAS	25
MEDIDAS	0.0015" a 0.040"
	1

CALIBRADOR MÉTRICO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL

25 HOJAS



Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.04	0.15	0.50	0.85	0.09
0.10	0.45	0.80	0.08	0.35
0.40	0.75	0.07	0.30	0.65
0.70	0.06	0.25	0.60	0.95
0.05	0.20	0.55	0.90	1.00



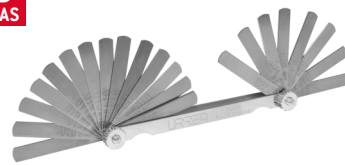
CÓDIGO	00MM25
HOJAS	25
MEDIDAS	0.04" a 1.00"
	1

CALIBRADOR PARA IGNICIÓN 23 HOJAS



USO INDUSTRIAL

23 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.008	0.014	0.019	0.024	0.032
0.010	0.015	0.020	0.025	0.035
0.011	0.016	0.021	0.026	0.040
0.012	0.017	0.022	0.028	
0.013	0.018	0.023	0.030	



CÓDIGO	000D
HOJAS	23 hojas para ignición
MEDIDAS	0.008" a 0.040"
	1

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS



USO INDUSTRIAL

22 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.004 - 0.006	0.010 - 0.012	0.016 - 0.018	0.022 - 0.024
0.005 - 0.007	0.011 - 0.013	0.017 - 0.019	0.023 - 0.025
0.006 - 0.008	0.012 - 0.014	0.018 - 0.020	0.024 - 0.026
0.007 - 0.009	0.013 - 0.015	0.019 - 0.021	0.025 - 0.027
0.008 - 0.010	0.014 - 0.016	0.020 - 0.022	
0.009 - 0.011	0.015 - 0.017	0.021 - 0.023	



CÓDIGO	000N
HOJAS	22 hojas go-no-go
MEDIDAS	0.004" - 0.006" a 0.025" - 0.027"
	1

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS



USO INDUSTRIAL

9 HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.003	0.006	0.012
0.004	0.008	0.015
0.005	0.010	0.018



CÓDIGO	000A
HOJAS	9
MEDIDAS	0.003" a 0.018"
	1

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA



USO INDUSTRIAL



Medidas en pulgadas
0.020 to 0.100



- Herramienta ideal para calibración de bujías.
- Ajusta y gradúa la secuencia de la rampa en pulgadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
000LL	Tipo rampa para bujía	1

CALIBRADOR PUNTAS A 45° DE 12 HOJAS



USO PROFESIONAL

12 HOJAS



107323

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.008"	0.013"	0.016"	0.020"
0.010"	0.014"	0.018"	0.025"
0.012"	0.015"	0.019"	0.026"



- Hojas dobladas en ángulo apropiadas para ajustar válvulas de motores.

CÓDIGO	107323
HOJAS	12
MEDIDAS	0.008" a 0.026" (de 0.20 a 0.660 mm)
	6

CALIBRADORES EN PULGADAS Y MILIMÉTRICOS DE HOJAS



USO PROFESIONAL

32 HOJAS



107329

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.0015"	0.008"	0.015"	0.023"
0.002"	0.009"	0.016"	0.024"
0.0025"	0.010"	0.017"	0.025"
0.003"	Hoja de cobre	0.018"	0.026"
0.004"	0.011"	0.019"	0.028"
0.005"	0.012"	0.020"	0.030"
0.006"	0.013"	0.021"	0.032"
0.007"	0.014"	0.022"	0.035"

26 HOJAS



107331

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.0015"	0.007"	0.014"	0.021"
0.002"	0.008"	0.015"	0.022"
0.0025"	0.009"	0.016"	0.023"
0.003"	0.010"	0.017"	0.024"
0.004"	0.011"	0.018"	0.025"
0.005"	0.012"	0.019"	
0.006"	0.013"	0.020"	

15 HOJAS



107325

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.002"	0.008"	0.016"
0.003"	0.011"	0.018"
0.004"	0.012"	0.020"
0.005"	0.013"	0.022"
0.006"	0.014"	0.025"



CÓDIGO	107329	107331	107325
HOJAS	32	26	15
MEDIDAS	0.0015" a 0.035" (de 0.038 a 0.889 mm)	0.0015" a 0.025" (de 0.04 a 0.635 mm)	0.002" a 0.025" (de 0.051 a 0.635 mm)
	6	6	6

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

CALIBRADORES EN PULGADAS Y METRICOS 25 HOJAS



USO PROFESIONAL

25 HOJAS



107327

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.0015"	0.0011"	0.0022"	0.04	0.30	0.80
0.002"	0.0012"	0.0025"	0.05	0.35	0.85
0.003"	0.0013"	0.0028"	0.06	0.40	0.90
0.004"	0.0014"	0.0030"	0.07	0.45	0.95
0.005"	0.0015"	0.0035"	0.08	0.50	1.00
0.006"	0.0016"		0.09	0.55	
0.007"	0.0017"		0.10	0.60	
0.008"	0.0018"		0.15	0.65	
0.009"	0.0019"		0.20	0.70	
0.010"	0.0020"		0.25	0.75	

CÓDIGO	HOJAS	
107332	25	6
107327	25	6

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS



USO PROFESIONAL

22 HOJAS



Medidas Pulgadas	Medidas Pulgadas	Medidas Pulgadas
0.004" - 0.006"	0.011" - 0.013"	0.019" - 0.021"
0.005" - 0.007"	0.012" - 0.014"	0.020" - 0.022"
0.006" - 0.008"	0.013" - 0.015"	0.021" - 0.023"
0.007" - 0.009"	0.015" - 0.017"	0.022" - 0.024"
0.008" - 0.010"	0.016" - 0.018"	0.023" - 0.025"
0.009" - 0.011"	0.017" - 0.019"	0.024" - 0.026"
0.010" - 0.012"	0.018" - 0.020"	0.025" - 0.028"

CÓDIGO	HOJAS	
107326	22	6

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA



USO PROFESIONAL



Medidas
De 0.20" a 0.10" Pulgadas
De 0.5 a 2.5 mm Métricas

- Barreno diseñado para ajustar el alambre lateral de la bujía sin presionar el electrodo central.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
107336	Tipo rampa para bujía	6

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO INDUSTRIAL



532050

5326HPA

- Dado de especialidad automotriz cuadro 1/2".
- Acabado pulido espejo.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.
- Manufacturados en acero cromo vanadio y tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
532050	5/8"	27/32"	2-1/2"	1
5326HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	1

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO PROFESIONAL



F5826HPA

- Dados especiales para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
F582050	5/8"	27/32"	2-1/2"	6
F5826HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	6

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO INDUSTRIAL



502050

5026HPA

- Dados especiales para bujías tienen longitud adecuada para tener acceso y acoplar a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
502050	5/8"	7/8"	2-1/2"	1
5026HPA	13/16"	1-1/16"	2-17/32"	1

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO PROFESIONAL



F512050

- Dados especiales para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	
F512050	5/8"	27/32"	2-1/2"	6
F5126HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	6

PINZA PARA REMOVER CAPUCHONES DE BUJÍAS



USO INDUSTRIAL



- Diseño con resorte.
- Puntas diseñadas a 45°.
- Puntas y empuñaduras cubiertas de vinilo para evitar una descarga, asegurando un mejor agarre.

CÓDIGO	LARGO	MÍNIMO DE AGARRE	
235	9-3/4" / 248 mm	3/4" / 19 mm	1

JUEGO REAVIVADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



USO PROFESIONAL

5 PIEZAS



- Repara permanentemente las roscas para bujías.
- Elimina la necesidad de cambiar totalmente la cabeza del motor.
- No requiere de barrenados o maquinados.
- Los insertos se autoincrustan dentro del agujero y nunca salen.

CÓDIGO	ROSCAS	
107238	M14 x 1.25 mm	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

RECTIFICADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



USO PROFESIONAL



- Ideal para limpiar sarro, restos de carbón y rectificar las roscas de las bujías.
- Se utiliza dado largo de 13/16".
- Doble extremo para roscas de 14 y 18 mm.



CÓDIGO	ROSCAS	
107239	M18 x 1.25 mm	1

SOCKETS DE TUBO PARA BUJÍA



USO PROFESIONAL



30P

- Acabado satinado, terminado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA		LONGITUD		📦
	pulg	mm	pulg	mm	
30P	5/8"	16	4"	102	12
40P	13/16"	21	3 3/4"	95	12

JUEGO DE SEGURIDAD PARA CADENA DE TIEMPO



USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS



Contenido

Sujetador universal	1
Sujetadores individuales	4

- Fabricado en materiales anti-corrosivos.
- Sujetadores individuales que se aseguran de manera independiente a los engranes.
- Ideales para cambiar la banda de la bomba en los motores de inyección a diésel.
- De fácil utilización e instalación rápida.
- Incluye cuatro sujetadores individuales y ajustables.
- Bloquea la válvula de sincronización para el reemplazamiento de la banda en motores de árbol de levas sencillas, dobles o cuádruples.



CÓDIGO	PIEZAS	
2329	5	1

JUEGO DE DESTORNILLADOR PARA AJUSTE DEL CARBURADOR



USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS



- Chicote ajuste de carburador longitud 15-3/8" flexible, incluye 4 puntas.
- Gran flexibilidad para ajustar espreas en automóviles con carburador con difícil acceso, posicione la punta flexible en el tornillo o esprea y gire el destornillador.



