# PROMOCIONES Y LANZAMIENTOS

# **AGO 2019**.















CORTE CON CUCHILLA







**BENEFICIOS** 

**CORTA AL RAS** llegando a aquellas zonas de difícil acceso.

**VENTAJAS** 

AGARRE más cómodo. **TANQUE DE COMBUSTIBLE** fabricado con termoplástico de

alta calidad.

**MOTOR DE** 

alto rendimiento con bajo índice de calentamientó.



**ACCESORIOS** 

**GUARDA PROTECTORA** 

**CABEZAL DE** 

**CUCHILLO DE CORTE** para uso con maleza.

ARNÉS DE seguridad.

**DG843** DG852

CILINDRADA 43 cc 52 cc

CAPACIDAD DETANQUE 700 ml

TIPO DE AGARRE Tipo bicicleta

POTENCIA 2,4 HP 3 HP 7,9 kg 8 kg

TIPO DE MOTOR 2 Tiempos CON HILO 17"

VELOCIDAD DEL MOTOR

10 000 rpm

LONGITUD DE BARRA 154,5 cm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PRECIO DE Lista	PROMOCIÓN
DG843	Desbrozadora a gasolina 43 cc	1	\$ 5,512	\$ 4,252
DG852	Desbrozadora a gasolina 52 cc	1	\$ 5,929	\$ 4,574





# PRODUCTO









**BENEFICIOS** 

 DISEÑO ERGONÓMICO para un trabajo de corte más cómodo y sencillo.

**VENTAJAS** 

AGARRE más cómodo. **FILTRO ANTI-POLVO** y fácil mantenimiento.

MOTOR DE alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.



**ACCESORIOS** 

BARRA GUÍA

LLAVE PARA BUJÍA

**CADENA** 

**MS818 MS818A** MS820

CILINDRADA 45,6cc 49,8cc 54 cc

520 ml

CAPACIDAD

DETANQUE

0,325"

PASO DE CADENA

POTENCIA 2,4 HP 2.7 HP 3 HP

PES0 6,1 Kg 6,2 Kg 6,5 Kg

TIPO DE MOTOR

2 tiempos

ESPADA/ BARRA 18" 18" 20"

MOTOR

11 000 rpm

CÓDIGO DESCRIPCIÓN PRECIO DE LISTA **PROMOCIÓN** MS818 Motosierra a gasolina 18" 45.6 cc \$6,010 \$3,997 MS818A Motosierra a gasolina 18" 49.8 cc \$6,235 \$ 4,147 MS820 Motosierra a gasolina 20" 54 cc \$ 7,175 \$4,772

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.







TODOS LOS MANDOS







**VENTAJAS** 

**DISEÑO COMPACTO Y FUNCIONAL** integra todos los elementos hidráulicos dentro del chasis protegiéndolos y ahorrando espacio.

**CHASIS** de una sola pieza. **MÁS LIGERO** pero más robusto.



LA MESA FLOTA suavemente gracias a los manipuladores neumáticos.



**MESA AJUSTABLE** con bandeja extraíble.



APOYOS EN V con guía de sujeción y orificio de extracción.



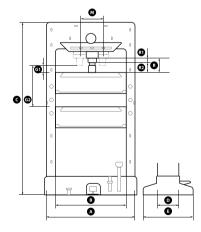


- 1 Pedal de descarga . 2 Pedal de accionamiento neumático.
- 3 Pedal de aproximación rígida
- 4 Pedal de presión.



PISTÓN CON

retorno automático.



#### **USO**

Ideal para quitar e instalar cojinetes, engranajes, juntas universales, bujes, rótulas, poleas, etc. Diseñadas para uso en talleres automotrices, instrumentos, y talleres de reparaciones industriales. Ideal para el prensado, doblado, enderezado, formado, sostenimiento.

**CARACTERÍSTICAS** 

**CILINDRO** deslizable a lo largo del cabezal.

MANÓMETRO INTEGRADO en el chasis y con amortiguación para prolongar su vida útil.

**MANÓMETRO** a la altura de la vista para facilitar su lectura.

**HUSILLO PARA** aproximación rápida y/o ajuste fino.

Código <b>2471P</b>	8 <b>90</b>	<sup>B</sup> <b>720</b>	1 <b>920</b>	<b>195</b>	490	G1 mín. <b>85</b>	G1 máx. <b>470</b>	R1 recorrido <b>120</b>		total 195		Peso <b>180 kg</b>
2472P	890	720	1920	195	490	80	465	120	75	195	229	225 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2471P	Prensa hidráulica de pedal	30 t	1	\$ 60,229	\$ 46,461
2472P	Prensa hidráulica de pedal	50 t	1	\$ 69,570	\$ 53,667







# PRIENSA HIDRÁULICA.





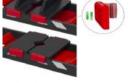


**VENTAJAS** 

 DISEÑO COMPACTO Y FUNCIONAL integra todos los elementos hidráulicos dentro del

chasis protegiéndolos y ahorrando espacio.





**APOYOS EN V** con guía de sujeción y orificio de extracción.

#### **USO**

Ideal para quitar e instalar cojinetes, engranajes, juntas universales, bujes, rótulas, poleas, etc. Diseñadas para uso en talleres automotrices, instrumentos, y talleres de reparaciones industriales. Ideal para el prensado, doblado, enderezado, formado, sostenimiento.

CARACTERÍSTICAS

 BOMBA MANUAL y cilindro independientes.  MANÓMETRO INTEGRADO en el chasis y con amortiguación para prolongar su vida útil.

 HUSILLO PARA aproximación rápido y/o ajuste fino.

**6 9** 

A B C D E G1 mín. G1 máx. R1 recorrido husillo total Peso 550 430 800 132 350 45 338 95 75 170 48 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2468	Prensa hidráulica	15 t	1	\$ 19,079	\$ 14,718







# LLAVE UNIVERSAL DE CADENA



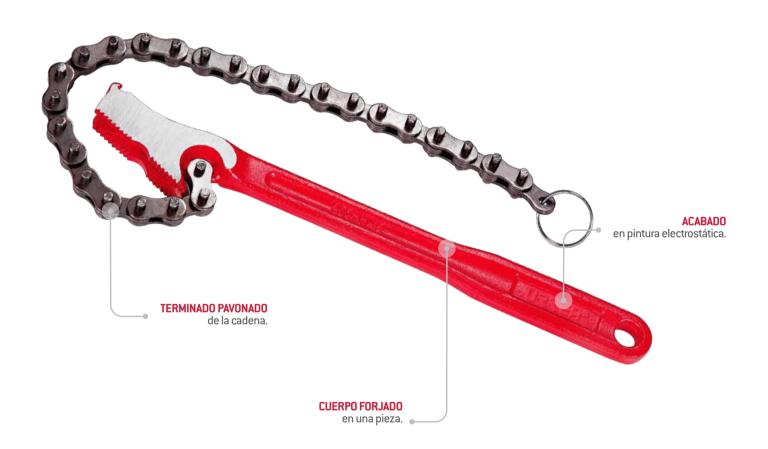


**BENEFICIOS** 

 FÁCIL AJUSTE de cadena en llave.

**VENTAJAS** 

 MANDÍBULA DE DISEÑO único en el mercado.  CABEZA CON TRATAMIENTO para aumentar dureza y tenacidad.



**CARACTERÍSTICAS** 

CUERPO DE hierro fundido.

MATERIAL DE CADENA acero. CADENA DE clasificación ANSI 50.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA Del tubo	PES0		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
801UI	Llave universal de cadena 4"	12 "	4 "	480 gr	1	\$ 699	\$540





# PRODUCTO LLAVE STILLSON PRODUCTO PICO DE PATO





**BENEFICIOS** 

 MANGO T que distribuye mejor el peso.

**VENTAJAS** 

 MÁS LIGERA que las de hierro maleable.  RODILLO Y QUIJADAS con acabado pavonado.



CARACTERÍSTICAS

 QUIJADA MÓVIL fabricada en cromo vanadio.  QUIJADA FIJA fabricada en acero al cárbon.  RESISTENCIA MÁXIMA 1250 lb - pulg.  MORDANZA DISEÑADA para trabajar en espacios pequeños.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DEL TUBO	PES0		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
818AOUR	Llave Stillson acodada 18"	18 "	2 - 1/2 "	1 580 gr	1	\$ 1.150	\$ 888







# JUEGOS DE















**VENTAJAS** 

DISEÑO lobular.

 BOCA ESPAÑOLA con sistema UGS.



**BENEFICIOS** 

 GRAN RESISTENCIA al torque y la corrosión.  DISTRIBUYE MEJOR los esfuerzos.  EVITA DAÑOS en tuercas.

• FÁCIL de limpiar.

**1200J** 

5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

1200JM

CONTENIDO 8 mm, 10 mm, 12mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
1200J	Juego llaves combinadas en pulgadas	8	1	\$ 835	\$ 645
1200JM	Juego llaves combinadas métricas	8	1	\$ 820	\$ 633





# COMUNICADO CAMBIOS EN JUEGOS DE LLAVES.

#### **ESTIMADO DISTRIBUIDOR**

Por medio del presente comunicado informamos el cambio de presentación en los siguientes juegos de llaves.





Cambio de imagen, de rack a estuche.



Si buscas juegos en rack, tenemos una nueva línea que puedes sugerir a tu cliente. Producto equivalente de 9 a 8 piezas.







1200JM

8

#### **AHORA**

### C ACTUALIZACIÓN DE EMPAQUE

Los siguientes códigos presentan una actualización en su empaque.

