

# PROMOCIÓN MENSUAL & LANZAMIENTOS

NOVIEMBRE 2017



**15%**  
DE DESCUENTO EN  
BROCAS DE CONCRETO



GATOS DE PATÍN HIDRÁULICOS CON  
DESCUENTO DEL

**15%**



**PROMOCIONES**



**LANZAMIENTOS**

Distribuidor

# 5,5 HP

# Placa compactadora

POWERED by  
**HONDA**™



**USO PESADO**

**Fuerza de impacto**  
Impact force

**13 kN**

**1 AÑO**  
GARANTÍA

Asa plegable que facilita el transporte y almacenamiento.

Motor Honda® de 4 tiempos, con una cilindrada de 163 CC.

Depósito de combustible de 3,1 L

Depósito de agua de 10 litros que ayuda a mantener húmedo el lugar de trabajo y así obtener una mejor compactación.

Cubierta de la banda sellada que evita el alojamiento de tierra y polvo.



5500 vibraciones por minuto.


Placa de 53 x 50 cm.

**Usos**

- Ayuda en los trabajos de compactación de suelos
- Preparación de suelos para colocar carpeta asfáltica y/o cemento hidráulico.
- Compactación de carpeta asfáltica.

**Ventajas**

- Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos, potente y durable.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Base de hierro que proporciona mayor durabilidad.
- Barra de elevación situada en el centro permite operar la máquina fácilmente.

MODELO	USO	POTENCIA	FUERZA DE IMPACTO	CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN	CAPACIDAD DE GASOLINA	TAMAÑO DE PLACA	VELOCIDAD DE TRASLADO	CAPACIDAD DE ACEITE	CICLO DE TRABAJO	USO MAXIMO DIARIO	PESO
 PVC855	Pesado	5,5 HP (4,0) kW	13 kN	30 cm	3,1 L	53 x 50 cm	24 m/min	580 ml	1 tanque de gasolina / 20 min. de descanso	8 horas	92 kg (202,4 lb)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	F/ IMPACTO	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
PVC855	Placa compactadora	5,5 HP	13 kN	\$ 35,659	\$ 27,537



# Prensa Hidráulica

**1 AÑO**  
GARANTÍA



**PRODUCTO NUEVO**

**4t**

**Mesa ajustable**

Gato de botella.

Válvula de presión para sobrecargas.

Retorno con resortes de tracción.

Postes de 4 mm de espesor.

Mesa ajustable.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.




## Usos

- 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.

## Ventajas

- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.

MODELO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	MOVIMIENTO DE PALANCA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	ESPESOR DE LA VIGA SUPERIOR	ESPESOR DE LOS POSTES
 24700	4 t	0-266 mm	125 mm	80 cm	50,7 cm	4 mm	4 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
24700	Prensa hidráulica	4 t	1	\$ 4,079	\$ 3,147

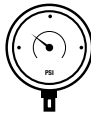
**HUACAL**



**12t** 24701

**20t** 24702

**30t** 24703



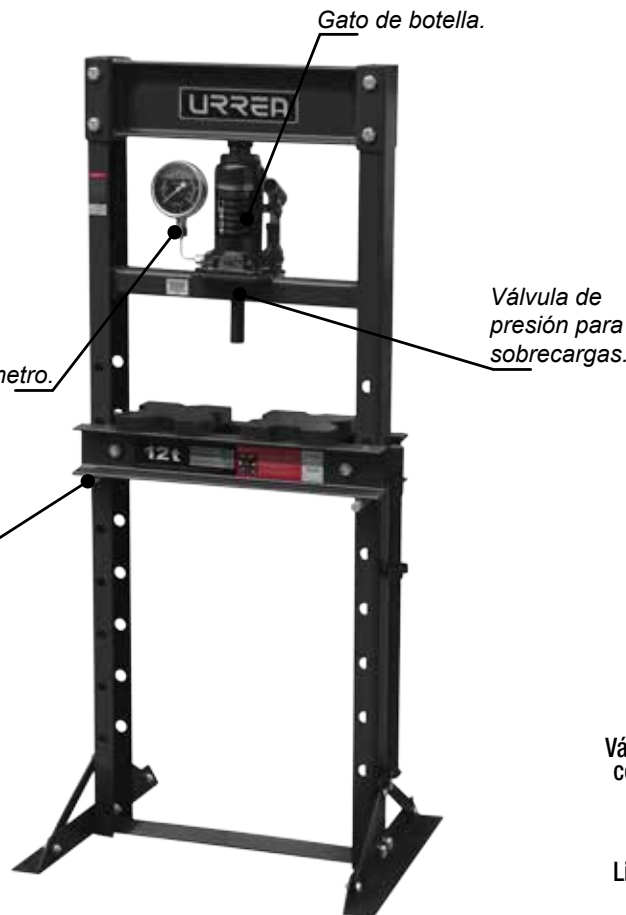
Incluye Pistón y manómetro



Mesa ajustable

# Prensas Hidráulicas con manómetros

**1 AÑO GARANTÍA**



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



## Usos

- 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.

## Ventajas

- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.

MODELO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	MOVIMIENTO DE PALANCA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	ESPESOR DE LA VIGA SUPERIOR	ESPESOR DE LOS POSTES	
	24701	12 t	0-572 mm	110 mm	130 cm	59,5 cm	6 mm	4 mm
	24702	20t	0-690 mm	148 mm	150 cm	70,6 cm	7 mm	4,5 mm
	24703	30t	0-705 mm	150 mm	163 cm	82,5 cm	8 mm	4,5 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
24701	Prensa hidráulica	12t	1	\$ 7,939	\$ 6,125
24702	Prensa hidráulica	20t	1	\$ 10,425	\$ 8,042
24703	Prensa hidráulica	30t	1	\$ 13,570	\$ 10,468

**HUACAL**



# Juego para Sincronizar

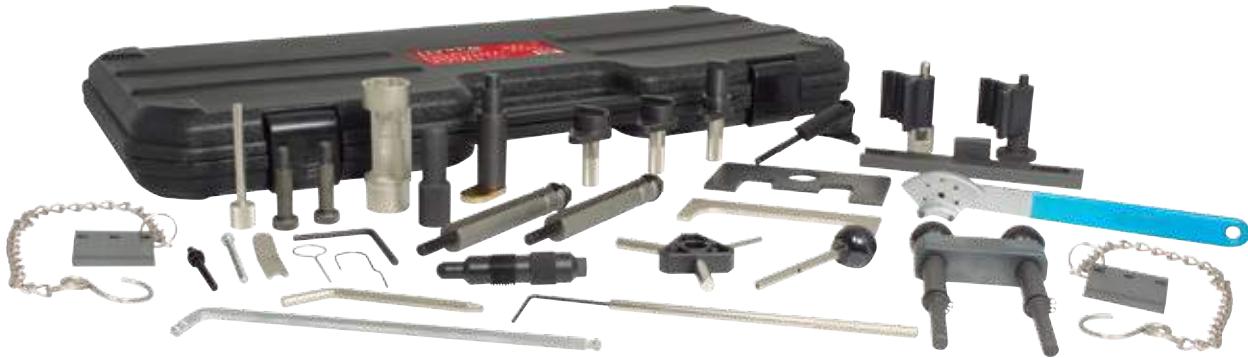
## Motores

# 100 AÑOS

GARANTÍA

**30**  
PIEZAS

PRODUCTO NUEVO



### Usos

- Permite hacer reparaciones mayores al motor.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución sin alterar el tiempo del motor.
- Para vehículos: VOLKSWAGEN®, SEAT® & AUDI®.

### Ventajas

- 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 diesel.
- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.

CONTENIDO		
1	Placa de ajuste del árbol de levas	1
2	Placas de ajuste del árbol de levas	2
3	Herramienta de bloqueo del cigüeñal	1
4	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	2
5	Herramienta de bloqueo del cigüeñal	1
6	Herramienta de bloqueo del cigüeñal	1
7	Herramienta de bloqueo de rueda de tensor	1
8	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
9	Llave tensora	1
10	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
11	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
12	Llave del inyector	1
13	Herramienta para bloquear la bomba de inyección	1
14	Guía de soporte	1

CONTENIDO		
15	Tornillo	1
16	Tornillo esparrago con tuerca	1
17	Perno de bloqueo del tensor	1
18	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
19	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
20	Herramienta para bloquear la bomba de inyección	1
21	herramienta de bloqueo del tensor	1
22	Herramienta de bloqueo del cigüeñal	1
23	Perno de seguridad 2.5 mm	1
24	Destornillador 6 mm	1
25	Locking tool	1
26	Perno de bloqueo	1
27	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
28	Herramienta de sujeción para cadena	1



CÓDIGO

2382

PIEZAS

30



PRECIO DE LISTA

\$ 3,819

PROMOCIÓN

\$ 2,946

**CAJA**  
**PLÁSTICA**

**21**  
PIEZAS

# Juego para Sincronizar

Motores

**100** AÑOS  
GARANTÍA



## Usos

- Permite hacer reparaciones mayores al motor.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución sin alterar el tiempo del motor.
- Para vehículos: FORD® & MAZDA®.

## Ventajas

- 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 diesel.
- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.

CONTENIDO		
A	Perno de la bomba de inyección	1
B	Herramienta de bloqueo del tensor	1
C	Herramienta de bloqueo del cigüeñal	1
D	Soporte de ajuste del árbol de levas	1
E	Perno de ajuste de la bomba de inyección 15,4 mm	1
F	Pasador de alineación de la bomba de combustible	1
G	Pasador de bloqueo del piñón del árbol de levas	1
H	Placa de bloqueo de árbol de levas	1
I	Herramienta de alineación	1
J	Pasador de bloqueo del piñón del cigüeñal	1
K	Pasador de bloqueo del piñón del cigüeñal	1

CONTENIDO		
L	Perno para la sincronización del cigüeñal	1
M	Perno para la sincronización del cigüeñal	1
N	Perno para la sincronización del cigüeñal	1
O	Perno de ajuste de 12.7 mm	1
P	Perno de ajuste 9.5 mm	1
Q	Herramienta de bloqueo del piñón del cigüeñal	1
R	Juego de cuñas	1
S	Correa de ajuste del árbol de levas	1
T	Perno de ajuste de 8.25 mm	1
U	Perno de ajuste de la bomba de inyección y arandela 6mm	1



CÓDIGO	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2383	21	\$ 2,095	\$ 1,617

**CAJA PLÁSTICA**



# Juego para Sincronizar

Motores

**100** AÑOS  
GARANTÍA

**20**  
PIEZAS

PRODUCTO NUEVO



## Usos

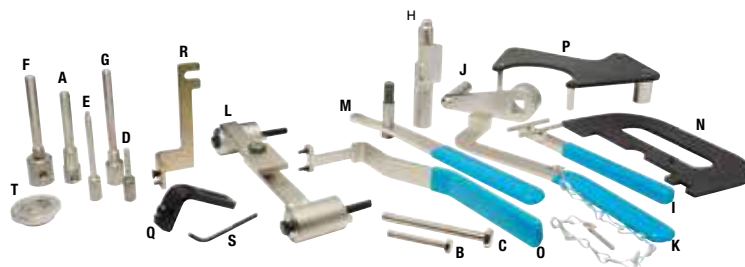
- Permite hacer reparaciones mayores al motor.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución sin alterar el tiempo del motor.
- Para vehículos: RENAULT® & NISSAN®.

## Ventajas

- Incluye seguros y pines para bloquear y alinear el árbol de levas en motores a gasolina y diesel.
- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.

CONTENIDO		
A	Perno para la sincronización del cigüeñal	1
B	Tornillo de bloqueo M6 x 30mm	1
C	Tornillo de bloqueo M8 x 70mm	1
D	Perno de bloqueo de engrane de cigüeñal	1
E	Perno de ajuste de la bomba de inyección	1
F	Perno de bloqueo de engrane de cigüeñal	1
G	Perno de bloqueo de engrane de cigüeñal	1
H	Perno de bloqueo de engrane de cigüeñal	1
I	Llave de tensión	1
J	Ajustador de tensión	1
K	Ajustador de tensión	1

CONTENIDO		
L	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
M	Ajustador de tensión	1
N	Herramienta de bloqueo de árbol de levas	1
O	Ajustador de tensión	1
P	Herramienta de alineación de piñón de árbol de levas	1
Q	Placa de soporte del árbol de levas	1
R	Placa de soporte del árbol de levas	1
S	Llave hexagonal	1
T	Anillo Localizador	1



CÓDIGO  
2384

PIEZAS  
20

1

PRECIO DE LISTA  
\$ 2,925

PROMOCIÓN  
\$ 2,257

CAJA PLASTICA

**4**  
**PIEZAS**

# Juego Básico para sincronizar motores

**100** AÑOS  
GARANTÍA

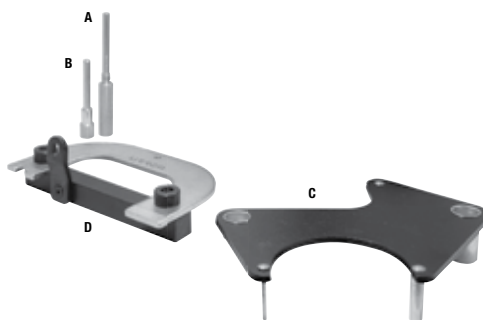


### Usos

- Permite hacer reparaciones mayores al motor.
- Para vehículos: RENAULT® y NISSAN®

### Ventajas

- Incluye seguros y pines para bloquear y alinear el árbol de levas en motores Renault a gasolina
- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.



CONTENIDO		
A	Perno Para bloquear el cigüeñal	1
B	Perno Para bloquear el cigüeñal	1
C	Placa de ajuste del árbol de levas	1
D	Herramienta de ajuste de la polea del árbol de levas	1

CÓDIGO	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2386	4	\$1,299	\$1,003

**CAJA PLÁSTICA**



# Juego Básico para Sincronizar Motores

**5**  
**PIEZAS**

**100** AÑOS  
GARANTÍA

**Usos**

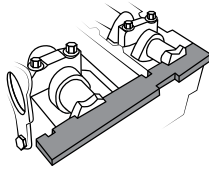
- Permite cambiar la cadena de distribución.
- Para vehículos: FORD®, MAZDA® Y VOLVO®.

**Características**

- Placa para calibrar y pines básicos para bloquear y alinear las válvulas del árbol de levas.

**Ventajas**

- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas.



CONTENIDO	
1	Perno para trabar el cigüeñal
1	Perno para trabar el cigüeñal
1	Perno para trabar el cigüeñal
1	Placa para calibrar y bloquear el árbol de levas
1	Perno de seguridad de la polea de tensión

CÓDIGO	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2385	5	\$ 339	\$ 262

# Herramienta para Instalar la Polea del Cigüeñal

**100** AÑOS  
GARANTÍA

**Usos**

- Herramienta para Aflojar/ Apretar fácilmente el perno de la polea del cigüeñal.
- Aplicable en la mayoría de motores: HONDA® & ACURA®.

**Características**

- Diseño especial para acceder fácilmente a la polea del cigüeñal.

**Ventajas**

- Cuenta con cuadro de 1/2" para acoplar un accesorio y generar más torque.



CÓDIGO	MOTORES	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2388	Honda® - Acura®	\$ 525	\$ 405

**19**  
PIEZAS

# Juego para Bloqueo

de Árbol de levas

**100** AÑOS  
GARANTÍA



### Usos

- Permite cambiar la cadena de distribución en motores de doble árbol de levas (multi válvulas).

### Ventajas

- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas.

### Beneficios

- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores: FORD®, LAND ROVER®, FIAT®, PEUGEOT®, VOLKSWAGEN®, HONDA®, OPEL®.

CONTENIDO		
A	Seguro para Ford y Mazda	1
B	Seguro para Astra y Vectra	1
C	Seguro para Vectra y Saab	1
D	Seguro para Vectra y Saab	1
E	Seguro para Land Rover	1
F	Seguro para Astra y Zafira	1
G	Seguro para Land Rover	1
H	Seguro para Astra 2.0 16V	1
I	Seguro para Astra 1.8	1

CONTENIDO		
J	Seguro para Land Rover	1
K	Seguro para Ford motores a diesel y Peugeot	1
L	Seguro para VW	1
M	Seguro para VW	1
N	Pernos de bloqueo para Honda	2
O	Perno de bloqueo para Ford	1
P	Perno de bloqueo para Land Rover	2
Q	Perno de bloqueo para Honda	1



CÓDIGO	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2358	19	\$ 1,730	\$ 1,335

**CAJA PLÁSTICA**



# Juego para Bloqueo

## del Árbol de Levas

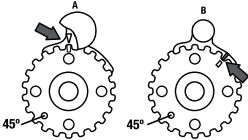
**6**  
**PIEZAS**

### Usos

- Permite cambiar la cadena o banda de distribución.
- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores: VOLKSWAGEN®, SEAT® & AUDI®.

### Ventajas

- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas.



**100** AÑOS  
GARANTÍA

### CONTENIDO

2	Herramienta de ajuste del cigüeñal
2	Pernos de bloqueo de la bomba de inyección
1	Perno de seguridad para el tensor de la correa de transmisión auxiliar
1	Perno de seguridad de la polea de tensión

CÓDIGO	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2359	6	\$ 629	\$ 486

# Herramienta para Bloquear

## el Árbol de Levas

### Usos

- Ideal para bloquear el cigüeñal cuando se realiza el mantenimiento o sustitución de la banda de distribución.
- Para Motores: VOLKSWAGEN®, SEAT® & AUDI®.

### Características

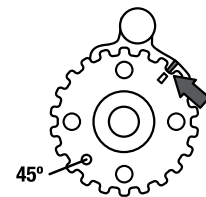
- Permite cambiar la banda de distribución.

### Ventajas

- Garantiza la sincronización correcta de las válvulas.



**100** AÑOS  
GARANTÍA



CÓDIGO	MOTORES	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2387	Volkswagen® - Audi® - Seat®	\$ 315	\$ 243



**Características**

- Fabricados en acero con recubrimiento de pintura electrostática.
- Incluye hojas de: 8mm, 10mm y 12mm (Verde), 4mm, 5mm y 6mm (Amarillo), 2 y 3 mm (Rojo)

**Ventajas**

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



Buen Estado

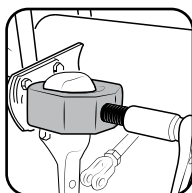


Revisar pronto



Cambio de balatas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2337	Métrico 8 hojas	\$ 325	\$ 251



**Extractor de Ajustador**  
de Tensión de Frenos

**Usos**

- Retira fácilmente el ajustador automático o manual de frenos de camiones sin dañar componentes.

**Características**

- Cuerpo forjado en acero para brindar máxima resistencia.

**Ventajas**

- Tornillo con rosca fina que permite un suave manejo.



**100 AÑOS**  
GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2372	Extractor de ajustador de tensión de frenos	\$ 1,499	\$ 1,157



**14**  
**PIEZAS**

**Características**

- Incluye las medidas más comunes para remover/reemplazar tuercas de diferenciales, carters, ejes y cajas de velocidad.

**Ventajas**

- Aplicable en la mayoría de las marcas automotrices como: BMW®, RENAULT®, MAZDA®, FIAT®, MERCEDES®, TOYOTA®, FORD®, NISSAN®, GM®, HONDA®, PEUGEOT®, VOLKSWAGEN®, VOLVO®, entre otros.

Fabricados en **Cr-V**

# Juego de Dados

para Drenado de Aceite 3/8"

**100** AÑOS  
GARANTÍA

3/8"



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

CÓDIGO	PIEZAS		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
2393	14	1	\$ 619	\$ 478



# Juego de Dados con

Punta Torx® 5 Puntas Tamper Proof

**100** AÑOS  
GARANTÍA

3/8"



**13**  
**PIEZAS**

**Usos**

- Se utilizan principalmente en sensores eléctricos y piezas en el interior del vehículo.

**Ventajas**

- Diseñados para tornillería especial encontrada en vehículos Alemanes de las marcas MERCEDES BENZ®, BMW®, PORSCHE® y algunos vehículos marca CHRYSLER®.

Puntas Fabricadas en **Acero S2**

Dados Fabricados en **Cr-V**



CONTENIDO	
	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 & T60

CÓDIGO	PIEZAS		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
5239S	13	1	\$ 570	\$ 440



Fabricadas en **Acero S2**



Punta **Bristol**

**11** piezas

# Juego de Puntas

Brístol

**1 AÑO**  
GARANTÍA

Fabricadas en acero S2 que brinda gran resistencia al torque.



Incluye adaptador de 1/2".

**3/8"** Barra Hexagonal

### Usos

- Gracias a su adaptador son ideales para el uso con destornillador de cuadro, barra corrediza, matraca, mango articulado etc.

### Ventajas

- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

### Contenido

Tipo	Medida	Longitud
	M5, M6, M8 M10, M12	36 mm
	M5, M6, M8 M10, M12	80 mm
Adaptador para puntas 1/2"x10 mm		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Piezas		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
J6011	Juego de puntas Bristol con adaptador	11	1	\$ 425	\$ 328

**CAJA METÁLICA**



Fabricadas en **Acero S2**



**15** piezas

# Juego de Puntas Hexagonales

**1 AÑO**  
GARANTÍA

PRODUCTO NUEVO


Fabricadas en acero S2 que brinda gran resistencia al torque.



Incluye adaptador de 1/2".

**3/8"** Barra Hexagonal

### Contenido


Tipo	Medida	Longitud
	5/32", 3/16" 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" 7/16"	36 mm
	5/32", 3/16" 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" 7/16"	80 mm
Adaptador para puntas 1/2"x10 mm		

### Ventajas

- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

### Usos

- Gracias a su adaptador son ideales para el uso con destornillador de cuadro, barra corrediza, matraca, mango articulado etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
J2415	Juego de puntas Hexagonales con adaptador	15	1	\$ 495	\$ 382

**CAJA METÁLICA**

Fabricadas en **Acero S2**



**15** piezas

# Juego de Puntas Hexagonales métricas

**1 AÑO**  
GARANTÍA

Fabricadas en acero S2 que brinda gran resistencia al torque.



Incluye adaptador de 1/2".

**3/8"** Barra Hexagonal

### Usos

- Gracias a su adaptador son ideales para el uso con destornillador de cuadro, barra corrediza, matraca, mango articulado etc.

### Ventajas

- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

### Contenido

Tipo	Medida	Longitud
	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm
	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	80 mm
Adaptador para puntas 1/2"x10 mm		



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Piezas	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
J2415M	Juego de puntas Hexagonales métricas con adaptador	15	\$ 495	\$ 382

**CAJA METÁLICA**

Fabricadas  
en **Acero S2**



**15** piezas

# Juego de Puntas

Torx®

**1 AÑO**  
GARANTÍA

PRODUCTO NUEVO

Fabricadas en acero S2 que brinda gran resistencia al torque.



Incluye adaptador de 1/2".

**3/8"** Barra Hexagonal

## Contenido

Tipo	Medida	Longitud
	T20, T25, T30 T40, T45, T50 T55	36 mm
	T20, T25, T30 T40, T45, T50 T55	80 mm
Adaptador para puntas 1/2"x10 mm		

## Ventajas

- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

## Usos

- Gracias a su adaptador son ideales para el uso con destornillador de cuadro, barra corrediza, matraca, mango articulado etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
J2315	Juego de puntas Torx® con adaptador	15	\$ 505	\$ 390

**CAJA METÁLICA**

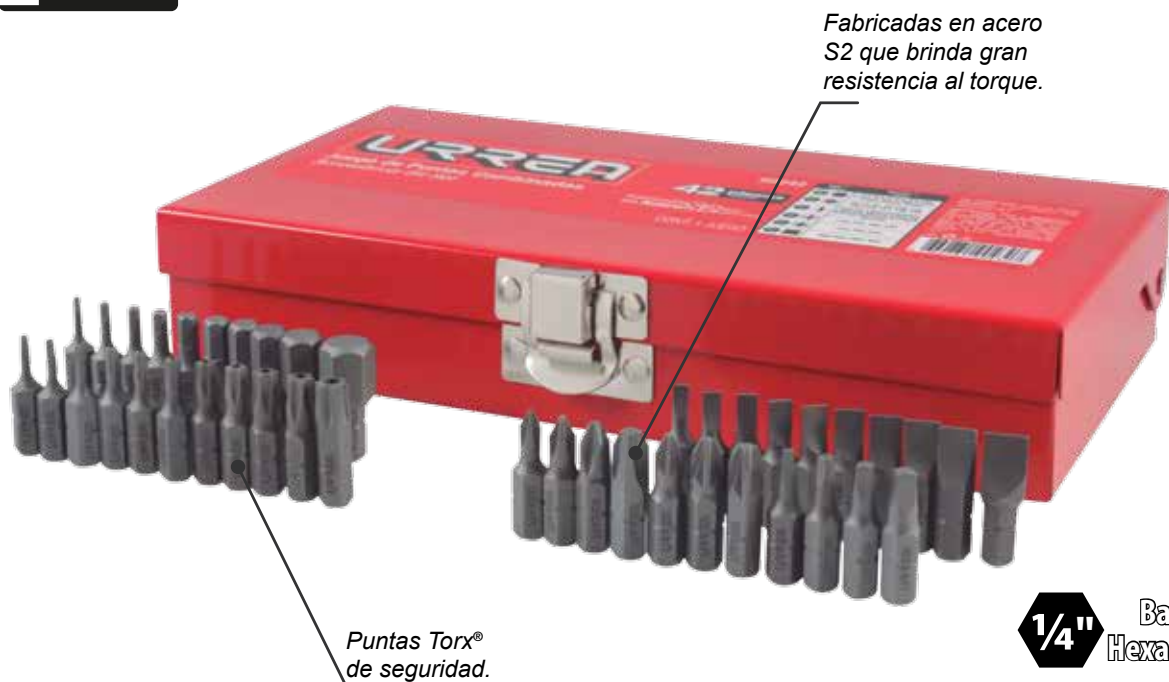
Fabricadas en **Acero S2**



**42** piezas

# Juego de Puntas Combinadas

**1 AÑO**  
GARANTÍA



**1/4"** Barra Hexagonal

### Usos

- Para impulsar los tornillos con tratamiento térmico, tales como chapas, autorroscantes y tornillos auto perforantes con taladros eléctricos y brocas inalámbricas ó eléctricas.

### Ventajas

- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Puntas Torx®, pueden usarse con tornillos normales o de seguridad.
- Gran resistencia al torque.
- Acabado de precisión para un perfecto agarre.

### Contenido

Tipo	Medida
	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm
	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	3x0.5 mm, 3.5x0.6 mm, 4x0.5 mm, 4.5x0.6 mm, 5x0.8 mm, 5.5x0.8 mm, 6x1.0 mm, 6.5x1.2 mm, 7x1.2 mm & 8x1.2 mm
	PH0, PH1, PH2, PH3
	PZ1, PZ2, PZ3
	RB0, RB1, RB2, RB3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
60242	Juego de puntas combinadas	42 <b>1</b>	\$ 530	\$ 409

**CAJA METÁLICA**



Fabricadas en **Acero S2**



**44** piezas

# Juego de Puntas Combinadas

**1 AÑO**  
GARANTÍA

Fabricadas en acero S2 que brinda gran resistencia al torque.



Dos adaptadores:  
3/8" x 10 mm  
1/2" x 10 mm

**3/8"** Barra Hexagonal

## Usos

- Gracias a sus adaptadores son ideales para el uso con destornillador de cuadro, barra corrediza, matraca, mango articulado etc.

## Ventajas

- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptadores de 1/2" y 3/8".

## Contenido

Tipo	Medida	Longitud
	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm
		80 mm
	M5, M6, M8, M10, M12	36 mm
		80 mm
	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	36 mm
		80 mm
Adaptadores para puntas 3/8" x 10 mm y 1/2" x 10 mm		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
60244	Juego de puntas combinadas	44	1	\$ 1,220	\$ 942

**CAJA METÁLICA**

# Mordazas

para tornillo de banco

**Acero al carbono**

terminado  
**Pulido**

**USO PESADO**

**1 AÑO**  
GARANTÍA

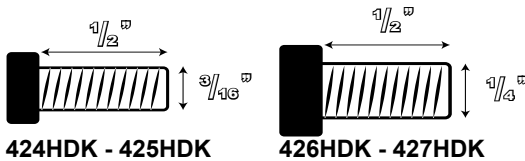


**4"**  
424HDK

**5"**  
425HDK

**6"**  
426HDK

**8"**  
427HDK



Terminado pulido.

2	Mordazas (1 par.)
4	Tornillos.

## Características

- Fabricadas en acero al carbono.
- Terminado pulido sin revestimiento.

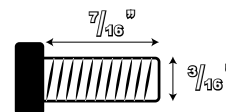
## Ventajas

- Superficie texturizada para mejor agarre.



**1 3/4"**  
42HDK

2	Mordazas p/tubo (1 par.)
2	Tornillos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	separación de orificios	PARA TORNILLO	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
424HDK	Mordaza para tornillo de banco	4"	2 1/2"	424HD	\$ 215	\$ 166
425HDK	Mordaza para tornillo de banco	5"	2 1/2"	425HD	\$ 310	\$ 240
426HDK	Mordaza para tornillo de banco	6"	4"	426HD	\$ 420	\$ 324
427HDK	Mordaza para tornillo de banco	8"	4"	427HD	\$ 655	\$ 506
42HDK	Mordaza para tubo para tornillo de banco	1 3/4"	N/A	424HD,425HD, 426HD,427HD	\$ 310	\$ 240

**BOLSA**





# Mordazas para tornillo de banco

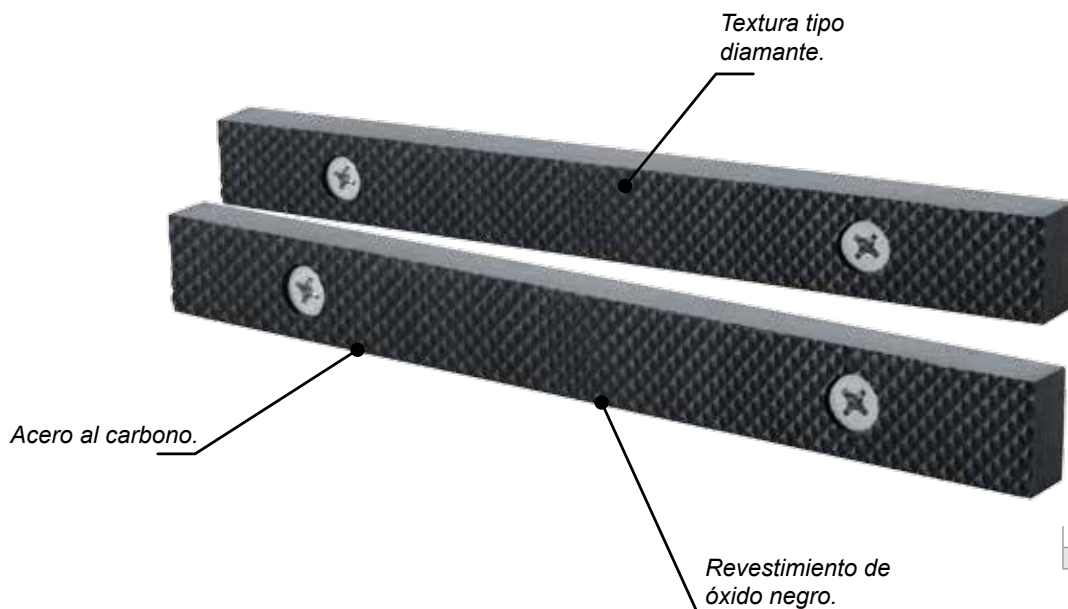
**1 AÑO GARANTÍA**

**4"**  
424NK

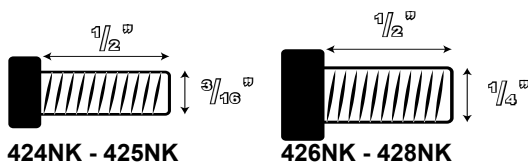
**5"**  
425NK

**6"**  
426NK

**8"**  
428NK



2	Mordazas (1 par).
4	Tornillos.



424NK - 425NK

426NK - 428NK

## Características

- Fabricadas en acero al carbono S45C.
- Recubrimiento de óxido negro.

## Ventajas

- Superficie texturizada para mejor agarre.
- Recubrimiento de óxido negro que evita la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	separación de orificios	PARA TORNILLO	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
424NK	Mordaza para tornillo de banco	4"	2 1/2"	424N	\$ 325	\$ 251
425NK	Mordaza para tornillo de banco	5"	2 1/2"	425N	\$ 405	\$ 313
426NK	Mordaza para tornillo de banco	6"	4"	426N	\$ 459	\$ 355
428NK	Mordaza para tornillo de banco	8"	4"	428N	\$ 545	\$ 421

**CAJA**



- Ruedas de poliuretano de 5"

**Usos**

- Útil en el manejo y transporte de cargas.

**Características**

- 104 cm de altura total.
- Ruedas de poliuretano de 5", 2 con freno.
- Altura ajustable de la repisa en incrementos de 1"
- Capacidad total 450 Kg
- Terminado cromo brillante.

**Beneficios**

- Se ensambla rápidamente y no requiere herramientas.
- Accesorios disponibles, se vende por separado.

# Carrito Utilitario

de Alambre

**2 AÑOS**  
GARANTÍA

↑  
↓  
**Altura ajustable**



**3 Niveles**



**2 Niveles**

CÓDIGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA	NIVELES		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
44184	60 cm	45 cm	104 cm	2	1	\$ 2,270	\$ 1,752
44185	90 cm	45 cm	104 cm	2	1	\$ 2,415	\$ 1,863
44186	90 cm	60 cm	104 cm	2	1	\$ 2,820	\$ 2,176
44187	60 cm	60 cm	104 cm	3	1	\$ 2,685	\$ 2,072
44188	90 cm	45 cm	104 cm	3	1	\$ 3,125	\$ 2,411
44189	90 cm	60 cm	104 cm	3	1	\$ 3,440	\$ 2,654





# Anaqueles

de Alambre

**2 AÑOS**  
GARANTÍA

**4 Repisas**  
Capacidad **360 kg c/u**

↑  
↓  
**Altura  
ajustable**

## Usos

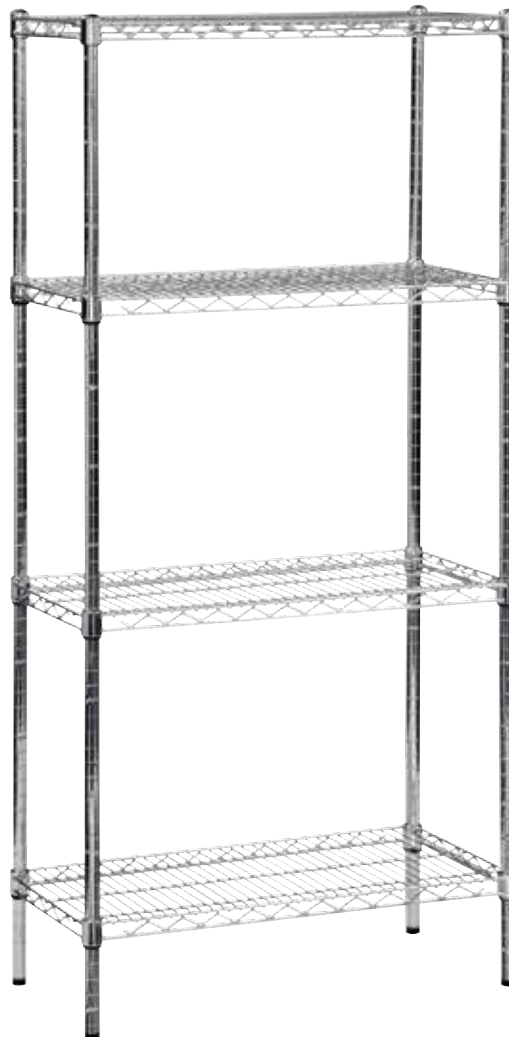
- Ideales para almacenar una infinidad de productos en áreas de trabajo, oficina y bodegas.

## Características

- 4 Repisas.
- 200 cm de altura total.
- Altura ajustable de la repisa en incrementos de 1"
- Terminado cromo brillante.
- Capacidad de carga de 360 Kg por repisa distribuida uniformemente.

## Beneficios

- Se ensambla rápidamente y no requiere herramientas.
- Accesorios disponibles, se venden por separado.
- Permite aprovechar al máximo el espacio de almacenamiento ya que los niveles son ajustables.



CÓDIGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CAPACIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
E3618	90 cm	45 cm	360 Kg	1	\$ 2,485	\$ 1,917
E3624	90 cm	60 cm	360 Kg	1	\$ 2,709	\$ 2,090
E4818	120 cm	45 cm	360 Kg	1	\$ 2,860	\$ 2,207
E4824	120 cm	60 cm	360 Kg	1	\$ 3,455	\$ 2,666



PRODUCTO NUEVO



# Accesorios para Estantería de Alambre

## Características

- Repisas adicionales para anaqueles de alambre.
- Terminado cromo brillante.
- Capacidad de carag 360 Kg.

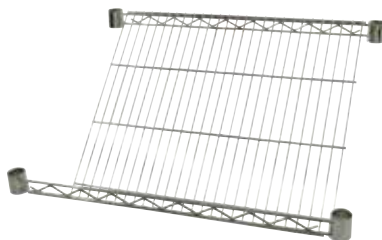


CÓDIGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
<b>A3618</b>	90 cm	45 cm	2	\$ 449	<b>\$ 347</b>
<b>A3624</b>	90 cm	60 cm	2	\$ 575	<b>\$ 444</b>
<b>A4818</b>	120 cm	45 cm	2	\$ 545	<b>\$ 421</b>
<b>A4824</b>	120 cm	60 cm	2	\$ 675	<b>\$ 521</b>

**CAJA**

## Características

- Repisas inclinada adicional para anaqueles de alambre.
- Capacidad de carag 90 Kg.
- Terminado cromo brillante.



CÓDIGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
<b>A2418A</b>	60 cm	45 cm	2	\$ 420	<b>\$ 324</b>

**CAJA**

## Características

- Postes adicionales para anaqueles de alambre.
- Terminado cromo brillante.



CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
<b>P63</b>	160 cm	1"	2	\$ 199	<b>\$ 154</b>
<b>P79</b>	200 cm	1"	2	\$ 215	<b>\$ 166</b>

**CAJA**



RAM



\*RAS

\*Con Freno de mano

## Características

- Ruedas de poliuretano de 5"

CÓDIGO	DIÁMETRO	FRENO		PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
<b>RAM</b>	5"	No	1	\$ 189	<b>\$ 146</b>
<b>RAS</b>	5"	Si	1	\$ 200	<b>\$ 155</b>

**CAJA**





# PARASOL

para automóvil

**1 AÑO**  
GARANTÍA

Estructura de alambre de metal.



**PRODUCTO NUEVO**

## CARACTERÍSTICAS

- Protección contra rayos UV para automóvil.
- Diseño plegable.
- Dos paneles circulares.
- Estructura de alambre de metal.
- Recubrimiento anti-UV plata, para aumentar la eficiencia al reflejar los rayos del sol.

*Se dobla fácilmente en un tamaño más pequeño para su almacenaje.*



## VENTAJAS

- Reduce la temperatura de los interiores del automóvil.
- Protege y conserva los interiores al repeler efectos dañinos del sol.

## USO

- Para proteger interiores de automóviles.

CÓDIGO	DIMENSIONES	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
PSOLU	152 x 65 cm	\$ 139	\$ 108



### MARROS INDESTRUCTIBLES

RUBBER GRIP



Octagonales indestructibles							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1435HD	4 lbs	2"	4 1/2"	16"	1	\$1,599	\$1,234
1437HD	8 lbs	2 6/16"	6 1/4"	30"	1	\$2,599	\$2,005
1439HD	12 lbs	2 11/16"	7 9/16"	30"	1	\$3,129	\$2,414

### MARROS ANTIVIBRACIÓN

ANTI VIBRACIÓN



Cuadrados antivibración							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1433A	2 lbs	3 23/32"	10 15/64"	1212 g	1	\$699	\$540
1434A	3 lbs	4 19/64"	11 1/32"	1769 g	1	\$875	\$675
1435A	4 lbs	4 11/16"	11 1/32"	2154 g	1	\$999	\$771

ANTI VIBRACIÓN



Forjados en una pieza							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1434AF	3 lbs	1 1/8"	4 3/16"	12 1/5"	1	\$620	\$479
1435AF	4 lbs	1 4/7"	4 1/3"	12 3/5"	1	\$685	\$529

### MARROS DE ACERO OCTAGONALES



Octagonales con mango 15 1/4" de fibra de vidrio							GRANEL	
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	PESO TOTAL	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1433GFV	2 lbs	1 5/8"	4 1/2"	15 1/4"	1	\$299	\$231	
1434GFV	3 lbs	1 3/4"	5 1/8"	15 1/4"	1	\$319	\$247	
1435GFV	4 lbs	2 1/16"	5 5/8"	15 1/4"	1	\$409	\$316	



Octagonales con mango de 36" de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1436GFV	6 lbs	2 3/16"	6"	36"	1	\$680	\$525
1437GFV	8 lbs	2 3/8"	6 1/2"	36"	1	\$759	\$586
1438GFV	10 lbs	2 1/2"	6 7/8"	36"	1	\$825	\$637
1439GFV	12 lbs	2 11/16"	7 11/16"	36"	1	\$875	\$675
1440GFV	16 lbs	2 15/16"	8 7/16"	36"	1	\$1,055	\$814



Octagonales con mango 12" hickory americano							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁM. CABEZA	LONG. CABEZA	LONG. CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1433G	2 lbs	1 5/8"	4 1/2"	12"	1	\$270	\$209
1434G	3 lbs	1 3/4"	5 1/8"	12"	1	\$290	\$224
1435G	4 lbs	2 1/16"	5 5/8"	12"	1	\$370	\$286



Octagonales con mango 16" hickory americano							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁM. CABEZA	LONG. CABEZA	LONG. CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1433EG	2 lbs	1 5/8"	4 1/2"	16"	1	\$299	\$231
1434EG	3 lbs	1 3/4"	5 1/8"	16"	1	\$319	\$247
1435EG	4 lbs	2 1/16"	5 5/8"	16"	1	\$409	\$316



De acero octagonales con mango 36" hickory americano							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1436G	6 lbs	2 3/16"	6"	36"	1	\$620	\$479
1437G	8 lbs	2 3/8"	6 1/2"	36"	1	\$690	\$533
1438G	10 lbs	2 1/2"	6 7/8"	36"	1	\$750	\$579
1439G	12 lbs	2 11/16"	7 11/16"	36"	1	\$795	\$614
1440G	16 lbs	2 15/16"	8 7/16"	36"	1	\$960	\$741



Cabos de repuesto para marros				GRANEL
CÓDIGO	LONGITUD	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
CAB7UH	12"	1	\$125	\$97
CAB10UH	36"	1	\$250	\$193

### MARROS DE BRONCE



De bronce con mango de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1430FV	1.6 lbs	1 3/8"	3 7/16"	13 1/2"	1	\$660	\$510
1432FV	3.1 lbs	2"	3 3/4"	14"	1	\$1,199	\$925



De bronce con mango de madera							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
1430	1.6 lbs	1 3/8"	3 7/16"	13 1/2"	1	\$550	\$425
1432	3.1 lbs	2"	3 3/4"	14"	1	\$999	\$771

### MAZOS DE GOLPE SECO TAPAS INTERCAMBIABLES

9 PIEZAS

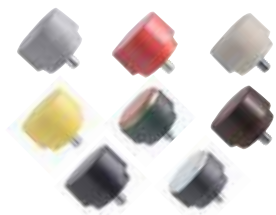
Contenido página LU17 175



Juego 9 piezas mazo de 16 oz con 8 tapas intercambiables						CAJA PLÁSTICA
CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
SF150HK	1 1/2"	4"	11 1/2"	1	\$2,200	\$1,698



GRANEL							
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
SF150	16 oz	1 1/2"	4"	11 1/2"	1	\$500	\$386



Tapas intercambiables para martillos golpe seco de 1 1/2" **GRANEL**

CÓDIGO	TIPO GOLPE	COLOR	DUREZA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
SF15SS	Super suave		Shore a instantaneo, 45-58	2	\$149	\$115
SF15ST	Suave		Shore a 30 seg, 45-58	2	\$149	\$115
SF15M	Mediano		Shore a 30 seg, 59-72	2	\$149	\$115
SF15MH	Medio duro		Shore d 30 seg, 40-48	2	\$240	\$186
SF15H	Duro		Shore d 30 seg, 49-65	2	\$240	\$186
SF15XH	Extra duro		Shore d 30 seg, 65-86	2	\$240	\$186
SF16S	Acero		38-46 HRC	2	\$345	\$267
SF16B	Bronce		74-76 HRB	2	\$375	\$290

**MARROS, MAZOS Y MARTILLOS DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS**



Mazo golpe seco con tapas fijas alto impacto **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1430DBX	32 oz	2"	5"	13 3/4"	1	\$1,109	\$856



Mazo golpe seco alto impacto **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1430DB	32 oz	2"	4 3/8"	13 3/4"	1	\$890	\$687
1432DB	48 oz	2 3/4"	4 3/4"	14 11/16"	1	\$1,149	\$887



Mazo alto impacto **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1434PDB	16 oz	1 51/64"	5 1/8"	12 1/4"	1	\$459	\$355
1435PDB	24 oz	1 51/64"	5 1/8"	12 1/4"	1	\$489	\$378



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1366	8 oz	1 25/32"	3 1/16"	12 1/2"	1	\$120	\$93
1367	16 oz	2 3/16"	3 3/4"	14 1/2"	1	\$149	\$115
1368	22 oz	2 5/8"	4 1/2"	16 19/32"	1	\$210	\$162



**GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1368B	22 oz	2 5/8"	4 1/2"	16 19/32"	1	\$220	\$170



**GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1368G	22 oz	2 5/8"	4 1/2"	16 19/32"	1	\$220	\$170

**MARTILLOS CON TAPAS DE PLÁSTICO O HULE**



De tapas de plástico fijas con mango fibra de vidrio **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1383FV	1 5/6"	3 15/32"	12"	1	\$270	\$209



De tapas de plástico fijas con mango de madera **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1383	13 oz	1 5/6"	3 15/32"	12"	1	\$249	\$193



De tapas de hule intercambiables con mango de madera **GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1364	1 1/2"	3 3/8"	12"	1	\$249	\$193
1363	1 7/8"	4 3/4"	15"	1	\$349	\$270
1362	2 13/32"	2 13/32"	17 1/2"	1	\$559	\$432



De tapas de hule intercambiables con mango de madera **GRANEL**

CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	DUREZA SHORE	COLOR TAPA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1364XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1	\$42	\$33
1364T	Uso rudo	95	Beige	1	\$42	\$33
1363XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1	\$57	\$44
1363T	Uso rudo	95	Beige	1	\$57	\$44
1362XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1	\$68	\$53
1362T	Uso rudo	95	Beige	1	\$68	\$53

**MARTILLOS MECÁNICOS**

**USO PESADO RUBBER GRIP**



De bola con mango rubber grip y varillas de acero **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1324HD	24 oz	14"	1165 g	1	\$959	\$740
1332HD	32 oz	14"	1300 g	1	\$999	\$771



De bola con mango corto de fibra de vidrio **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1324FVS	24 oz	7 7/8"	1,015 g	1	\$289	\$223
1332FVS	32 oz	7 7/8"	1,190 g	1	\$325	\$251



De bola cabeza pulida con mango de fibra de vidrio **GRANEL**

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
1308FV	8 oz	11 1/4"	384 g	1	\$195	\$151
1312FV	12 oz	12 1/2"	548 g	1	\$235	\$182
1316FV	16 oz	12 1/2"	662 g	1	\$255	\$197
1324FV	24 oz	14 1/4"	970 g	1	\$320	\$247
1332FV	32 oz	14 1/4"	1192 g	1	\$359	\$277
1340FV	40 oz	15 3/4"	1508 g	1	\$389	\$301



De bola cabeza pulida con mango hickory americano							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1308P	8 oz	12 3/8"	333 g	1	\$195	\$151	
1312P	12 oz	14"	522 g	1	\$215	\$166	
1316P	16 oz	14"	636 g	1	\$225	\$174	
1324P	24 oz	16 1/4"	912 g	1	\$285	\$220	
1332P	32 oz	16 1/4"	1139 g	1	\$315	\$243	
1340P	40 oz	18"	1402 g	1	\$330	\$255	
1348P	48 oz	18"	1629 g	1	\$375	\$290	



De bola antivibración forjado en una pieza							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1324AF	24 oz	13 31/32"	913 g	1	\$735	\$567	



De bola antivibración con mango de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1316A	16 oz	12 63/64"	722 g	1	\$459	\$355	

**BLACK**



De bola cabeza black							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1308PN	8 oz	12 3/8"	333 g	1	\$115	\$89	
1312PN	12 oz	14"	522 g	1	\$139	\$108	
1316PN	16 oz	14"	636 g	1	\$149	\$115	
1324PN	24 oz	16 1/4"	912 g	1	\$189	\$146	
1332PN	32 oz	16 1/4"	1139 g	1	\$210	\$162	
1340PN	40 oz	17"	1402 g	1	\$229	\$177	
1348PN	48 oz	17"	1629 g	1	\$269	\$208	

**BLACK**



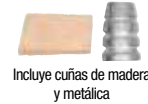
De bola cabeza black mango estriado							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1324E	24 oz	16 1/4"	912 g	1	\$205	\$159	
1332E	32 oz	16 1/4"	1139 g	1	\$230	\$178	



Incluye cuñas de madera y metálica



Cabo estriado para martillo bola 1324E y 1332E							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN			
CAB6U	16"	1	\$50	\$39			



Incluye cuñas de madera y metálica



Cabo estriado para martillo bola 1324E y 1332E							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN			
CAB1UH	12"	1	\$110	\$85			
CAB2UH	14"	1	\$115	\$89			

### MARTILLOS UÑA CURVA



De uña curva antivibración forjado en una pieza							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1620AF	20 oz	13 31/32"	685 g	1	\$680	\$525	



De uña curva antivibración con mango de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1616A	16 oz	12 63/64"	700 g	1	\$435	\$336	



De uña curva mango hickory americano							GRANEL
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1616	16 oz	14"	647 g	1	\$239	\$185	
1620	20 oz	14"	779 g	1	\$269	\$208	

### MARTILLOS PARA LAMINERO



Martillo para laminero para acabado lisos con mango de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1424FV	1 1/4"	4"	11 3/8"	1	\$210	\$162	



Martillo para laminero para terminados con mango de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1427FV	1 3/8"	4 1/2"	11"	1	\$210	\$162	



Martillo para laminero desabollador una cabeza con mango de fibra de vidrio							GRANEL
CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
1428FV	1 3/8"	4 1/2"	11"	1	\$210	\$162	



### GATO INDUSTRIAL HIDRÁULICO DE PATÍN

15%



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MINIMA	ALTURA MÁXIMA	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
2461N	2 Ton	140 mm	800 mm	1	\$ 9,120	\$ 6,295
2462N	3 Ton	140 mm	620 mm	1	\$ 12,105	\$ 8,355
2463N	5 Ton	160 mm	560 mm	1	\$ 17,930	\$ 12,376
2464N	10 Ton	170 mm	570 mm	1	\$ 24,590	\$ 16,973
2465N	20 Ton	220 mm	680 mm	1	\$ 39,760	\$ 27,443

### ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

16V REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE EXTRA PESADO  
 Tecnología Lithio-Ion 3/8" Broquero



CÓDIGO	POTENCIA	TORQUE	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
AI916	16V	130 Nm	1	\$ 4,815	\$ 3,715

### ATORNILLADOR A BATERÍA

12V REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE EXTRA PESADO  
 Tecnología Lithio-Ion 3/8" Broquero



CÓDIGO	BROQUERO	VOLTAJE	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
TB912	3/8"	12V	1	\$ 3,425	\$ 2,643

### ROTOMARTILLOS A BATERÍA

18V REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE EXTRA PESADO  
 Tecnología Lithio-Ion 3/8" Broquero



CÓDIGO	BROQUERO	VOLTAJE	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
RB1018	3/8"	18V	1	\$ 5,305	\$ 4,093

16V REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE EXTRA PESADO  
 Tecnología Lithio-Ion 3/8" Broquero



CÓDIGO	BROQUERO	VOLTAJE	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
RB916	3/8"	16V	1	\$ 4,795	\$ 3,699

14.4V REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE EXTRA PESADO  
 Tecnología Lithio-Ion 3/8" Broquero



CÓDIGO	BROQUERO	VOLTAJE	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
RB914A	3/8"	14.4V	1	\$ 4,170	\$ 3,217

### PISTOLAS DE IMPACTO A BATERÍA

1/2" 20V REVERSIBLE VELOCIDAD VARIABLE USO PESADO  
 Gran torque 450 Nm Tecnología Lithio-Ion



CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
LI1020	1/2"	20V	1	\$ 17,340	\$ 13,377

De laminero desabollador dos cabezas con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
1421	1 1/4"	6"	13 3/4"	1	\$ 189	\$ 146



De laminero para terminados con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
1427	1 3/8"	4 1/2"	12 1/4"	1	\$ 189	\$ 146



De laminero para acabados lisos con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
1424	1 1/4"	4"	13"	1	\$ 189	\$ 146



De laminero desabollador una cabeza con mango de madera

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
1428	1 1/2"	5 7/8"	14"	1	\$ 189	\$ 146

### MARTILLO PARA SOLDADOR



Para soldador con mango fibra de vidrio

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	ESTUQUE	P. LISTA	PROMOCIÓN
1410	12 oz	12"	17 oz	1	\$ 275	\$ 213

**1/2" 20V** **USO PESADO**

Gran torque 300 Nm

TECNOLOGÍA **Auto-Ton**



**ESTUCHE**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
LI920A	1/2"	20 V	\$ 12,409	\$9,573

**PISTOLA DE IMPACTO**

**1/2" 1100W 120V** **USO PESADO**



**CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
LI812	1/2"	1,100 W	\$2,999	\$2,314

**TALADRO ESPADA**

**850W 120V** **USO PESADO**



**CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
TE812A	1/2"	850 W	\$2,299	\$1,774

**TALADRO**



**CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
TE838A	3/8"	450 W	\$999	\$771

**JUEGOS DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA**

**24 PIEZAS**



**CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA	PROMOCIÓN
JPU02	24	Juego de herramienta de poder y accesorios	\$4,895	\$3,777



**CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA	PROMOCIÓN
JPU01	3	Juego de herramienta de poder	\$4,159	\$3,209

**ROTOMARTILLOS**

**900W 120V** **USO PESADO**

**DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**

**2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RM912	1/2"	900 W	\$3,425	\$2,643

**850W 120V** **USO PESADO**

**2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RM812B	1/2"	850 W	\$2,519	\$1,944

**1050W 120V** **USO PESADO**

**DOBLE AISLAMIENTO** **2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**

**2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RM812D	1/2"	1,050 W	\$2,230	\$1,721

**1050W 120V** **USO PESADO**

**DOBLE AISLAMIENTO** **2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**

**2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RM712D	1/2"	1,050 W	\$1,719	\$1,327

**850W 120V** **USO PESADO**

**DOBLE AISLAMIENTO** **2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**

**2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RM712C	1/2"	850 W	\$1,940	\$1,497

**850W 120V** **USO PESADO**

**DOBLE AISLAMIENTO** **2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**

**2 VELOCIDADES MECANICAS** **1/2" broquero**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RM812C	1/2"	850 W	\$1,399	\$1,080

**850 W 120 V**

**USO PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
RM838B	3/8"	850 W		\$1,349	\$1,041

**ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS**

**900 W 120 V**

**4.5** **EXTRA PESADO**



**ESTUCHE PLÁSTICO**

CÓDIGO	ZANCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
RME1030	SDS-plus	900 W		\$10,999	\$8,485

**660 W 120 V**

**2.2** **USO PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD	BATERÍA		P. LISTA	PROMOCIÓN
RM822	SDS-plus	660 W		\$5,999	\$4,628

**ESMERILADORAS ANGULARES 220 V**

**2450 W 220 V**

**MEGA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1209HV	9"	2450 W		\$4,130	\$3,186

**2400 W 220 V**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	VOLTAJE		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1007HV	7"	2,400 W	220 V		\$3,899	\$3,008

**720 W 220 V**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	VOLTAJE		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA904HV	4 1/2"	720 W	220 V		\$1,889	\$1,458

**ESMERILADORAS ANGULARES USO MEGA PESADO**

**2000 W 120 V**

**MEGA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1109	9"	2000 W		\$5,529	\$4,266

**2000 W 120 V**

**MEGA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1107	7"	2000 W		\$5,225	\$4,031

**ESMERILADORAS ANGULARES USO EXTRA PESADO**

**2400 W 120 V**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA909B	9"	2400 W		\$3,899	\$3,008

**2400 W 120 V**

**EXTRA PESADO**



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	VOLTAJE		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1007	7"	2,400 W	120 V		\$3,899	\$3,008

**2400 W 120 V**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA907B	7"	2400 W		\$3,729	\$2,877

**1500 W 120 V**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1005	5" - 4 1/2"	1500 W		\$2,999	\$2,314

**1200 W 120 V**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA		P. LISTA	PROMOCIÓN
EA905	Desde 4 1/2" a 5"	1,200 W		\$2,249	\$1,735

**100 AÑOS** GARANTÍA

**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

**MENSUAL**

**Promoción**

VIGENCIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017



### MINI ESMERILADORAS

**850 W 120 V** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**MEGA PESADO** **4 1/2" disco**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1204	4 1/2"	850 W	1	\$2,649	\$2,044

**860 W 120 V** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**MEGA PESADO** **4 1/2" disco**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1104	4 1/2"	860 W	1	\$2,099	\$1,620

**1010 W 120 V** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**MEGA PESADO** **4 1/2" disco**



CAJA

CÓDIGO	DIÁMETRO DE DISCO	TIEMPO DE OPERACIÓN	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
EA1004A	4 1/2"	60 min / 15 min	1	\$1,999	\$1,543



CAJA

CÓDIGO	DIÁMETRO DE DISCO	TIEMPO DE OPERACIÓN	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
EA904A	4 1/2"	50 min / 15 min	1	\$1,799	\$1,388

**900 W 120 V** **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**USO PESADO** **4 1/2" disco**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
EA804	4-1/2"	900 W	1	\$ 999	\$771

### CORTADORA DE CERÁMICOS

**1200 W 120 V** **EXTRA PESADO**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
CC904	4"	1,200 W	1	\$2,399	\$1,851

### LIJADORA ROTO ORBITAL

**270 W 120 V** **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**USO PESADO**



ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÓRBITAS POR MINUTO	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
LR905	5"	9000 - 13000	1	\$1,915	\$1,478

### LIJADORA ORBITAL

**220 W 120 V** **DOBLE AISLAMIENTO** **USO PESADO**



ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDA LLJA	ÓRBITAS POR MINUTO	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
L0814	4" x 4 3/8"	13000	1	\$1,659	\$1,280

### LIJADORA DE BANDA

**720 W 120 V** **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**USO PESADO**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
LB821	3" x 21"	720 W	1	\$2,380	\$1,836

### SIERRAS CIRCULARES

**1800 W 120 V** **DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**  
DISCO 7 1/4" **MAGNESIUM**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SCT907	7 1/4"	1,800 W	1	\$5,799	\$4,474

**1800 W 120 V** **DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**  
DISCO 7 1/4" **MAGNESIUM**



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SC907A	7 1/4"	1,800 W	1	\$3,829	\$2,954

### SIERRA CALADORA

**710 W 120 V** **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**EXTRA PESADO** **guía láser** **seguro tipo f**



CAJA

CÓDIGO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SK904	710 W	1	\$2,789	\$2,152

### SIERRA SABLE

**1200 W 120 V** **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO**  
**EXTRA PESADO**



CAJA

CÓDIGO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SS950	1,200 W	1	\$3,899	\$3,008

**SIERRAS CALADORAS DE BANCO**

**90W 120V**



**CAJA**

CÓDIGO	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SK818	18"	90 W	1	\$5,330	\$4,112

**90W 120V**



**CAJA**

CÓDIGO	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SK816	16"	90 W	1	\$4,866	\$3,754

**RECTIFICADOR**

**550W 120V DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD COLLET	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
REC1014	1/4"	550 W	1	\$2,599	\$2,005

**ROUTER**

**1500W 2HP 120V VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO**



**CAJA**

CÓDIGO	CAPACIDAD COLLET	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
RRD950	1/4" - 1/2"	1500 W	1	\$3,850	\$2,970

**PISTOLA DE CALOR**

**120V DOBLE AISLAMIENTO 13A EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	SCFM	AMPERAJE	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
PC900	6	13A	1	\$1,290	\$996

**ESTACIÓN DE SOLDADURA**

**660W 127V USO PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	RANGO DE TEMPERATURA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
ESOL866	100 - 450°C	1	\$ 3,739	\$2,885

**TALADROS DE BANCO Y COLUMNA**

**120V 1HP 1150W**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
TC934	1150 W	1	\$24,130	\$18,614

**120V 1HP 750W**

**EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	POTENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
TC834	1150 W	1	\$17,999	\$13,885

**SIERRA DE MESA TRIFÁSICA**

**220V 5.5HP MEGA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	EJE DE DISCO	VELOCIDAD	FRECUENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SM1113	5/8"	4300 r/min	60 Hz	1	\$75,899	\$58,549

**SIERRA DE MESA MONOFÁSICA**

**220V 3HP MEGA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	EJE DE DISCO	VELOCIDAD	FRECUENCIA	✓	P. LISTA	PROMOCIÓN
SM1110	5/8"	4300 r/min	60 Hz	1	\$67,579	\$52,131

### SIERRA DE MESA CONTRACTOR

120/240 V **2 1/2 HP EXTRA PESADO**

**10"** diámetro de disco  
 Capacidad máxima de mesa con extensión hacia la **30"13"**  
 derecha izquierda



CÓDIGO	EJE DE DISCO	VELOCIDAD	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
SM1010	5/8"	3,450 r/min	1	\$27,279	\$21,044

### CANTEADORAS

220 V **2 HP MEGA PESADO**

Ancho de mesa **8"** **monofásico**



CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZAL	FASE	RPM	CPM	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
CN1108	3 1/4"	1"	5,000	80,000	1	\$39,899	\$30,779

220 V **2 HP MEGA PESADO**

Ancho de mesa **8"** **monofásico**



CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZAL	FASE	RPM	CPM	HUACAL	P. LISTA	PROMOCIÓN
CN1006	2 1/2"	1"	5,000	15,000	1	\$29,639	\$22,864

### CEPILLO ESTACIONARIO

120 V **2 1/2 HP USO PESADO**

Capacidad de cepillado **13"** **150 mm**  
 Altura máxima de abertura



CÓDIGO	CAPACIDAD CEPILLADO	VELOCIDAD AVANCE	RPM	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
CE913	13"	4-6 m/min	8,000	1	\$12,649	\$9,758

### TROMPO DE PISO PARA MADERA

220 V **3 HP MEGA PESADO**

Diámetros de collet **1/4" - 1/2"** **monofásico**



CÓDIGO	HUSILLO	VELOCIDADES POR POLEAS	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
TR1103	3" (76mm)	3,600 - 8,500 r/min - 11,000 r/min	1	\$62,449	\$48,174

### LIJADORA DE BANDA Y DISCOS

**550 W USO PESADO**

**\$ PVL**



CÓDIGO	POTENCIA	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
LE834	3/4 HP	1	\$6,295	\$4,856

### COLECTORES DE POLVO

220/440 V **5 HP USO PESADO**



CÓDIGO	CAPACIDAD DE BOLSA	SUCCIÓN	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RP901	0,441 m³	3,200 CFM (97 m³/min)	1	\$49,879	\$38,477

120/220 V **3/4 HP USO PESADO**



CÓDIGO	CAPACIDAD DE BOLSA	SUCCIÓN	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
RP801	0,074 m³	570 CFM (16 m³/min)	1	\$12,490	\$9,635

### CORTADORAS DE CERÁMICOS

**600 W 120 V**

Diámetro de disco **7"**

Tamaño de mesa **34,5 cm x 34,5 cm**



CÓDIGO	DIÁMETRO DE DISCO	CAJA	P. LISTA	PROMOCIÓN
CC707	7"	1	\$4,479	\$3,456

1800W 120V



CAJA

CÓDIGO	DIÁMETRO DE DISCO	PESO	CORTE MÁXIMO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
CC910	10"	31.5 kg	90° - 90 mm / 45 - 38 mm	1	\$14,460	\$11,155

SIERRAS DE INGLETE

2000W 120V DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO

12" diámetro de disco



Sierra de inglete telescópica compuesta						
CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	☑	P. LISTA	CAJA PROMOCIÓN	
SI912	12"	2,000 W	1	\$11,635	\$8,976	

2000W 120V DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO

10" diámetro de disco



Sierra de inglete telescópica compuesta						
CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	☑	P. LISTA	CAJA PROMOCIÓN	
SI910	10"	2,000 W	1	\$10,999	\$8,485	

100 AÑOS GARANTÍA

1800W 120V DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO

10" diámetro de disco



Sierra de inglete compuesta					
CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	☑	P. LISTA	CAJA PROMOCIÓN
SI810	10"	1,800 W	1	\$6,495	\$5,011

ESMERILES DE BANCO USO MEGA PESADO

2240W 220/440V 3HP MEGA PESADO



HUACAL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE PIEDRA	DIÁMETRO EJE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EB1214	14"	1 1/4"	1	\$28,889	\$22,285

1500W 220/440V 2HP MEGA PESADO



HUACAL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE PIEDRA	DIÁMETRO EJE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EB1210	10"	3/4"	1	\$15,959	\$12,311

373W 120V 1/2HP



HUACAL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE PIEDRA	DIÁMETRO EJE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EB1207	7"	5/8"	1	\$5,735	\$4,424

ESMERILES DE BANCO USO PESADO

900W 127V 1/4HP USO PESADO



HUACAL

CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EB910	10"	3/4"	1	\$4,620	\$3,564

750W 127V 1HP USO PESADO



HUACAL

CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EB908	8"	5/8"	1	\$3,269	\$2,522

570W 127V 3/4HP USO PESADO



HUACAL

CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EB906	6"	1/2"	1	\$2,375	\$1,833

SOLDADORAS E INVERTERS

110/220W 120V EXTRA PESADO



CAJA					
CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	CICLO DE TRABAJO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOLI9200-BV	20 - 200 A	60%	1	\$10,999	\$8,485

220V 30-180 A EXTRA PESADO



CAJA						
CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	POTENCIA	FASE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOLI9180-220	30-180A	7.7 KVA~	1~	1	\$9,659	\$7,451

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MENSUAL

Promoción

VIGENCIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017



**220/400 V 80-400 A EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	POTENCIA	FREC.	FASE	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOLD9400	80-400 A	32.2KVA*	60 Hz	3	\$35,385	\$27,296

**220 V 40-320 A EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	POTENCIA	FREC.	FASE	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOL93025	AC: 60-320 A / DC: 40-220 A	25.1KVA*	60 Hz	1	\$21,880	\$16,879

**220 V 40-320 A EXTRA PESADO**



**CAJA**

CÓDIGO	RANGO CORRIENTE SALIDA	POTENCIA	FREC.	FASE	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOL83020	AC: 60-250 A / DC: 40-150 A	13.2KVA*	60 Hz	1	\$18,399	\$14,193

**REPOSICIÓN**  
**Ciclo 80% de trabajo**

X	Y5	60	100
200 A	132 A	118 A	

**Multifunción Soldadora MIG MMA • TIG**  
Corriente al soldar  
**40-200A**  
**220 V**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOLM1020	Soldadora inverter MIG	\$54,949	\$42,388

**REPOSICIÓN**  
**Ciclo 60% de trabajo TIG**

X	Y5	60	100
250 A	204 A	148 A	

Soldadora TIG  
Corriente al soldar  
**10-250A**  
**220 V**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA	PROMOCIÓN
SOLT1025	Soldadora inverter MIG	\$22,599	\$17,433

### HIDROLAVADORAS

**220 V 7.5 HP EXTRA PESADO**



CÓDIGO	PRESIÓN MAX.	POTENCIA	FRECUENCIA	FASE	P. LISTA	PROMOCIÓN
HL1075	2,900 psi	7.5 HP	60 Hz	3	\$41,930	\$32,345

**120 V 2.5 HP EXTRA PESADO**



CÓDIGO	PRESIÓN MAX.	POTENCIA	FRECUENCIA	FASE	P. LISTA	PROMOCIÓN
HL930	1,900 psi	2.5 HP	60 Hz	1	\$19,599	\$15,119

### HIDROLAVADORAS A GASOLINA

**14 HP Motor 4 Tiempos EXTRA PESADO**



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
HG914	4,200 PSI	14 HP	\$37,920	\$29,252

**9.5 HP Motor 4 Tiempos EXTRA PESADO**



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	POTENCIA	P. LISTA	PROMOCIÓN
HG909	3,600 PSI	9.5 HP	\$31,889	\$24,600

### ASPIRADORAS



CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE	P. LISTA	PROMOCIÓN
AS810	10 gal	2 HP	\$13,679	\$10,552



CÓDIGO	CAPACIDAD PIEDRA	DIÁMETRO EJE	P. LISTA	PROMOCIÓN
AS818	18 gal	2 HP	\$9,269	\$7,151

### PODADORAS A GASOLINA

**POWERED by HONDA™ OHC**  
**EXTRA PESADO 160 CC**



CÓDIGO	CILINDRADA	DIÁMETRO DE RUEDAS	P. LISTA	PROMOCIÓN
PP1021	160 cc	8" / 11"	\$15,499	\$11,956



**OHV**  
Válvula a la Cabeza

**USO PESADO 140 cc**



CAJA					
CÓDIGO	CILINDRADA	DIÁMETRO DE RUEDAS	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
PP821	140 cc	7" / 11"	1	\$10,639	\$8,207

### DESBROZADORAS A GASOLINA

Motor **Kawasaki**  
Engines  
a 2 tiempos

**EXTRA PESADO**

Diámetro de corte **17"** Corta con cuchilla **10"**



<b>53 CC 2.7 HP</b>					
CAJA					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
D6953	53 cc	1	\$13,385	\$10,326	

<b>45 CC 2 HP</b>					
CAJA					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
D6945	45 cc	1	\$12,559	\$9,689	

<b>35 CC 1.3 HP</b>					
CAJA					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
D6935	35 cc	1	\$11,660	\$8,995	

<b>27 CC 1 HP</b>					
CAJA					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN	
D6927	27 cc	1	\$9,999	\$7,714	

**100 AÑOS**  
GARANTÍA

### BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA

**4 HP EXTRA PESADO** Motor 4 Tiempos  
**POWERED by HONDA**  
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.



CAJA				
CÓDIGO	POTENCIA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BVC940	4 HP	1	\$73,879	\$56,991

### ALLANADORA A GASOLINA

**5.5 HP USO PESADO**



CAJA				
CÓDIGO	POTENCIA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
ALC836	5,5 HP	1	\$33,829	\$26,096

### ACEITES PARA COMPRESOR



GRANEL				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
ACM	Aceite Mineral para Compresor 946 ml.	1	\$94	\$73
ACS	Aceite Sintético para Compresor 946 ml.	1	\$515	\$398

### COMPRESORES DE AIRE INDUSTRIALES ELÉCTRICOS LUBRICADOS



CAJA					
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP8200	200 L	3 HP	1	\$18,999	\$14,656



CAJA					
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP8100	100 L	2,5 HP	1	\$16,295	\$12,570



CAJA					
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP8115	115 L vertical	3 HP	1	\$16,580	\$12,790



CAJA					
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP850	50 L	2,5 HP	1	\$6,049	\$4,667

**MENSUAL**

**Promoción**

VIGENCIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017





CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP825	25 L	2 HP	1	\$4,789	\$3,695

### COMPRESOR DE AIRE INDUSTRIAL ELÉCTRICO LIBRE DE ACEITE



CAJA

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP824L	24 L	1,5 HP	1	\$7,799	\$6,017

### COMPRESOR DE AIRE A GASOLINA



HUACAL

CÓDIGO	CAPACIDAD	PISTONES	POTENCIA	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
COMP9235	235 L	3	14 HP	1	\$59,999	\$46,284

### PISTOLAS PARA PINTAR



De gravedad LVMP

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL VASO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
PPG13	600 ml	1	\$2,719	\$2,098



De gravedad HVLP

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL VASO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
PPG17	600 ml	1	\$2,719	\$2,098



Mini pistola para pintar de gravedad

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL VASO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
PPG10	100 ml	1	\$2,189	\$1,689

### CLAVADORAS NEUMÁTICAS

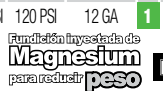


EXTRA PESADO

Aluminio para reducir peso



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MÁX.	CALIBRE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
CN989	70-100 PSI	120 PSI	12 GA	1	\$6,999	\$5,400



EXTRA PESADO



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MÁX.	CALIBRE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
CN963	70-100 PSI	120 PSI	16 GA	1	\$4,999	\$3,857



CÓDIGO	LONGITUD	CABEZA	CALIBRE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
C1805	5/8"	5/64"	18	1	\$100	\$78
C1806	3/4"	5/64"	18	1	\$115	\$89
C1808	1"	5/64"	18	1	\$129	\$100
C1810	1 1/4"	5/64"	18	1	\$165	\$128
C1816	2"	5/64"	18	1	\$259	\$200

### ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS



EXTRA PESADO



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MÁX.	CALIBRE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EN950	70-100 PSI	120 PSI	16 GA	1	\$6,325	\$4,880



EXTRA PESADO



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MÁX.	CALIBRE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EN938	70-100 PSI	120 PSI	18 GA	1	\$3,449	\$2,661



EXTRA PESADO



CÓDIGO	PRESIÓN AIRE	PRESIÓN MÁX.	CALIBRE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
EN916	70-100 PSI	120 PSI	22 GA	1	\$2,449	\$1,890



**CAJA**

CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
G1610	7/16"	1 1/4"	16	10,000	1	\$1,289	\$995
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1	\$1,715	\$1,323
G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1	\$180	\$139
G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1	\$200	\$155
G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1	\$225	\$174
G1808	1/4"	1"	18	5,000	1	\$290	\$224
G1810	1/4"	1 1/4"	18	5,000	1	\$349	\$270
G1812	1/4"	1 1/2"	18	5,000	1	\$405	\$313
G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1	\$96	\$75
G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1	\$150	\$116

**CINCELES PARA CONCRETO SDS PLUS**

SDS PLUS SDS  
STEEL-DREH-STZT  
SPECIAL DIRECT SYSTEM  
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO



**RACK PLÁSTICO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
87G22	Canal	250 mm	22 mm	1	\$455	\$351

SDS PLUS SDS  
STEEL-DREH-STZT  
SPECIAL DIRECT SYSTEM  
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO



**RACK PLÁSTICO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
87P14	Punta	250 mm	14 mm	1	\$255	\$197

**BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO**



**BOLSA**

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
BCN183	1/8"	3"	1 9/16"	8	\$11	\$8
BCN3164	3/16"	4"	2 5/32"	8	\$12	\$9
BCN3166	3/16"	6"	3 3/4"	8	\$16	\$12
BCN144	1/4"	4"	2 5/32"	8	\$12	\$9
BCN146	1/4"	6"	3 3/4"	8	\$16	\$12
BCN1412	1/4"	12"	6 13/16"	8	\$35	\$25
BCN5166	5/16"	6"	3 3/4"	8	\$20	\$14
BCN51612	5/16"	12"	6 13/16"	8	\$41	\$29
BCN386	3/8"	6"	3 11/32"	8	\$27	\$19
BCN3812	3/8"	12"	6 13/16"	8	\$47	\$33
BCN126	1/2"	6"	3 11/32"	8	\$35	\$25
BCN1212	1/2"	12"	6 13/16"	8	\$64	\$45
BCN1224	1/2"	24"	18 1/2"	3	\$140	\$97
BCN586	5/8"	6"	3 11/32"	3	\$57	\$40
BCN5812	5/8"	12"	6 13/16"	3	\$81	\$56
BCN346	3/4"	6"	3"	3	\$179	\$124
BCN3412	3/4"	12"	6 13/16"	3	\$235	\$163
BCN786	7/8"	6"	3 1/2"	3	\$235	\$163
BCN7812	7/8"	12"	8"	3	\$329	\$228

**BROCAS PARA CONCRETO SDS MAX**

SDS  
STEEL-DREH-STZT  
SPECIAL DIRECT SYSTEM  
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

15%



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
BMAX 5/8X13	5/8"	13"	6 5/16"	1	\$ 930	\$642
BMAX 5/8X21	5/8"	21"	14 3/16"	1	\$ 1,205	\$832
BMAX 3/4X13	3/4"	13"	7 7/8"	1	\$ 875	\$604
BMAX 3/4X21	3/4"	21"	15 3/4"	1	\$ 1,155	\$798
BMAX 7/8X13	7/8"	13"	7 9/32"	1	\$ 1,199	\$828
BMAX 7/8X21	7/8"	21"	15 5/32"	1	\$ 1,555	\$1,074
BMAX 1X13	1"	13"	7 3/32"	1	\$ 1,280	\$884
BMAX 1X21	1"	21"	15"	1	\$ 1,515	\$1,046

**BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS PREMIUM**

SDS PLUS SDS  
STEEL-DREH-STZT  
SPECIAL DIRECT SYSTEM  
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

15%



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
BSDSP1/4X4	1/4"	4"	1 7/8"	1	\$ 145	\$101
BSDSP1/2X6	1/2"	6"	3 5/32"	1	\$ 220	\$152
BSDSP1/2X12	1/2"	12"	9"	1	\$ 379	\$262
BSDSP5/8X6	5/8"	6"	3"	1	\$ 329	\$228
BSDSP5/8X12	5/8"	12"	8 7/8"	1	\$ 399	\$276
BSDSP3/4X8	3/4"	8"	4 3/4"	1	\$ 489	\$338
BSDSP3/4X18	3/4"	18"	14 9/16"	1	\$ 740	\$511

**BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS PREMIUM**

SDS PLUS SDS  
STEEL-DREH-STZT  
SPECIAL DIRECT SYSTEM  
SISTEMA ESPECIAL DIRECTO

15%



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
BSDS3/16X6	3/16"	6"	3 5/8"	1	\$81	\$56
BSDS1/4X4	1/4"	4"	1 5/8"	1	\$66	\$46
BSDS1/4X6	1/4"	6"	3 5/8"	1	\$77	\$54
BSDS1/4X8	1/4"	8"	5 5/8"	1	\$110	\$76
BSDS1/4X12	1/4"	12"	9"	1	\$199	\$138
BSDS5/16X6	5/16"	6"	3 5/8"	1	\$100	\$70
BSDS5/16X12	5/16"	12"	9"	1	\$200	\$139
BSDS3/8X6	3/8"	6"	3 5/8"	1	\$109	\$76
BSDS3/8X12	3/8"	12"	9"	1	\$200	\$139
BSDS1/2X6	1/2"	6"	3 5/32"	1	\$140	\$97
BSDS1/2X12	1/2"	12"	8 7/8"	1	\$235	\$163
BSDS1/2X24	1/2"	24"	20 1/2"	1	\$395	\$273
BSDS5/8X6	5/8"	6"	3"	1	\$239	\$165
BSDS5/8X12	5/8"	12"	8 7/8"	1	\$305	\$211
BSDS3/4X6	3/4"	6"	2 3/4"	1	\$385	\$266
BSDS3/4X12	3/4"	12"	8 11/16"	1	\$439	\$303
BSDS7/8X10	7/8"	10"	6 11/16"	1	\$525	\$363
BSDS7/8X18	7/8"	18"	14 9/16"	1	\$825	\$570
BSDS1X18	1"	18"	14 3/8"	1	\$925	\$639

**BROCAS PARA MADERA**



Tipo Forstner (Sacabocados)	CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
	BF1	1"	5"	7/16"	1	\$189	\$146
	BF1-1/8	1 1/8"	5"	7/16"	1	\$229	\$177
	BF1-1/4	1 1/4"	5"	7/16"	1	\$255	\$197
	BF1-3/8	1 3/8"	5"	7/16"	1	\$265	\$205
	BF1-1/2	1 1/2"	5"	7/16"	1	\$315	\$243
	BF1-3/4	1 3/4"	5"	7/16"	1	\$370	\$286
	BF2	2"	5"	7/16"	1	\$399	\$308



Tipo Gusano	CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
	BMG1/4	1/4"	6"	1/4"	1	\$110	\$85
	BMG5/16	5/16"	6"	5/16"	1	\$119	\$92
	BMG3/8	3/8"	6"	3/8"	1	\$125	\$97
	BMG7/16	7/16"	6"	3/8"	1	\$139	\$108
	BMG1/2	1/2"	6"	3/8"	1	\$140	\$108
	BMG9/16	9/16"	6"	7/16"	1	\$150	\$116
	BMG5/8	5/8"	6"	7/16"	1	\$159	\$123
	BMG3/4	3/4"	6"	1/2"	1	\$185	\$143
	BMG7/8	7/8"	6"	1/2"	1	\$225	\$174
	BMG1	1"	6"	1/2"	1	\$270	\$209
	BMG1-1/8	1 1/8"	6"	1/2"	1	\$315	\$243
	BMG1-1/4	1 1/4"	6"	1/2"	1	\$399	\$308
	BMG1-1/2	1 1/2"	6"	1/2"	1	\$495	\$382

**BROCAS PARA ROUTER**



Corte media caña	CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
	BR1404	1/4" x 1/4"	1/4"	1	\$49	\$38
	BR1405	3/8" x 3/32"	1/4"	1	\$58	\$45
	BR1406	1/2" x 3/8"	1/4"	1	\$62	\$48
	BR1407	3/4" x 7/16"	1/4"	1	\$91	\$71
	BR1201	1 1/8" x 11/16"	1/2"	1	\$130	\$101



Rebajadora con balero	CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN
	BR1426	1 1/4" x 1/2"	1/4"	1	\$109	\$85
	BR1207	1 1/4" x 5/8"	1/2"	1	\$155	\$120

100 años GARANTÍA

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MENSUAL

Promoción VIGENCIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017





Pecho de paloma					CAJA PLÁSTICA
CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BR1423	1 1/8" x 5/8"	1/4"	1	\$140	\$108
BR1424	1 3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$195	\$151



Para redondear con balero					CAJA PLÁSTICA
CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BR1419	1" x 1/4"	1/4"	1	\$86	\$67
BR1420	1 1/4" x 5/8"	1/4"	1	\$129	\$100
BR1421	1 1/2" x 3/4"	1/4"	1	\$155	\$120
BR1205	1 5/8" x 3/4"	1/2"	1	\$205	\$159
BR1206	1 3/4" x 7/8"	1/2"	1	\$215	\$166



Router cola de pato					CAJA PLÁSTICA
CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BR1401	1/4"	1/4"	1	\$80	\$62



Clásica					CAJA PLÁSTICA
CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BR1425	1 3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$140	\$108



Corte en V					CAJA PLÁSTICA
CÓDIGO	LARGO TOTAL	ZANCO	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BR1402	3/8" x 3/8"	1/4"	1	\$53	\$41
BR1403	1/2" x 1/2"	1/4"	1	\$59	\$46

### BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM

29  
PIEZAS  
FRACCIONAL



Contenido página  
LPU17 **306**

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 1/2"					TUBO PLÁSTICO
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
H5129	29		1	\$3,419	\$2,638

21  
PIEZAS  
FRACCIONAL



Contenido página  
LPU17 **306**

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 3/8"					CAJA METÁLICA
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
H5121	21	Caja metálica	1	\$1,789	\$1,381

15  
PIEZAS  
FRACCIONAL



Contenido página  
LPU17 **306**

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 1/2"					CAJA METÁLICA
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
H5115	15	Caja metálica	1	\$1,980	\$1,528

13  
PIEZAS  
FRACCIONAL



Contenido página  
LPU17 **306**

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium de 1/16" a 1/4"					CAJA METÁLICA
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
H5113	13	Caja metálica	1	\$640	\$494

18  
PIEZAS  
COMBINADO



Contenido página  
LPU17 **307**

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium y machuelos					CAJA METÁLICA
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
H5118MC	18	Caja metálica	1	\$3,729	\$2,877

10  
PIEZAS  
COMBINADO



Contenido página  
LPU17 **307**

Juego de brocas de acero de alta velocidad premium y extractores					CAJA METÁLICA
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
9500LD	10	Caja metálica	1	\$1,699	\$1,311



Fraccionales					CAJA PLÁSTICA	
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
BH1/16	1/16"	1 7/8"	7/8"	10	\$28	\$22
BH5/64	5/64"	2"	1"	10	\$30	\$24
BH3/32	3/32"	2 1/4"	1 5/16"	10	\$30	\$24
BH7/64	7/64"	2 5/8"	1 9/16"	10	\$30	\$24
BH1/8	1/8"	2 3/4"	1 11/16"	10	\$30	\$24
BH9/64	9/64"	2 7/8"	1 13/16"	10	\$33	\$26
BH5/32	5/32"	3 1/8"	2 1/16"	10	\$34	\$27
BH11/64	11/64"	3 1/4"	2 3/16"	10	\$39	\$31
BH3/16	3/16"	3 1/2"	2 3/8"	10	\$46	\$36
BH13/64	13/64"	3 5/8"	2 1/2"	10	\$52	\$41
BH7/32	7/32"	3 13/16"	2 9/16"	10	\$54	\$42
BH15/64	15/64"	3 15/16"	2 11/16"	10	\$58	\$45
BH1/4	1/4"	4"	2 13/16"	10	\$64	\$50
BH17/64	17/64"	4 3/16"	2 15/16"	10	\$81	\$63
BH9/32	9/32"	4 5/16"	3"	10	\$88	\$68
BH19/64	19/64"	4 7/16"	3 1/8"	1	\$97	\$75
BH5/16	5/16"	4 9/16"	3 1/4"	1	\$99	\$77
BH21/64	21/64"	4 11/16"	3 3/8"	1	\$109	\$85
BH11/32	11/32"	4 13/16"	3 1/2"	1	\$129	\$100
BH23/64	23/64"	4 15/16"	3 9/16"	1	\$140	\$108
BH3/8	3/8"	5"	3 11/16"	1	\$145	\$112
BH25/64	25/64"	5 3/16"	3 13/16"	1	\$150	\$116
BH13/32	13/32"	5 5/16"	3 15/16"	1	\$165	\$128
BH27/64	27/64"	5 7/16"	4"	1	\$185	\$143
BH7/16	7/16"	5 5/8"	4 1/8"	1	\$195	\$151
BH29/64	29/64"	5 3/4"	4 1/4"	1	\$229	\$177
BH15/32	15/32"	5 7/8"	4 3/8"	1	\$230	\$178
BH31/64	31/64"	6"	4 7/16"	1	\$240	\$186
BH1/2	1/2"	6 1/8"	4 9/16"	1	\$249	\$193

### BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS USO INDUSTRIAL

115  
PIEZAS  
COMBINADO

### ACERO M2

Contenido página  
LPU17 **308**



Juego de brocas de acero de alta velocidad negras fraccionales, alfabéticas y numéricas					CAJA METÁLICA
CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	📦	P. LISTA	PROMOCIÓN
51115	115		1	\$8,859	\$6,834

**60**  
PIEZAS  
NUMÉRICO

**ACERO M2**

Contenido página  
LPU17 **308**



Juego de brocas de acero de alta velocidad negras numéricas, en medidas de la 1 a la 60

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA	PROMOCIÓN
5160	60	1	\$2,519	\$1,944

**29**  
PIEZAS  
FRACCIONAL

**ACERO M2**

Contenido página  
LPU17 **308**



Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA	PROMOCIÓN
5129	29	1	\$2,279	\$1,759

**21**  
PIEZAS  
FRACCIONAL

**ACERO M2**

Contenido página  
LPU17 **308**



Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA	PROMOCIÓN
5121	21	1	\$1,209	\$933

**15**  
PIEZAS  
FRACCIONAL

**ACERO M2**

Contenido página  
LPU17 **308**



Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA	PROMOCIÓN
5115	15	1	\$1,330	\$1,026

**13**  
PIEZAS  
FRACCIONAL

**ACERO M2**

Contenido página  
LPU17 **308**



Juego de brocas de acero de alta velocidad de 1/16" a 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA	PROMOCIÓN
5113	13	1	\$320	\$247

**ACERO M2**

Fraccionales					CAJA METÁLICA	PROMOCIÓN
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HELICE	CA	P. LISTA	
B1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	\$62	\$48
B1/32	1/32"	1 3/8"	1/2"	10	\$39	\$31
B3/64	3/64"	1 3/4"	3/4"	10	\$28	\$22
B1/16	1/16"	1 7/8"	7/8"	10	\$19	\$15
B5/64	5/64"	2"	1"	10	\$20	\$16
B3/32	3/32"	2 1/4"	1 1/4"	10	\$20	\$16
B7/64	7/64"	2 5/8"	1 1/2"	10	\$20	\$16
B1/8	1/8"	2 3/4"	1 5/8"	10	\$20	\$16
B9/64	9/64"	2 7/8"	1 3/4"	10	\$22	\$17
B5/32	5/32"	3 1/8"	2"	10	\$23	\$18
B11/64	11/64"	3 1/4"	2 1/8"	10	\$26	\$21
B3/16	3/16"	3 1/2"	2 5/16"	10	\$29	\$23
B13/64	13/64"	3 5/8"	2 7/16"	10	\$33	\$26
B7/32	7/32"	3 3/4"	2 1/2"	10	\$36	\$28
B15/64	15/64"	3 7/8"	2 5/8"	10	\$38	\$30
B1/4	1/4"	4"	2 3/4"	10	\$43	\$34
B17/64	17/64"	4 1/8"	2 7/8"	10	\$54	\$42
B9/32	9/32"	4 1/4"	3"	10	\$59	\$46
B19/64	19/64"	4 3/8"	3 1/16"	5	\$65	\$51
B5/16	5/16"	4 1/2"	3 3/16"	5	\$66	\$51
B21/64	21/64"	4 5/8"	3 5/16"	5	\$72	\$56
B11/32	11/32"	4 3/4"	3 7/16"	5	\$84	\$65
B23/64	23/64"	4 7/8"	3 1/2"	5	\$94	\$73
B3/8	3/8"	5"	3 5/8"	5	\$97	\$75
B25/64	25/64"	5 1/8"	3 3/4"	5	\$97	\$75
B13/32	13/32"	5 1/4"	3 7/8"	5	\$110	\$85
B27/64	27/64"	5 3/8"	3 15/16"	5	\$120	\$93
B7/16	7/16"	5 1/2"	4 1/16"	5	\$130	\$101
B29/64	29/64"	5 5/8"	4 3/16"	5	\$155	\$120
B15/32	15/32"	5 3/4"	4 5/16"	5	\$155	\$120
B31/64	31/64"	5 7/8"	4 3/8"	5	\$160	\$124
B1/2	1/2"	6"	4 1/2"	5	\$165	\$128
B17/32	17/32"	6 5/8"	4 13/16"	1	\$405	\$313
B9/16	9/16"	6 5/8"	4 13/16"	1	\$460	\$355
B19/32	19/32"	7 1/8"	5 3/16"	1	\$475	\$367
B5/8	5/8"	7 1/8"	5 3/16"	1	\$509	\$393
B21/32	21/32"	7 1/8"	5 3/16"	1	\$539	\$416
B11/16	11/16"	7 5/8"	5 5/8"	1	\$629	\$486
B3/4	3/4"	9 3/4"	5 7/8"	1	\$745	\$575

**ACERO M2**



Métricas					CAJA PLÁSTICA	PROMOCIÓN
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HELICE	CA	P. LISTA	
B10MM	1.0	1 7/8"	7/8"	10	\$27	\$21
B11MM	1.1	1 7/8"	7/8"	10	\$29	\$23
B12MM	1.2	1 7/8"	7/8"	10	\$29	\$23
B13MM	1.3	1 7/8"	7/8"	10	\$29	\$23
B14MM	1.4	1 7/8"	7/8"	10	\$29	\$23
B15MM	1.5	1 7/8"	7/8"	10	\$29	\$23
B16MM	1.6	1 7/8"	7/8"	10	\$29	\$23
B17MM	1.7	2"	1"	10	\$29	\$23
B18MM	1.8	2"	1"	10	\$29	\$23
B19MM	1.9	2"	1"	10	\$29	\$23
B20MM	2.0	2"	1"	10	\$29	\$23
B25MM	2.5	2 3/8"	1 7/16"	10	\$29	\$23
B30MM	3.0	3 3/4"	1 11/16"	10	\$29	\$23
B35MM	3.5	2 7/8"	1 13/16"	10	\$29	\$23
B40MM	4.0	3 1/4"	2 3/16"	10	\$30	\$24
B45MM	4.5	3 3/8"	2 1/4"	10	\$35	\$27
B50MM	5.0	3 5/8"	2 1/2"	10	\$38	\$30
B55MM	5.5	3 13/16"	2 9/16"	10	\$45	\$35
B60MM	6.0	4 1/16"	2 13/16"	10	\$53	\$41
B65MM	6.5	4 3/16"	2 15/16"	10	\$59	\$46
B70MM	7.0	4 3/16"	2 15/16"	10	\$63	\$49
B75MM	7.5	4 7/16"	3 1/8"	5	\$79	\$61
B80MM	8.0	4 9/16"	3 1/4"	5	\$87	\$68
B85MM	8.5	4 13/16"	3 1/2"	5	\$93	\$72
B90MM	9.0	5"	3 9/16"	5	\$125	\$97
B95MM	9.5	5 1/16"	3 11/16"	5	\$130	\$101
B100MM	10.0	5 5/16"	3 13/16"	5	\$165	\$128
B105MM	10.5	5 3/8"	3 15/16"	5	\$175	\$135
B110MM	11.0	5 5/8"	4 1/8"	5	\$175	\$135
B115MM	11.5	5 3/4"	4 1/4"	5	\$189	\$146
B120MM	12.0	6"	4 7/16"	5	\$199	\$154
B125MM	12.5	6"	4 9/16"	5	\$209	\$162
B130MM	13.0	6"	4 9/16"	5	\$209	\$162

**ACERO M2**



Alfabeticas					CAJA PLÁSTICA	PROMOCIÓN
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HELICE	CA	P. LISTA	
BLTA	A	3 7/8"	2 5/8"	10	\$63	\$49
BLTB	B	4"	2 3/4"	10	\$63	\$49
BLTC	C	4"	2 3/4"	10	\$63	\$49
BLTD	D	4"	2 3/4"	10	\$63	\$49
BLTE	E	4"	2 3/4"	10	\$63	\$49
BLTF	F	4 1/8"	2 7/8"	10	\$68	\$53
BLTG	G	4 1/8"	2 2/8"	10	\$77	\$60
BLTH	H	4 1/8"	2 7/8"	10	\$77	\$60
BLTI	I	4 1/8"	2 7/8"	10	\$77	\$60
BLTJ	J	4 1/8"	2 7/8"	10	\$82	\$64
BLTK	K	4 1/4"	2 15/16"	10	\$89	\$69
BLTL	L	4 1/4"	2 15/16"	5	\$89	\$69
BLTM	M	4 3/8"	3 1/16"	5	\$95	\$74
BLTN	N	4 3/8"	3 1/16"	5	\$95	\$74
BLTO	O	4 1/2"	3 3/16"	5	\$95	\$74
BLTP	P	4 5/8"	3 5/16"	5	\$109	\$85
BLTQ	Q	3 7/16"	3 7/16"	5	\$109	\$85
BLTR	R	4 3/4"	3 7/16"	5	\$115	\$89
BLTS	S	4 7/8"	3 1/2"	5	\$125	\$97
BLTT	T	4 7/8"	3 1/2"	5	\$145	\$112
BLTU	U	5"	3 5/8"	5	\$145	\$112
BLTV	V	5"	3 5/8"	5	\$149	\$115
BLTW	W	5 1/8"	3 3/4"	5	\$155	\$120
BLTX	X	5 1/8"	3 3/4"	5	\$189	\$146
BLTY	Y	5 1/4"	3 7/8"	5	\$219	\$169
BLTZ	Z	5 1/4"	3 7/8"	5	\$229	\$177

**MENSUAL**

**Promoción**

VIGENCIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017



**100 AÑOS**  
GARANTÍA

**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



### ACERO M2

Numéricas						CAJA PLÁSTICA PROMOCIÓN	
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
BNM1	No. 1	3 7/8"	2 5/8"	10	\$ 57	\$ 44	
BNM2	No. 2	3 7/8"	2 5/8"	10	\$ 57	\$ 44	
BNM3	No. 3	3 3/4"	2 1/2"	10	\$ 51	\$ 40	
BNM4	No. 4	3 3/4"	2 1/2"	10	\$ 51	\$ 40	
BNM5	No. 5	3 3/4"	2 1/2"	10	\$ 51	\$ 40	
BNM6	No. 6	3 3/4"	2 1/2"	10	\$ 51	\$ 40	
BNM7	No. 7	3 5/8"	2 7/16"	10	\$ 45	\$ 35	
BNM8	No. 8	3 5/8"	2 7/16"	10	\$ 45	\$ 35	
BNM9	No. 9	3 5/8"	2 7/16"	10	\$ 45	\$ 35	
BNM10	No. 10	3 5/8"	2 7/16"	10	\$ 45	\$ 35	
BNM11	No. 11	3 1/2"	2 5/16"	10	\$ 43	\$ 34	
BNM12	No. 12	3 1/2"	2 5/16"	10	\$ 43	\$ 34	
BNM13	No. 13	3 1/2"	2 5/16"	10	\$ 42	\$ 33	
BNM14	No. 14	3 3/8"	2 3/16"	10	\$ 41	\$ 32	
BNM15	No. 15	3 3/8"	2 3/16"	10	\$ 41	\$ 32	
BNM16	No. 16	3 3/8"	2 3/16"	10	\$ 41	\$ 32	
BNM17	No. 17	3 3/8"	2 3/16"	10	\$ 41	\$ 32	
BNM18	No. 18	3 1/4"	2 1/8"	10	\$ 34	\$ 27	
BNM19	No. 19	3 1/4"	2 1/8"	10	\$ 34	\$ 27	
BNM20	No. 20	3 1/4"	2 1/8"	10	\$ 34	\$ 27	
BNM21	No. 21	3 1/4"	2 1/8"	10	\$ 32	\$ 25	
BNM22	No. 22	3 1/8"	2"	10	\$ 32	\$ 25	
BNM23	No. 23	3 1/8"	2"	10	\$ 32	\$ 25	
BNM24	No. 24	3 1/8"	2"	10	\$ 32	\$ 25	
BNM25	No. 25	3"	1 7/8"	10	\$ 30	\$ 24	
BNM26	No. 26	3"	1 7/8"	10	\$ 30	\$ 24	
BNM27	No. 27	3"	1 7/8"	10	\$ 30	\$ 24	
BNM28	No. 28	2 7/8"	1 3/4"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM29	No. 29	2 7/8"	1 3/4"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM30	No. 30	2 3/4"	1 5/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM31	No. 31	2 3/4"	1 5/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM32	No. 32	2 3/4"	1 5/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM33	No. 33	2 5/8"	1 1/2"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM34	No. 34	2 5/8"	1 1/2"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM35	No. 35	2 5/8"	1 1/2"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM36	No. 36	2 1/2"	1 7/16"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM37	No. 37	2 1/2"	1 7/16"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM38	No. 38	2 1/2"	1 7/16"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM39	No. 39	2 3/8"	1 3/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM40	No. 40	2 3/8"	1 3/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM41	No. 41	2 3/8"	1 3/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM42	No. 42	2 1/4"	1 1/4"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM43	No. 43	2 1/4"	1 1/4"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM44	No. 44	2 1/8"	1 1/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM45	No. 45	2 1/8"	1 1/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM46	No. 46	2 1/8"	1 1/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM47	No. 47	2"	1"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM48	No. 48	2"	1"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM49	No. 49	2"	1"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM50	No. 50	2"	1"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM51	No. 51	2"	1"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM52	No. 52	1 7/8"	7/8"	10	\$ 27	\$ 21	
BNM53	No. 53	1 7/8"	7/8"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM54	No. 54	1 7/8"	7/8"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM55	No. 55	1 7/8"	7/8"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM56	No. 56	1 3/4"	3/4"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM57	No. 57	1 3/4"	3/4"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM58	No. 58	1 5/8"	1 1/16"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM59	No. 59	1 5/8"	1 1/16"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM60	No. 60	1 5/8"	1 1/16"	10	\$ 28	\$ 22	
BNM61	No. 61	1 5/8"	1 1/16"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM62	No. 62	5/8"	5/8"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM63	No. 63	5/8"	5/8"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM64	No. 64	1 1/2"	5/8"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM65	No. 65	1 1/2"	5/8"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM66	No. 66	1 3/4"	1/2"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM67	No. 67	1 3/4"	1/2"	10	\$ 38	\$ 30	
BNM68	No. 68	1 3/4"	1/2"	10	\$ 45	\$ 35	
BNM69	No. 69	1 3/4"	1/2"	10	\$ 52	\$ 41	
BNM70	No. 70	1 1/4"	3/8"	10	\$ 52	\$ 41	
BNM71	No. 71	1 1/4"	3/8"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM72	No. 72	1 1/8"	5/16"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM74	No. 74	1"	1/4"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM75	No. 75	1"	1/4"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM76	No. 76	7/8"	3/16"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM77	No. 77	7/8"	3/16"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM78	No. 78	7/8"	3/16"	10	\$ 63	\$ 49	
BNM79	No. 79	3/4"	1/8"	10	\$ 80	\$ 62	

### BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO LARGO INDUSTRIALES

#### ACERO M2

Fraccionales						CAJA PLÁSTICA PROMOCIÓN	
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
BZL1/8	1/8"	12"	1 5/8"	1	\$150	\$116	
BZL5/32	5/32"	12"	2 5/16"	1	\$169	\$131	
BZL3/16	3/16"	12"	2 1/2"	1	\$190	\$147	
BZL7/32	7/32"	12"	2 3/4"	1	\$200	\$155	
BZL1/4	1/4"	12"	2 15/16"	1	\$215	\$166	
BZL9/32	9/32"	12"	3 3/16"	1	\$255	\$197	
BZL5/16	5/16"	12"	3 7/16"	1	\$295	\$228	
BZL11/32	11/32"	12"	3 5/8"	1	\$320	\$247	
BZL3/8	3/8"	12"	3 7/8"	1	\$360	\$278	
BZL4X1/32	13/32"	12"	3 7/8"	1	\$400	\$309	
BZL7/16	7/16"	12"	4 1/16"	1	\$450	\$348	
BZL15/32	15/32"	12"	4 5/16"	1	\$500	\$386	
BZL1/2	1/2"	12"	4 1/2"	1	\$565	\$436	

### BROCAS ZANCO CÓNICO TIPO MORSE INDUSTRIALES

#### ACERO M2

Fraccionales						CAJA PLÁSTICA PROMOCIÓN	
CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN
BZC1/2	1/2"	2	8 1/4"	4 3/8"	1	\$679	\$524
BZC9/16	9/16"	2	8 3/4"	4 7/8"	1	\$825	\$637
BZC5/8	5/8"	2	8 3/4"	4 7/8"	1	\$915	\$706
BZC3/4	3/4"	2	9 3/4"	5 7/8"	1	\$1,229	\$949
BZC13/16	13/16"	3	10 3/4"	6 1/8"	1	\$1,475	\$1,138
BZC7/8	7/8"	3	10 3/4"	6 1/8"	1	\$1,639	\$1,265
BZC15/16	15/16"	3	10 3/4"	6 1/8"	1	\$1,670	\$1,289
BZC1	1"	3	11"	6 3/8"	1	\$1,875	\$1,447
BZC1-1/16	1 1/16"	3	11 1/4"	6 5/8"	1	\$2,339	\$1,805
BZC1-1/8	1 1/8"	4	12 3/4"	7 1/8"	1	\$2,655	\$2,049
BZC1-3/16	1 3/16"	4	13"	7 3/8"	1	\$2,890	\$2,230
BZC1-1/4	1 1/4"	4	13 1/2"	7 7/8"	1	\$3,249	\$2,507
BZC1-5/16	1 5/16"	4	14 1/4"	8 5/8"	1	\$3,960	\$3,055
BZC1-3/8	1 3/8"	4	14 1/2"	8 7/8"	1	\$4,249	\$3,278
BZC1-7/16	1 7/16"	4	14 3/4"	9 1/8"	1	\$4,595	\$3,545
BZC1-1/2	1 1/2"	4	15"	9 3/8"	1	\$4,930	\$3,804
BZC1-9/16	1 9/16"	5	16 5/8"	9 5/8"	1	\$5,965	\$4,602
BZC1-5/8	1 5/8"	5	17"	10"	1	\$6,665	\$5,142
BZC1-11/16	1 11/16"	5	17 1/8"	10 1/8"	1	\$7,330	\$5,655
BZC1-3/4	1 3/4"	5	17 1/8"	10 1/8"	1	\$7,685	\$5,929
BZC1-13/16	1 13/16"	5	17 1/8"	10 1/8"	1	\$8,455	\$6,523
BZC1-7/8	1 7/8"	5	17 3/8"	10 3/8"	1	\$8,565	\$6,608
BZC1-15/16	1 15/16"	5	17 3/8"	10 3/8"	1	\$9,420	\$7,267
BZC2	2"	5	17 3/8"	10 3/8"	1	\$9,435	\$7,279

### BROCAS ESCALONADAS

#### ACERO M2

						CAJA PLÁSTICA PROMOCIÓN	
CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
BME1	#1	1/8" a 1/2"	13	1	\$739	\$571	
BME2	#2	3/16" a 1/2"	6	1	\$749	\$578	
BME3	#3	3/16" a 7/8"	12	1	\$1,230	\$949	
BME4	#4	1/4" a 3/4"	9	1	\$1,230	\$949	
BME5	#5	9/16" a 1"	8	1	\$1,230	\$949	
BME6	#6	13/16" a 1 3/8"	10	1	\$2,399	\$1,851	
BME7	#7	1/4" a 1 3/8"	10	1	\$2,399	\$1,851	

### FRESAS TIPO WOODRUFF

						CAJA PLÁSTICA PROMOCIÓN	
CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
FW1/2X1/16	1/2"	1/16"	2 1/16"	1	\$605	\$467	
FW1/2X3/32	1/2"	3/32"	2 3/32"	1	\$619	\$478	
FW1/2X1/8	1/2"	1/8"	2 1/8"	1	\$620	\$479	
FW5/8X3/32	5/8"	3/32"	2 3/32"	1	\$649	\$501	
FW5/8X1/8	5/8"	1/8"	2 1/8"	1	\$649	\$501	
FW5/8X5/32	5/8"	5/32"	2 5/32"	1	\$649	\$501	
FW3/4X1/8	3/4"	1/8"	2 1/8"	1	\$700	\$540	
FW3/4X5/32	3/4"	5/32"	2 5/32"	1	\$705	\$544	
FW3/4X3/16	3/4"	3/16"	2 3/16"	1	\$725	\$560	
FW3/4X1/4	3/4"	1/4"	2 1/4"	1	\$739	\$571	
FW7/8X5/32	7/8"	5/32"	2 5/32"	1	\$859	\$663	
FW1X3/16	1"	3/16"	2 3/16"	1	\$899	\$694	
FW1X7/32	1"	7/32"	2 7/32"	1	\$935	\$722	
FW1X1/4	1"	1/4"	2 1/4"	1	\$960	\$741	
FW1X3/8	1"	3/8"	2 3/8"	1	\$970	\$749	
FW1-1/8X1/4	1 1/8"	1/4"	2 1/4"	1	\$1,070	\$826	
FW1-1/4X3/16	1 1/4"	3/16"	2 3/16"	1	\$1,079	\$833	
FW1-1/4X1/4	1 1/4"	1/4"	2 1/4"	1	\$1,085	\$837	
FW1-1/2X1/4	1 1/2"	1/4"	2 1/4"	1	\$1,099	\$848	
FW1-1/2X5/16	1 1/2"	5/16"	2 5/16"	1	\$1,260	\$972	
FW1-1/2X3/8	1 1/2"	3/8"	2 3/8"	1	\$1,265	\$976	

### BURILES

						GRANEL	
CÓDIGO	CUADRADO	LONGITUD TOTAL	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN		
90616	1/4"	2 1/2"	1	\$119	\$92		
90624	3/8"	3"	1	\$189	\$146		
90632	1/2"	4"	1	\$415	\$321		

### DISCOS DE DIAMANTE USO EXTRA PESADO

						EXTRA PESADO	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	Ø	P. LISTA	PROMOCIÓN	
DDES45	4 1/2"	2.2 mm	7/8"	1	\$475	\$367	
DDES7	7"	2.6 mm	7/8"	1	\$935	\$722	
DDES9	9"	2.6 mm	7/8"	1	\$940	\$726	

### EXTRA PESADO

## DISCOS DE DIAMANTE USO PESADO

### USO PESADO



Segmentados						SOBRE	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
DDPS45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	\$230	\$178	
DDPS7	7"	2 mm	7/8"	1	\$525	\$405	

### USO PESADO



Turbo						SOBRE	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
DDPT45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	\$225	\$174	
DDPT7	7"	2.3 mm	7/8"	1	\$509	\$393	
DDPT9	9"	2.5 mm	7/8"	1	\$585	\$452	

## DISCOS DE DIAMANTE USO GENERAL



Segmentados						SOBRE	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
DDIS4	4"	1.8 mm	20 mm	1	\$66	\$51	
DDIS45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	\$77	\$60	
DDIS7	7"	2.4 mm	7/8"	1	\$195	\$151	
DDIS9	9"	2.6 mm	7/8"	1	\$285	\$220	



Continuos						SOBRE	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
DDIC4	4"	1.8 mm	20 mm	1	\$70	\$54	
DDIC45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	\$80	\$62	
DDIC7	7"	2.4 mm	7/8"	1	\$199	\$154	



Turbo						SOBRE	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
DDIT4	4"	1.8 mm	20 mm	1	\$60	\$47	
DDIT45	4 1/2"	2 mm	7/8"	1	\$70	\$54	
DDIT7	7"	2.4 mm	7/8"	1	\$179	\$139	
DDIT9	9"	2.6 mm	7/8"	1	\$260	\$201	

## DISCOS ABRASIVOS USO MEGA PESADO

### MEGA PESADO



Tipo 27

Para metal uso mega pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U368	4 1/2"	1/8"	7/8"	25	\$30	\$24	
U380	7"	5/32"	7/8"	25	\$76	\$59	
U382	9"	5/32"	7/8"	25	\$110	\$85	
U383	9"	1/4"	7/8"	25	\$140	\$108	

### MEGA PESADO



Tipo 27

Para acero inoxidable uso mega pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U222	7"	1/4"	7/8"	25	\$100	\$78	
U223	9"	1/4"	7/8"	25	\$120	\$93	

Para piedra uso mega pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U754	4 1/2"	1/8"	7/8"	25	\$30	\$24	
U418	7"	1/8"	7/8"	25	\$64	\$50	
U376	7"	5/32"	7/8"	25	\$64	\$50	
U419	9"	1/8"	7/8"	25	\$85	\$66	
U385	9"	5/32"	7/8"	25	\$85	\$66	

Para metal uso mega pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U761	4 1/2"	1/16"	7/8"	50	\$25	\$20	
U730	7"	1/8"	7/8"	30	\$51	\$40	
U742	14"	7/64"	1"	10	\$129	\$100	
U737	14"	7/64"	1"	10	\$150	\$116	
U740	14"	1/8"	1"	10	\$205	\$159	

### MEGA PESADO CERO Contaminación



Tipo 1

Para acero inoxidable uso mega pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U750	4 1/2"	3/64"	7/8"	50	\$30	\$24	

### MEGA PESADO



Tipo 1

Para piedra uso mega pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U510	7"	9/64"	7/8"	25	\$60	\$47	

## DISCOS ABRASIVOS USO EXTRA PESADO

### MEGA PESADO



Tipo 27

Para metal uso extra pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U390	4 1/2"	1/8"	7/8"	25	\$26	\$21	
U780	7"	1/8"	7/8"	25	\$51	\$40	
U777	7"	1/4"	7/8"	25	\$84	\$65	
U782	9"	1/8"	7/8"	25	\$70	\$54	
U779	9"	1/4"	7/8"	25	\$120	\$93	

### EXTRA PESADO CERO Contaminación



Tipo 27

Para acero inoxidable uso extra pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U378	7"	5/32"	7/8"	25	\$69	\$54	
*U876	9"	5/64"	7/8"	50	\$80	\$62	

### EXTRA PESADO



Para metal uso extra pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U519	14"	7/64"	1"	10	\$170	\$132	

### EXTRA PESADO



Tipo 1

Para piedra uso extra pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U575	7"	3/32"	7/8"	25	\$59	\$46	

## DISCOS ABRASIVOS USO PESADO



Tipo 27

Para metal uso pesado						GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☑	P. LISTA	PROMOCIÓN	
U999	7"	1/4"	7/8"	25	\$57	\$44	

### USO PESADO



Tipo 1

Para metal uso pesado							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
U758	14"	7/64"	1"	10	\$90	\$70		
U768	14"	7/64"	1"	10	\$99	\$77		

### DISCOS ABRASIVOS USO GENERAL



Tipo 27

Para metal uso general							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
AMCD07	7"	1/8"	7/8"	10	\$28	\$22		
AMGD07	7"	1/4"	7/8"	10	\$46	\$36		
AMCD09	9"	1/8"	7/8"	5	\$39	\$31		
AMGD09	9"	1/4"	7/8"	5	\$67	\$52		



Tipo 27

Para piedra uso general							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
ASCS07	7"	1/8"	7/8"	5	\$30	\$24		
ASCS09	9"	1/8"	7/8"	5	\$42	\$33		



AMCS16  
Tipo 1



AMCS07  
Tipo 1

Para metal uso general							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
AMCS07	7"	1/8"	7/8"	5	\$33	\$26		
AMCS09	9"	1/8"	7/8"	5	\$45	\$35		
AMCS14	14"	1/8"	1"	5	\$90	\$70		
AMCS16	16"	1/8"	1"	5	\$119	\$92		

Para piedra uso general							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
ASCD04	4 1/2"	3/64"	7/8"	10	\$14	\$11		
ASCD07	7"	5/64"	7/8"	10	\$30	\$24		
ASCD09	9"	5/64"	7/8"	10	\$42	\$33		

### RUEDAS ABRASIVAS ÓXIDO DE ALUMINIO



CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN
A36A15020	6" x 3/4" x 1"	36	4,136	5	\$260	\$201
A60A15020	6" x 3/4" x 1"	60	4,136	5	\$260	\$201
A36A15025	6" x 1" x 1"	36	4,136	5	\$325	\$251
A60A15025	6" x 1" x 1"	60	4,136	5	\$325	\$251
A36A17525	6 7/8" x 1" x 1"	36	3,545	5	\$370	\$286
A60A17525	6 7/8" x 1" x 1"	60	3,545	5	\$370	\$286
A60A20020	7 7/8" x 3/4" x 1"	60	3,100	5	\$479	\$370
A36A20025	7 7/8" x 1" x 1"	36	3,100	5	\$519	\$401
A60A20025	7 7/8" x 1" x 1"	60	3,100	5	\$519	\$401

### RUEDAS ABRASIVAS CARBURO DE SILICIO VERDE



CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN
A60S15020	6" x 3/4" x 1"	60	4,136	5	\$279	\$216
A60S15025	6" x 1" x 1"	60	4,136	5	\$350	\$270
A80S15025	6" x 1" x 1"	80	4,136	5	\$355	\$274

### RUEDAS ABRASIVAS ÓXIDO DE ALUMINIO BLANCO



Ruedas para rectificado							GRANEL	
CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
AR5417512	6 7/8" x 1/2" x 1/4"	54	3545	5	\$229	\$177		



Ruedas tipo plato							GRANEL	
CÓDIGO	DIMENSIONES	GRANO	RPM	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
AP46150	6" x 3/4" x 1 1/4"	46	4136	5	\$345	\$267		
AP60150	6" x 3/4" x 1 1/4"	60	4136	5	\$450	\$348		

### CARDAS



18CT33M

18CT43M

De copa trenzadas							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
De alambre fino								
18CT33S	3"	5/8"	0.35mm	1	\$89	\$69		
18CT33M	3"	14 mm	0.35mm	1	\$89	\$69		
18CT43S	4"	5/8"	0.35mm	1	\$200	\$155		
18CT43M	4"	14 mm	0.35mm	1	\$200	\$155		
De alambre grueso								
18CT35S	3"	5/8"	0.5 mm	1	\$85	\$66		
18CT35M	3"	14 mm	0.5 mm	1	\$85	\$66		
18CT45S	4"	5/8"	0.5 mm	1	\$199	\$154		
18CT45M	4"	14 mm	0.5 mm	1	\$199	\$154		
18CT55M	5"	14 mm	0.5 mm	1	\$255	\$197		



18C033S



18C043S

De copa onduladas							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
De alambre fino								
18C033S	3"	5/8"	0.35 mm	1	\$85	\$66		
18C033M	3"	14 mm	0.35 mm	1	\$85	\$66		
18C043S	4"	5/8"	0.35 mm	1	\$119	\$92		
18C043M	4"	14 mm	0.35 mm	1	\$119	\$92		
De alambre grueso								
18C055S	5"	5/8"	0.5 mm	1	\$179	\$139		
18C055M	5"	14 mm	0.5 mm	1	\$179	\$139		



Circulares trenzadas con rosca							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN		
18RT63S	6"	5/8"	0.35 mm	1	\$185	\$143		
18RT63M	6"	14 mm	0.35 mm	1	\$185	\$143		



Circulares onduladas							GRANEL	
CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	ANCHO	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)	☞	P. LISTA	PROMOCIÓN	
18R063S	6"	1 1/4"	1"	0.35 mm	1	\$199	\$154	
18R083S	8"	1 1/4"	1"	0.35 mm	1	\$215	\$166	

# ROTOMARTILLOS A BATERÍA

## PESO LIGERO

Los Rotomartillos a batería Urrea se distinguen por su ligereza, ergonomía y precio.

Desarrollamos la mejor tecnología en baterías para lograr su eficiencia y durabilidad de calidad superior.



**3 AÑOS**  
GARANTÍA

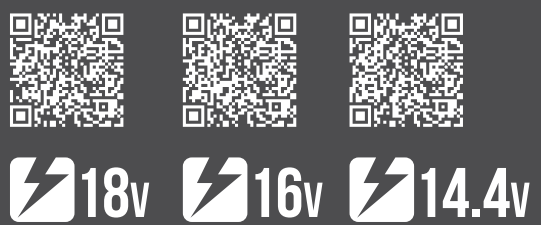
**1 AÑO**  
MANTENIMIENTO  
GRÁTIS

**30 DÍAS**  
VOLTAJE TOTAL

**EXTRA PESADO**



TECNOLOGÍA  
**litio-ion**



 [www.urrea.com](http://www.urrea.com)

**01800 88URREA**  
[ventas@urrea.net](mailto:ventas@urrea.net)