CÓDIGO	LONGITUD	ADAPTADORES	
2343	15-13/32" / 390 mm	4	1

COMPRESOR DE RESORTE VÁLVULAS TIPO C



USO INDUSTRIAL



- Para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	
2321	1-5/8" en "C"	9-5/8" / 244 mm	1

LIMPIADOR DE CARBURADOR



USO GENERAL



- Limpia la formación de depósitos, gomas, barnices, tierra y partículas provenientes de la gasolina, que se depositan en el carburador y en las partes de éste.
- Para limpieza general de partes metálicas en motores.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
134009	311 g	1

COMPRESOR DE VÁLVULAS



USO INDUSTRIAL



- Compresor de resorte de válvulas fabricado en acero.
- Recubrimiento de plástico en el mango.
- Incluyen 2 adaptadores de 25 y 30 mm.
- Gran amplitud de garganta que permite sujetar cilindros de motores grandes.
- Cuenta con sistema retráctil que permite tener gran visibilidad sobre las válvulas y acceder a espacios reducidos.



CÓDIGO	APERTURA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	
2307	1-3/8" a 5-5/8"	5-7/8" / 149.2 mm	1

COMPRESORES DE VÁLVULAS



USO PROFESIONAL



107224



107225

- Ideal para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.
- Mango ajustable que permite trabajar en espacios reducidos.



CÓDIGO	APERTURA MÍN.		APERTURA MÁX.		PROFUNDIDAD DE GARGANTA		📦
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107224	2-5/32"	55	6-7/8"	175	6-1/2"	165	1
107225	1-3/8"	35	7-7/8"	200	9-7/8"	250	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

COMPRESOR UNIVERSAL PARA RESORTE DE VÁLVULAS



USO PROFESIONAL



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		LONGITUD DE QUIJADA		PROFUNDIDAD DE GARGANTA		
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
107378	4"	102	4-1/4"	108	2-1/8"	54	1

PINZA OPRESORA DE RESORTE DE VÁLVULAS

USO INDUSTRIAL



- Accionamiento por leva, no se requiere reajustar después del primer ajuste.
- Cuenta con tornillo hexagonal que sustituye el maneral para aplicaciones de difícil acceso.

CÓDIGO	APERTURA	
2322	7/8" a 2-1/4" / 22 mm a 57 mm	1

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ALTERNADOR Y POLEA



USO INDUSTRIAL

11
PIEZAS



- Remueve fácilmente los elementos de transmisión de potencia.
- Coloque la barra y las tuercas de instalación sobre la polea, ajuste de acuerdo al tornillo central y remueva girando en contra de la barra con la llave de estrías.

CÓDIGO	PIEZAS	
980	11	1

JUEGO DE EXTRACTOR E INSTALADOR DE POLEAS DE LA BOMBA DE DIRECCIÓN



USO PROFESIONAL

6
PIEZAS

Contenido	
Extractor 35 mm	1
Tornillo forzador 2.5"	1
Tornillo forzador 4"	1
Tornillo forzador punta roscada métrica 3"	1
Tornillo forzador de espiga alargada 4"	1
Instalador 35 mm	1



- Para extraer las poleas de la bomba de dirección.
- Se ajusta a poleas de 1-1/8" a 1-3/8".

CÓDIGO	PIEZAS	
107293	6	1

JUEGO DE ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



USO PESADO CANCELACIÓN DE RUIDO

3
PIEZAS

- Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9 V.
- Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
- Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
- Control de ajuste de volumen.

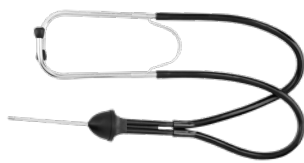


CÓDIGO	PIEZAS	
2347	3	1

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



USO INDUSTRIAL CANCELACIÓN DE RUIDO



- Auriculares plásticos que aíslan ruidos externos.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA	
2342	12" / 304.8 mm	1

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



USO PROFESIONAL



- Localiza rápidamente ruidos en el motor, cojinetes, transmisión, diferencial y baleros.
- Diafragma súper delgado que amplifica el sonido.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA	
107246	12" / 304.8 mm	1

JUEGO DE LIMPIADORES DE INYECTORES



USO INDUSTRIAL

40
PIEZAS

Contenido	
Juego de 7 desconectores de línea de combustible.	
Juego de empaques de reparación.	
Desarmador schrader para pivotes de adaptadores.	
20 tipo de adaptadores compatibles con diversas marcas de vehículos.	
Boya con regulador, manómetro y manguera.	
Caja plástica compacta.	
6 mangueras para diferentes funciones	

- Se conecta a rieles de inyectores eliminando la función momentánea de la bomba de gasolina (verifique las especificaciones del fabricante).



CÓDIGO	PIEZAS	
2336	40	1

LIMPIADOR DE INYECTORES



USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	CAPACIDAD	
2335	100 psi	1

JUEGO DE OPRESORES DE ANILLOS



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



- La pinza puede ser usada en posición paralela o perpendicular al bloque de cilindros.
- Bandas marcadas con el sentido de aplicación "bottom".
- Facilitan la instalación del pistón en la cabeza del motor.
- Capacidad de 2-7/8" a 4-3/8".

CÓDIGO	PIEZAS	
2319	7	1

OPRESOR DE BANDA ACANALADO



USO INDUSTRIAL



- Trabaja con una leva y se ajusta una sola vez, por medio de un tornillo, para el primer pistón y automáticamente queda ajustado para los demás.

CÓDIGO	RANGO	
2318	3" a 5" / 76.2 mm a 127 mm	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

OPRESORES DE ANILLOS



USO INDUSTRIAL



2317

- Los tornillos en cada lado del trinquete son utilizados para dar la tensión en el mecanismo de matraca.

CÓDIGO	ALTURA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	📦
2316	3-1/2" / 88.9 mm	2-1/8" / 53.8 mm	5" / 127 mm	1
2317	3-1/2" / 88.9 mm	3-1/2" / 88.9 mm	7" / 177.8 mm	1



OPRESORES DE ANILLOS PARA MOTOR



USO PROFESIONAL



107221

- Bandas de resortes de 1/2".
- Control de embrague con mecanismo de matraca.
- Comprime los anillos sobre las ranuras del pistón hasta llegar al ras.

CÓDIGO	PARA MOTOR	ALTURA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	📦
107221	Gasolina	3-1/2" / 89 mm	2-1/8" / 54 mm	5" / 127 mm	1
107222	Gasolina	3-1/2" / 89 mm	3-1/2" / 89 mm	7" / 177.8 mm	1



SURTEK



107275

- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Para instalar fácilmente pistones de motores diésel.

CÓDIGO	PARA MOTOR	ALTURA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	📦
107275	Diésel	5-7/8" / 149 mm	3-1/2" / 89 mm	7" / 177.8 mm	1



PINZA PARA ABRAZADERA FLEXIBLE



USO INDUSTRIAL



- Para manipular abrazaderas autotensoras tipo resorte.
- Con bloqueo dentado.
- Para facilitar el cambio de mangueras de agua, aceite y combustible.
- Sujetador de abrazaderas con cable flexible de 630 mm.

CÓDIGO	LONGITUD	📦
2328	9" / 228.6 mm	1



PINZA PARA ABRAZADERAS



USO INDUSTRIAL



- Puntas giratorias que permiten trabajar en cualquier posición.
- Sistema de matraca que permite asegurar la abrazadera firmemente.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
2356	2" / 50.8 mm	8-1/2" / 215.9 mm	1



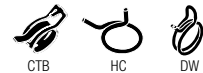
PINZA PARA ABRAZADERAS



USO PROFESIONAL



- Para instalar o remover fácilmente abrazaderas automotrices tipo:



- Puntas giratorias.
- Sistema de matraca de firme sujeción.
- Mangos cubiertos de doble plastisol.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	📦
107376	2-1/2" / 64 mm	9" / 229 mm	1



PINZA PARA ABRAZADERAS DE JUNTA HOMOCINETICA



USO INDUSTRIAL



- Para instalar abrazaderas tipo oreja in cubrepolvos de juntas homocinéticas.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	📦
2357	2" / 50.8 mm	9" / 228.6 mm	1



PINZA PARA ABRAZADERA DE JUNTA HOMOCINETICA



USO PROFESIONAL



- Para instalar abrazaderas tipo oreja in cubrepolvos de juntas homocinéticas.
- Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustibles, bombas de agua y mangueras de sistemas de enfriamiento.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	📦		
	pulg	mm	pulg	mm	
107254	1-1/16"	30	9"	230	1



PINZA PARA INSTALAR ANILLOS DE PISTÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricada en acero.
- Mangos con recubrimiento plástico.
- Para instalar y remover fácilmente anillos de pistón.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE ANILLOS		📦
	pulg	mm	
107276	3/64" a 1/4"	1.2 a 6.3	1



PISTOLA LIMPIAMOTORES



USO PROFESIONAL



- Flujo de aire no continuo.
- Conector de aire intercambiable.
- Tipo de alimentación por succión.
- Diámetro interno de manguera recomendado 3/8".

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
PLM1	1000 ml	1



PISTOLAS DE TIEMPO DE AVANCE



USO PROFESIONAL



107369



107368

- Luz de xenón que ofrece gran visibilidad a la lectura del tiempo.
- Con perilla giratoria para mostrar los grados de avance del tiempo.
- Detecta dwell, tacómetro y voltaje de la batería.
- Con monitor digital para fácil lectura.