CÓDIGO PIEZAS 12001 11 12001M 11

#### Juegos de llaves combinadas en pulgadas

		1 0	
CÓDIGO	12001	12009S	1200J
PIEZAS	11	9	8
EMPAQUE	Rack	Lona	Rack
Ø	1	1	1
PRECIO DE LISTA	\$ 729	\$ 609	\$ 490
		CONTENIDO	
1/4"	•	•	
5/16"	•	•	•
3/8"	•	•	•
7/16"	•	•	•
1/2"	•	•	•
9/16"	•	•	•
5/8"	•	•	•
11/16"	•	•	•
3/4"	•	•	•
13/16"	•		
7/8"			

#### Juegos de llaves combinadas métricas

0			
CÓDIGO	1200IM	12009M	1200JM
PIEZAS	11	9	8
EMPAQUE	Rack	Lona	Rack
Ø	1	1	1
PRECIO DE LISTA	\$ 729	\$ 609	\$ 490
		CONTENIDO	
6 mm	•		
7 mm	•		
8 mm	•	•	•
9 mm	•		
10 mm	•	•	•
11 mm	•		
12 mm	•	•	•
13 mm	•	•	•
14 mm	•	•	•
15 mm		•	•
16 mm			
17 mm	•	•	•
18 mm			
19 mm	•	•	•
20 mm			
21 mm		•	





# BARAJA DE POKER







CARACTERÍSTICAS

• FABRICADA EN PVC.

A PRUEBA DE agua.

INCLUYE
 estuche metálico.

• CONTIENE 54 cartas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
BARPU	Baraja de póker Urrea	1	\$ 125	\$ 97











CÓDIGO	PARA RIN	MOTOR	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
DLL21	Hasta 21"	1 HP	1	\$68,999	\$ 47,624
DLL24	Hasta 24"	1.5 HP	1	\$ 99,999	\$ 69.020

**MEGA PESADO** 















CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
EHT10	Dos postes con travesaño	1	\$ 136,899	\$ 94,488
EH10	Dos postes	1	\$136,899	\$ 94,488

#### JUEGO AUTOMOTRIZ PARA CAMBIO DE ACEITE COMBINADO











#### 98051 Con cubresalpicaderas. 1 \$11,820 \$9,118 **JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES COMBINADOS**

DESCRIPCIÓN





MÉTRICO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
0011	70	Sin caia matálica	1	\$8725	¢ 6 731

#### JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES EN PULGADAS











P. LISTA

PROMOCIÓN





CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
9907	136	Sin gabinete	1	\$17.215	\$ 13.280

#### **JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES MÉTRICO**







CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
9915M	57	Sin caja metálica.	1	\$7,239	\$ 5,585

#### MUESTRARIO DE PRODUCTOS INNOVADORES URREA





Muestrario para

ventas.

#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS PULGADAS U UGS







CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
3000G	15	1	\$1,970	\$ 1,520

#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

P. LISTA

\$7,515

\$5,798



10B

PIEZAS

27





P. LISTA PROMOCIÓN 1 \$1,515 \$1,169





#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS







CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
3000D	10	1	\$1,299	\$ 1,003

#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS





PIEZAS







#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS







P. LISTA PROMOCIÓN



CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
3000C	7	1	\$ 949	\$ 733

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS





CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	UGS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
3016	3/16" x 1/4"	×	6	\$72	\$ 56
3018	1/4" x 5/16"	×	6	\$73	\$ 57
3020	5/16" x 3/8"	×	6	\$78	\$ 61
3021	3/8" x 7/16"	✓	6	\$89	\$ 69
3025	7/16" x 1/2"	✓	6	\$99	\$ 77
3026	1/2" x 9/16"	✓	6	\$105	\$ 81
3030	9/16" x 5/8"	✓	6	\$130	\$ 101
3031	5/8" x 3/4"	✓	6	\$149	\$ 115
3033	19/32" x 11/16"	✓	6	\$150	\$ 116
3034	5/8" x 11/16"	✓	6	\$150	\$ 116
3035	11/16" x 3/4"	✓	6	\$160	\$ 124
					•

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	UGS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
3038	13/16" x 3/4"	✓	6	\$175	\$ 135
3039	3/4" x 7/8"	✓	6	\$185	\$ 143
3040	13/16" x 7/8"	✓	6	\$210	\$ 162
3045	15/16" x 1"	✓	6	\$250	\$ 193
3050	1-1/16" x 1-1/8"	✓	1	\$339	S 262
3051	1-1/16" x 1-1/4"	✓	1	\$ 545	\$ 421
3055	1-1/4" x 1-5/16"	✓	1	\$649	\$ 501
3060	1-3/8" x 1-7/16"	✓	1	\$670	\$ 517
3070	1-1/2" x 1-5/8"	✓	1	\$839	\$ 648
3075	1-11/16" x 1-13/16"	✓	1	\$1,359	\$1,049
3080	1-7/8" x 2"	✓	1	\$1,590	\$1,227



CODIGO	DIMENSION DE BOCA	UGS		P. LISTA	PROMOCION
3038	13/16" x 3/4"	✓	6	\$175	\$ 135
3039	3/4" x 7/8"	✓	6	\$185	\$ 143
3040	13/16" x 7/8"	✓	6	\$210	\$ 162
3045	15/16" x 1"	✓	6	\$250	\$ 193
3050	1-1/16" x 1-1/8"	✓	1	\$ 339	\$ 262
3051	1-1/16" x 1-1/4"	✓	1	\$ 545	\$ 421
3055	1-1/4" x 1-5/16"	✓	1	\$ 649	\$ 501
3060	1-3/8" x 1-7/16"	✓	1	\$670	\$ 517
3070	1-1/2" x 1-5/8"	✓	1	\$839	\$ 648
3075	1-11/16" x 1-13/16"	✓	1	\$ 1,359	\$1,049
3080	1-7/8" x 2"	✓	1	\$1,590	\$ 1,227

#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS











9	MÉTRICO	mm UGS	
DIETAG			





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
30000A	10	1	\$1,390	\$ 1.073

#### JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS











CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
30000B	6	1	\$ 700	¢ 5/17



#### LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS









CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	UGS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	UGS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
30607	6 x 7 mm	4-1/2"	×	6	\$72	<b>\$ 56</b>	31415	14 x 15 mm	7-5/8"	✓	6	\$130	\$ 101	3
30809	8 x 9 mm	5-1/8"	×	6	\$78	\$ 61	31417	14 x 17 mm	7-5/8"	✓	6	\$140	\$ 108	3
30810	8 x 10 mm	5-1/8"	✓	6	\$89	\$ 69	31617	16 x 17 mm	8-1/4"	✓	6	\$150	\$116	3
30910	9 x 10 mm	5-1/8"	✓	6	\$99	\$77	31819	18 x 19 mm	8-7/8"	✓	6	\$175	\$ 135	*
31011	10 x 11 mm	5-3/4"	✓	6	\$99	\$ 77	31922	19 x 22 mm	9-1/2"	✓	6	\$ 185	\$ 143	*
31012	10 x 12 mm	5-3/4"	✓	6	\$105	\$ 81	32021	20 x 21 mm	9-3/4"	✓	6	\$205	\$ 159	
31213	12 x 13 mm	6-3/8"	✓	6	\$115	\$ 89	32122	21 x 22 mm	10-1/8"	✓	6	\$210	\$ 162	

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	UGS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
32427	24 x 27 mm	11-3/8"	✓	6	\$ 250	\$ 193
32528	25 x 28 mm	12-5/8"	✓	6	\$ 339	\$ 262
32732	27 x 32 mm	13-9/16"	✓	6	\$ 545	\$ 421
*33236	15-3/4"	17/32"	✓	6	\$ 649	\$ 501
*33641	17"	9/16"	✓	6	\$ 699	\$ 540

#### LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS







CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	ESPESOR CABEZA		A	P. LISTA	PROMOCIÓN
	DE BUCA	TOTAL	1	2	_	A 150	
3764	3/8" x 7/16"	6-5/8"	23/64"	13/32"	6	\$159	\$ 123
3768	1/2" x 9/16"	7-9/16"	13/32"	15/32"	6	\$199	\$ 154
3772	5/8" x 11/16"	8-13/16"	29/64"	33/64"	6	\$210	\$ 162

#### LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



#### JUEGO DE LLAVES ABOCINADAS RÁPIDAS EN PULGADAS



3800A







#### PINZAS DE EXTENSIÓN CON RUBBER GRIP

PIEZAS 🗇 P. LISTA PROMOCIÓN

1 \$4,029 \$3,108





CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
240G	10"	1-1/2"	1	\$ 260	\$ 201

#### JUEGO DE LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS









CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
3760	3	1	\$ 539	\$416

#### JUEGO DE LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS









CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
3700M	5	1	\$ 989	\$ 763

#### LLAVES ABOCINADAS RÁPIDAS EN PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
3812	3/8"	1	\$560	\$ 432
3814	7/16"	1	\$560	\$ 432
3816	1/2"	1	\$560	\$ 432
3818	9/16"	1	\$640	\$ 494
3820	5/8"	1	\$640	\$ 494
3822	11/16"	1	\$640	\$ 494
3824	3/4"	1	\$640	\$ 494



#### PINZAS DE EXTENSIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
276G	Rubber grip	6-3/8"	1-1/8"	6	\$159	\$ 123
278G	Rubber grip	8"	1-3/16"	6	\$200	\$ 155
280G	Rubber grip	10"	1-7/16"	6	\$250	\$ 193
276	Cromada	6-3/8"	1-1/8"	6	\$149	\$ 115
278	Cromada	8"	1-3/16"	6	\$189	\$ 146
280	Cromada	10"	1-7/16"	6	\$ 240	\$ 186







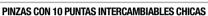
#### JUEGO PARA ANILLOS DE RETENCIÓN TIPO COMPÁS

RUBBER GRIP





PINZAS CON 10 PUNTAS INTERCAMBIABLES GRANDES									
13 PIEZAS		USHIO)		Convarible	The state of the s				
CÓDIGO	DIEZAC	_	P. LISTA	PROMOCIÓN	וווה ווה				
	PIEZAS	0			1111				
381	13	1	\$789	\$ 609	<b>-</b> 11 - 11   1				







PIEZAS 🗇 P. LISTA

13 1 \$2,439



PROMOCIÓN



PIEZAS 🗇 P. LISTA PROMOCIÓN 11 1 \$730



#### PINZAS PARA ABRIR ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA



#### PINZAS PARA CERRAR ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA



#### **PUNTA PLANA CON MECANISMO DE MATRACA**







#### JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES





PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES



250P





I	CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO	APERTURA	<i>a</i>	P. LISTA	PROMOCIÓN
	399L	Ángulo 0°	PUNTA 0.038"	máxima 7/8"	3	\$450	\$ 348
	372L 385L	Ángulo 0° Ángulo 0°	0.047"	7/8" 1-3/16"	3	\$ 450 \$ 480	\$ 348 \$ 371
	371L 374L	Ángulo 90° Ángulo 90°	0.038" 0.047"	3/4"	3	\$ 450 \$ 450	\$ 348 \$ 348
	376L	Angulo 90°	0.047	1"	3	\$ 480	\$ 371







270L

PIEZAS 🗗 P. LISTA

1 \$3,249



PROMOCIÓN

\$ 2,507



PIEZAS 🗗 P. LISTA 1 \$5,399 **\$4,165** 



#### JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES USO PESADO











#### PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES USO PESADO









CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	apertura Máxima	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	CÓDI
399	0°	0.038"	5-7/8"	13/16"	3	\$339	\$ 262	37
372	0°	0.047"	5-7/8"	3/4"	3	\$339	\$ 262	37
385	0°	0.070"	7-1/2"	1"	3	\$359	\$ 277	37
377	0°	0.090"	9-1/4"	1-9/16"	3	\$470	\$ 363	37
370	45°	0.038"	5-3/4"	13/16"	3	\$ 365	\$ 282	37
373	45°	0.047"	5-3/4"	3/4"	3	\$ 369	\$ 285	37





#### JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

















CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
360C	12	1	\$3,900	\$ 3,009

PIEZAS 🗇 P. LISTA **Promoción** 360D 1 \$1,740 **\$1,343** 

#### PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS











Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°



interiores, ángulo de 0°



interiores, ángulo de 90°





Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 0°



Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°



Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 0°



Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 90°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO EXTERNO INTERNO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
368P	Acero forjado	0.070"	0°	•	7-1/8"	1.5"	1	\$ 550	\$ 425
369P	Acero forjado	0.070"	90°	•	6-11/16"	1.2"	1	\$ 550	\$ 425
366P	Acero forjado	0.070"	0°	•	7-1/8"	1.8"	1	\$ 550	\$ 425
367P	Acero forjado	0.070"	90°	•	6-11/16"	1.3"	1	\$ 550	\$ 425
368G	Mango de vinil	0.070"	0°	•	7"	1-5/8"	1	\$ 399	\$ 308
369G	Mango de vinil	0.070"	90°	•	7"	1-3/8"	1	\$399	\$ 308
366G	Mango de vinil	0.070"	0°	•	7"	1-1/16"	1	\$399	\$ 308
367G	Mango de vinil	0.070"	90°	•	7"	1-1/16"	1	\$ 399	\$ 308

#### **PUNTAS PLANAS CON RESORTE**





CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	apertura Máxima	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
250G	Cuadrada	8-3/4"	1-1/4"	3	\$ 449	\$ 347

#### PINZAS FRENA COMPONENTES CON RETORNO



CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD DEL CABLE	LONGITUD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
190	Corte diagonal	0.06	10-1/2"	1	\$ 2,499	\$ 1,928
192	Corte diagonal	0.06	11-7/8"	1	\$ 2,840	\$ 2,191

#### **PUNZONES GUÍA**



BOTADORES
-----------



#### **JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES**





JUEGO DE	PUNTOS	PUNZONES	γ	<b>BOTADORES</b>
JULUU DI		, I UNZUNES		DUINDUILO





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
NO.46	26	1	\$1.719	\$ 1.327

#### 8 16 1 \$945

P. LISTA

PIEZAS

#### JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES





#### **JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES**





CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
NO.5	12	1	\$705	\$ 544

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
NO.2	10	1	\$ 440	\$ 340

#### **JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES**





#### **JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES**





CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
NO.4	5	1	\$ 259	\$ 200

ı	CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
	NO.3	5	1	\$ 250	\$ 193

#### **JUEGO DE CINCELES**



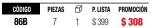


#### JUEGO DE CINCELES





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
86D	10	1	\$725	\$ 560





#### **JUEGO DE CINCELES**





#### **JUEGO DE CINCELES**

GÓDIGO PIEZAS 🗇 P. LISTA PROMOCIÓN

1 \$325 **\$251** 

5



86A

	•	U=	? ~ ~	A	•	
9	1	1	ı	Y		9
				Management		

CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
86C	5	1	\$215	\$ 166

#### CINCELES CORTA FRÍO

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
86A-3/16	5/16"	3/16"	4-7/8"	6	\$32	\$ 25
86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	6	\$34	\$ 27
86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	6	\$37	\$ 29
86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	6	\$42	\$ 33
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6	\$52	\$ 41
86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$63	\$ 49
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$85	\$ 66
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	\$105	\$ 81
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6	\$135	\$ 105
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	\$135	\$ 105
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6	\$179	\$ 139
86A-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$179	\$ 139
86A-1x12	1"	1"	12"	6	\$230	\$ 178
Cinceles corta frío co	•					
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1	\$115	\$ 89
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1	\$145	\$ 112
86G-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	1	\$ 200	\$ 155
86G-7/8x12	1"	7/8"	12"	1	\$ 269	\$ 208
86G-1x12	1"	1"	12"	1	\$345	\$ 267



#### **CINCELES PATA DE CABRA**



CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
72-1/4	11/64"	4-5/8"	6	\$73	\$ 57
72-5/16	13/64"	5-1/8"	6	\$78	\$ 61
72-3/8	1/4"	5-1/2"	6	\$82	\$ 64

#### PUNZONES Y BOTADORES





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCH0	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
47-1/4X1/16	Punzón botador recto	1/4"	1/16"	4-3/8"	6	\$ 35	\$ 27
47-1/4X3/32	Punzón botador recto	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$ 39	\$ 31
47-5/16X1/8	Punzón botador recto	5/16"	1/8"	5-1/4"	6	\$ 45	\$ 35
47-5/16X5/32	Punzón botador recto	5/16"	5/32"	5-5/8"	6	\$49	\$ 38
47-3/8X3/16	Punzón botador recto	3/8"	3/16"	6-1/8"	6	\$ 56	\$ 44
47-7/16X7/32	Punzón botador recto	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$63	\$ 49
47-1/2X1/4	Punzón botador recto	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$75	\$ 58
48-3/8X5/32	Punzón botador recto largo	3/8"	5/32"	8"	6	\$80	\$ 62
48-3/8X3/16	Punzón botador recto largo	3/8"	3/16"	8"	6	\$90	\$ 70
48-7/16X7/32	Punzón botador recto largo	7/16"	7/32"	8"	6	\$100	\$ 78
48-1/2X1/4	Punzón botador recto largo	1/2"	1/4"	8"	6	\$109	\$ 85
48-1/2X5/16	Punzón botador recto largo	1/2"	5/16"	8"	6	\$119	\$ 92

#### **JUEGO DE PUNZONES Y BOTADORES**







#### **JUEGO DE PUNZONES Y BOTADORES LARGOS**





#### **JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADORES**





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
50A	6	1	\$ 320	\$ 247



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCH0	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
50-3/16	Punzón guía botador corto	3/16"	1/16"	4-1/8"	6	\$39	\$ 31
50-1/4	Punzón guía botador corto	1/4"	3/32"	4-5/8"	6	\$40	\$ 31
50-5/16	Punzón guía botador corto	5/16"	1/8"	5-1/8"	6	\$50	\$ 39
50-3/8	Punzón guía botador corto	3/8"	3/16"	5-5/8"	6	\$59	\$ 46
50-7/16	Punzón guía botador corto	7/16"	7/32"	6"	6	\$70	\$ 54
50-1/2	Punzón guía botador corto	1/2"	1/4"	6-1/2"	6	\$80	\$ 62
96-1/4	Punzón guía botador largo	1/4"	3/32"	10"	6	\$65	\$ 51
96-5/16	Punzón guía botador largo	5/16"	1/8"	10"	6	\$80	\$ 62
96-3/8	Punzón guía botador largo	3/8"	3/16"	10"	6	\$90	\$ 70
96-7/16	Punzón guía botador largo	7/16"	7/32"	10"	6	\$115	\$ 89
96-1/2	Punzón guía botador largo	1/2"	1/4"	10"	6	\$129	\$ 100
96-5/8	Punzón guía botador largo	5/8"	5/16"	10"	6	\$179	\$ 139
96-3/4	Punzón guía botador largo	3/4"	3/4"	10"	6	\$210	\$ 162

#### JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADORES





CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
96A	7	1	\$825	\$ 637

#### JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADORES LARGOS





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
99B	5	1	\$ 565	\$ 436

#### **PUNTOS PARA MARCAR Y BARRENAR**



CÓDIGO	ANCH0	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6	\$35	\$ 27
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6	\$40	\$ 31
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6	\$50	\$ 39
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6	\$63	\$ 49
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6	\$73	\$ 57
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6	\$119	\$ 92
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$35	\$ 27
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	\$40	\$ 31
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6	\$50	\$ 39
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6	\$63	\$ 49
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	\$73	\$ 57
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6	\$119	\$ 92

#### JUEGO DE PUNTOS PARA MARCAR Y BARRENAR





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
41A	5	1	\$300	\$ 232

#### JUEGO DE PUNTOS PARA MARCAR Y BARRENAR





ı	CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
	ΔΔΔ	5	1	¢ 300	6 222

#### JUEGOS DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES CON RESORTE





#### JUEGOS DE BOTADORES CON RESORTE



	" URREA
10000	1111
indicate the Bridge	1111

CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
47RS	4	1	\$ 949	\$ 733

### CÓDIGO PIEZAS Ø P. LISTA PROMOCIÓN 8641S 4 1 \$949 \$733



CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE BARRA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
BLC12	12"	3/8"	1	\$ 420	\$ 324
BLC17	17"	3/8"	1	\$515	\$ 398
BLC25	25"	1/2"	1	\$725	\$ 560
BLC36	36"	5/8"	1	\$1,409	\$1,087
BLC48	48"	3/4"	1	\$ 2.039	\$ 1.573



#### BARRA DE ALINEACIÓN PUNTA CURVA FORJADA



CÓDIGO	LONGITUD	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2116HD	12"	1	\$ 630	\$ 486
2130HD	16"	1	\$ 799	\$ 617





#### **BOMBAS COMPROBADORAS DE FUGAS**





CÓDIGO	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	Presión Máxima	CONEXIÓN DE SALIDA	ESCALAS	FLUIDO DE COMPROBACIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
768	12 L	60 bar (860 psi)	1/2"	bar/psi/MPA	Agua/aceite	1	\$7,999	\$ 6,171
767	7L	25 bar (362 psi)	1/2"	bar/psi/MPA	Agua/aceite	1	\$6,820	\$ 5,261

#### JUEGO DE EXTRACTORES TIPO BARRA PARA BALEROS





CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
J4330	12	1	\$ 2,410	\$ 1,860

#### **EXTRACTORES PARA SUSPENSIÓN**





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓ
40500	5	1	\$3,119	\$ 2,406

#### EXTRACTOR DE MASA DE RUEDA DELANTERA



CÓDIGO	AJUSTE MÍNIMO	AJUSTE MÁXIMO	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
4276	4"	4-1/2"	1	\$ 599	\$ 463

#### JUEGO EXTRACTOR DE BUJÍAS ROTAS





_				
CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
UEXBT	6	1	\$3,829	\$ 2,954

#### JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS ROSCADOS EN PULGADAS



**PULGADAS** 



#### JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS ROSCADOS MÉTRICO



MÉTRICO



CÓDIGO	PIEZAS	6	P. LISTA	PROMOCIÓN
SR10M	10	1	\$ 1,499	\$ 1,157

#### **BANCO DE TRABAJO**







CÓDIGO	TAMAÑO DE MORDAZA	CARGA MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
BT900	205 x 80 x 7.5 mm	150 fk	1	\$5,990	\$ 4,621





LEVANTE				
CÓDIGO 2377	EXTENSIÓN 203 mm a 695 mm 8" a 27-3/8"	Ø 1	P. LISTA \$ 179	PROMOCIÓN \$ 139

#### LEVANTADOR MAGNÉTICO ARTICULADO



#### LEVANTADOR MAGNÉTICO DE TENAZA



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD IMÁN	CAPACIDAD TENAZA	CAPACIDAD DE APERTURA	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2378	70 cm / 27"	500 g	5 kg	30 mm	1	\$279	\$ 216

#### LEVANTADOR MAGNÉTICO







LEVANTADOR MAGNÉTICO
AEO (A







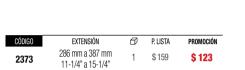






#### ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO





#### PINZA PARA ABRAZADERA



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2356	51 mm	1	\$420	\$ 324

#### PINZA PARA OBSTRUCCIÓN DE FLUJO USO PESADO





CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
253G	9"	Hasta 1-1/2"	1	\$ 580	\$ 448

#### **OPRESORES DE MANGUERA**



CÓDIGO	CAPACIDAD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2379	Hasta 7/8"	1	\$ 179	\$ 139

#### TINA LIMPIA PARTES CON BASE



Lámina







#### LEVANTADOR MAGNÉTICO





LEVANTE					
código 2376	EXTENSIÓN 175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"	<i>Ø</i>	P. LISTA \$ 169	PROMOCIÓN \$ 131	

#### PINZA FLEXIBLE PARA ABRAZADERA



#### PINZA PARA ABRAZADERA JUNTA HOMOCINÉTICA



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2357	25 mm / 1"	230 mm / 9"	1	\$ 399	\$ 308

#### PINZAS PARA OBSTRUCCIÓN DE FLUJO



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	A	P. LISTA	PROMOCIÓN
254G	7"	1/8" a 3/8"	1	\$ 189	\$ 146
255G	10"	3/4" a 2-1/4"	1	\$200	\$ 155

#### **BOMBAS PARA PRUEBA DE VACÍO**



#### TINA LIMPIA PARTES MÓVIL

CAPACIDAD DE

VACÍO 14.73 psi

120 ¥ 60Hz □□□□

CÓDIGO

2012











#### **CHAROLAS MAGNÉTICAS**



CÓDIGO TIPO	2302 Redonda	2303 Rectangular	2305 Rectangular
Ø	1	1	1
P. LISTA	\$ 100	\$ 189	\$ 369
PROMOCIÓN	<b>\$78</b>	\$ 146	\$ 285



2302



2305

#### JUEGO DE DADOS PARA DRENADO DE ACEITE 3/8





Dados Fabricados en **Cr**-W



CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2393	14	1	\$760	\$ 587

#### RECEPTORES DE ACEITE POR GRAVEDAD













CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	PROMOCIÓ
23973		1	\$ 7,949	\$12,999	\$ 10,02

#### **CUBRE SALPICADERAS**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
E451	Tapete cubre salpicaderas	990 x 490 mm	1	\$219	\$ 169

#### CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA









CÓDIGO	CAPACIDAD	LA	RG0	ALTURA	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
9991	150 kg	40"	102 cm	12 cm / 4-3/4"	1	\$ 1,459	\$ 1,126
0001 /	110 kg	36"	01 cm	12 cm / /L-3///"	1	¢ 1 1/0	¢ 997

#### RECEPTORES DE ACEITE POR GRAVEDAD





2303









CODIGO	TANQUE	$\Box$	P. LISTA	PROMOCION
23971	651	1	\$7,949	\$ 6,132
23972	901	1	\$9,370	\$ 7,229

CAPACIDAD DEI

#### RECEPTOR PARA DRENADO DE ACEITE



CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2397	161	590 x 468 x 147 mm	1	\$390	\$ 301

# CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA, RESPALDO AJUSTABLE



CÓDIGO	CAPACIDAD	LARG0	ALTURA	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
9995A	150 kg	109 cm / 43"	17 cm /6-11/16"	1	\$2,360	\$ 1,821

#### BANCO PARA MECÁNICO CON RESPALDO







CÓDIGO	altura máxima	CAPACIDAD 🗇	P. LISTA	PROMOCIÓN
9985	82 cm	150 kg 1	\$1,989	\$ 1,535

#### BANCO PARA MECÁNICO SIN RESPALDO







CÓDIGO	AL
9988	

LTURA MÁXIMA 75 cm

CAPACIDAD 🗗 150 kg 1

PROMOCIÓN PLISTA \$1,390 \$1,073

#### SOPORTES DE HIERRO FUNDIDO USO PESADO

CAPACIDAD POR PAR 🗗

3 toneladas

6 toneladas

12 toneladas



\$ 2,276



#### **CALIBRADOR DE FRENOS DE DISCOS TRASEROS**





CÓDIGO	
2013	

PIEZAS

ADAPTADORES 1-1/2" · 1-5/8" · 1-7/8" · 2-1/8" · 2-1/2"

1

\$1,700 \$1,312

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DEL FRENC

\$2,950



CÓDIGO	
2011	

194

195

196

LONGITUD 5-1/4"

P. LISTA \$ 185

PROMOCIÓN \$ 143

#### **TENAZA PARA FRENOS**



LONGITUD ABERTURA 🗗 P. LISTA 13-1/4" 13/16" \$349

**CALIBRADOR DE BALATAS** 

DESCRIPCIÓN

Métrico 8 hojas

PROMOCIÓN

PROMOCIÓN \$ 270

#### JUEGO DE DADOS CON PUNTA PARA CALIPER DE FRENOS









CODIGO
5254TH

Ø P. LISTA 9 \$555





SEPARADOR TIPO MATRACA



CÓDIGO	ı
2010H	

APERTURA MÁXIMA 2-3/4"

ANCHO 8 4-1/2"

P. LISTA \$1,550 \$1,196

PROMOCIÓN

\$429

#### SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO

0

P. LISTA

\$349



APERTURA MÁXIMA PROMOCIÓN ANCHO 0 P. LISTA 2010 4-1/2" \$190 1 \$ 147

#### **BRUÑIDORA PARA FRENOS**



CÓDIGO 2392

DESCRIPCIÓN Para cilindros 27/32' P. LISTA \$279

\$216

#### **REPUESTO PARA BRUÑIDORA 2392**

DESCRIPCIÓN

Largo de piedra 2"