CÓDIGO	TIPO	AVANCE	DWELL	VOLTAJE	TACÓMETRO	📦
107369	Perilla giratoria	0 - 60 grados	N/A	0 - 16 V	200 - 10 000 r/min	1
107368	Digital	0 - 60 grados	0 - 99.9%	0 - 16 V	200 - 10 000 r/min	1



HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE PROBADORES DE COMBUSTIBLE

USO INDUSTRIAL
34
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye 29 adaptadores para trabajar con la mayoría de las marcas comerciales.
- Para pruebas de presión antes y después de llegar el flujo de gasolina a la serie de inyectores de su auto. Basta con que conecte el extremo de la manguera de flujo de gasolina proveniente del inyector.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
2338	34	1

JUEGOS PARA DETECCIÓN DE FUGAS DEL RADIADOR

USO INDUSTRIAL
14
PIEZAS



- Inyecta aire a presión hacia el radiador, por medio de la bomba y el adaptador adecuado, si existe fuga, el manómetro detecta la caída de presión.

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD	CAJA PLÁSTICA
2370	14	35 psi	1

USO INDUSTRIAL
6
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD	CAJA PLÁSTICA
2370A	6	35 psi	1

COMPROBADOR DE ESCAPE DE CILINDROS

USO INDUSTRIAL



- Detecta fugas en el motor ocasionadas por anillos, válvulas y juntas de motor por desgastados.
- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Temperatura máxima 150° F, 65 °C.

CÓDIGO	PSI	CAJA PLÁSTICA
2333	Entrada: 11 - Salida: 100	1

PROBADOR DE PRESIÓN DE ESCAPE DE MOTOR

USO INDUSTRIAL



- Permite probar la presión de escape a través del sensor de oxígeno.
- Incluye adaptadores para sensor de oxígeno con rosca M12 y M18.
- Cuenta con doble escala en psi y bar.
- Manguera de 1.80 m.
- Bandas multicolores.

CÓDIGO	RANGO DE MEDICIÓN	CAJA PLÁSTICA
2398	0.5 -1 bar, 0.7-15 psi	1

JUEGO DE PROBADOR DE PRESIÓN DE FUEL-INJECTION

USO INDUSTRIAL
11
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye adaptadores para trabajar con los automóviles más comunes de las marcas GM®, Ford® y Honda®.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA PLÁSTICA
2334	0-100 psi	1

JUEGO DE PROBADOR DE PRESIÓN TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

USO INDUSTRIAL
22
PIEZAS



- El juego incluye 22 adaptadores en pulgadas y métricos con conexión de acoplador rápido.
- Incluye dos manómetros con doble escala (psi y bares) para poder medir altas y bajas presiones.

CÓDIGO	RANGO DE MEDICIÓN	CAJA PLÁSTICA
2394	0-400 psi, / 0-28 bar a 0-100 psi / 0-7 bar	1

PROBADOR DE VACÍO PARA BOMBA DE GASOLINA

USO INDUSTRIAL



- Probador de bomba de gasolina en sistemas carburados.
- Util para checar fallas internas en la bomba de gasolina, basta con que conecte en algún punto del conducto de gasolina el extremo del probador.

CÓDIGO	COMPRESIÓN	VACÍO	CAJA PLÁSTICA
2341	1-15 psi	0-25"	1

JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES FORD®

USO INDUSTRIAL
4
PIEZAS



Medidas
1-9/16"
58 mm
1-7/8"
3-1/4"

- El juego incluye llaves de soporte y llaves españolas.
- Nota: todas las llaves tienen una longitud total de 16 1/8" (409 mm) y un cuadro de mando auxiliar de 1/2" (12.7 mm).

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
973	4	1

JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES FORD®

USO INDUSTRIAL
3
PIEZAS



Medidas
36 mm
3"
2-3/8"

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA
974	3	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES VOLKSWAGEN®, AUDI®, SEAT®

URREA

30
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor	
VOLKSWAGEN®	Polo (90-06)	Passat (96-)	• Motores a diésel:
	Lupo (97-)	Transporter (95-)	1.9/2.0 TDI
	Golf (90-)	Bora (96-06)	1.9 TDI
	Jetta (80-)	Beetle (96-06)	2.5 V6 TDI
SEAT®	Ibiza (96-06)	Toledo (96-06)	3.3 V8 TDI
	Cordoba (96-06)	Leon (96-06)	• 3 cilindros
AUDI®	A2 (00-06)	A8 (96-02)	1.2 l
	A3 (96-03)	A6 (97-02)	• Motores a gasolina:
	A4 (94-06)	TT (98-06)	4 cilindros
			1.4/1.6



- Incluye seguros y pines para bloquear el árbol de levas, el cigüeñal, la polea de la bomba de inyección y la polea de tensión en motores a gasolina y diésel (ver tabla).
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución sin alterar el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2382	30	1

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA®

URREA

21
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
FORD®	Fiesta / Courier	1.4 TDCi
	Fusion	1.8 TDCi
	Focus	1.8 Di/TDDi/TDCi
	Mondeo	2.0 TDCi
MAZDA®	2	
	3	
		2.3 L3 Turbo
		2.0 LF (MZR DISi)
		CX-7



- Incluye seguros y pines para bloquear el árbol de levas, el cigüeñal, la polea de la bomba de inyección y la polea de tensión en motores a gasolina y diésel de las marcas Ford® y Mazda®.
- Permite cambiar la banda de distribución o reparar el motor sin que se altere el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2383	21	1

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA®, VOLVO®

URREA

5
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
FORD®	Cougar (98-01)	Fusion (02-12)
	Fiesta (95-15)	Mondeo (93-15)
MAZDA®	Focus (98-14)	Transit (06-12)
	MX-5 (05-15)	5 (05-15)
VOLVO®	S (03-14)	6 (02-13)
	C30 (06-13)	S80 (07-11)
	S40 (06-12)	V50 (04-12)



- Incluye una placa para calibrar y pines básicos para bloquear y alinear las válvulas del árbol de levas en motores Ford®, Mazda® y Volvo®.
- Permite cambiar la cadena de distribución sin alterar el tiempo del motor.
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2385	5	1

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES RENAULT®

URREA

4
USO INDUSTRIAL PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
RENAULT®	Clio	1.4 16V (K4J)
	Laguna	1.6 16V (K4M)
	Mégane	1.8 16V (F4p)
NISSAN®	Tratic	2.0 16V (F4R)



- Incluye seguros y pines para bloquear y alinear el árbol de levas en motores Renault® a gasolina.
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.
- Permite cambiar la cadena de distribución sin alterar el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2386	4	1

SOPORTE PARA MOTOR

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Dos ruedas frontales giratorias.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
137050	454 kg	1,000 lb

ASENTADOR DE VÁLVULAS

URREA

USO INDUSTRIAL



- Empuñadura de madera maciza, que permite acomodar las válvulas.
- Incluye dos copas de succión para usar cuando se manipulan las válvulas sin ranuras de cabeza plana.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2395	Para la mayoría de válvulas 1-1/8" a 1-3/8"	1

VERIFICADOR COMPRESIÓN A DIÉSEL

URREA

USO INDUSTRIAL



- Para su uso requiere de un adaptador dependiendo del tipo de motor (ver tabla de adaptadores para verificador de compresión).

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA	
2340D	0-1000 psi / 0-70 bar	5/16"	1

ADAPTADORES PARA VERIFICADOR DE COMPRESIÓN DE MOTORES A DIÉSEL

USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	TIPO	
2340DA	Adaptador M14 x 1.25	"Ford", International Navistar®	Bujía	1
2340DB	Adaptador M10 x 1.00	"Ford", International Navistar®	Bujía	1
2340DC	Adaptador tipo inyector	"Cummins", Dodge®	Inyector	1
2340DE	Adaptador M10 x 1.25	"General Motors", Hummer H1-Alfa®	Bujía	1
2340DF	Adaptador M21	"Mitsubishi-Fuso", John Deere, Alis Chalmers®, Bedford®, International Harvester®, Mack Truck®, Massey Ferguson®	Inyector	1
2340DG	Adaptador M10 x 1.25	"Chevrolet"/Isuzu®, LUV/Isuzu®, General Motors®, Toyota®	Bujía	1
2340DH	Adaptador M8 x 1.00	"Ford", Sprinter®/Mercedes®/Freightliner®/Dodge®	Bujía	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	TIPO	
2340DI	Adaptador M10 x 1.00	"Ford", General Motors®, International Harvester®, Nissan®, Mercedes Benz®, Volkswagen®, Westerbeke®	Bujía	1
2340DK	Adaptador M10 x 1.00	"General Motors", Hummer®, Jeep®, Sprinter®	Bujía	1
2340DM	Adaptador inyector 3/8"	"Caterpillar", J.I. Case®, John Deere®	Inyector	1
2340DN	Adaptador M12 x 1.25	"Audi", BMW®, Deutz®, GMC®, Hino®, Isuzu®, Lincoln®, Mercedes Benz®, Nissan®, Volvo®, Volkswagen®	Bujía	1
2340DO	Adaptador M10 x 1.25	"Caterpillar", Ford®/Mazda®, Ford®/Mitsubishi® Isuzu®, Kubota®, Mazda®, Mitsubishi®, Mitsubishi Fuso®, Nissan®, Perkins®, Toyota®, Westerbeke®	Bujía	1
2340DP	Adaptador M24 x 1.50	"Cummins", Dodge J.I. Case®	Inyector	1

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE VERIFICADOR DE COMPRESIÓN CON CONECTORES



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-300 psi y 0-21 bar. Incluye protección plástica.
- Con adaptadores para conectarse a las siguientes roscas: M14 corta, M14 larga, M10, M12/M16 especial para Ford®.

CÓDIGO	PIEZAS	
2339	9	1

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA



USO INDUSTRIAL



- Incluye adaptador para rosca M14 y M18.

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	
2340	0-300 lbs/pulg ²	1

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA



USO PROFESIONAL



- Para motores de gasolina.
- Con adaptador universal de "empuje" que se ajusta a la mayoría de los agujeros para bujías.

CÓDIGO	PRESIÓN MÍNIMA	PRESIÓN MÁXIMA	
107367	50 psi	300 psi	1

JUEGO DE MEDICIÓN DE COMPRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA



USO PROFESIONAL



- Presión máxima de lectura 100 psi (7 bar).
- Gran variedad de accesorios para la mayoría de los vehículos.
- Ideal para bomba de gasolina en motores fuel-injection.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	
107277	100 psi	1

HERRAMIENTAS QUE SIEMPRE DEBES LLEVAR EN TU AUTO.

CONOCE MÁS
JUEGOS DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ
DESDE LA PÁGINA 28.

JUEGOS DE LLAVES DE MATRACA CH313L

INDISPENSABLE PARA APRETAR O AFLOJAR TUERCAS.



DESTORNILLADORES JDPU48

LO IDEAL ES ADQUIRIR UN KIT DE DESTORNILLADORES. SE UTILIZA PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLOS Y OTROS ELEMENTOS DE MÁQUINAS QUE REQUIEREN POCAS FUERZAS DE APRIETE Y QUE GENERALMENTE SON DE DIÁMETRO PEQUEÑO.



CINTA DE AISLAR CIA01

ES PERFECTA PARA REALIZAR REPARACIONES DE EMERGENCIA. CON ELLA PODRÁS SUJETAR PIEZAS, PEGAR CABLES E INCLUSO ¡IMPERMEABILIZAR!



ARRANCADORES DE BATERÍA AB11

CONVIERTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA BATERÍA EN ENERGÍA MECÁNICA PARA ENCENDER EL MOTOR.



TRIANGULO TRF171
ES OBLIGATORIO SI EL COCHE ESTÁ TOTAL O PARCIALMENTE PARADO UNO DE LOS CARRILES Y NO ES CLARAMENTE VISIBLE A UNA DISTANCIA DE AL MENOS 100 M



PONCHOLINA 107374
AYUDA A INFLAR, SELLAR Y REPARAR INSTANTÁNEA Y TEMPORALMENTE FUGAS Y PONCHADURAS.



GATO HIDRÁULICO 2406N
ES PERFECTO PARA CAMBIAR LOS NEUMÁTICOS DE TU AUTO.

LLAVE EN "L" O DE CRUZ 7650S

AYUDA A REEMPLAZAR TUS LLANTAS POR UNAS NUEVAS.



JAU16



JA11P



JA12



JAU31



JA4

SISTEMA ELÉCTRICO

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL DE 1 PUERTO USB

USO PROFESIONAL



3 PIEZAS
6 000 mAh
 CAPACIDAD DE LA BATERÍA
200A
 ARRANQUE



SURTEK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AB6	1 Arrancador batería 6,000 mAh
107313	1 Limpiador terminales batería
EMSC	1 Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS	
JA3	3	1



Confiable y duradero

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE

ARRANCADORES DE BATERÍA

USO PROFESIONAL

11 000 mAh
 CAPACIDAD DE LA BATERÍA
300A
 ARRANQUE



AB11

- Incluye: Cable 3 en 1. Adaptador de corriente alterna. Caimanes para arrancador. Cable de alimentación para computadora.

6 000 mAh
 CAPACIDAD DE LA BATERÍA
200A
 ARRANQUE



AB6

- Incluye: Cable 3 en 1. Adaptador de corriente alterna. Caimanes para arrancador.

SURTEK

PVL

- Arrancador para autos, motocicletas y yates.
- Cargador para dispositivos móviles como celulares, tabletas y cámaras.
- Linterna LED con 3 funciones: encendido, s.o.s. y estroboscópico.



CÓDIGO	AB11	AB6
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	11,000 mAh	6,000 mAh
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
VOLTAJE DE SALIDA	USB: 5 V === 2 V	USB: 5 V === 2 A máximo
PARA VEHÍCULO	12 V === 500 A máximo	12 V === 20 A máximo
MODO CARGADOR	12 V - 16 V - 19 V === 3.0 A máximo	-
CORRIENTE DE ARRANQUE	300 A	200 A
TIEMPO DE CARGA	6 horas	4 horas
PARA USO CON:		
	Auto Moto Yate	Auto Moto Yate
PESO	510 g	288 g
	1	1

CARGADORES DE BATERÍA

USO PROFESIONAL

120V
 VOLTAJE

60
 Hz

50A
 ARRANQUE



CB50

180A
 ARRANQUE



CB180

200A
 ARRANQUE



CB200

- Temporizador ajustable para carga rápida.
- Portátil, gracias a sus llantas.

SURTEK

GARANTÍA EN CS

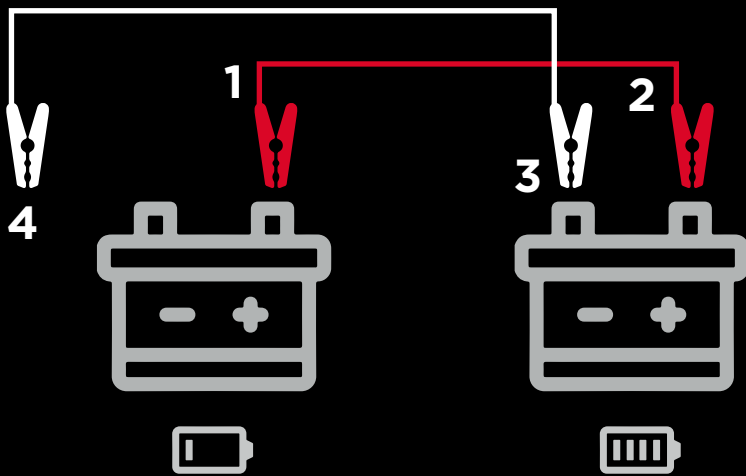
- Protección térmica automática.
- Incluyen cables de carga de 1.6 metros.
- Ciclo de trabajo para arranque de motor 3 seg/120 seg.
- Multifuncional: carga rápida, carga lenta y arranque de motor.



CÓDIGO	CB200	CB180	CB50
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
VOLTAJE DE SALIDA	6 / 12V	12 / 24V	12V
CORRIENTE CARGA LENTA	2 A	7 A	2 A
CORRIENTE CARGA RÁPIDA	35 A	40 A	10 A
CORRIENTE DE ARRANQUE	200 A	180 A	50 A
TIEMPO DE ENCENDIDO	3 s	3 s	3 s
TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO	120 s	120 s	120 s
PARA USO CON:			
	Auto Camioneta Moto	Auto Camioneta Moto	Auto Camioneta Moto
PESO	16 kg	12 kg	4.2 kg
	1	1	1

SISTEMA ELÉCTRICO

CÓMO PASAR CORRIENTE.

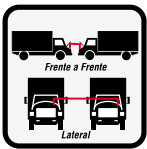


1. Rojo en el + del Auto donante.
2. Rojo en el + del Descargado.
3. Negro en el - del Donante.
4. Negro en el monoblock del motor (tierra) del Auto descargado.
5. Enciende el Donante.
6. Enciende el Auto descargado.
7. Acelera durante 5 minutos y retira los cables.

DESCARGADO

DONANTE

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



- Puntas de cobre.
 - Pinzas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.
- Espera fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
CPA6A	6 AWG	3.5 m	350 A	1
200	6 AWG	3 m	250A	1
200A	4 AWG	4.8 m	400A	1



NUEVO

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



8 AWG
107343

- Caimanes de lámina de acero con acabado cobrizado para proteger y mejorar el contacto.

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
107344	8 AWG	3 m	175 A	1
107343	8 AWG	3.6 m	175 A	1

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



\$ PVL



10 AWG
140976

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦
140975	10 AWG	2 m	150 A	1
140976	10 AWG	2.5 m	150 A	1

CONECTOR DE SUMINISTRO DE CORRIENTE



- Mantiene la memoria de radio, reloj y funciones de computadora cuando la batería está desconectada.

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	📦
2345	Pila 9V	1

SISTEMA ELÉCTRICO

INVERSORES DE CORRIENTE CD-CA

NOM CONVIERTE 12 V → 110 V-

SURTEK
\$ PVL

1 500W
POTENCIA

2 PUERTOS USB

3 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC61500

1 000W
POTENCIA

2 PUERTOS USB

3 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC61000A

600W
POTENCIA

2 PUERTOS USB

2 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC6600

• NOM-001-SCFI-1993

CÓDIGO	IC61500	IC61000A	IC6600
USO			
POTENCIA	1500 W	1000 W	600 W
CORRIENTE MÁX.	156 A	104 A	63 A
VOLTAJE ENTRADA	12 V	12 V	12 V
VOLTAJE SALIDA	120 V	120 V	120 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz
CONTACTOS ELÉCTRICOS	3	3	2
PUERTOS USB	2	2	2
PESO	2.13 kg	1.85 kg	1 kg
RECOMENDACIONES			
INCLUYE	Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo	Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo	2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo
	1	1	1

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente suma el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

HIDRÓMETRO PARA BATERÍA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Mediciones precisas en frío o caliente.
- Para sistemas de 6, 12 y 24 voltios.



CÓDIGO	CAPACIDAD	
107365	1100 - 1300 g/cm ³	1

LIMPIADOR DE TERMINALES

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables.



CÓDIGO	LONGITUD DEL CEPILLO	
107313	1-7/64" / 28 mm	1

PINZA PARA TERMINAL DE CABLE DE BATERÍA

URREA

USO INDUSTRIAL



- Diseño dentado de la punta permite retirar fácilmente la corrosión.
- Facilita la apertura y limpieza de las terminales de batería.
- Alarga la vida útil de la terminal al no dañar las paredes.