2392A



#### JUEGO DE DADOS PARA CENTRO DE MASAS





PROMOCIÓN \$ 131

P. LISTA

\$169

8

PIEZAS

P. LISTA 8 \$ 2.549

P1900



#### DADOS PARA CENTRO DE MASAS







#### **JUEGO PARA RESTAURAR ROSCAS**





DADOS PARA BUJÍA CON NEOPRENO CUADRO 1/2"



MEDIDA

BOCA



P1908

PROMOCIÓN

\$ 69

P. LISTA

\$1,230

PROMOCIÓN

\$ 949

\$ 77



DADOS PARA BUJÍA CON NEOPRENO CUADRO 3/8"

DESCRIPCIÓN



972

CÓDIGO PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
502050	5/8"	7/8"	2-1/2"	6	\$70	\$ 54
5026HPA	13/16"	1-1/16"	2-17/32"	6	\$ 89	\$ 69

JUEGO DE DADOS PARA SENSORES DE OXÍGENO Y ACEITE

DIÁMETRO LONGITUD 🗗 P. LISTA

1-3/32" 2-17/32" 1 \$99

2-1/2" 1

\$89

27/32"



532050

**5326HPA** 13/16"



DADO PARA	SENSOR D	DE OXÍGENO
-----------	----------	------------





CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
5030S	7/8"	1-15/64"	6	\$579	\$ 447

#### oxígeno y aceite DADO PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE

BOCA 🗇

P. LISTA

\$2,999

P. LISTA

\$149

DESCRIPCIÓN

Juego de 7 dados para sensores de





		VER CAPUCHU	NES	DE BUJIA	45	<u> </u>
código 235	LARG0 9-3/4"	MÍNIMO DE AGARRE 3/4"	<b>a</b> 6	P. LISTA \$ 260	PROMOCIÓN \$ 201	

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

PROMOCIÓN

\$115



5030A

CÓDIGO CUADRO



PIEZAS 🗇

1

24



#### HERRAMIENTA PARA INSTALAR LA POLEA DEL CIGÜEÑAL

PROMOCIÓN MOTORES P. LISTA CÓDIGO 2388 Honda® - Acura® \$550 \$ 425

#### JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES VOLKSWAGEN® - AUDI® - SEAT®

PROMOCIÓN

\$ 2,314



CÓDIGO

2380



#### JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD® Y MAZDA®





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2383	21	1	\$ 2,499	\$ 1,928

#### JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES RENAULT® A GASOLINA Y DIÉSEL





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2384	16	1	\$3,380	\$ 2,608

#### JUEGO BÁSICO PARA SINCRONIZAR MOTORES RENAULT®





JUEGO PARA BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS

PIEZAS

PIEZAS

19



2386



#### HERRAMIENTA BLOQUEO DE ÁRBOL DE LEVAS

P. LISTA

\$2,089





CÓDIGO	MOTORES	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2387	Volkswagen® - Audi® - Seat®	1	\$329	\$ 254

#### OPRESOR DE BANDA ACANALADA



CÓDIGO	RANGO	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2318	3" a 5"	1	\$280	\$ 216

#### **ASENTADOR DE VÁLVULAS**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2395	Para la mayoría de válvulas 1-1/8" - 1-3/8"	1	\$85	\$ 66

#### JUEGO BÁSICO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA® Y VOLVO®



PIEZAS 5	<i>Ø</i> 1	P. LISTA \$ 380	PROMOCIÓN \$ 294	

#### JUEGO DE SEGURIDAD PARA CADENA DE TIEMPO









CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2329	5	1	\$590	\$ 456

### JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS PARA MOTORES VOLKSWAGEN®, AUDI® Y SEAT®





CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2359	6	1	\$719	\$ 555

#### JUEGO DE OPRESORES DE ANILLOS









CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2319	7	1	\$1,330	\$ 1,026

#### OPRESOR DE FLEJE



#### OPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULAS DE MOTOR



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2321	1-5/8" en "C"	9-5/8"	1	\$2,800	\$ 2,160



#### OPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULAS DE MOTOR





#### OPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULAS DE MOTOR



CÓDIGO	APERTURA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2322	7/8" a 2-1/4"	1	\$650	\$ 502

#### BRUÑIDOR PARA MOTOR MICROAJUSTABLE EXPANSIVO DE 3" A 5"

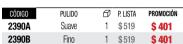
P. LISTA

\$5,829





PIEDRAS REPUESTO PARA PULIDOR 2390





**BRUÑIDOR PARA MOTOR** 

PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2391	Expansivo de 2" a 7"	1	\$ 669	\$ 517

PIEDRAS REPUESTO PARA PULIDOR 2391



CÓDIGO	LONGITUD	PULID0	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2391A	3"	Extra fino	1	\$209	\$ 162

#### JUEGO MÁSTER PARA LIMPIAR INYECTORES

🗇 P. LISTA PROMOCIÓN 1 \$4,990 \$3,850



2336



BUYA PAKA	LIIVIE	'IEZA	DF II	NYEG	IUKES



CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2335	100 psi	1	\$3,119	\$ 2,406

#### JUEGO DE DESCONECTORES USO EXTRA PESADO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE



PIEZAS

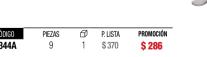


CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2210	12	1	\$1,390	\$ 1,073

#### JUEGO DE DESCONECTORES USO PESADO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE



CÓDIGO	PIEZAS	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2344A	9	1	\$370	\$ 286



#### JUEGO BÁSICO DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE





#### PROBADOR DE CORRIENTE





CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2348	11	1	\$890	\$ 687









#### **ESTETOSCOPIO**



CÓDIGO	LONGITUD DE Varii I a	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2342	304 mm / 12"	1	\$189	\$ 146

#### CHICOTE PARA AJUSTE DE CARBURADOR

LONGITUD

390 mm / 15-3/8"

2343



#### VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DIÉSEL



CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2340D	0-70 Bar, 0-1000 psi	5/16"	1	\$1,890	\$ 1,458

#### ADAPTADORES PARA VERIFICADOR DE COMPRESIÓN DE MOTORES A DIÉSEL



JUEGO DE VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES A GASOLINA CON CONECTORES







#### VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES A GASOLINA



CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2340	0-300 lbs/pulg <sup>2</sup>	14 y 18 mm	1	\$470	\$ 363

#### PROBADORES DE COMBUSTIBLE

PIEZAS

34

P. LISTA



2338



#### PROBADOR DE PRESIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA Y ACEITE DE MOTOR



2394





# JUEGO BÁSICO DE PROBADOR DE PRESIÓN DE FUEL-INJECTION 11 PIEZAS

PROMOCIÓN

\$1,420

#### PROBADOR DE PRESIÓN DE ESCAPE DE MOTOR



PROBADOR DE VACÍO PARA BOMBA DE GASOLINA

P. LISTA

\$1,840

PIEZAS

11

COMPRESIÓN 🗇

1-15 psi 1

CÓDIGO

2334



CÓDIGO	RANGO DE MEDICION	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2398	0.5 -1 har -0.7-15 nsi	1	\$1719	\$ 1.327

#### JUEGO MÁSTER PARA DETECCIÓN DE FUGAS DEL RADIADOR





JUEGO BÁSICO PARA DETECCIÓN DE FUGAS D	EL RADIADOR

\$3,599

\$ 378

PROMOCIÓN

\$ 2,777

P. LISTA

\$ 489



2341



CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2370	14	1	\$6,999	\$ 5,400

#### JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES





JUEGO PARA	REMOVER	VENTIL	<b>ADORES</b>
------------	---------	--------	---------------

P. LISTA

PIEZAS

6



2370A



CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
974	3	1	\$2,100	\$ 1,620

#### BARRA DE IMPACTO PARA TORNILLO DE CIGÜEÑAL

\$2,100

\$1,620

60 P. LISTA

PIEZAS





#### SUJETADOR UNIVERSAL DE POLEAS



CÓDIGO	APERTURA	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2308	1-1/2" - 8-5/8"	1	\$1,769	\$ 1,365

CAPACIDAD MÍNIMA CAPACIDAD MÁXIMA 🗇

3-1/4"

PINZA DE PRESIÓN PARA FILTROS

2-1/8"

#### HERRAMIENTA PARA BANDA DE SERPENTÍN

LONGITUD

55.9 cm / 22-3/64"



2360



USO PESADO

4122



 CÓDIGO
 PIEZAS
 Ø
 P. LISTA
 PROMOCIÓN

 2313
 12
 1
 \$1,399
 \$1,080

PROMOCIÓN

\$ 409

\$ 447

#### **QUITA FILTROS UNIVERSAL**



						40
CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	0	P. LISTA	PROMOCIÓN	
LF500	2-3/4"	3-1/8"	1	\$130	\$ 101	

3-3/4"

CAPACIDAD

3-1/8"

Ø P. LISTA

\$279

PROMOCIÓN

\$ 216

\$ 135

#### **QUITA FILTROS AJUSTABLES CUADRO DE 3/8"**

CAPACIDAD MÍNIMA

2-7/16"

4-3/8"





QUITA FILT	ROS UNIVERSA	L

3-1/2"

CAPACIDAD MÍNIMA

2-1/2"



LF1000



LLAVES QUITA FILTROS CUADRO 1/2" DE POLIAMIDA
---

CAPACIDAD MÁXIMA

3-3/4"

5-5/8"

0 P. LISTA

\$ 530

1 \$579



CÓDIGO

LF3000

LF4000



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
LF1500	0"	6"	1	\$130	\$ 101