CÓDIGO	LONGITUD	
2312	7-3/8" / 187,3 mm	1

JUEGO DE PROBADOR DE CORRIENTE

URREA

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



- Dispositivos de prueba para determinar si la señal eléctrica está presente en los sistemas de inyección de combustible.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	
2348	11	1

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA

URREA

USO INDUSTRIAL 28V VOLTAJE



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	
2355	0-28 VCD	9-3/4" / 247 mm	1

PROBADOR DE CABLES PARA BUJÍAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Para localizar cables de bujías defectuosos.



CÓDIGO	LARGO		DIÁMETRO		
	pulg	mm	pulg	mm	
107307	7-11/16"	195	25/32"	20	1

SISTEMA ELÉCTRICO

INVERSORES DE CORRIENTE DC-AC



400W
POTENCIA

2 PUERTOS
USB

2 CONTACTOS
ELÉCTRICOS



IC6400

150W
POTENCIA

1 PUERTO
USB

2 CONTACTOS
ELÉCTRICOS



IC6150

• NOM-001-SCFI-1993

CÓDIGO	IC6400						IC6150				
USO	USO GENERAL						USO GENERAL				
POTENCIA	400 W						150 W				
CORRIENTE MÁX.	42 A						16 A				
VOLTAJE ENTRADA	12 V						12 V				
VOLTAJE SALIDA	120 V						120 V				
FRECUENCIA	60 Hz						60 Hz				
CONTACTOS ELÉCTRICOS	2						2				
PUERTOS USB	2						1				
PESO	0.75 kg						0.38 kg				
RECOMENDACIONES											
	10 W	12 W	48 W	90 W	190 W	200 W	450 W	450 W	12 W	48 W	90 W
INCLUYE	2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo						Adaptador				
	1						1				

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente suma el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

SUSPENSIÓN

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



- Comprime resortes en amortiguadores de suspensiones tipo McPherson en 3 puntas.
- Se puede utilizar con cuadro de mando de 1/2" o con dado de 24 mm.
- No se utilice con herramienta de impacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN	
2323A	2,500 lb/ft	1

JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



USO INDUSTRIAL

2
PIEZAS



- Fácil de instalar.
- Seguro de operar.
- Tornillo diámetro: 5/8" - 11 UNC.
- Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	
2320	9"	12"	1

JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



USO PROFESIONAL

2
PIEZAS



- Fabricado con acero aleado.
- Pernos tratados térmicamente.
- Se puede utilizar con herramienta manual o de impacto.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD	MM	
107256	26"		600	1

DADO PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®



USO INDUSTRIAL

- Para remover fácilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
- Puede ser usado con una llave de 7/8" (22 mm).
- Fabricada en cromo molibdeno.
- Acabado pavonado.
- IMPORTANTE: se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.



CÓDIGO	HEXÁGONO	LONGITUD	
2327	7/8"	1-3/4" / 44.45 mm	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



- Para los tirantes interiores que no tiene el hexágono completo en la longitud total del dado, la palanca puede fácilmente ser usada con las siete patas de cuervo que vienen incluidas en el producto.



CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD	
2324	0.5" a 1-7/16"	1

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR



USO PROFESIONAL

8
PIEZAS



- Barra extra larga fabricada en acero.
- Terminado resistente a la corrosión.
- Para la remoción e instalación de tirantes interiores de dirección que no tienen el hexágono completo, sin necesidad de retirar el bastidor.

CÓDIGO	CAPACIDAD	
107377	10 t	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

ESTÉTICA AUTOMOTRIZ

ABRILLANTADORES DE LLANTA



PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

AROMA A COCO



- Renueva, realza y protege partes plásticas, viniles y llantas.
- Evita la resequeadad y las fracturas sobre las superficies.
- Gran penetración y acabado antiestático.
- Resistente al calor o frío.
- Protección contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA010	500 ml	1
DA011	1000 ml	1

CERA DE SILICONES



LIMPIA Y LUBRICA

AROMA A ALMENDRA

ACABADO MATE



- Renueva, realza y protege.
- Evita la resequeadad y las fracturas.
- Resistente al calor, frío y humedad.
- Prolonga la vida de los acabados.
- Protege contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA020	300 ml	1

PULIMENTO



FÁCIL DE APLICAR Y RETIRAR

SE APLICA AL SOL O A LA SOMBRA

GRANO SUAVE



- Elaborado en grano suave.
- Desvanece rayas suaves.
- Limpia superficies de mugre y depósitos contaminantes.
- Proporciona brillo y tersura.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA070	250 ml	1

CERA CARNAÚBA



FÁCIL DE APLICAR



- Cera protectora para carrocería repelente de agua y polvo.
- Renueva la capa transparente de la lámina.
- Alta tolerancia al calor.
- De alta duración.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA030	250 ml	1

GUÍA DE APLICACIÓN



Carrocería

DA050 / DA030 / DA071 / DA070



Viniles, Plásticos

DA020

Vidrios

DA060

Llantas

DA010 / DA011

Tapetes, Tapicería, Rines

DA040

REMOVEDOR DE GOTAS



USO PROFESIONAL



- Líquido remueve manchas en cristales originadas por gotas de agua y suciedad.
- Descontamina y elimina sarro del cristal.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA060	130 ml	1

CERA LÍQUIDA 3 EN 1



FÁCIL DE APLICAR



- Pule, abrillante y encera en un paso.
- Nanotecnología (mejora la propiedad hidrofóbica).
- Alta protección contra la lluvia y el polvo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA071	500 ml	1

DESENGRASANTE



PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

DISUELVE Y ELIMINA GRASAS



- Remueve grasa y aceite animal o mineral.
- Detergente alcalino y emulsificante de mugre acumulada.
- Para uso: automotriz, industrial y doméstico.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA040	1000 ml	1

SHAMPOO PARA AUTOS



ESPUMOSO DE FÁCIL ENJUAGUE

2 EN 1 LAVA Y ENCERA



- Remueve mugre, humo, hollín, lodo, etc.
- Crea una ligera capa de cera que protege y realza el brillo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	
DA050	1000 ml	1

USO GENERAL

ANTICONGELANTES



134007

134008

- PH 9-10.
- Gran protección en altas y bajas temperaturas.
- Listo para utilizarse.
- Temperatura de congelación: -4 °C.
- Ebullición: 100 °C.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	1
134007	1 L	1
134008	3.785 L	1

BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES



- 2 cajones a los costados.
- 1 espacio de almacenaje debajo del asiento.
- 2 charolas porta herramienta.
- Estructura de acero cromado.
- 4 ruedas, dos con freno.

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
9984	46 cm	9-27/32" x 14-3/16" 250 x 360 mm	150 kg	1

REPUESTOS DE RUEDAS PARA BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES



F9984



R9984

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	1
F9984	Con freno y espiga	9984	1
R9984	Con espiga sin freno	9984	1

BANCO PARA MECÁNICO MÓVIL ACOLCHONADO



- Base acolchada recubierta de PVC.
- Depósito para guardar herramientas.
- Estructura de acero cromado con 4 ruedas de PVC de 2".

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
137071	365 mm	360 mm	90 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA



- Base metálica.
- Respaldo y asiento acolchado.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del respaldo 300 x 150 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
9985	27-15/16" 71 cm	32-9/32" 82 cm	13-3/4" 35 cm	150 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchada.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Diámetro del asiento 350 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
9988	29-1/2" 75 cm	13-3/4" 35 cm	150 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO ACOLCHONADO



- Bases antiderrapantes.
- Estructura de acero cromado.
- Asiento acolchado fabricado en PVC.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
137079	770 mm	14" / 356 mm	120 kg	1

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



- Bandeja inferior herramienta o partes pequeñas.
- Asiento acolchado y ruedas giratorias.
- Altura ajustable.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA	1
137074	381 mm	489 mm	15" 381 mm	136 kg	1

USO GENERAL

CAMA-BANCO PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Función de cama o banco.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137067	150 kg	48"	1,219	3"	76	1

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

USO INDUSTRIAL

RESPALDO AJUSTABLE 3 POSICIONES



- Fuerte y ligera estructura de aluminio que evita la oxidación.
- Cómoda superficie acolchonada.
- Preferentemente usada en el mantenimiento automotriz.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		PULG	MM	PULG	MM	
9995A	150 kg	49"	1,090	6-11/16"	170	1

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137068	150 kg	40"	1,016	2-1/2"	63.5	1

CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA

USO INDUSTRIAL

4 RUEDAS GIRATORIAS



- Resistente marco de acero.
- Diseño confortable y almohadilla para la cabeza.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		PULG	MM	PULG	MM	
9995	150 kg	40"	1,020	4-11/32"	110	1

CAMAS PARA MECÁNICO ACOLCHONADAS

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS



- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137070	120 kg	35-1/2"	914	3-1/4"	83	1
137069	150 kg	40"	1,016	2-1/2"	63.5	1

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

USO INDUSTRIAL

6 RUEDAS GIRATORIAS

CHAROLAS MAGNÉTICAS



- Fabricadas en polipropileno.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- Compartimentos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		PLUG	MM	PLUG	MM	
9991A	110 kg	36"	910	4-3/4"	120	1
9991	150 kg	40"	1,020	4-3/4"	120	1

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS



- 2 compartimentos laterales.
- Diseño ergonómico y confortable.
- Soporte acojinado.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA		
		pulg	mm	pulg	mm	
137066	150 kg	36"	914	1-1/2"	38	1
137073	120 kg	40"	1,016	4-1/2"	114	1

REPUESTOS DE RUEDAS PARA CAMAS PARA MECÁNICO

USO INDUSTRIAL



- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO	
R9995	2 1/2" con espiga	9995	1
R9995A	3 1/2" con espiga	9995A	1
R9991A	3" con placa	9991A	1
R9991	2" con placa	9991	1

REPUESTOS DE RUEDAS PARA CAMAS PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL



CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO	
R137071	Con espiga roscada	137071	1
R137068	Con espiga	137067, 137068, 137069, 137070	1
R137066	Con placa	137066	1
R137073	Con placa	137073	6

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

USO GENERAL

CARRETES PARA MANGUERA



USO INDUSTRIAL



- Ideales para evitar derrames de líquidos y fugas de aire.
- Aumentan la productividad al ubicarse rápidamente la manguera.
- Mejoran la seguridad del área de trabajo.
- Protegen y alargan la vida útil de la manguera.