LLAVES QUITA FILTROS PARA CAMIÓN



CÓDIGO

LF5000



JUEGO DE LLAVE QUITA FILTROS PARA TOYOTA
--





CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
F2000	4-3/8"	5-5/8"	1	\$ 239	\$ 185	LF2500	para 4, 6 y 8 cilindros	1	\$1,260	\$ 972

#### JUEGO DE SEPARADORES DE MASAS Y BALEROS





JUEGU PAKA	KEIVIUVEK	E INSTAL	AK BALEKU	S AUTUNIUT	KICE2





				17.70 4
CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
886	14	1	\$3,879	\$ 2,993

\$1,150

#### **JUEGO INSTALADOR DE BALEROS**



CÓDIGO

2326

2381



#### HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR (BIELETA DE DIRECCIÓN)

\$3,639

A P. LISTA

0

PIEZAS 13

PIEZAS

9



CÓDIGO



#### LLAVE PARA CREMALLERA DE DIRECCIÓN

CAPACIDAD DE TIRANTES 🗇

33 mm a 41 mm 1

0

PIEZAS

10

P. LISTA

\$1,490

P. LISTA

\$570

PROMOCIÓN

\$ 440





CÓDIGO

2324



JUEGO DE PRENSA PARA RÓTULA, PERNO DE ANCLAJE DE FRENO DE CAMIÓN Y JUNTA UNIVERSAL



PIEZAS

8







#### JUEGO DE OPRESOR PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



2309



CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2323A	9	2,500 lb/ft	1	\$1,720	\$ 1,327

#### DADO PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®



CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2327	7/8"	1-3/4"	1	\$155	\$ 120

#### PINZA PARA TERMINAL DE CABLE DE BATERÍA



CÓDIGO	LONGITUD	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2312	187.32 mm / 7-3/8"	1	\$315	\$ 243

#### PROBADORES DE CIRCUITO LÓGICO CON LED







					THE PARTY OF THE P
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
23500	Kit probador de circuitos con 14 terminales.	1	\$1,400	\$ 1,080	

#### PROBADORES DE CIRCUITO PUNTA EXTRA LARGA USO PESADO



#### JUEGO DE HORQUILLAS SEPARADORAS Y ACCESORIOS



888

200

200A

6

PIEZAS

5



#### COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

LONGITUD

559.96 mm / 22-3/64"



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA 9"	LONGITUD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2320		12"	1	\$1,320	\$ 1,019

#### **JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE**



#### LIMPIADOR DE TERMINALES Y POSTES DE BATERÍAS



_				
CÓDIGO	LONGITUD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2353	95.25 mm / 3-3/4"	1	\$135	\$ 105

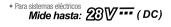
#### PROBADOR DE CIRCUITOS LED LÓGICO





CÓDIGO	LONGITUD DE PUNTA	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
23501	90 mm	1	\$ 359	\$ 277

#### PROBADOR DE CIRCUITOS DE USO RUDO DE CD PARA VOLTAJE HASTA 28 VOLTS











CÓDIGO	LONGITUD	GITUD CAPACIDAD 🗇		P. LISTA PROMO	
2352	7-7/8" 185 mm	2.5A	1	\$119	\$ 92

PROBADOR DE CONTINUIDAD DE CORRIENTE

#### PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA

7-7/8" 185 mm 0-12 VCD

• Para sistemas eléctricos

Mide hasta: 28 V • (DC)



						6
CÓDIGO	CAPA	CIDAD	CAPACIDAD	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
2355	9-3/4"	247 mm	0-28 VCD	1	\$129	\$ 100

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

 Para sistemas eléctricos Mide hasta: 25A PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
980	11	1	\$ 2,899	\$ 2,237

#### JUEGO DE DADOS Y PUNTAS PARA ALTERNADOR





, and	

PROMOCIÓN

JUEGO DE DADO	S Y PUNIA	S PAKA ALI	EKNADUK





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
002645	26 hojas puntas a 45°	1	\$ 250	\$ 193

#### JUEGO DE DADOS Y PUNTAS PARA ALTERNADOR

P. LISTA

\$890

PIEZAS 🗇





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
000AA	Pulgadas de 25 hojas	1	\$175	\$ 135

#### JUEGO DE DADOS Y PUNTAS PARA ALTERNADOR





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
00MM25	Métrico de 25 hojas	1	\$180	\$ 139

#### JUEGO DE DADOS Y PUNTAS PARA ALTERNADOR





#### JUEGO DE DADOS Y PUNTAS PARA ALTERNADOR





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
000D	23 hojas para ignición	1	\$149	\$ 115

#### Extralargo 12" de 25 hojas 1 \$589

P. LISTA

DESCRIPCIÓN

**JUEGO PARA CARROCERO** 



CÓDIGO	PIEZAS 🗇	P. LISTA	PROMOCIÓN
J1400	9 1	\$ 4,535	\$ 3,499

PROMOCIÓN

\$ 455





#### **ENTIBADORES**



# 1458 1455 1453 1456 1451

#### **EQUIPO PARA CARROCERO HIDRÁULICO**





#### PORTO POWER





CÓDIGO	PIEZAS	RECORRIDO 🗇	P. LISTA	PROMOCIÓN
2480	26	135 mm 1	\$21,389	\$ 16,500

#### **PORTO POWER**

2485

CÓDIGO RECORRIDO



135 mm 1 \$58.579



PIEZAS RECORRIDO 🗇 P. LISTA PROMOCIÓN 2481 130 mm 1 \$31,640 14 \$24,408

P. LISTA

PROMOCIÓN

\$ 45,188

#### BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA



CODIGO	MEDIDA		P. LISTA	PROMOCI
BDL12	12"	1	\$199	\$ 154

#### DADO DE IMPACTO LARGO 12 PUNTAS CON PROTECCIÓN NYLAMID





CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
7321MPR	21 mm	3 -17/64"	1	\$210	\$ 162

#### DADO DE IMPACTO LARGO SURFACE CON PROTECCIÓN NYLAMID GIRATORIO







CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
7522MFPG	22 mm	3-1/2"	1	\$349	\$ 270

#### DADO DE IMPACTO LARGOS SURFACE CON PROTECCIÓN NYLAMID FIJOS





CÓDIGO MEDIDA BOCA LONGITUD 🗇 P. LISTA

19 mm

21 mm

22 mm



PROMOCIÓN

\$ 309

\$ 309

\$317

3-15/16" 1 \$499



### JUEGO DE DADOS DE IMPACTO DOBLE BOCA EN PULGADAS Y MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"









CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
7400DE	7	1	\$1,000	\$ 772

#### DADOS PARA RUEDAS DE CAMIÓN EN PULGADAS

3/4"

3-1/2"

3-1/2"

3-1/2"

1 \$400

\$400

\$410



CÓDIGO

07524LS

10024LS

7519MFP

7521MFP

7522MFP



1-1/2"

1-1/2"



\$ 385

DADOS PARA RUEDAS DE CAMIÓN EN MÉTRICO









CÓDIGO	MEDIDA BOCA	MEDIDA BOCA	LONGITUD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
10033ML	33 mm	1"	3-1/2"	1	\$415	\$ 321









CÓDIGO	MEDIDA BOCA	MEDIDA BOCA	LONGITUD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
10013DS	13/16"	1"	2-3/8"	1	\$860	\$ 664

#### PARA AUTOMÓVIL Y CAMIONETAS PICK-UP



CÓDIGO		MEDIDA D B		S D	LONGITUD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
UCL18	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	18"	1	\$389	\$ 301
UCL20	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	20"	1	\$420	\$ 324
UCL5	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	22"	1	\$500	\$ 386

#### PARA MINIBUS Y CAMIONETA DOBLE RODADO



		MEDIDA	DE BOCA	<u> </u>				
CÓDIGO	Α	В	C	D	LONGITUD	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
IICI 26E	1"	7/0"	15/16"	12/16"	26"	1	\$ 500	¢ 206

#### PINZA QUITA PLOMO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
25K	Apertura parte media de punta 9-1/4"	1	\$349	\$ 270

#### GATO DE PATÍN HIDRÁULICO DE ALUMINIO



CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2460A	1.3 toneladas	1	\$5.680	\$ 4.382

#### GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN USO PESADO



2460

1.5 toneladas

1.22 m

790 mm

\$17,279

\$ 13,330

CAPACIDAD

LARG0

ALTURA MÁXIMA

0

P. LISTA PROMOCIÓN

**2460** De largo alcance

2461

2 toneladas 0.90 m

470 mm

1

\$11,429

\$ 8,817



Pedal de aproximación a la carga.