URREA

CÓDIGO	23RW350	23RW450	23R0350	23RG350	23R0450
PRESIÓN MÁXIMA	300 psi	300 psi	2250 psi	4000 psi	2000 psi
DIÁMETRO	3/8" / 9,5 mm	1/2" / 12,7 mm	3/8" / 9,5 mm	3/8" / 9,5 mm	1/2" / 12,7 mm
LARGO	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m	50 ft / 15,2 m
CONEXIÓN DE ENTRADA (HEMBRA)	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT
CONEXIÓN DE SALIDA (MACHO)	3/8 NPT	1/2 NPT	3/8 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT
APLICACIONES					
GRASA				•	
ACEITE			•	•	•
AGUA	•	•	•	•	•
AIRE	•	•	•	•	•
☑	1	1	1	1	1

CHAROLAS MAGNÉTICAS CON CUBIERTA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA



USO INDUSTRIAL



2302



2303



2305

- Fabricada en acero inoxidable.
- Recubierta con pintura electrostática.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑	CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑	CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑
		PULG	CM				PULG	CM				PULG	CM	
2302	Redonda	6"	15 cm	1	2303	Rectangular	5-1/2" x 9-7/16"	14 cm x 24 cm	1	2305	Rectangular	11" x 11-13/16"	28 cm x 30 cm	1

CHAROLAS MAGNÉTICAS



USO PROFESIONAL



107362



107361

- De acero inoxidable.
- Base de hule resistente a solventes.
- Se adhiere a cualquier superficie ferrosa.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		☑
		pulg	mm	
107362	Rectangular	5-1/2"	140	1
107361	Redonda	6"	152	1

SURTEK

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO



USO INDUSTRIAL



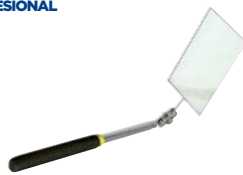
Espejo
89 mm
3 1/2"
54 mm
2 1/8"

CÓDIGO	EXTENSIÓN MÍNIMA	EXTENSIÓN MÁXIMA	☑
2373	11-1/4" / 286 mm	15-1/4" / 387 mm	1

ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICOS



USO PROFESIONAL



EIT01



EIT03



EIT02



EIT04

CÓDIGO	TAMAÑO DEL ESPEJO	EXTENSIÓN MÍNIMA		EXTENSIÓN MÁXIMA		☑
		pulg	mm	pulg	mm	
EIT01	5 cm x 9 cm	11-3/4"	298	17-5/16"	440	1
EIT02	5 cm cm	10-1/8"	258	15-3/4"	400	1
EIT03	3 cm x 5 cm	8"	203	28-1/8"	715	1
EIT04	3 cm	9-1/4"	235	14-3/4"	375	1

USO GENERAL

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

USO INDUSTRIAL **PUNTA MAGNÉTICA**

URREA



2377
• Punta articulada.

2378
• Longitud: 70 cm / 27".
• Ideal para levantar objetos metálicos o no metálicos en lugares de difícil acceso.
• 4 tenazas templadas indeformables.
• Con cuerpo flexible de acero con protección plástica.



2374
• Con luz.
• Diseño tipo pluma con clip.
• Foco duradero que ofrece un gran ahorro de energía.



2376



2375



2346

• Clip para bolsillo incluido.
• Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.

CÓDIGO	2377	2378	2374	2346	2375	2376
CAPACIDAD DE CARGA	3.6 kg	500 g con imán 5 kg con tenaza	1 kg	450 g	1.6 kg	3.6 kg
EXTENSIÓN MÁXIMA	203 mm a 695 mm 8" a 27-3/8"	Capacidad de apertura de 30 mm	170 mm a 660 mm 6-11/16" a 26"	114 mm a 413 mm 4-1/2" a 16-1/4"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"
	1	1	1	1	1	1

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

USO PROFESIONAL **PUNTA MAGNÉTICA**

SURTEK



MT01
• Recupera objetos pequeños de lugares difíciles de alcanzar.

MT03
• Cable flexible que permite acceder a lugares de difícil alcance.

MT04
• Con luz que facilita la búsqueda de objetos.
• Incluye 3 pilas LSR44 de 1.5 V.

CÓDIGO	MT01	MT02	MT03	MT04
TIPO	Telescópico	Telescópico	Flexible	Flexible
EXTENSIÓN MÍNIMA	5-1/8"	5-1/8"	-	-
	130 mm	130 mm	-	-
EXTENSIÓN MÁXIMA	21-27/32"	25-3/4"	21"	23"
	555 mm	650 mm	550 mm	584 mm
CAPACIDAD DE CARGA	1.5 kg	0.45 kg	0.45 kg	2 kg
	1	1	1	1

PICO PARA ANILLOS DE SELLADO DE CAMISA

USO PROFESIONAL

SURTEK

• Instalar o remover anillos de sellado.
• Doble punta, de gancho y offset.
• Cuerpo moleteado.
• Cromado.

CÓDIGO	pulg	LONGITUD	mm	
107299	8 1/2"		215	1

REMOVEDOR DE CARBÓN

USO INDUSTRIAL

URREA

• Tipo de barra: cuadrada.
• Acabado fosfatizado.
• Barra de 6".
• Barra cuadrada de 3/8".

CÓDIGO	ESCOPLA	
2332	1-1/16" / 27 mm	1

RASPADOR DE VIDRIO

USO PROFESIONAL

SURTEK

• Fabricado en acero.
• Mango con recubrimiento de vinil.
• Para remover pinturas, etiquetas, calcomanías, etc.

CÓDIGO	pulg	ANCHO	mm	
120128	1-1/2"		38.1	1

REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERÍA

USO INDUSTRIAL

URREA

• Tipo de barra: cuadrada.
• Barra de 6".
• Ideal de quitar la mayoría de grapas de cobre puertas.
• Mango de plástico virgen de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
2331	Removedor de grapas de tapicería	1

REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERÍA

USO PROFESIONAL

SURTEK

• Barra de 6".
• Ideal para quitar la mayoría de grapas de cobre puertas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
107379	Acero templado acabado cromado	1

USO GENERAL

JUEGO PARA RESTAURAR ROSCAS



USO INDUSTRIAL

48
PIEZAS



Descripción	Medida	
Machuelos rosca métrica	14 x 1.50 mm, 12 x 1.75 mm, 12 x 1.50 mm, 12 x 1.25 mm, 11 x 1.50 mm, 10 x 1.50 mm, 10 x 1.25 mm, 10 x 1.00 mm, 8 x 1.25 mm, 6 x 1.00 mm	10
Machuelos rosca estándar (UNC)	9/16"-12, 1/2"-13, 7/16"-14, 3/8"-16, 5/16"-18, 1/4"-20	6
Machuelos rosca fina (UNF)	9/16"-18, 1/2"-20, 7/16"-20, 3/8"-24, 5/16"-24, 1/4"-28	6
Dados con rosca métrica	14 x 1.50 mm, 12 x 1.75 mm, 12 x 1.50 mm, 12 x 1.25 mm, 11 x 1.50 mm, 10 x 1.50 mm, 10 x 1.25 mm, 10 x 1.00 mm, 8 x 1.25 mm, 6 x 1.00 mm	10
Dados con rosca estándar (UNC)	5/8"-11, 9/16"-12, 1/2"-13, 7/16"-14, 3/8"-16, 5/16"-18, 1/4"-20	7
Dados con rosca fina (UNF)	5/8"-18, 9/16"-18, 1/2"-20, 7/16"-20, 3/8"-24, 5/16"-24, 1/4"-28	7
Restaurador de hilos estándar	24, 20, 18, 16, 14, 13, 12, 11	1
Restaurador de hilos métrico	3,00 mm, 2,50 mm, 2,00 mm, 1,75 mm, 1,50 mm, 1,25 mm, 1,00 mm, 0,75 mm	1

- Permiten restaurar roscas dañadas, preferentemente usados para monoblocks.
- Diseñado para vehículos americanos, europeos y asiáticos.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	
972	48	En pulgadas y métricas	1



TAPETE CUBRE SALPICADERAS



USO INDUSTRIAL



- Fabricado en vinil flexible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	
E451	Tapete cubre salpicaderas	38-31/32" x 19-1/4" / 990 x 490 mm	1

TINAS LIMPIAPARTES

120V 60 Hz
VOLTAJE



MANGUERA FLEXIBLE
LÁMINA CALIBRE 18



USO INDUSTRIAL
75.7 L CAPACIDAD TOTAL

PINTURA ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A LA CORROSIÓN

- Cubiertas superior metálica con bisagra de alta resistencia para proteger el interior de la tina.
- Cuenta con base metálica para un trabajo más cómodo.
- Manguera metálica flexible de 60.9 cm con boquilla.
- Bomba eléctrica de re-circulación de fluidos.



- SOLUCIONES DE LIMPIEZA APROBADAS:
- Agua / detergentes domésticos (PH6 ~ 8).
- La tina puede dañarse si utiliza otros disolventes que los enumerados anteriormente.



USO INDUSTRIAL
13.2 L CAPACIDAD TOTAL



CÓDIGO	TLP200	TLP35
CAPACIDAD	75.7 litros	13.2 litros
LARGO	29-15/16" / 760.4 mm	17" / 431.8 mm
ANCHO	21-1/4" / 540 mm	13-1/2" / 343 mm
ALTO	34-5/8" / 904.8 mm	9" / 228.6 mm
FLUJO	1.9 lpm	1.9 lpm
FUNCIÓN	Con base	Portátil
BASE METÁLICA	•	-
	1	1



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

ELEVADORES ELECTRO-HIDRÁULICOS

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO CON TRAVESAÑO



USO PESADO

MONOFÁSICO
220V 3 HP
VOLTAJE

10 000 LB CAPACIDAD DE LEVANTE



PVL



- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.

CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	
EHT10A	134" / 3.4 m	142" / 3.6 m	72.8" / 1.85 m	4.3" / 11 cm	1

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO DE DOS POSTES



USO PESADO

MONOFÁSICO
220V 3 HP
VOLTAJE

10 000 LB CAPACIDAD DE LEVANTE



PVL



- Brazos simétricos.
- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.

CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	
EH10A	132" / 3.36m	110" / 2.81 m	74.8" / 1.9 m	4.3" / 11 cm	1

GATOS DE BOTELLA

MANEJO INICIAL

- Verificar que el nivel de aceite sea el óptimo antes de intentar levantar cualquier carga.
- Es posible que durante el transporte se haya acumulado aire dentro del sistema hidráulico, para purgarlo y que el funcionamiento sea el óptimo se deben seguir las siguientes recomendaciones:

1. Abrir la válvula de purga o alivio.
2. Bombear la palanca en repetidas ocasiones para lograr la lubricación en todo el sistema y la salida del aire acumulado.
3. Cerrar la válvula de alivio.

PRECAUCIONES: ⚠



No exceda la capacidad máxima.



Use soportes adicionales.



Use aceite HL o HM.



Utilice calzados en caso necesario.



Use sólo en superficies niveladas y sólidas.



Reparaciones sólo por personal calificado.

- No debe ser nunca sobrepasado el recorrido máximo del gato indicado en la etiqueta.
- No intente mover el gato cuando esté cargado.

- Siempre use el gato hidráulico para levante únicamente.
- Coloque el gato debajo del punto de elevación recomendado por el fabricante del vehículo.

SOportes PARA AUTOMóVIL PÁGINA 444

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA CON PALANCA TELESCÓPICA



USO PESADO



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas (a partir de 8 toneladas).



Uso vertical y horizontal.



Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 toneladas).

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.



Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Dispositivo de control de descenso.

20 t CARGA MÁXIMA



2420

50 t CARGA MÁXIMA



2450

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦
2420	20 t	23.4 cm	45.9 cm	1	2450	50 t	26 cm	40 cm	1

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA



USO INDUSTRIAL



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Uso vertical y horizontal.

2 t CARGA MÁXIMA



4 t CARGA MÁXIMA



2404N

12 t CARGA MÁXIMA



2412N

20 t CARGA MÁXIMA



2420N

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado en acero.
- Tubo cámara fabricado en acero.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦
2402N	2 t	18.1 cm	35 cm	1	2408N	8 t	23 cm	47 cm	1
2404N	4 t	19.4 cm	38 cm	1	2412N	12 t	23 cm	47.5 cm	1
2406N	6 t	21.6 cm	43 cm	1	2420N	20 t	24.2 cm	47.7 cm	1

GATOS DE BOTELLA

EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA

**10
PIEZAS**

Contenido	
DB1401E	1
2402N	2
2404N	1
2406N	2
2408N	1
2412N	2
2420N	2



• Incluye 10 gatos de botella.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
DB1402	Rack para exhibir 10 gatos de botella	1



GATO HIDRONEUMÁTICO DE BOTELLA

USO PROFESIONAL **20T** CARGA MÁXIMA



- Cuerpo fabricado de acero.
- Cumple con NOM-114-SCFI-2016.
- Presión 90-175 PSI.



\$ PVL

GARANTÍA EN CS

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	RECORRIDO HIDRÁULICO	RECORRIDO TORNILLO	
GBH20	20 t	26.7 cm	51.5 cm	16.5 cm	8.2 cm	1

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

USO PROFESIONAL **NOM**

2T CARGA MÁXIMA

4T CARGA MÁXIMA

6T CARGA MÁXIMA

8T CARGA MÁXIMA

12T CARGA MÁXIMA

16T CARGA MÁXIMA



GBS2



GBS4



GBS6



GBS8



GBS12



GBS16

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GBS2	2 toneladas	137080
GBS4	4 toneladas	137081
GBS6	6 toneladas	137082
GBS8	8 toneladas	137083
GBS12	12 toneladas	137084
GBS20	20 toneladas	137086
GBS32	32 toneladas	137087
GBS50	50 toneladas	137088

- Cuerpo fabricado en acero.
- Empaques de nailon y hule.
- Amplia base de acero.
- Embolo de acero accionado por aceite hidráulico SAE10.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

20T CARGA MÁXIMA



GBS20

32T CARGA MÁXIMA



GBS32

50T CARGA MÁXIMA



GBS50

CÓDIGO	GBS2	GBS4	GBS6	GBS8	GBS12	GBS16	GBS20	GBS32	GBS50
CAPACIDAD	2t	4t	6t	8t	12t	16t	20t	32t	50t
ALTURA MÍNIMA	15.8 cm	18 cm	19.7 cm	20.5 cm	21.5 cm	22.5 cm	24.4 cm	28.5 cm	30 cm
ALTURA MÁXIMA	30.8 cm	35 cm	38.2 cm	39 cm	40 cm	42.5 cm	44.9 cm	46.5 cm	48 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	9 cm	11 cm	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm	14 cm	14.5 cm	18 cm	18 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	/	/
PESO	2.2 kg	3.1 kg	4.1 kg	4.9 kg	6.5 kg	7.6 kg	10.2 kg	13.2 kg	30 kg
	1	1	1	1	1	1	1	1	1

EMPAQUES PARA GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA

USO PROFESIONAL



EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA

**10
PIEZAS**

Contenido 10 pz	
GBS2	1
GBS4	1
GBS6	1
GBS8	1
GBS12	1
GBS20	1
GBS32	1
GBS50	1
DB1401E	1
137053	1



CÓDIGO	PARA CÓDIGO		CÓDIGO	PARA CÓDIGO	
GBS2R	GBS2	1	GBS16R	GBS16	1
GBS4R	GBS4	1	GBS20R	GBS20	1
GBS6R	GBS6	1	GBS32R	GBS32	1
GBS8R	GBS8	1	GBS50R	GBS50	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
126140	Rack con 9 gatos de botella uso profesional	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

GARANTÍA EN CS



VIDEO

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPALETA



Reduce la fricción.



Aumenta la vida útil del gato.



Proteje contra la oxidación.



Mango tipo transpalette con válvula de liberación.



Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.



Sin fugas de aceite.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO

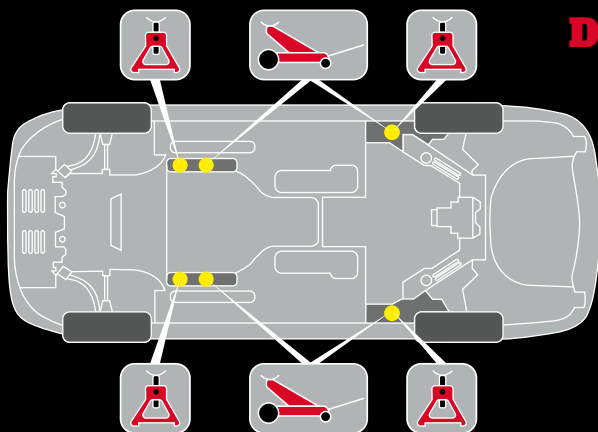


- 2 ruedas giratorias.
- Bomba sellada.
- Pistón cromado.
- Pedal de accionamiento para más fácil acceso.



CÓDIGO	2461N	2462N	2463N	2464N	2465N
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm	62 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	137 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO (KG)	68 kg	84 kg	102 kg	141 kg	215 kg
⊞	1	1	1	1	1

PUNTOS DE APOYO DE GATOS HIDRÁULICOS Y TORRES.



1. Colocar el vehículo en una superficie plana.
2. Deslizar el gato debajo del vehículo e identifica el punto de levante.
3. Elevar el vehículo hasta que los neumáticos estén a 5 o 7 cm del suelo.
4. Colocar las torres bajo los puntos de apoyo del vehículo.

IMPORTANTE:

No utilizar gatos de tijera ya que son menos estables y solo son pensados para soluciones de emergencia.

Para trabajar bajo el auto hacerlo solo si se tienen torres de soporte, no trabajar si solo se tiene el apoyo del gato hidráulico.

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN COMPACTOS



Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.

Dispositivo de control de descenso.



2.5t
CARGA MÁXIMA



GPH25

3t
CARGA MÁXIMA



GPH3

2t
CARGA MÁXIMA

3t
CARGA MÁXIMA



GPH3B
• Ajustable

4t
CARGA MÁXIMA



GPH4

- Descenso lento.
- 100% en factor de seguridad.
- Válvula de 6 mm.
- Ruedas de hierro.