2462	2463	2464	2465
3 toneladas	6 toneladas	10 toneladas	20 toneladas
1.17 m	1.31 m	1.60 m	1.77 m
530 mm	220 mm	270 mm	310 mm
1	1	1	1
\$ 16,339	\$ 25,820	\$ 32,739	\$ 66,859

\$ 25,255

\$51,576

\$12,604



#### GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN USO INDUSTRIAL







CÓDIGO	2461N	2462N	2463N	2464N	2465N
CAPACIDAD	2 toneladas	3 toneladas	5 toneladas	10 toneladas	20 toneladas
LARGO	1.30 m	1.37 m	1.37 m	1.48 m	1.54 m
ALTURA MÁXIMA	800 mm	620 mm	560 mm	570 mm	680 mm
Ø	1	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 9,600	\$ 13,055	\$ 19,365	\$ 26,190	\$ 47,469
PROMOCIÓN	\$ 7,406	\$ 10,071	\$ 14,939	\$ 20,203	\$ 36,618

\$ PVL

#### GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA USO INDUSTRIAL





N		2404N	I	
A MÍNIMA	altura máxima	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
1 mm	350 mm	1	\$799	\$ 617

CÓDIGO	CAPACIDAD	altura mínima	altura máxima	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2402N	2 toneladas	181 mm	350 mm	1	\$799	\$ 617
2404N	4 toneladas	194 mm	380 mm	1	\$929	\$717
2406N	6 toneladas	216 mm	430 mm	1	\$1,179	\$ 910
2408N	8 toneladas	230 mm	470 mm	1	\$1,380	\$ 1,065
2412N	12 toneladas	230 mm	475 mm	1	\$1,659	\$ 1,280
2420N	20 toneladas	242 mm	477 mm	1	\$ 2,380	\$ 1,836

#### **EXHIBIDOR CON 10 GATOS BOTELLA**





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA	PROMOCIÓN
DB1402	Rack con 10 gatos de botella	1	\$13,835	\$ 10,673

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN TELESCÓPICO PARA FOSA

#### GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA USO PESADO





CÓDIGO	CAPACIDAD	altura Mínima	altura Máxima	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2435	35 toneladas	242 mm	467 mm	1	\$5,745	\$ 4,432
2440	40 toneladas	246 mm	396 mm	1	\$9,360	\$7,221
2/50	50 topoladae	260 mm	400 mm	1	\$ 0.610	C 7 /11/



\$ PVL

CÓDIGO	ĺ
2488	

CAPACIDAD ALTURA MÁXIMA P. LISTA 450 kg 1,760 mm 1 \$10,699



#### PLUMA HIDROMEUMÁTICA USO INDUSTRIAL



CÓDIGO	CAPACIDAD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2492	2 toneladas	1	\$12,730	\$ 9,820







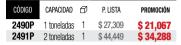


2489





USO PESADO



# PLUMA HIDRÁULICAS USO PESADO

USO PESADO

CÓDIGO	CAPACIDAD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2490A	1 toneladas	1	\$24,940	\$ 19,239
2491A	2 toneladas	1	\$40,779	\$ 31,457



#### PLUMA HIDRÁULICAS USO INDUSTRIAL



USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
2493	1 toneladas	1	\$ 9,499	\$ 7,328
2494	2 toneladas	1	\$10,529	\$ 8,123

RANGO DE TEMPERATURA

#### MESA ELEVADORA HIDRAÚLICA





**TERMÓMETROS INFRARROJOS** 



ΡΙςΤΟΙ Δ	ΝF	IMPACTO	Δ	RATERÍA
PISTULA	VΕ	IIVIPAGIO	А	DAIERIA

CAPACIDAD 🗇

**2483** 1,5 toneladas 1 \$41,790



CÓDIGO



POTENCIA 🗗

20 V

P. LISTA



PROMOCIÓN



P. LISTA

\$17,340



DICT	TOI A	DE	IMPA	CTO
rio I	IULA	UE	IIVIPA	with



UD20







1/2" **PULIDORA ANGULAR 7"** 





CÓDIGO CAPACIDAD

LI1020



CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	8	P. LISTA	PROMOCIÓ
LI812	1/2"	1,100 W	1	\$3,249	\$ 2,507

CODIGO	CAPACIDAD DISCO	PUTENCIA	$\Box \nu$	P. LISTA	PRUMUCIUN
LP807B	7"	1,300 W	1	\$2,779	\$ 2,144

#### HIDROLAVADORAS A GASOLINA















6.5 HP
KOHLER, Engines Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
Presión máxima 3.200 Psi

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	POTENCIA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
HG914	4,200 psi	14 HP	1	\$ 39,589	\$ 30,539
HG909	3,600 psi	9.5 HP	1	\$33,290	\$ 25,680
HG865	3,200 psi	6.5 HP	1	\$21,910	\$16,902
HG840	2,500 psi	4 HP	1	\$ 16,650	\$12,844









#### LANZAS Y PISTOLAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

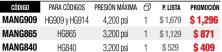












#### **PUNTAS TURBO PARA LANZAS DE HIDROLAVADORAS**







	MADICIO que las boquillas estándar.	PU	NTA40	(	PUN	ITA30	PUNTA26
ÓDIGO	PARA CÓ	DIGOS	PRESIÓN MÁXIMA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	PRESIÓN MÁXIMA	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
PUNTA40	HG840, HG865, HG909 y HG914	4,000 psi	1	\$1,340	\$ 1,034
PUNTA30	HG840 y HG865	3,000 psi	1	\$1,119	\$ 864
PUNTA26	HG840	2,600 psi	1	\$570	\$ 440

A P. LISTA

P. LISTA

\$9,549

**PUNTAS TURBO PARA LANZAS DE HIDROLAVADORAS** 

#### COPLE CONECTOR RÁPIDA PARA LANZA DE HIDROLAVADORA

1 \$859

P. LISTA PROMOCIÓN



**MPUNTA** 

PARA CÓDIGOS

HG840 y HG865





#### CEPILLO LIMPIADOR PARA HIDROLAVADORA

PARA CÓDIGOS

Conexión répida Diámetro de Limpieza

CEP15 HG840, HG909 v HG865 1 \$2,459 \$1,897





PROMOCIÓN

PROMOCIÓN

\$7,367



CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
QCONEC	HG840, HG909, HG865 y HG914	1	\$520	\$ 402

#### ASPIRADORA USO PESADO









120 V 2HP



CÓDIGO	CAPACIDAD TANQUE	POTENCIA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
AS810	10 gal	2 HP	1	\$14,360	\$11,078



\$ PVL

#### **PULIDORAS NEUMÁTICAS**









UP869P



#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA ROCKING DOG









CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE 🗇	P. LISTA	PROMOCIÓN
UP722	3/8"	75 ft-lb	3 1	\$1,200	\$ 926

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER









CÓDIGO UPC731

CAPACIDAD TORQUE 1/2" 510 ft-lb

CONSUMO DE P. LISTA AIRE (SCFM) 4.5

#### **JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS**













PIEZAS P. LISTA UPC731K 1 \$5.205 \$4,016

#### PIEZAS 8 P. LISTA \$5,175 UPC731KM 13 \$3,992

#### **JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS**









CÓDIGO CAPACIDAD TORQUE CONSUMO DE AIRE 🗇 P. LISTA 1/2" 510 ft-lb 4.5 SCFM 1 \$ 3.929 \$ 3.031

#### **JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS**



MÉTRICO









P. LISTA PROMOCIÓN 13 1 \$4,700 \$3,626

#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS









**EXTRA PESADO** 



PROMOCIÓN PIF7AS P. LISTA 1 \$3,735 \$ 2,882

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH











CONSUMO DE 🗗 P. LISTA PROMOCIÓN TORQUE 420 ft-lb 1 \$3,499 UP734H \$ 2,700

#### **JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS**

1 \$4,290



UP734HKM



PIEZAS 0 P. LISTA

13





PROMOCIÓN

\$3,310





#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS













USO PESADO



#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS













PIEZAS 8 P. LISTA PROMOCIÓN 13 1 \$4,729 \$ 3,648

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER













CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE 🗇	P. LISTA	PROMOCIÓN
UP731A	1/2"	442,7 ft-lb	3.4 1	\$3,260	\$ 2,515

#### **JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS**















CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
UP731AKM	7	1	\$3,719	\$ 2,869

#### **JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS**















# PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER







#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS













PIEZAS P. LISTA PROMOCIÓN CÓDIGO IIPC776K 1 \$11,785 \$ 9.091

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER











CONSUMO DE Ø P. LISTA CAPACIDAD TORQUE AIRE (SCFM) 3/4" 1,100 ft-lb 1 \$13,389 \$10,329

#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS













PIF7AS A P LISTA PROMOCIÓN UP776KM 10 1 \$14,525 \$11,205

#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS









USO PESADO



P. LISTA PROMOCIÓN PIEZAS A IIP772HK 1 \$9,410 \$7,259

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER











4.5



JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS

TOROUF

1 100 ft-lb



CÓDIGO

UP772HA



CAPACIDAD









#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS











PIEZAS 0 P. LISTA PROMOCIÓN CÓDIGO UPC776KM 10 1 \$11.780 \$ 9,088

#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS













PIF7AS A P. LISTA PROMOCIÓN 10 1 \$14,530 \$11,209

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER







CÓDIGO	CAPACIDAD	1
JP772H	3/4"	7

ORQUE 750 ft-lb

CONSUMO DE AIRE (SCFM)

0 1 \$7,999

\$6,171

JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS MÉTRICOS









USO PESADO



CÓDIGO	PIEZAS	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
UP772HKM	10	1	\$9,405	\$ 7,256

#### JUEGO DE PISTOLA Y ACCESORIOS EN PULGADAS















#### PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER











CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
UP1098-8	1"	2,500 ft-lb	14.5	1	\$39,999	\$ 30,856

#### PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER











CÓDIGO UP898-6A

CAPACIDAD

TORQUE 1,800 ft-lb

CONSUMO DE P. LISTA AIRE (SCFM)

PROMOCIÓN 1 \$18,560 \$14,318

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" ROCKING DOG











UP898-6B

CAPACIDAD TORQUE 2.582.3 ft-lb

CONSUMO DE AIRE (SCFM) 12 1 P. LISTA

1 \$10,950 \$8,447

PROMOCIÓN

#### **EXTENSIÓN 8"**





DESCRIPCIÓN **UP612038B** 3000 ft-lb, cuadro 1-1/2"

P. LISTA PROMOCIÓN 1 \$19,399 \$14,965

### **BOMBAS EXTRACTORAS**

CÓDIGO	2363F	2363RQ	2363R
SUMINISTRO	10 I / 20 giros	51/20 giros	51/20 giros
BOMBA	Giratoria para combustible	Extractora giratoria para químicos	Giratoria para tambo
Ø	1	1	1
P. LISTA	\$ 5,999	\$ 2,719	\$1,669
PROMOCIÓN	\$ 4,628	\$ 2,098	\$ 1,288

#### PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER











CÓDIGO UP797-6

CAPACIDAD TORQUE

1500 ft-lb

CONSUMO DE P. LISTA AIRE (SCFM) <sup>′</sup> 1 \$15,759 **\$12,157** 

#### PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1-1/2" SISTEMA TWIN HAMMER







CONSUMO DE CAPACIDAD TORQUE P. LISTA PROMOCIÓN AIRE (SCFM) UP6120 1-1/2" 3,000 ft-lb 1 \$66,840 \$51,561

#### PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE



							23631
I	CÓDIGO	TIP0	FLUJ0	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO:	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
	23631	Mecánica	1 a 30 LPM.	1000 psi (70 BAR).	1	\$8,340	\$ 6,434
	23632	Digital	1 a 30 LPM.	1000 psi (70 BAR).	1	\$7,999	\$ 6,171
	23630	Manual	Hasta 30 LPM.	1000 psi (70 BAR).	1	\$1,800	\$ 1,389

# 2363F





#### **BOMBAS EXTRACTORAS DE LEVANTE VERTICAL PARA TAMBO**







2363E

2363VT

2363VQ

2363V

CÓDIGO	2363E	2363VT	2363VQ	2363V
SUMINISTRO	18,4 l por minuto	400 ml / ciclo	400 ml / ciclo	0.75 l / ciclo
BOMBA	Eléctrica extractora para diésel	Levante vertical thinner	Levante vertical para químicos	De elevación
Ø	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 5,960	\$1,510	\$ 999	\$740
PROMOCIÓN	<b>\$ 4,598</b>	\$ 1,165	\$ 771	\$ 571



Fluidos no

Inflamables

\$2,299

\$1,774

16.907 oz / ciclo 13 oz / bombeo

#### **BOMBAS EXTRACTORAS DE PALANCA PARA TAMBO**

2363

Lubricantes

\$759

\$586





#### NUEVO LLAVE PARA TAMBO



NUEVO

LONGITUD CAPACIDAD 🗗 P. LISTA PROMOCIÓN CÓDIGO 10-1/2" 2" y 3/4" 1 \$ 369

#### **GRIFO PARA TAMBO**

SUMINISTRO

P. LISTA

PROMOCIÓN



#### **BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA CON CUBETA**

SUMINISTRO

P. LISTA

8

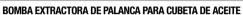
125 ml / bombeo 1 \$2,470

PROMOCIÓN

\$1,906



CÓDIGO	ROSCA	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
23641	2"	1	\$399	\$ 308





4
---

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO	0	P. LISTA	PROMOCIÓN

11 a 22 kg 1 \$1,000 **\$772** 

#### **BOMBA DE TRANSVASE DE DIAFRAGMA**

CAPACIDAD

161

23624



CÓDIGO	SUMINISTRO	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
23626	4.4 gal por minuto	1	\$ 3,699	\$ 2,854

#### **BOMBA DE TRANSFERENCIA**

12"

2362



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	DIAMETRO DE CILINDRO	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
23627	100 ml	10-1/2"	1-1/4"	1	\$1,019	\$ 787

#### PISTOLA DE SUCCIÓN

ACEITERAS RÍGIDAS



2261

CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
23625	500 ml (16 oz)	1	\$ 335	\$ 259

#### **ACEITERAS FLEXIBLES**

_				
CÓDIGO	CAPACIDAD	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2265	32 oz	1	\$310	\$ 240
2264	16 oz	1	\$270	\$ 209
2267	16 oz	1	\$240	\$ 186
2266	6 oz	1	\$179	\$ 139



0	P. LISTA	PROMOCIÓN
1	\$310	\$ 240
1	\$270	\$ 209
1	\$240	\$ 186
1	\$179	\$ 139

### **EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS**



CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD DE EXTENSIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
EMB1	31	240 mm	245 mm	1	\$ 260	\$ 201
EMB2	1.71	205 mm	170 mm	1	\$220	\$ 170

# INYECTOR DE GRASA DE PRESIÓN VARIABLE CON RUEDAS

P. LISTA

\$289

\$260

ÁNGULO DE

BOQUILLA 30°

30°



CAPACIDAD

32 oz

16 oz

2261

2260



PROMOCIÓN

\$ 223

\$ 201

#### **BOMBAS DE GRASA NEUMÁTICA**





CÓDIGO	CAPACIDAD	Presión máxima	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
23629	30 kg	7,500 psi	1	\$15,749	\$ 12,149
23628	15 kg	7,500 psi	1	\$12,599	\$ 9,719

# Capacidad Total



#### INYECTOR DE GRASA ALTA PRESIÓN CON PEDAL

Capacidad Total



INYECTOR DE GRASA DE PRESIÓN VARIABLE CON CUBETA Capacidad Total



23623

CAPACIDAD PRESIÓN 10 kg

0 ΜΔΧΙΜΔ 8,700 psi

P. LISTA \$6,580

PROMOCIÓN \$5,076

PRESIÓN MÁXIMA CAPACIDAD 23621 10 kg 4,000 psi

P. LISTA PROMOCIÓN \$4.189 \$3,232

#### INYECTOR DE GRASA ALTA PRESIÓN/ALTO VOLUMEN

# Capacidad



CÓDIGO	
23620	

CAPACIDAD 5 kg

PRESIÓN 8 MÁXIMA 10,000 psi

P. LISTA PROMOCIÓN \$7,399 \$5,708

#### VÁLVULAS REFORZADAS PARA CONTROL DE GRASA

0







CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
23615	10,000 psi	1	\$2,150	\$ 1,659
23616	8,000 psi	1	\$ 2,049	\$ 1,581

#### ACCESORIO PARA CUBETA







INYECTOR DE GRASA NEUMÁTICO



CÓDIGO	DI
2361	

IÁMETRO 12"

CAPACIDAD CONTENEDOR 0 11 a 22 kg

P. LISTA \$1,080 PROMOCIÓN \$834

CÓDIGO CAPACIDAD 14 oz

PRESIÓN MÁXIMA 2,400-6,000 psi

PROMOCIÓN \$ 648

\$839

P. LISTA

\$ 529

1

#### INYECTOR DE GRASA A BATERÍA







#### INYECTOR DE GRASA USO PESADO







CÓDIGO	CAPACIDAD
2371	14 oz

14 oz

PRESIÓN DE 6,000 psi

0 P. LISTA \$8,000

1 gr / ciclo 1

PROMOCIÓN \$6,172

\$ 386

CAPACIDAD SUMINISTRO 🗇 14 oz (400 gr) 1 gr /ciclo 2369

#### INYECTOR DE GRASA



14 oz (400 gr)



CAPACIDAD 0 P. LISTA PROMOCIÓN 14 oz (400 gr) 1 \$ 355 \$459











#### **INYECTOR DE GRASA A UNA MANO**



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO	8	P. LISTA	PROMOCIÓN
2366	16 oz (454 gr)	5000 psi	1	\$660	\$ 510

P. LISTA

\$1,600

PROMOCIÓN

\$1,235

#### INYECTOR DE GRASA A UNA MANO



#### JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTOR DE GRASA





NUEVO

ACOPLADOR	PARA INY	ECTOR DE	GRASA

CAPACIDAD

3 oz (85 gr)

2365

PRESIÓN MÁXIMA

3500 psi

8

P. LISTA

\$330



ACOPLADOR RÁPIDO F	PARA INYECTOR GRASA
_	

R



Spuntos De contacto

PIEZAS

0		

CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
23601	413 BAR (6,000 psi)	6	\$ 53	\$ 41

**BOQUILLA AGUJA PARA INYECTOR DE GRASA** 



CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	0	P. LISTA	PROMOCIÓN
23604	8,000 psi	1	\$ 599	\$ 463

#### **EXTENSIÓN FLEXIBLE**



					,	-,	LONGITUD			
CÓDIGO	COMPATIBLE CON INVECTORES	A	P. LISTA	PROMOCIÓN	CODIGO	DIÀMETRO	LONGITUD	8	P. LISTA	PROMO
				1110111001011		E (4.0)	MAGUERA			
23602	2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369	6	\$130	S 101	23610	5/16"	18″	1	\$110	\$8

#### JUEGO DE GRASERAS



23603



#### ANTI CHISPORROTEO (ANTI SPATTER)





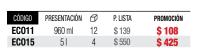
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
EC030	0.5 I con atomizador	16	\$129	\$ 100

#### **DESENGRASANTES BASE AGUA**

CONTENIDO

80 piezas





0

P. LISTA

\$819

PROMOCIÓN

\$632



C011	EC015

#### LIMPIADOR DE RESIDUOS



EC021



PRODUCTO liber degradatio				URREA INTO THE PROPERTY OF THE
PRESENTACIÓN	8	P. LISTA	PROMOCIÓN	
960 ml	16	\$ 160	\$ 124	

# PRODUCTOS POR CATALOGAR

#### **JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS**



MÉTRICO (12) (12) (13) (6) (11) (11) (11) (11)



















CÓDIGO	PIEZAS	ĭ	•	ਲ	Ø	P. LISTA
5447PA	99	89	10	Estuche plástico	1	\$ 5,745

#### **JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS**



**PULGADAS** 

MÉTRICO













#### **JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS**



**PULGADAS** 



















ESTOS PRODUCTOS NO CUENTAN CON PROMOCIÓN.

urrea.com

# COMPARTIMOS LOS MISMOS COMPARTIMOS COMPART



HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PATROCINADOR OFICIAL ×