CÓDIGO	GPH25	GPH3	GPH3B	GPH4
CAPACIDAD	2.5 t	3 t	2 t	4 t
LONGITUD	72 cm	63 cm	76.5 cm	72.6 cm
ALTURA MÍNIMA	8 cm	13 cm	9.8 cm	9.8 cm
ALTURA MÁXIMA	50.8 cm	46.5 cm	76.5 cm	50.8 cm
PESO KG	31.5	29.3	43	43
📦	1	1	1	1

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO



NUEVO

2t
CARGA MÁXIMA



GPP2

3t
CARGA MÁXIMA



GPP3

5t
CARGA MÁXIMA



GPP5

10t
CARGA MÁXIMA



GPP10

20t
CARGA MÁXIMA



GPP20

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPP2	2 toneladas	137090
GPP3	3 toneladas	137091
GPP5	5 toneladas	137092
GPP10	10 toneladas	137093
GPP20	20 toneladas	137094

- Maneral de levante desmontable con mango de grip plástico antiderrapante.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Estructura de acero reforzado.
- Asa plástica para fácil transportación.
- Con bomba de aproximación y carga.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP2	GPP3	GPP5	GPP10	GPP20
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm	66 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	114 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO	58 kg	56 kg	90 kg	130 kg	215 kg
📦	1	1	1	1	1

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN COMPACTOS



USO PROFESIONAL

2t CARGA MÁXIMA



GPC2

3t CARGA MÁXIMA



GPC3

- Elevación rápida y perfil bajo.

3.5t CARGA MÁXIMA



GPE35

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPC2	2 toneladas	137000
GPC3	3 toneladas	137002
GPC35	3.5 toneladas	137003

- Cuerpo de acero.
- Maneral de levante de acero con grip plástico.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Pedal de levante rápido.

CÓDIGO	GPC2	GPC3	GPE35
CAPACIDAD	2t	3t	3.5t
ALTURA MÍNIMA	13 cm	13.5 cm	7 cm
ALTURA MÁXIMA	33 cm	52 cm	50.8 cm
LONGITUD	44.3 cm	64 cm	70.2 cm
PESO	8.2 kg	35.8 kg	43 kg
📦	1	1	1

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO



USO DOMÉSTICO

Capacidad de carga 1.5 t

FOY

\$ PVL



- Cuerpo de acero.
- Maneral de acero con grip plástico.
- Cuenta con válvula de seguridad para prevenir sobrecargas.
- Maneral de levante desmontable con mango.

CÓDIGO	GPF1
CAPACIDAD	1.5 t
ALTURA MÍNIMA	13.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm
LONGITUD	38.2 cm
PESO	5.6 kg
📦	1

GATOS PARA TRANSMISIÓN

GATO HIDRÁULICO TELESCÓPICO DE FOSA PARA TRANSMISIÓN CON CADENA DE SEGURIDAD

USO PESADO **450 KG** CARGA MÁX

URREA

\$ PVL



- Cuerpo fabricado en acero.
- Asiento universal ajustable con cadena de seguridad.
- Bomba de acción de pie.
- Construcción de doble pistón.
- Base con ruedas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦
2488	450 kg	87 cm	176 cm	1

GATOS HIDRÁULICOS PARA TRANSMISIÓN



USO PROFESIONAL

SURTEK

\$ PVL



137110

- Facilita la labor de montar y desmontar transmisiones, motores y cajas de cambio.
- Incluye cadena para sujetar la carga.
- Pistón con anillo de sellado de poliuretano tipo "Y" con un anillo de respaldo, lo que evita que la carga caiga lentamente y el derrame del aceite.

CÓDIGO	137110	137111
CAPACIDAD	500 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	21.5 cm	21 cm
ALTURA MÁXIMA	59 cm	78 cm
PESO	38.5 kg	75 kg
📦	1	1

ADAPTADOR DE GATO PARA TRANSMISIÓN



USO PROFESIONAL

200 KG CARGA MÁXIMA

SURTEK



- Sistema de sujeción universal para usarse con los gatos de patín profesionales.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦
137112	200 kg	1

GATO PARA MOTOCICLETA

GATO HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA

SURTEK



500 KG
CARGA MÁXIMA

PVL

GARANTÍA EN CS



- Fabricados en acero.
- Facilita la reparación y mantenimiento de motocicletas con ascensor hidráulico que permite levantar.

CÓDIGO	137120
CAPACIDAD	500 kg
ALTURA MÍNIMA	11.4 cm
ALTURA MÁXIMA	43 cm
PESO	37.8 kg
	1

GATOS DE TIJERA

GATOS DE TIJERA



800 KG
CARGA MÁXIMA



GTIS800

- Base extra-ancha ofrece un fácil posicionamiento.
- Incluye manivela.

CÓDIGO	GTIS800	GTIS1
CAPACIDAD	800 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	10 cm	8.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm	35.5 cm
PESO	2.40 kg	1.60 kg
	1	1

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GTIS1	1 tonelada	137010

SURTEK

GARANTÍA EN CS

1 000 KG
CARGA MÁXIMA



GTIS1



PLUMAS

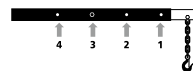
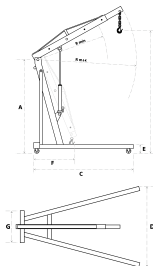
PLUMA HIDRONEUMÁTICA PLEGABLE

USO INDUSTRIAL

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

6 RUEDAS GIRATORIAS

2t
CARGA MÁXIMA



Posición	Capacidad
1	500 kg
2	1000 kg
3	1500 kg
4	2000 kg

- Cuerpo y brazo fabricado en acero Q235
- Pintura con terminado libre de plomo que asegura un terminado duradero y ayuda a prevenir el óxido.
- Dos modos de operación; modo manual y modo neumático.
- Patas plegables para facilitar almacenaje.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.



CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)	
2492	138.5 cm	100 - 154 cm	173.5 cm	18 cm	92 cm	104.5 cm	80 cm	66 - 89 cm	1

URREA

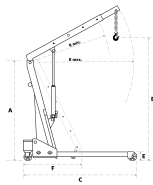
PVL

GARANTÍA EN CS

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES CON POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

USO INDUSTRIAL

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE



- Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambos de lámina, costales, cajas de madera, etc.
- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad.
- Pintura con terminado libre de plomo aplicado a través de un baño de químicos para asegurar un terminado duradero y ayudar a prevenir el óxido.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.
- Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.



2493

1t
CARGA MÁXIMA
2 RUEDAS GIRATORIAS

Posición	Capacidad
1	250 kg
2	500 kg
3	750 kg
4	1000 kg



2494

2t
CARGA MÁXIMA
6 RUEDAS GIRATORIAS

Posición	Capacidad
1	500 kg
2	1000 kg
3	1500 kg
4	2000 kg



CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)	
2493	137 cm	87 - 114 cm	125 cm	17.5 cm	89 cm	98 cm	68 cm	34 cm	1
2494	138.5 cm	100 - 154 cm	173.5 cm	18 cm	92 cm	104.5 cm	80 cm	66 - 89 cm	1

PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS

PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS



USO PESADO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

20 t
CARGA MÁXIMA



2473

30 t
CARGA MÁXIMA



2474

50 t
CARGA MÁXIMA



2475

75 t
CARGA MÁXIMA



2476

- Pistón con retorno automático.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Operación manual o neumática.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	
2473	20 t	0 - 91 cm	18,5 cm	101 kg	181,0 cm	78,0 cm	1
2474	30 t	0 - 84 cm	16 cm	154 kg	182,5 cm	87,0 cm	1
2475	50 t	0 - 89 cm	17,5 cm	243 kg	168,0 cm	120,0 cm	1
2476	75 t	0 - 90 cm	24 cm	460 kg	195,0 cm	143,0 cm	1

PRENSAS HIDRÁULICAS

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

USO INDUSTRIAL **MESA AJUSTABLE**

Limitador hidráulico de recorrido.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

4 t
CARGA MÁXIMA



24700

12 t
CARGA MÁXIMA



24701

• Incluye pistón y manómetro.

20 t
CARGA MÁXIMA



24702

• Incluye pistón y manómetro.

30 t
CARGA MÁXIMA



24703

• Incluye pistón y manómetro.

- Principalmente su función es la compresión vertical de piezas que varían en su tamaño.
- Normalmente son piezas difíciles de trabajar, por lo mismo que es necesario realizar un ajuste más fuerte.
- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	
24700	4 t	0 - 26.6 cm	12.5 cm	32 kg	80 cm	50.7 cm	1
24701	12 t	0 - 54 cm	11 cm	53 kg	130 cm	59.5 cm	1
24702	20 t	0 - 60 cm	14.8 cm	53 kg	150 cm	70.6 cm	1
24703	30 t	0 - 60 cm	15 cm	130 kg	16.3 cm	82.5 cm	1

TORRES PARA AUTOMÓVIL

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE HIERRO FUNDIDO



USO PESADO



196



TORRES PARA AUTOMÓVIL DE ACERO



USO PROFESIONAL



137052



- Recubiertas de esmalte de alto grado.
- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.
- Leva auto-asegurable.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	
194	3 t	11-13/16" / 300 mm	17" / 431,8 mm	1
195	6 t	15-3/8" / 390,5 mm	24" / 609,6 mm	1
196	12 t	17-5/16" / 439,7 mm	28-3/8" / 720,7 mm	1

- Cuerpo fabricado en acero.
- Recubiertas de esmalte.
- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de torres.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	
137052	3 t	28,5 cm	40,5 cm	1
137053	6 t	37,5 cm	59 cm	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS



RESISTENCIA EN CADA

USO



GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR