



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

17

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Herramienta eléctrica portátil a batería uso mega pesado	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	559	•		
	Pistolas impacto a batería	559	•		
	Rotomartillos a batería	560	•		
	Sierras caladoras a batería	560	•		
	Sierras circulares a batería	560	•		
	Baterías y cargadores de poder	560	•		
Herramienta eléctrica portátil a batería uso extra pesado	Pistolas impacto para taller a batería	561	•		
	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	561	•		
	Atornilladores de impacto a batería	564	•		
	Esmeriladoras a batería	564	•		
	Pistolas impacto a batería	565	•		
	Rotomartillos de impacto a batería	565	•		
Herramienta eléctrica portátil a batería uso industrial	Baterías y cargadores de poder	565	•		
	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	567	•		
	Atornilladores a batería	568	•		
	Pistolas de impacto a batería	568	•		
	Rotomartillos a batería	569	•		
	Taladros a batería	569	•		
	Esmeriladoras a batería	569	•		
	Motorierras a batería	570	•		
	Cortasetos a batería	570	•		
	Desbrozadoras a batería	570	•		
Herramienta eléctrica portátil a batería uso master y profesional	Sopladoras a batería	571	•		
	Baterías y cargadores de poder	571	•		
	Rotomartillos de impacto a batería 18 V	572		•	
	Baterías y cargadores de poder 18 V	572		•	
	Rotomartillos a batería 12 V	573		•	
	Baterías y cargadores de poder 12 V	573		•	
	Taladros a batería	573		•	
Herramienta eléctrica portátil para atornillar	Baterías y cargadores de poder 12 V	574		•	
	Atornilladores a batería	574		•	
	Atornillador eléctrico	575		•	
	Pistola de impacto	575	•	•	•
	Rotomartillos	576	•	•	•
	Martillos demoledores	581	•	•	•
Herramienta eléctrica portátil para corte y desbaste	Rotomartillos electroneumáticos	582	•	•	•
	Taladros	584	•	•	•
	Esmeriladoras	585	•	•	•
	Cepillos eléctricos	591	•	•	•
	Lijadoras	591	•	•	•
	Herramienta multipropósitos	594	•	•	•
	Moto tools eléctricos	594	•	•	•
	Pulidoras	596	•	•	•
	Rectificadores	597	•	•	•
	Sierras caladoras	598	•	•	•
	Seguetas para sierra caladora	599	•	•	•
	Sierras circulares	601	•	•	•
	Sierras sable	603	•	•	•
	Seguetas para sierra sable	603	•	•	•
	Góndola hta de poder	604	•	•	•
Herramienta eléctrica emisora de calor	Cautines	604	•	•	•
	Pistolas de calor	606	•	•	•
	Pistolas para silicón	608	•	•	•
Carbones	Juegos de carbones	609	•	•	•

urrea.com

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



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

V 20 VOLTS



**BRUSHLESS
MOTOR**



**MEGA
PESADO**



**TECNOLOGÍA
LITIO-ION**

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.

Hasta **30%** más potencia.

Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.

ALTO RENDIMIENTO PARA TRABAJOS PESADOS AUN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde **-20°C hasta 40 °C** sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de **4-LED**.

MOTOR CON CARBONES



**SIERRA
CALADORA**
CÓDIGO SKB920

**SIERRA
CIRCULAR**
CÓDIGO SCB920



MISMA BATERÍA,



DIFERENTES HERRAMIENTAS.



**ROTOMARTILLO
A BATERÍA**
CÓDIGO RB1120A

MOTORES SIN CARBONES

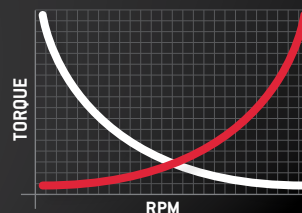


**PISTOLA DE
IMPACTO**
CÓDIGO LI1120



**CARGA
RAPIDA**
De 0 a 100% en sólo 60 min.

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V 1
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JPI03	4	1	\$20,525	\$22,578	\$24,836

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V 1
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
Baterías	3
Cargador	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JPI02	3	1	\$18,218	\$20,040	\$22,044

JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V 1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal 1
CHAR20U	Cargador universal 1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JC02	4	1	\$6,696	\$7,366	\$8,103

JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SCB1120	Sierra circular 7-1/4" 20 V 1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal 1
CHAR20U	Cargador universal 1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JC01	4	1	\$9,889	\$10,878	\$11,966

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LI1120
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	170 Nm
CICLO DE TRABAJO	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
ACCESORIOS	1 batería de 4.0 Ah 1 cargador inteligente
	1
SUB. DIST.	\$6,840
MAYOREO	\$7,524
MENUEDO	\$8,276

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

MEGA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE**

1/2"
BROQUERO



• 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.

- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para perforaciones en superficies duras.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	RB1120A
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"
VELOCIDAD MÁXIMA	1= 0-550 r/min 2= 0-2,000 r/min
TORQUE MÁXIMO	90 Nm
CICLO DE TRABAJO	50 min / 10 min
PESO	2.99 kg (6.59 lb)
ACCESORIOS	2 baterías de 4 Ah 1 cargador inteligente 1 maletín plástico
✓	1
SUB DIST.	\$11,186
MAYOREO	\$12,305
MENUDEO	\$13,536

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V

EXTRA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

GARANTÍA EN CS



VIDEO



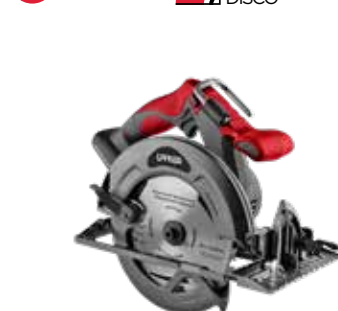
CÓDIGO	SKB920
USO	
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA	2-1/2"
CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO	3/8"
CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO	1/4"
CONTENIDO	1 sierra de corte 1 llave hexagonal
✓	1
SUB DIST.	\$2,429
MAYOREO	\$2,672
MENUDEO	\$2,939

- Palanca de control orbital.
- Motor con carbones.
- Luz LED de trabajo
- Ideal cortar con precisión ciertos materiales, con cortes rectos o curvos.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

MEGA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

MOTOR SIN CARBONES **7-1/4"** DISCO



CÓDIGO	SCB1120
USO	
CAPACIDAD DISCO	7-1/4"
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.5 kg (7.7 lb)
CAPACIDAD DE CORTE A 90°	2-7/16"
CAPACIDAD DE CORTE A 45°	1-13/16"
CONTENIDO	1 disco de corte 1 llave hexagonal
✓	1
SUB DIST.	\$5,791
MAYOREO	\$6,370
MENUDEO	\$7,007

- Ideal para realizar cortes rápidos y rectos
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.
- NOM-003-SCFI-2014.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



CARGADOR Y BATERÍA 20 V

MEGA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **CARGA RÁPIDA**



CHAR20U

MEGA PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**



BAT20U

URREA



VIDEO



- Los cargadores solo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB1120	RB1120A	AI1120	LI1120	SCB1120	SKB920	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHAR20U	Cargador Universal 20V	•	•	•	•	•	•	1	\$1,311	\$1,442	\$1,586
BAT20U	Batería Li-ion 20 V 4.0 Ah	•	•	•	•	•	•	1	\$2,157	\$2,373	\$2,610

PISTOLAS DE IMPACTO PARA TALLER A BATERÍA 20 V

PISTOLAS DE IMPACTO A BATERÍA PARA TALLER A BATERÍA LITIO-ION 20 V

MEGA PESADO **20 V** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **MOTOR SIN CARBONES** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **3 VELOCIDADES MECÁNICAS**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

1"
CUADRO



LI1219

3/4"
CUADRO



LI1213

1/2"
CUADRO



LI1212

1/2"
CUADRO



LI129

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Permite movilidad de manera libre y acceso a áreas difíciles de trabajo.
- Luz LED de trabajo.
- Mango con grip antiderrapante.
- Permite movilidad de manera libre y acceso a áreas difíciles de trabajo eliminando cables y mangueras.
- Ideal para trabajos de alto torque, para retirar o instalar pernos de hasta 1".
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LI1219	LI1213	LI1212	LI129
USO				
VOLTAJE	20 V - 8.0 Ah	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah
CUADRO	1"	3/4"	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,000 r/min; 2= 0-1,500 r/min; 3= 0-1,900 r/min	1= 0-1,100 r/min; 2= 0-1,500 r/min; 3= 0-1,800 r/min	1= 0-1,000 r/min; 2= 0-1,500 r/min; 3= 0-1,800 r/min	1= 0-1,500 r/min; 2= 0-2,000 r/min; 3= 0-2,500 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,400; 2= 0-1,900; 3= 0-2,400	1= 0-1,400; 2= 0-1,800; 3= 0-2,300	1= 0-1,400; 2= 0-1,800; 3= 0-2,300	1= 0-1,600; 2= 0-2,200; 3= 0-2,700
TORQUE MÁXIMO	1,900 Nm (1,401.4 ft-lb)	1,300 Nm (958.8 ft-lb)	1,200 Nm (885 ft-lb)	900 Nm (663.8 ft-lb)
TIEMPO DE OPERACIÓN	90 min/ 10	90 min/ 10	90 min/ 10	90 min/ 10
PESO	4.5 kg (9.92 lb)	3.58 kg (7.89 lb)	3.48 kg (7.67 lb)	2.58 kg (5.69 lb)
🔧	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$16,718	\$12,514	\$12,068	\$8,940
MAYOREO	\$18,390	\$13,765	\$13,275	\$9,834
MENUDEO	\$20,229	\$15,142	\$14,603	\$10,817

CARGADOR Y BATERÍAS 20 V

MEGA PESADO **20 V** **CARGA RÁPIDA**



CAI25

MEGA PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**



BAI208

MEGA PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**



BAI204



NUEVO

- El cargador y baterías sólo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LI1219	LI1213	LI1212	LI129	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAI25	Cargador baterías 20V 2.5 A	•	•	•	•	1	\$1,023	\$1,125	\$1,238
BAI208	Batería Litio-ion 20V 8.0 Ah	•	•	•	•	1	\$3,010	\$3,311	\$3,642
BAI204	Batería Litio-ion 20V 4.0 Ah	•	•	•	•	1	\$1,585	\$1,744	\$1,918



TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

V 18 VOLTS

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.
Hasta **30%** más potencia.
Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.



EXTRA
PESADO

LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO PARA TRABAJOS PESADOS AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

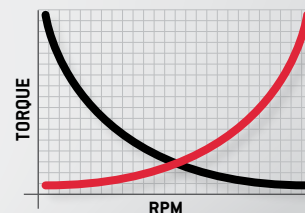
Puede trabajar en temperaturas desde **-20°C hasta 40 °C** sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de **3-LED**.



PESO
LIGERO

Línea 100%
**LIBRE DE
CARBONES**

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 18 V



3
PIEZAS



URREA
Herramientas de Poder

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
AI1018	Atornillador imp 1/4" 18V 350 Nm	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
	Baterías de 18V 2.4h	4
	Cargadores 18V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI04	3	1	\$9,182	\$10,100	\$11,110



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 18 V



3
PIEZAS



URREA
Herramientas de Poder

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
LI1018	Pistola de impacto 1/2" 2 li-ion 18V 24H	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
	Baterías de 18V 2.4h	4
	Cargadores 18V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI05	3	1	\$9,329	\$10,262	\$11,288



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA LITIO-ION 18 V



3
PIEZAS



URREA
Herramientas de Poder

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
EI1018	Esmeriladora ang li-ion 18V 4Ah	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
	Baterías de 18V 2.4h	2
	Batería de 18V 4 Ah	1
	Cargadores 18V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI06	3	1	\$9,508	\$10,459	\$11,505



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	AI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 Ah
ENCASTRE	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,100; 2= 0-1,800; 3= 0-2,400
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,100; 2= 0-2,600; 3= 0-3,200
TORQUE MÁXIMO	Alto: 200 Nm; Medio: 160 Nm; Bajo: 120 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN PESO	30 min / 10 min 1,1 kg (2.42 lb)
CONTENIDO	2 baterías de 2Ah 1 cargador inteligente 1 maletín plástico
1	1
SUB DIST.	\$4,139
MAYOREO	\$4,553
MENUDEO	\$5,008

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño compacto para trabajar en lugares estrechos.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para trabajar con pijas y tornillos, en superficies de metal, madera o plástico.
- NOM-003-SCFI-2014.

ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2" - 5" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EI1018
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2", 5"
VOLTAJE	18 V - 4 Ah
VELOCIDAD	10,000
ROSCA DE EJE	5/8"
CICLO DE TRABAJO PESO	30 min / 10 min 1.57 kg (3.46 lb)
CONTENIDO	1 batería de 4 Ah 1 cargador inteligente 1 llave para cambio de disco 1 empuñadura lateral 1 guarda de seguridad 1 maletín plástico
1	1
SUB DIST.	\$4,483
MAYOREO	\$4,931
MENUDEO	\$5,424

- Botón de traba para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Ideal para esmerilar y cortar acero y piedra.
- NOM-003-SCFI-2014.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 Ah
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,500 r/min; 2= 0-2,000 r/min; 3= 0-2,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,800; 2= 0-2,600; 3= 0-3,300
TORQUE	Alto: 350 Nm, Medio: 280 Nm, Bajo: 215 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.1kg (2.42 lb)
CONTENIDO	2 baterías de 2 Ah 1 cargador inteligente 1 maletín plástico
✓ SUB. DIST.	\$4,294
✓ MAYOREO	\$4,723
✓ MENUDEO	\$5,195

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño ligero que ayuda a controlar la fatiga.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- NOM-003-SCFI-2014.

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 A
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2" (12.7 mm)
VELOCIDAD MÁXIMA	1= 0-400 r/min 2= 0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10min
PESO	1.2 kg (2.64lb)
CONTENIDO	2 baterías de 2Ah 1 cargador inteligente 6 brocas 6 puntas 1 adaptador de puntas 1 maletín plástico
✓ SUB. DIST.	\$4,375
✓ MAYOREO	\$4,813
✓ MENUDEO	\$5,294

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para perforaciones en superficies duras.
- NOM-003-SCFI-2014.

CARGADOR Y BATERÍA 18 V



CA18U



BA18U

URREA



- El cargador y la batería sólo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RI1018	EI1018	LI1018	AI1018	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA18U	Cargador Universal 18V 2.4 A	•	•	•	•	1	\$433	\$476	\$524
BA18U	Batería Li-ion 18 V 4.0 Ah	•	•	•	•	1	\$1,399	\$1,539	\$1,693

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

20V VOLTS



MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.

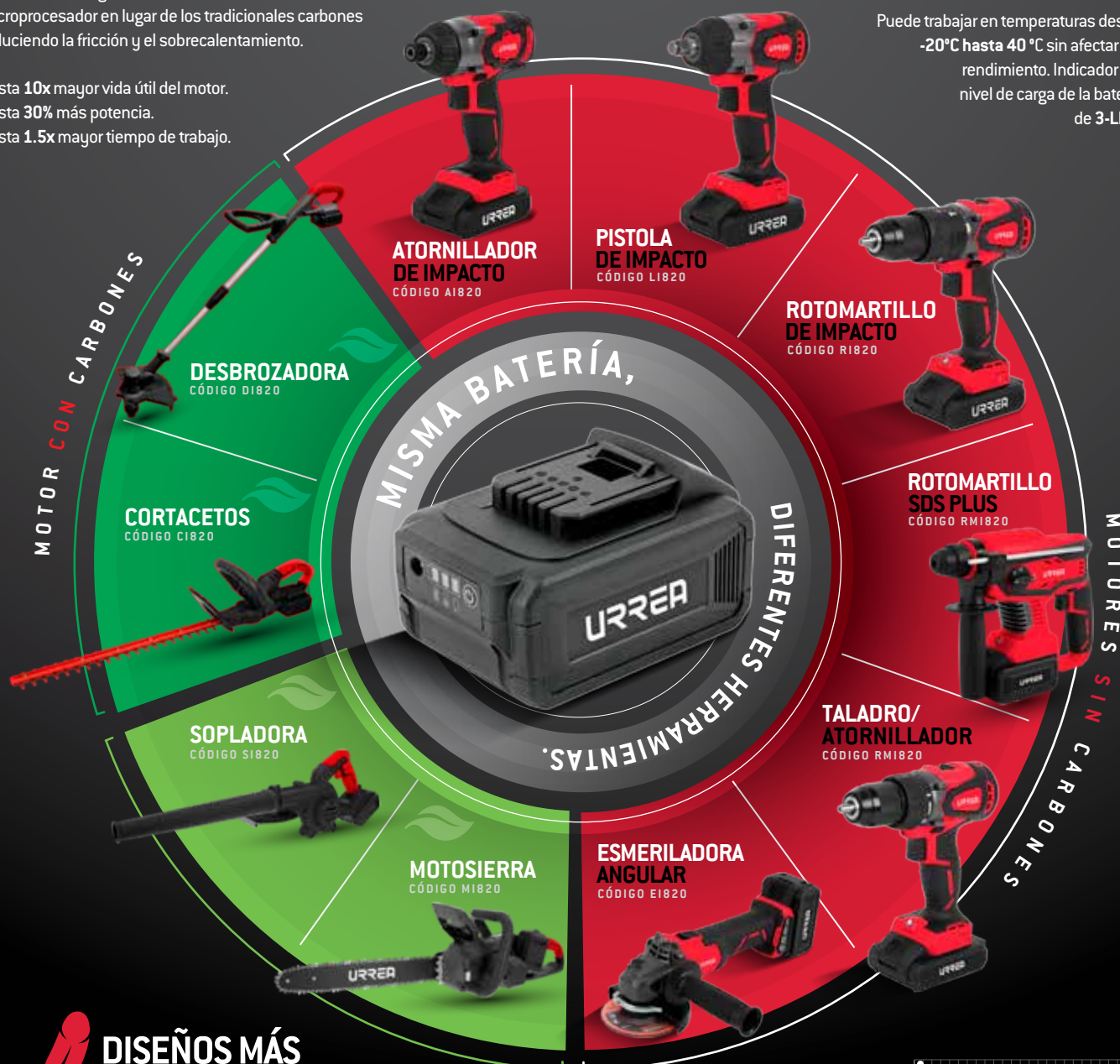
Hasta **30%** más potencia.

Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.



ALTO RENDIMIENTO PARA TRABAJOS INDUSTRIALES

Puede trabajar en temperaturas desde **-20°C hasta 40 °C** sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de **3-LED**.



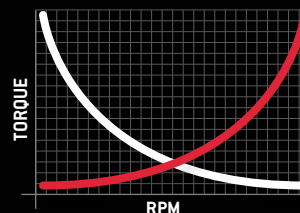
DISEÑOS MÁS COMPACTOS Y LIGEROS



CARGA RÁPIDA

De 0 a 100% en sólo 60 min.

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V



6
PIEZAS



Contenido	
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
AI820S	Atornillador impacto 1/4" li-ion 20 V 280 Nm
BA202	Baterías 20 V 2 Ah
CA202	Cargador 20 V 2 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHI1	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



NUEVO



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V



6
PIEZAS



Contenido	
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
LI820S	Pistola de impacto 1/2" li-ion 20 V 400 Nm
BA202	Baterías 20 V 2 Ah
CA202	Cargador 20 V 2 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHI2	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



NUEVO



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR A BATERÍA LITIO-ION 20 V



6
PIEZAS



Contenido	
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
EI820	Esmiladora angular
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
BA204	Baterías 20 V 4 Ah
CA204	Cargador 20 V 4 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHI3	6	1	\$6,536	\$7,190	\$7,909

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



NUEVO



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

ATORNILLADORES DE IMPACTO 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

1/4" ENCASTRE
NUEVO



AI820



AI820S

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño compacto para trabajar en lugares estrechos.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para trabajar con pijas y tornillos, en superficies de metal, madera o plástico.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	AI820	AI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
ENCASTRE	1/4"	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,800 r/min 2=0-2,000 r/min 3=0-2,500 r/min	1=0-1,800 r/min 2=0-2,000 r/min 3=0-2,500 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min
TORQUE MÁXIMO	280 Nm	280 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.45 kg (3.19 lb)	1.45 kg (3.19 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB. DIST.	\$3,445	\$1,722
MAYOREO	\$3,790	\$1,894
MENUDEO	\$4,169	\$2,083

PISTOLAS DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

1/2" CUADRO
NUEVO



LI820



LI820S

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Cuadro con anillo de fricción y pasador retenedor para una mayor fijación de dados.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LI820	LI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
TAMANO DE CUADRO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-2,400 r/min 1=0-800 2=0-1600 3=0-2400 4=0-3200	1=0-2,400 r/min 1=0-800 2=0-1600 3=0-2400 4=0-3200
IMPACTOS POR MINUTO	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min
TORQUE MÁXIMO	400 Nm	400 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)	1.5 kg (3.3 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB. DIST.	\$3,445	\$1,722
MAYOREO	\$3,790	\$1,894
MENUDEO	\$4,169	\$2,083

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD PROFESIONAL



Altamente FUNCIONAL

urrea.com

ROTOMARTILLO SDS PLUS A BATERÍA LITIO-ION 20 V

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

ROTOMARTILLOS DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
USO INDUSTRIAL **20 V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**
MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **GARANTÍA EN CS**

1/2" BROQUERO

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.

- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RI820	RI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-450 r/min 2=0-2,000 r/min	1=0-450 r/min 2=0-2,000 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21+3	21+3
TORQUE MÁXIMO	70 Nm	70 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.6 kg (3.5 lb)	1.6 kg (3.5 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$3,445	\$1,722
MENUDEO	\$3,790	\$1,894
	\$4,169	\$2,083

TALADROS/ATORNILLADORES 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
USO INDUSTRIAL **20 V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**
MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **GARANTÍA EN CS**

1/2" BROQUERO

- 2 funciones: taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	TAI820	TAI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-450 r/min 2=0-2000 r/min	1=0-450 r/min 2=0-2000 r/min
POSICIONES DE TORQUE	19+1	19+1
TORQUE MÁXIMO	70 Nm	70 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)	1.5 kg (3.3 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$3,445	\$1,722
MENUDEO	\$3,790	\$1,894
	\$4,169	\$2,083

ROTOMARTILLOS SDS PLUS A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
USO INDUSTRIAL **20 V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**
MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **SDS PLUS** **GARANTÍA EN CS**

- 3 Funciones: Taladro para perforar en acero o madera. Rotomartillo, para perforar en concreto o piedra. Martillo, para aplicaciones ligeras de demolición y cincelado.
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RMI820	RMI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah
ZANCO	SDS plus	SDS plus
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-1400 r/min	1=0-1400 r/min
ENERGÍA DE IMPACTO	2.2 J	2.2 J
GOLPES POR MINUTO	5,600	5,600
CICLO DE TRABAJO	30 min/ 10 min	30 min/ 10 min
PESO	2.7 kg (6 lb)	2.7 kg (6 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$5,099	\$2,549
MENUDEO	\$5,609	\$2,804
	\$6,170	\$3,084

ESMERILADORAS ANGULARES 5" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

URREA
USO INDUSTRIAL **20 V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**
MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **GARANTÍA EN CS**

4-1/2"-5" DISCO

- Para esmerilar, cortar acero y piedra.
- Botón de traba para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	EI820	EI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah
CAPACIDAD DE DISCO	5"	5"
VELOCIDAD MÁXIMA	8,500 r/min	8,500 r/min
ROSCA DEL EJE	7/8"	7/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min/ 10 min	30 min/ 10 min
PESO	2.25 kg (4.95 lb)	2.25 kg (4.95 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$3,962	\$1,982
MENUDEO	\$4,358	\$2,180
	\$4,794	\$2,398

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

MOTOSIERRA 16" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



- Tensado de cadena sin herramientas.
- Engrase automático de cadena.
- Freno electrónico + freno mecánico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

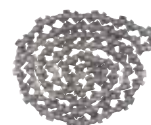
CÓDIGO	MI820
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah X2
VELOCIDAD	6,000 r/min
LARGO DE LA BARRA	16" (406 mm)
PASO DE CADENA	3/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	4.12 kg (9.08 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$6,854
MENUDEO	\$7,539
	\$8,293



ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA



BMI16



CMI16

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMI16	Barra para motosierra 16"	MI820	1	\$301	\$331	\$364
CMI16	Cadena para motosierra 16"	MI820	1	\$214	\$235	\$259



CORTASETOS 17.7" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



- Cuchilla de doble acción.
- Cuchillas de doble acción para cortes rápidos y limpios.
- Freno electrónico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CI820
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	1,400 spm
LONGITUD DE LA CUCHILLA	20"
LONGITUD DE CORTE	17.7" (450 mm)
DIAMETRO MÁXIMO DE CORTE DE RAMA	17 mm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	2.03 kg (4.48 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$4,007
MENUDEO	\$4,408
	\$4,849



DESBROZADORA 17" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



- Ángulo de corte ajustable.
- Empuñadura auxiliar ajustable.
- Freno electrónico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DI820
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	8,500 RPM
DIAMETRO DE CORTE	12" (300 mm)
DIAMETRO DE HILO	1.65 mm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.77 kg (3.9 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$3,591
MENUDEO	\$3,950
	\$4,345

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

SOPLADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL

20 V

VOLTAJE

LITIO-ION

TECNOLOGÍA

LITIO-ION

CARGA RÁPIDA

MOTOR SIN CARBONES

URRER

RECOMENDADO POR EXPERTOS

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

CÓDIGO	SI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	11,000 / 17,000 / 20,000 r/min
VELOCIDAD DE AIRE	288 km/h
VOLUMEN DE AIRE	109.8 CFM
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.2 kg (2.65 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110- 220 V
📦	1
SUB DIST.	\$3,143
MAYOREO	\$3,457
MENUDEO	\$3,803

- Diseño compacto.
- Cuenta con accesorio para función básica de aspirado.
- NOM-003-SCFI-2014.

URRER

RECOMENDADO POR EXPERTOS

Potencia

URRER.COM

MOTOSIERRA 16" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

CARGADORES Y BATERÍAS 20 V

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

20 V

VOLTAJE

CA202

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

20 V

VOLTAJE

CA204

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

LITIO-ION

TECNOLOGÍA

LITIO-ION

BA202

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

LITIO-ION

TECNOLOGÍA

LITIO-ION

BA204

- Cuentan con indicador de carga.
- (*) Es compatible con batería y cargador de 2.0 Ah, pero ser recomienda utilizar batería y cargador de 4.0 Ah.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AI820	AI820S	LI820	LI820S	RI820	RI820S	RM1820	RM1820S	TAI820	TAI820S	EI820	EI820S	MI820	CI820	DI820	SI820	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA202	Cargador de baterías 20 V, 2.0 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	1	\$470	\$517	\$569
CA204	Cargador de baterías 20 V, 4.0 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$648	\$713	\$784
BA202	Batería Li-ion 20 V, 2.0 Ah	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	1	\$689	\$758	\$834
BA204	Batería Li-ion 20 V, 4.0 Ah	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$1,178	\$1,296	\$1,426

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA



RB718A

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Clip para cinturón.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RB718A
USO	
VOLTAJE	18 V
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 r/min, 2=0-1,500 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21
TORQUE MÁXIMO	35 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min /10 min
PESO	1.74 kg
ACCESORIOS	
	1 batería de Litio-ion 18 V
	1 cargador inteligente
	6 brocas
	6 puntas
	1
SUB. DIST.	\$2,040
MAYOREO	\$2,244
MENUDEO	\$2,468

PROFESIONALES

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urtek.com

BATERÍA 12 V

CARGADORES Y BATERÍAS 18 V



CHAR-RB718A



BAT-RB718A



CHAR-RB618

• Los cargadores solo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB718A	RB618		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHAR-RB718A	Cargador Universal 18V	•		1	\$428	\$471	\$518
BAT-RB718A	Batería de Li-ion 18 V	•		1	\$707	\$778	\$856
CHAR-RB618	Cargador Universal 18V		•	1	\$382	\$420	\$462

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 12 V

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 3/8" A BATERÍA LITIO-ION 12 V



CÓDIGO	RI612
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	12 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	3/8"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-400 r/min 2=0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18+3
TORQUE MÁXIMO	28 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min / 10 min
PESO	0.875 kg (1.925 lb)
ACCESORIOS	1 batería 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V
☐	1
SUB DIST.	\$1,429
MAYOREO	\$1,572
MENUDEO	\$1,729

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.
 - Interruptor de velocidad variable.
 - Broquero de cambio rápido sin llave.
 - Luz LED de trabajo.
 - Clip para cinturón.
 - NOM-003-SCFI-2014.
- Espere fecha de lanzamiento.**

TALADRO/ATORNILLADOR 3/8" A BATERÍA LITIO-ION 12 V



CÓDIGO	TI612
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	12 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	3/8"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-400 r/min 2=0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18+1
TORQUE MÁXIMO	28 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min / 10 min
PESO	0.86 kg (1.89 lb)
ACCESORIOS	1 batería 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V
☐	1
SUB DIST.	\$1,358
MAYOREO	\$1,494
MENUDEO	\$1,643

- 2 funciones: taladro y atornillador.
 - Interruptor de velocidad variable.
 - Broquero de cambio rápido sin llave.
 - Luz LED de trabajo.
 - Clip para cinturón.
 - NOM-003-SCFI-2014.
- Espere fecha de lanzamiento.**

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 12 V

CARGADOR Y BATERÍA 12 V



- Cargador con velocidad de carga óptima.

C1204S



- Batería compacta y ligera que suministra la energía necesaria.
- Batería de litio-ion que prolonga la vida útil de la batería.

B122S



- El cargador y la batería sólo son compatibles con los códigos marcados.
- Espere fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RI612	TI612	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C1204S	Cargador de baterías 12V, 2.0 Ah	•	•	1	\$149	\$164	\$180
B122S	Batería Li-ion 12V, 2.0 Ah	•	•	1	\$449	\$494	\$543

TALADRO/ATORNILLADOR 3/8" A BATERÍA LITIO-ION 12 V



- 2 funciones: taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido.
- Luz LED de trabajo.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TBA612
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	12 V
CAPACIDAD	3/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 r/min 2=0-1,500 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18
TORQUE MÁXIMO	26 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	0.99 kg
☐	1
SUB DIST.	\$1,266
MAYOREO	\$1,393
MENUDEO	\$1,532

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 12 V

CARGADOR Y BATERÍA 12 V



CHAR-TBA612



BAT-TBA612

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TBA612		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHAR-TBA612	Cargador Universal 12 V	•	1	\$310	\$341	\$375
BAT-TBA612	Batería de Li-ion 12 V	•	1	\$462	\$508	\$559

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 3.6 V



SURTEK

\$ PVL



NUEVO



CÓDIGO	AR55
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	3.6 V
ENCASTRE	1/4" punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	220 r/min
TORQUE MÁXIMO	3.5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	0.28 kg
ACCESORIOS	1 atornillador a batería 2 puntas phillips 2 puntas planas 2 puntas pozidriv 1 extensión hexagonal magnética 1 cable de carga
	1
SUB. DIST.	\$382
MAYOREO	\$420
MENUDEO	\$462

- Diseño ligero y compacto.
- Luz LED de trabajo.
- Mango con grip antiderrapante.
- Porta puntas magnético.
- Ideal para trabajar con pijas y tornillos en operaciones de bajo torque.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

ATORNILLADOR 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 4.8 V



SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	AR548
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	4.8 V
ENCASTRE	1/4" Punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	180 r/min
TORQUE MÁXIMO	3.5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	0.345 kg
ACCESORIOS	1 batería de Ni-Cd 1 cargador 6 puntas intercambiables
	1
SUB. DIST.	\$285
MAYOREO	\$314
MENUDEO	\$345

- Ideal para trabajar con pijas y tornillos en operaciones de bajo torque.
- Diseño ligero y compacto.
- NOM-003-SCFI-2014.



ATORNILLADOR ELÉCTRICO

ATORNILLADOR ELÉCTRICO PARA TABLAROCA



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	AT614
USO	USO PROFESIONAL
ENCASTRE	1/4" Hexagonal
POTENCIA	520 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0- 4,500 r/min
⊞	1
SUB DIST.	\$1,332
MAYOREO	\$1,465
MENUDEO	\$1,612

- Selector de cambio de giro.
- Botón de traba de interruptor para operaciones continuas.
- Collarín de ajuste con tope de profundidad.
- Clip de sujeción.
- Incluye cintillo de seguridad que asegura el taladro a tu mano.
- NOM-003-SCFI-2014.

PISTOLA DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO 1/2"



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L1812
USO	USO PESADO
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
POTENCIA	1,100 W
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	474 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.4 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$3,751
MAYOREO	\$4,126
MENUDEO	\$4,539

- Interruptor de balancín para rápida selección de dirección de giro.
- Caja de engranes metálicos para mayor durabilidad.
- Mango ergonómico para mejor control.
- NOM-003-SCFI-2014.

ROTOMARTILLOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS



4-1/2"
DISCO

24
PIEZAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM712D	Rotomartillo 1/2"	1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2"	1
U386	Discos desbaste	5
USL005	Lentes seguridad	1
GS115	Brocas	1
CPU20	Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPU02	24	1	\$6,160	\$6,776	\$7,454

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS



21
PIEZAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
PRES2	Prensa plástica resorte QR 2"	2
PRC4	Prensa "C" hierro modular 4"	2
1598LSW	Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm	1
5113	Juego de 13 brocas negras	1
34014	Semicho 3 filos 14" mango aluminio	1
CPU17	Caja plástica 17 x 9 x 8"	1
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC21	21	1	\$3,835	\$4,219	\$4,641

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR



4-1/2"
DISCO

3
PIEZAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM712D	Rotomartillo 1/2"	1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2"	1
CPU20	Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPU01	3	1	\$3,925	\$4,318	\$4,750

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS



20
PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM512B	Rotomartillo 1/2" 810 W	1
JBAV10	Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto	1
119191	Juego de 6 brocas para concreto	1
137323	Lente de seguridad transparente	1
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
CPSC20	Caja plástica 21" compacta	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP20	20	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y MINI ESMERILADORA ANGULAR



3
PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM512B	Rotomartillo 1/2"	1
EA404C	Mini esmeriladora 4-1/2"	1
CPSC20	Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPS01	3	1	\$1,935	\$2,129	\$2,342

ROTOMARTILLOS

Rotomartillos 2 velocidades mecánicas URREA

- Broquero industrial.
- Caja de engranes de magnesio.
- Perilla de selección de velocidad.
- Ciclo de trabajo de 60 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 8 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 900 W

EXTRA PESADO **900 W** **120 V** **1/2"** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE** **2 VELOCIDADES MECÁNICAS**

URREA
\$ **PVL**
✓ **GARANTÍA EN CS**

CÓDIGO	RM912
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	900 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,080 r/min 2=0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1,800-4,800
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	2.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	25.4 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	19 mm
✓	1
SUB. DIST.	\$4,099
MAYOREO	\$4,509
MENUDEO	\$4,960

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- Luz LED que indica conexión a corriente.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLO 1/2" 850 W

USO PESADO **850 W** **120 V** **1/2"** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE** **2 VELOCIDADES MECÁNICAS**

URREA
\$ **PVL**
✓ **GARANTÍA EN CS**

CÓDIGO	RM812F
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,100 r/min 2=0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	3.1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	16 mm
✓	1
SUB. DIST.	\$2,342
MAYOREO	\$2,576
MENUDEO	\$2,834

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- NOM-003-SCFI-2014.



Rotomartillos URREA

- Broquero industrial.
- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 8 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 850 W

USO PESADO **850 W** **120 V** **1/2"** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE**

URREA
\$ **PVL**
✓ **GARANTÍA EN CS**

CÓDIGO	RM812E
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	2.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	25 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	13 mm
✓	1
SUB. DIST.	\$1,966
MAYOREO	\$2,163
MENUDEO	\$2,379

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- NOM-003-SCFI-2014.



TALADROS NEUMÁTICOS
PÁGINA 707

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLO 3/8" 1,200 W



850 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

3/8"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

DOBLE AISLAMIENTO

VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM838C
BROQUERO	3/8" / 10 mm
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/ 10 min
PESO	2.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	25 mm
ACERO	10 mm
CONCRETO	10 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,897
MAYOREO	\$2,087
MENUDEO	\$2,296

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- NOM-003-SCFI-2014.



Rotomartillos 2 velocidades mecánicas SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 50 minutos de uso por 20 de descanso.
- Uso máximo diario 6 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 1200 W



1 200 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/2"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM712E
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	1200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-1,200; 0-3,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-19,200; 0-51,200
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/20 min
PESO	3.1 (6.8 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,912
MAYOREO	\$2,103
MENUDEO	\$2,313

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLO 1/2" 900 W



900 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/2"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM712F
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	900 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-1,200; 0-3,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-19,200; 0-51,200
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/20 min
PESO	3 (6.6 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,593
MAYOREO	\$1,752
MENUDEO	\$1,927

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLOS

Rotomartillos SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.



ROTOMARTILLO 1/2" 750 W



CÓDIGO	RM512E
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	750 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-44,800 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/15 min
PESO	1.9 kg (4.19 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☑	1
SUB. DIST.	\$796
MAYOREO	\$876
MENUDEO	\$964

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLO 1/2" 650 W



CÓDIGO	RM512F
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	650 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-44,800 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/15 min
PESO	1.69 kg (3.73 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☑	1
SUB. DIST.	\$705
MAYOREO	\$776
MENUDEO	\$854

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLO 3/8" 600 W



CÓDIGO	RM538B
BROQUERO	3/8" / 10 mm
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-44,800 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/15 min
PESO	1.67 kg (3.68 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	20 mm
CONCRETO	12 mm
ACERO	10 mm
☑	1
SUB. DIST.	\$617
MAYOREO	\$679
MENUDEO	\$747

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLOS

Rotomartillos SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 500 W



CÓDIGO	RM438C
BROQUERO	3/8" / 10 mm
POTENCIA	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3 000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.65 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	20 mm
CONCRETO	12 mm
ACERO	10 mm
☞	1
SUB DIST.	\$575
MAYOREO	\$633
MENUEO	\$696

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



Rotomartillos FOY

- Empuñadura de plástico suave.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 15 minutos de uso por 5 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 2 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 550 W



CÓDIGO	RM312D
BROQUERO	1/2" (13 mm)
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 r/min
CONSUMO ENERGÉTICO	0.35 kWh
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	1.73 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA	
MADERA	25 mm
CONCRETO	10 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$575
MAYOREO	\$633
MENUEO	\$696

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.
- NOM-003-SCFI-2014.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLO 3/8" 550 W



CÓDIGO	RM338B
BROQUERO	1/2" (13 mm)
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 r/min
CONSUMO ENERGÉTICO	0.35 kWh
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	1.73 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA	
MADERA	25 mm
CONCRETO	10 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$530
MAYOREO	\$583
MENUEO	\$641

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.
- NOM-003-SCFI-2014.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

ROTOMARTILLOS

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLOS CON LLAVE



URREA



RMCHK12A

- Cuerpo y quijadas templadas.
- Manga con estriado estándar.
- Mandíbulas centradas para una absoluta rectitud y alineación.
- Incluye llave.



CÓDIGO	RMCHK12A	RMCHK12
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
ROSCA	1/2" - 20NF	3/8" - 24NF
	1	1
SUB. DIST.	\$230	\$230
MAYOREO	\$253	\$253
MENUDEO	\$278	\$278

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO CON LLAVE



SURTEK



119401

- Cuerpo y quijadas templadas.
- Mejor agarre y resistencia al desgaste.
- Incluye llave.



CÓDIGO	119400	119401	119402	119403
CAPACIDAD	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF
	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$93	\$93	\$104	\$104
MAYOREO	\$102	\$102	\$114	\$114
MENUDEO	\$112	\$112	\$125	\$125

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO SIN LLAVE



SURTEK



119408

- Su uso no requiere llave.
- Ajuste a una sola mano.
- Broquero de cambio rápido.



CÓDIGO	119405	119408
CAPACIDAD	3/8"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF
	1	1
SUB. DIST.	\$83	\$94
MAYOREO	\$91	\$103
MENUDEO	\$100	\$113

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



Grandeza
Y CONFIANZA

urrea.com

BROQUERO PARA ROTOMARTILLOS CON LLAVE

MARTILLOS DEMOLEDORES

MARTILLO DEMOLEDOR HEXAGONAL



2 000 W POTENCIA
120 V VOLTAJE

62 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO



SISTEMA DE CONTROL ANTI-VIBRACIÓN

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MD1062
ZANCO	HEX
POTENCIA	2,000 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	62 J
GOLPES POR MINUTO	1,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	29 kg
Ⓢ	1
SUB DIST.	\$32,903
MAYOREO	\$36,193
MENUDEO	\$39,812

- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Caja de engranes metálica que ofrece un mayor rendimiento.
- Sistema de liberación de broca o cincel en caso de algún atasco.
- Ideal para trabajos pesados de demolición donde se requiere alto impacto.
- NOM-003-SCFI-2014.



MARTILLO DEMOLEDOR HEXAGONAL



1 600 W POTENCIA
120 V VOLTAJE

55 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO



SISTEMA DE CONTROL ANTI-VIBRACIÓN

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MD1055
ZANCO	HEX
POTENCIA	1,600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	55 J
GOLPES POR MINUTO	1,450
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	19 kg
Ⓢ	1
SUB DIST.	\$18,080
MAYOREO	\$19,888
MENUDEO	\$21,877

- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Caja de engranes metálica que ofrece un mayor rendimiento.
- Sistema de liberación de broca o cincel en caso de algún atasco.
- Mango auxiliar ajustable en 360° optimo para trabajos en espacios reducidos.
- Ideal para trabajos de demolición.
- NOM-003-SCFI-2014.



MARTILLO DEMOLEDOR SDS MAX



1 500 W POTENCIA
120 V VOLTAJE

6-18 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MD1018
ZANCO	SDS MAX
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	6-18 J
GOLPES POR MINUTO	1,900
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	10.5 kg
Ⓢ	1
SUB DIST.	\$11,605
MAYOREO	\$12,766
MENUDEO	\$14,043

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar tipo D ajustable 360°.
- Ángulo de cincel ajustable en 12 posiciones.
- Indicador de mantenimiento de carbones.
- Regulador de velocidad que permite obtener un rendimiento optimo.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS MAX

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS MAX

EXTRA PESADO **1200 W** **120 V** **2-10 JOULES** **SDS MAX** **VELOCIDAD VARIABLE** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
 POTENCIA VOLTAJE ENERGÍA DE IMPACTO

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RME1010
ZANCO	SDS MAX
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2-10 J
VELOCIDAD	235-514 rpm
GOLPES POR MINUTO	1,350-2,950
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	6.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CONCRETO	42 mm
ACERO	1
SUB DIST.	\$10,305
MAYOREO	\$11,336
MENUDEO	\$12,470

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: rotomartillo y martillo.
- Ángulo de cincel ajustable en 12 posiciones.
- Indicador de mantenimiento de carbones.
- Regulador de velocidad que permite obtener un rendimiento optimo.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS SDS PLUS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS

USO PESADO **1500 W** **120 V** **6 JOULES** **SDS PLUS** **VELOCIDAD VARIABLE** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
 POTENCIA VOLTAJE ENERGÍA DE IMPACTO

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM96
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	6 J
VELOCIDAD	850 rpm
GOLPES POR MINUTO	4,500
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	5.4 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	40 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-32 mm
ACERO	1
SUB DIST.	\$3,476
MAYOREO	\$3,824
MENUDEO	\$4,206

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: taladro, rotomartillo, martillo y rotación de cincel.
- Ángulo de cincel ajustable en 30 posiciones.
- Indicador LED que detecta presencia de corriente.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS

USO PESADO **1320 W** **120 V** **5 JOULES** **SDS PLUS** **VELOCIDAD VARIABLE** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
 POTENCIA VOLTAJE ENERGÍA DE IMPACTO

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM95
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	1,320 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	5 J
VELOCIDAD	800 rpm
GOLPES POR MINUTO	3,900
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	5.4 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	40 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-32 mm
ACERO	1
SUB DIST.	\$2,927
MAYOREO	\$3,220
MENUDEO	\$3,542

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: rotomartillo y martillo.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS SDS PLUS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



792 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

3 JOULES
ENERGÍA DE IMPACTO



VELOCIDAD VARIABLE

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM93
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	792 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	3 J
VELOCIDAD	1,100 rpm
GOLPES POR MINUTO	4,900
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	3.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-26 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,655
MAYOREO	\$2,921
MENUDEO	\$3,213

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: Rotomartillo, martillo y rotación de cincel.
- Botón de traba para operaciones continuas.
- Indicadores LED que detectan presencia de corriente y mantenimiento de carbones.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



600 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

2 JOULES
ENERGÍA DE IMPACTO



VELOCIDAD VARIABLE

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM92
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2 J
VELOCIDAD	2,200 rpm
GOLPES POR MINUTO	5,770
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	2.2 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-18 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,385
MAYOREO	\$2,624
MENUDEO	\$2,886

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: Rotomartillo, martillo y rotación de cincel.
- Botón de traba para operaciones continuas.
- Indicador LED que detecta presencia de corriente.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



NOM 720 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

2 JOULES
ENERGÍA DE IMPACTO



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM720A
ZANCO	SDS Plus
POTENCIA	720 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2 J
VELOCIDAD	0 - 1,100 r/min
GOLPES POR MINUTO	0 - 5,830
PESO	3.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	26 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,364
MAYOREO	\$2,600
MENUDEO	\$2,860

Contenido	
Punta con zanco SDS Plus	1
Cincel con zanco SDS Plus	1
Tope de profundidad	1
Mango lateral	1
Brocas SDS Plus	3

- Selector de funciones: taladro, martillo y rotomartillo.
- Función de rotación de cincel.
- Empuñadura adicional ajustable a cualquier posición.
- Selector de cambio de giro accionado con una sola mano.
- NOM-003-SCFI.



TALADROS

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS



3/8"
BROQUERO

15
PIEZAS



Contenido		
686C	Navaja abatible 1 hoja aluminio	1
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1
5113	Juego 13 brocas negras	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JT01	15	1	\$2,305	\$2,536	\$2,790

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



TALADRO 3/8"



450 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

3/8"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

DOBLE AISLAMIENTO

CÓDIGO	TE938
CAPACIDAD	3/8"
POTENCIA	450 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	n/a
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.58 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	20 mm
ACERO	10 mm
✓	1
SUB DIST.	\$1,610
MAYOREO	\$1,771
MENUDEO	\$1,948

- Motor montado con valeros NSK® para un trabajo más suave.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.
- NOM-003-SCFI-2014.



TALADRO ESPADA 1/2"



850 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO	TE812A
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-650 r/min
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	38 mm
ACERO	16 mm
✓	1
SUB DIST.	\$2,865
MAYOREO	\$3,152
MENUDEO	\$3,467

- Triple reducción de velocidad por engranajes.
- Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.
- Botón de traba de interruptor.
- NOM-003-SCFI-2014.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



ESMERILADORAS

JUEGO DE ESMERILADORA CON ACCESORIOS


4-1/2"
DISCO

7
PIEZAS

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS

Solo herramienta
de poder

NUEVO

Contenido	
Esmeriladora angular	1
Llave para cambio de disco	1
Empuñadura adicional	1
Guarda de seguridad	1
Par de guantes	1
Discos de corte de acero inoxidable	5
Manual de usuario	1

JUEGO DE ESMERILADORA CON ACCESORIOS


4-1/2"
DISCO

19
PIEZAS

SURTEK
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS

Solo herramienta
de poder


Contenido	
E4A040D	Esmeriladora ang 4-1/2" 550W
123325	Disco t27 metal 4-1/2x1/8"
123320	Disco t27 metal 4-1/2x1/4"
137402	Guante nailon-polliu G
GOSO1	Lentes seg panoramic transp
137345	Orejera ajustable
B122064	Flexometro soft grip 5m
115085	Jgo 3 pinzas presión bimat
CPS20	Caja plástica 21 x 11 x 10"



ESMERILADORAS

Esmeriladoras angulares **URREA**

- Empuñadura adicional ajustable.
- Empuñadura de goma antideslizante.
- Ciclo de trabajo de 60 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

ESMERILADORA ANGULAR


2 600 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

9"
DISCO

DOBLE
AISLAMIENTO

CÓDIGO	EA1109A
CAPACIDAD DISCO	9"
POTENCIA	2,600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	6.45 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
✓	1
SUB. DIST.	\$5,251
MAYOREO	\$5,776
MENUDEO	\$6,354

- Motor montado con baleros NSK® recubiertos de neopreno.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxica para una mejor protección contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.
- NOM-003-SCFI-2014.


URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS


ESMERILADORA ANGULAR


2 600 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

7"
DISCO

DOBLE
AISLAMIENTO

CÓDIGO	EA1107A
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	2,600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	8,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	6.35 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
✓	1
SUB. DIST.	\$4,726
MAYOREO	\$5,199
MENUDEO	\$5,719

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxica para una mejor protección contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.
- NOM-003-SCFI-2014.


URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS


ESMERILADORAS

ESMERILADORA ANGULAR



2 400 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



URRER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA1009A
CAPACIDAD DISCO	9"
POTENCIA	2,400W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 15 min
PESO	5.5 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
🔑	1
SUB DIST.	\$4,379
MAYOREO	\$4,817
MENUDEO	\$5,299

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.
- NOM-003-SCFI-2014.

ESMERILADORA ANGULAR



1 500 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



URRER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA1005
CAPACIDAD DISCO	4-1/2" a 5"
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.8 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
🔑	1
SUB DIST.	\$2,977
MAYOREO	\$3,275
MENUDEO	\$3,603

- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Interruptor de seguridad.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.

Esmeriladoras angulares SURTEK

- Empuñadura adicional ajustable.
- Empuñadura de goma antideslizante.
- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

ESMERILADORA ANGULAR



2 400 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA609A
CAPACIDAD DE DISCO	9"
POTENCIA	2400W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	5 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
🔑	1
SUB DIST.	\$2,380
MAYOREO	\$2,618
MENUDEO	\$2,880

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Evita arranques accidentales.
- Botón para cambio de posición de la empuñadura trasera.
- Capacidad de disco de 9".
- Mango ergonómico.
- NOM-003-SCFI-2014.

ESMERILADORAS

ESMERILADORA ANGULAR



2 400 W **120 V**
POTENCIA VOLTAJE



7" **DOBLE**
DISCO AISLAMIENTO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA607A
CAPACIDAD DE DISCO	7"
POTENCIA	2400 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7,600 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	5 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☑	1
SUB DIST.	\$2,203
MAYOREO	\$2,423
MENUDEO	\$2,665

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Evita arranques accidentales.
- Botón para cambio de posición de la empuñadura trasera.
- Capacidad de disco de 7".
- Mango ergonómico.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORA ANGULAR



710 W **120 V**
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"-5" **DOBLE**
DISCO AISLAMIENTO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA505
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2" a 5"
POTENCIA	710 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.75 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☑	1
SUB DIST.	\$1,053
MAYOREO	\$1,158
MENUDEO	\$1,274

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.
- Interruptor de seguridad lateral.
- Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.
- Capacidad de disco de 4-1/2"-5".
- Mango ergonómico.
- NOM-003-SCFI-2014.



JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS



4-1/2" **27**
DISCO PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido	
CPU20	Caja plástica 21"
EA804A	Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W
AMGD04	Disco para metal 4-1/2"
AMSS04	Disco para acero inoxidable 4-1/2"
USGGG	Guante para mecánico grande
USL016	Lentes de seguridad Sport
US02	Orejera ajustable
292WR	Pinza presión curva 10"
1586LH	Flexómetro industrial 6 m x 25 mm

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP27	27	1	\$3,355	\$3,691	\$4,060



ESMERILADORAS

Mini-esmeriladoras angulares URREA

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 60 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

MINI ESMERILADORA ANGULAR



CÓDIGO	EA1004A
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	1,010 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min/15 min
PESO	1.7 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
📦	1
SUB DIST.	\$2,353
MAYOREO	\$2,588
MENUDEO	\$2,847

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.



MINI ESMERILADORA ANGULAR



CÓDIGO	EA904B
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	850 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V - 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/15 min
PESO	1.87 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
📦	1
SUB DIST.	\$2,301
MAYOREO	\$2,531
MENUDEO	\$2,784

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- Diseño de interruptor tipo paleta para mayor comodidad y control.
- NOM-003-SCFI-2014.



MINI ESMERILADORA ANGULAR



CÓDIGO	EA904A
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/15 min
PESO	1.5 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
📦	1
SUB DIST.	\$2,176
MAYOREO	\$2,394
MENUDEO	\$2,633

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORAS

MINI ESMERILADORA ANGULAR



900 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"
DISCO



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA804
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2 Kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
☞	1
SUB DIST.	\$1,251
MAYOREO	\$1,376
MENUDEO	\$1,514

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Acceso rápido a carbones.
- NOM-003-SCFI-2014.



MINI ESMERILADORA ANGULAR



750 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"
DISCO



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA804B
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	750 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 10 min
PESO	1.7 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
☞	1
SUB DIST.	\$1,225
MAYOREO	\$1,348
MENUDEO	\$1,483

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Fácil acceso al filtro de polvo extraíble.
- NOM-003-SCFI-2014.



HERRAMIENTAS DE PODER
ELÉCTRICAS PORTÁTILES

Mini-esmeriladoras angulares SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

MINI ESMERILADORA ANGULAR



800 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"
DISCO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA404C
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	800 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	3.0 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☞	1
SUB DIST.	\$812
MAYOREO	\$893
MENUDEO	\$982

- Botón de trabajo del eje para cambios rápidos de disco.
- Interruptor de seguridad superior y gatillo con accionamiento de traba.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORAS

MINI ESMERILADORA ANGULAR

USO GENERAL **550 W** **120 V** **4-1/2"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA404D
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.5 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☞	1
SUB DIST.	\$624
MAYOREO	\$686
MENUDEO	\$755



- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- NOM-003-SCF-2014.

Mini-esmeriladoras angulares FOY

- Empuñadura de plástico suave.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 15 minutos de uso por 5 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 2 horas.

MINI ESMERILADORA ANGULAR

USO DOMÉSTICO **700 W** **120 V** **4-1/2"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	EA34C
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	700 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	11000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min/5 min
PESO	1.6 kg
☞	1
SUB DIST.	\$583
MAYOREO	\$641
MENUDEO	\$705



- Para el desbaste de cordones de soldadura, así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.
- NOM-003-SCF-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

MINI ESMERILADORA ANGULAR

USO DOMÉSTICO **550 W** **120 V** **4-1/2"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	EA34B
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	11000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min/5 min
PESO	1.44 kg
☞	1
SUB DIST.	\$555
MAYOREO	\$611
MENUDEO	\$672



- Para el desbaste de cordones de soldadura, así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.
- NOM-003-SCF-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

GRABADOR ELÉCTRICO

GRABADOR ELÉCTRICO



13 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	GR351
USO	
GOLPES POR MINUTO	6,000
POTENCIA	13 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
PESO	0.450 kg
☑	1
SUB DIST.	\$554
MAYOREO	\$609
MENUDEO	\$670

- Punta de carburo de tungsteno que brinda mayor durabilidad.
- Incluye 2 plantillas de grabado.
- Ideal para grabar vidrio, acero, madera o plástico.



LIJADORAS Y CEPILLO ELECTRICOS

CEPILLO ELÉCTRICO CON PERILLA DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD



800 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



CÓDIGO	CE403B
USO	
ANCHO DE CEPILLADO	3-1/4"
PROFUNDIDAD DEL CEPILLADO	3 mm
POTENCIA	800 W
VOLTAJE	120 V / 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	16,000 r/min
PESO	2.8 kg
ACCESORIOS	Bolsa recolectora de residuos Guía para cortes rectos
☑	1
SUB DIST.	\$1,518
MAYOREO	\$1,670
MENUDEO	\$1,837

- Perilla de ajuste de profundidad de cepillado de 0 a 3 mm.
- Base aleada y cuchillas de doble filo para mejor terminado.
- Usos: desbaste de piezas y modelado de chaflanes o biseles.



LIJADORA DE BANDA



720 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

3" x 21"
BANDA DE LIJA

VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



LIJAS PÁGINA 952

CÓDIGO	LB821
USO	
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60Hz
BANDA DE LIJA	3" x 21"
VELOCIDAD DE BANDA	380 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	600-1,100 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
CAPACIDAD	3" x 21"
PESO	3.8 kg
ACCESORIOS	1
LIJA DE 3 X 21"	1
☑	1
SUB DIST.	\$2,455
MAYOREO	\$2,701
MENUDEO	\$2,971

- 3 posiciones ajustables en el mango frontal.
- Sistema de cambio rápido de lija.
- Perilla de selección de velocidad.
- Botón de traba.
- Ideal para lijar superficies grandes de madera que se requiere eliminar altos espesores de pintura o barniz.



LIJADORAS Y CEPILLO ELÉCTRICOS

LIJADORA DE BANDA

USO PROFESIONAL **950 W** **120 V** **3" x 21"**
POTENCIA VOLTAJE BANDA DE LIJA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LB521B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	950 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	Lija 3" x 21"
VELOCIDAD SIN CARGA	380 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	3.8 kg
ACCESORIOS	
BOLSA RECOLECTORA	1
SUB. DIST.	\$1,691
MAYOREO	\$1,860
MENUDEO	\$2,046



- Sistema de cambio rápido de lija.
- Ideales para lijar superficies grandes de madera que se requiere eliminar altos espesores de pintura o barniz.



LIJADORA ORBITAL

USO PESADO **200 W** **120 V** **1/4"** **DOBLE AISLAMIENTO** **ACABADO FINO**
POTENCIA VOLTAJE DE HOJA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L0914A
USO	USO PESADO
POTENCIA	200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
TAMAÑO DE LIJA	1/4 de hoja
ÓRBITAS POR MINUTO	12,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 10 min
PESO	1.25 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 1/4 DE HOJA	1
RECOLECTOR	1
SUB. DIST.	\$1,402
MAYOREO	\$1,542
MENUDEO	\$1,696



- Diseño de baja vibración para un mejor agarre y control.
- Recolector de polvo transparente.
- De alta eficiencia con microfiltro para un área de trabajo más limpia y segura.
- Ideal para brindar acabados finos sin marcas en madera, plásticos, así como en metales no ferrosos.



LIJADORA ORBITAL

USO PROFESIONAL **240 W** **120 V** **1/4"** **VELOCIDAD VARIABLE**
POTENCIA VOLTAJE DE HOJA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L0514
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	240 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	1/4 hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 15 min
PESO	1.4 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 1/4 DE HOJA	1
BOLSA RECOLECTORA	1
SUB. DIST.	\$696
MAYOREO	\$766
MENUDEO	\$843



- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Con goma anti-deslizante.
- Incluye colector de residuos.
- Ideal para brindar acabados finos y precisos.
- NOM-003-SCFI-2014.



LIJADORAS Y CEPILLO ELECTRICOS

LIJADORA ORBITAL



240 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/4"
DE HOJA

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L0414A
USO	
POTENCIA	240 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	1/4 hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 15 min
PESO	1.45 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 1/4 DE HOJA	1
FILTRO PARA RESIDUOS	1
⚡	1
SUB DIST.	\$869
MAYOREO	\$956
MENUDEO	\$1,052



- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Con goma anti-deslizante.
- Pinzas que permiten el cambio rápido de lija, cartucho de filtro.
- Ideal para brindar acabados finos sin marcas en madera y plásticos.
- NOM-003-SCFI-2014.



LIJADORA ROTO-ORBITAL



300 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

5" DISCO DE LIJA

DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LR905B
USO	
POTENCIA	350 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~/60Hz
CAPACIDAD DE LIJA	5" diámetro
VELOCIDAD SIN CARGA	8,000-12,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min/10 min
PESO	1.4 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE LIJA (GRANO 80)	1
RECOLECTOR	1
⚡	1
SUB DIST.	\$1,758
MAYOREO	\$1,934
MENUDEO	\$2,127



- Interruptor antipolvo, mejora la vida útil.
- Regulación de seis velocidades, ajusta diferentes velocidades de acuerdo a la demanda.
- Diseño de adhesivo suave, funcionamiento cómodo.
- NOM-003-SCFI-2014.



LIJADORA ROTO-ORBITAL



320 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

5" DISCO DE LIJA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LR505A
USO	
POTENCIA	320 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	5" diámetro
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 - 13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/10 min
PESO	1.4 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE PAPEL	1
BOLSA RECOLECTORA	1
⚡	1
SUB DIST.	\$880
MAYOREO	\$968
MENUDEO	\$1,065



- Control de velocidad variable, le permite establecer una velocidad adecuada para cada tipo de trabajo.
- Base que acepta lijas de felpa y gancho de 5" (12.5 cm) de diámetro.
- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- NOM-003-SCFI-2014.



HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS



300 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

20
PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	MH600
OSCILACIONES POR MINUTO	10,000 - 18,000
POTENCIA	300 W
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
ACCESORIOS	
HOJAS DE SIERRA DE 65 MM	2
HOJA DE SIERRA DE MEDIA LUNA	1
ALMOHADILLA DE LIJADO	1
RASPADOR	1
REPUESTOS DE LIJA	14
📦	1
SUB DIST.	\$2,023
MAYOREO	\$2,225
MENUDEO	\$2,448



- 18° de ángulo de oscilación.
- Accesorios para diversos trabajos-acabados (lijados, cortes, rebajes, etc).
- Oscilaciones variables para un mejor control y desempeño con diferentes materiales.



JUEGO COMBINADO PARA HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS



19
PIEZAS

SURTEK



Contenido	
Hojas de sierra de 65 mm	2
Hoja de sierra de media luna	1
Almohadilla de lijado	1
Raspador	1
Repuestos de lija	14



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
KMH600	19	1	\$308	\$339	\$373

MOTO-TOOL ELÉCTRICO

JUEGO DE MOTO-TOOL ELÉCTRICO



200 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

VELOCIDAD VARIABLE

175
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



- Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios.
- Collet 1/8" con boquilla compatible con puntas comerciales.
- Ideal para pulir, cortar, esmerilar, lijar y cepillar.

CÓDIGO	MTU818
PIEZAS	175
POTENCIA	200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
CAPACIDAD DE COLLET	1/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000-40,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	0.76 kg
📦	1
SUB DIST.	\$1,620
MAYOREO	\$1,782
MENUDEO	\$1,960

Contenido	
Ruedas de corte.	36
Ruedas de corte de fibra de vidrio.	5
Ruedas abrasivas de 3.2 mm con zanco .	8
Lijas de 3.2 mm con zanco.	2
Lijas de banda.	20
Brocas de acero de alta velocidad (2.3 mm/3.2 mm).	2
Puntas de diamante de 3.2 mm.	5
Mandriles para rueda de corte de 3.2 mm.	2
Mandril para rueda de fieltro de 3.2 mm.	1
Ruedas de fieltro.	4
Pin 1.	1
Eje flexible.	1
Guarda de seguridad.	1
Guía de corte.	1
Broquero sin llave de cambio rápido de 1-3.2 mm.	1
Cortador de acero de alta velocidad de 3.2 mm.	1
Lijas de papel.	80
Llave.	1
Cepillo de acero de 3.2 mm.	1
Broca de 3.2 mm para yeso.	1
Maletín plástico.	1
Manual de usuario.	1



MOTO-TOOL ELÉCTRICO

JUEGO DE MOTO-TOOL ELÉCTRICO



135 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



VELOCIDAD VARIABLE

42
PIEZAS

- Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios.
- Collet 1/8" con boquilla compatible con puntas comerciales.
- Ideal para pulir, cortar, esmerilar, lijar y cepillar.

CÓDIGO	MT518
PIEZAS	42
POTENCIA	135 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V/60Hz
CAPACIDAD DE COLLET	3/32" - 1/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000-36,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 5 min
PESO	0.75 kg
	1
SUB DIST.	\$880
MAYOREO	\$968
MENUDEO	\$1,065

Contenido	
Puntas abrasivas.	10
Lijas de banda.	5
Lijas.	5
Discos de corte.	6
Puntas de diamante.	4
Discos para pulir.	2
Mandril para lija de tambor.	1
Brocas de acero av.	2
Llave L.	1
Boquilla.	1
Llave para boquilla.	1
Piedra de afilar.	1
Rueda abrasiva.	1
Eje flexible.	1
Maletín plástico.	1
Manual de usuario.	1



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL



250
PIEZAS

Contenido		Contenido		Contenido	
Bandas de lija	39	Ruedas de lija roja	36	Puntas de diamante	7
Rueda flap	1	Ruedas de lija negra	30	Puntas de carburo de silicio	4
Ruedas de felpa	5	Discos de papel de lija	60	Ruedas de carburo de silicio	6
Rueda de lana	1	Discos de corte reforzado	5	Piedra de carburo de silicio	1
Punta de felpa elipsoidal	1	Llave	1	Puntas rojas de desbaste (con hierro)	6
Ruedas esmeril de goma	2	Mandriles para ruedas	4	Ruedas de óxido de aluminio	6
Mandriles	2	Brocas de acero	6	Cartas de nailon	3
Adaptadores de latón	4	alta velocidad		Cartas de acero	3
Puntas montadas de goma	8	Fresas de acero	3	Cartas de latón	3
Grasa para pulir	2	alta velocidad		Estuche de plástico	1

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119303	250	1	\$691	\$760	\$836



SURTEK



MOTOTOOLS NEUMÁTICOS
PÁGINA 689



JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL



150
PIEZAS

Contenido	
Ruedas para cortar	71
Ruedas para desbaste	22
Discos para pulir	13
Bandas de lija	12
Cepillos de carda	7
Cortadores de lima	7
Mandriles para ruedas	4
Brocas	4
Boquillas	4
Mandriles para lijas	2
Rueda flap	1
Llave	1
Piedra	1
Estuche plástico	1

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119301	150	1	\$531	\$584	\$642



PULIDORAS

PULIDORA ANGULAR 7"



CÓDIGO	LP807B
USO	
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	1,300 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	600 - 3,200 r/min
PESO	3 kg
ACCESORIOS	
BONETE DE LANA	1
EMPUÑADURA ADICIONAL "D"	1
SUB. DIST.	\$3,062
MAYOREO	\$3,368
MENUDEO	\$3,705



- Empuñadura tipo "D" que proporciona mejor agarre y control.
- Control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante bajo carga.
- Interruptor de traba para trabajos continuos.
- Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes tipos de metales y madera.
- NOM-003-SCFI-2014.

PULIDORA ANGULAR 7"



CÓDIGO	LP607A
USO	
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	1,200 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 V ~ 60 Hz
VOLTAJE/FRECUENCIA	30 min / 15 min
VELOCIDAD SIN CARGA	600 - 3000
PESO	3.4 kg
ACCESORIOS	
BONETE PARA PULIDO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL "D"	1
SUB. DIST.	\$1,750
MAYOREO	\$1,925
MENUDEO	\$2,118



- Empuñadura tipo "D" que proporciona mejor agarre y control.
- Velocidad variable.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de seguridad para evitar arranques accidentales.
- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- NOM-003-SCFI-2014.

PULIDORA AUTOMOTRIZ 9"



CÓDIGO	PA309A
USO	
CAPACIDAD DISCO	9-1/2"
POTENCIA	120 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	2,500 r/min
PESO	2,4 kg
ACCESORIOS	
BONETE TIPO TOALLA	1
BONETE APELADO	1
SUB. DIST.	\$797
MAYOREO	\$877
MENUDEO	\$965



- Pulidora para auto con movimiento aleatorio orbital para una aplicación más rápida y mejor acabado.
- Dos mangos ergonómicos para mayor control.
- Interruptor de fácil acceso.
- Ideal para el encerado o pulido de pinturas, metales, plásticos y fibra de vidrio.
- NOM-003-SCFI-2014.

PULIDORAS

BONETES PARA PULIDORA



SURTEK



Contenido	
Bonetes para cera	4
Bonetes de toalla	2
Bonete pulidor	1

129040



129013



129021



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
129040	Juego 7 bonetes 10"	6	\$270	\$297	\$327
129013	Bonete 7" (tipo pulidor)	6	\$49	\$54	\$59
129021	Bonete 10" (tipo pulidor)	6	\$56	\$62	\$68

RECTIFICADORES

RECTIFICADOR RECTO


750 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	REC1114
USO	
CAPACIDAD DE COLLET	1/8" y 1/4"
POTENCIA	750 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7,000 - 28,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2 kg
	1
SUB. DIST.	\$4,181
MAYOREO	\$4,599
MENUDEO	\$5,059

- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.



RECTIFICADOR RECTO


550 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	REC1014
USO	
CAPACIDAD DE COLLET	1/4"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	27,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	3.4 kg
	1
SUB. DIST.	\$2,883
MAYOREO	\$3,171
MENUDEO	\$3,488

- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.
- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.



SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA PENDULAR

USO PROFESIONAL **710 W** **120 V** **ZANCO TIPO "T"** **VELOCIDAD VARIABLE**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SK503B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	710 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,300 r/min
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min
PESO	2 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	65 mm
ALUMINIO	8 mm
ACERO	6 mm
Ø	1
SUB. DIST.	\$988
MAYOREO	\$1,087
MENUDEO	\$1,196

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.



SIERRA CALADORA PENDULAR

USO GENERAL **600 W** **120 V** **ZANCO TIPO "T"** **VELOCIDAD VARIABLE**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SK403D
USO	USO GENERAL
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	800 - 3,000 r/min
CICLO DE TRABAJO	20 min / 5 min
PESO	1.93 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	65 mm
ALUMINIO	8 mm
ACERO	6 mm
Ø	1
SUB. DIST.	\$967
MAYOREO	\$1,064
MENUDEO	\$1,170

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.



CORTES PRECISOS Y RÁPIDOS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urtek.com

SIERRA CALADORA PENDULAR

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA PENDULAR



400 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

ZANCO
TIPO "U"

FOY

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	SK302B
USO	
POTENCIA	400 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,300 r/min
PESO	1,36 kg
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	55 mm
	1
SUB. DIST.	\$595
MAYOREO	\$655
MENUDEO	\$721

- Cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Botón de traba para una operación continua.



JUEGOS DE SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS



ZANCO
TIPO "U"

29
PIEZAS

Contenido	Dientes	Longitud
14 Dpp	2-3/4"	2
8 Dpp	3-1/8"	2
6 Dpp	3-1/2"	2
6 Dpp	4"	2
8 Dpp	4"	2
10 Dpp	3-1/8"	2
10 Dpp	3-1/2"	2
10 Dpp	4"	2
14 Dpp	3"	2
18 Dpp	3"	2
24 Dpp	3"	2
7 Dpp	5-3/4"	2
7 Dpp	3"	2
Tipo cuchillo	3-3/8"	2
Estuche portaseguetas		1



120790



ZANCO
TIPO "U"

16
PIEZAS

Contenido	Dientes	Longitud
12 Dpp	2-3/4"	1
10 Dpp	3-5/8"	2
10 Dpp	3-1/4"	3
6 Dpp	3-3/16"	3
18 Dpp	2-3/4"	3
14 Dpp	2-3/4"	2
8 Dpp	3-3/4"	1
Tipo cuchillo	3-1/4"	1



120791

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120790	29	6	\$318	\$350	\$385
120791	16	6	\$147	\$162	\$178

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Poder
INIGUALABLE



urrea.com

RECTIFICADOR RECTO

SIERRAS CALADORAS

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T" PARA CORTES RECTOS EN MADERA

SURTEK



• Fabricadas en acero al carbón.

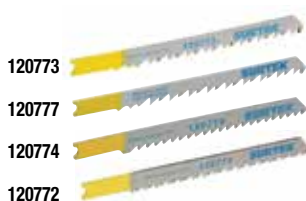
PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120763	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120764	8 dpp	100 mm	Estándar	10	\$65	\$72	\$79
120761	10 dpp	100 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120762	10 dpp	75 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120767	12 dpp	77 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "U" PARA CORTES RECTOS EN MADERA

SURTEK



• Fabricadas en acero al carbón.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120773	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120777	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120774	8 dpp	92 mm	Estándar	10	\$65	\$72	\$79
120772	10 dpp	100 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T Y U" PARA CORTES CURVOS EN MADERA

SURTEK



• Zanco U y T
• Fabricadas en acero al carbón.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	ZANCO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120770	T	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120768	T	12 dpp	77 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120771	U	14 dpp	70 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79

SIERRAS CALADORAS

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO



SURTEK



120769

120766

120765



* Fabricadas en acero alta velocidad.

** Fabricadas en acero bimetálico.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
*120769	8 dpp	100 mm	Estándar	10	\$65	\$72	\$79
**120766	18 dpp	76 mm	Super fino	10	\$65	\$72	\$79
*120765	21 dpp	75 mm	Super fino	10	\$65	\$72	\$79

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "U" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO



SURTEK



120776

120775



• Fabricadas en acero alta velocidad.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120776	12 dpp	76 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120775	24 dpp	76 mm	Extra fino	10	\$65	\$72	\$79

SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"



URREA

\$ PVL

☒ GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	SC907B
USO	
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	5,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
ROSCA DE EJE	5/8"
DISCO	7 1/4"
PESO	4.2 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	40 - 65 mm
A 45°	44 mm
📦	1
SUB. DIST.	\$2,616
MAYOREO	\$2,878
MENUDEO	\$3,166

- Base y componentes de magnesio que crea una sierra resistente y ligera.
- Guía de profundidad de corte, permite una altura de corte máxima a 90° de 65 mm.
- Base graduada de 0° a 45° para cortes biselados.
- Guía paralela con regla para cortes rectos.
- Guarda retráctil para mayor seguridad.
- Incluye disco de corte de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.



SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

USO MASTER **1500W 120 V** **7-1/4"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

SURTEK

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SC707B
USO	
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
DISCO	7-1/4"
ROSCA DE EJE	5/8"
PESO	4.25 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 45°	44 mm
A 90°	65 mm
	1
SUB DIST.	\$1,630
MAYOREO	\$1,793
MENUDEO	\$1,972

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.
- Guía retráctil de seguridad.
- Guía paralela para cortes rectos.
- Incluye disco de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

USO GENERAL **1200 W 120 V** **7-1/4"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

SURTEK

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SC407D
USO	
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
DISCO	7-1/4"
ROSCA DE EJE	5/8"
PESO	4.25 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 45°	44 mm
A 90°	65 mm
	1
SUB DIST.	\$1,456
MAYOREO	\$1,602
MENUDEO	\$1,762

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.
- Guía retráctil de seguridad.
- Guía paralela para cortes rectos.
- Incluye disco de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

USO GENERAL **1200 W 120 V** **7-1/4"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

FOY

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



NUEVO



CÓDIGO	SC37
USO	
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 10 min
DISCO	7-1/4"
ROSCA DEL EJE	5/8"
PESO	3.5 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	63 mm
A 45°	41 mm
	1
SUB DIST.	\$1,172
MAYOREO	\$1,289
MENUDEO	\$1,418

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.
- Guarda retráctil.
- Puerto expulsor de virutas.
- Guía paralela para cortes rectos.
- Incluye disco de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRAS SABLE

SIERRA SABLE 1,200 W

**1 200 W** **120 V**
POTENCIA VOLTAJE**VELOCIDAD**
VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

NUEVO

CÓDIGO	SS910
USO	
POTENCIA	1200 W
VOLTAJE-FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
CORTES X MINUTO	0-2,900
LONGITUD DE CARRERA	1-3/16"
ZANCO UNIVERSAL	1/2"
PESO	3.15 kg (6.9 lb)
CORTE MÁXIMO	
MADERA	250 mm
ALUMINIO	130 mm
METAL	10 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,393
MAYOREO	\$2,632
MENUDEO	\$2,895



- Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.
 - Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
 - Carcasa que brinda una mayor resistencia permitiendo una mayor estabilidad al usarla.
- Espera fecha de lanzamiento.**



SIERRA SABLE 900 W

**900 W** **120 V**
POTENCIA VOLTAJE**VELOCIDAD**
VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

NUEVO

CÓDIGO	SS76
USO	
POTENCIA	900 W
VOLTAJE-FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
CORTES X MINUTO	0-2,800
LONGITUD DE CARRERA	1-1/8"
ZANCO UNIVERSAL	1/2"
PESO	2.25 kg (5 lb)
CORTE MÁXIMO	
MADERA	150 mm
ALUMINIO	60 mm
METAL	6 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,588
MAYOREO	\$1,747
MENUDEO	\$1,922



- Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.
 - Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
- Espera fecha de lanzamiento.**



SEGUETAS PARA SIERRAS SABLE



SURTEK



- Hoja bimetálica para cortar madera y metal.
- Dientes soldados electrónicamente para un mayor poder de unión.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 2 SEGUETAS

CÓDIGO	LARGO	DIENTES POR PULGADA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120780	6"	14	1	\$77	\$85	\$94
120781	6"	18	1	\$77	\$85	\$94
120782	6"	24	1	\$77	\$85	\$94
120783	6"	6	1	\$88	\$97	\$107
120784	6"	10	1	\$77	\$85	\$94
120785	8"	10	1	\$112	\$123	\$135
120786	9"	6	1	\$124	\$136	\$150
120787	12"	6	1	\$135	\$149	\$164
120788	12"	10	1	\$147	\$162	\$178

GÓNDOLA PARA HERRAMIENTAS

GÓNDOLA PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



118
PIEZAS



URREA

SURTEK



CONTENIDO

- Incluye 17 accesorios para herramienta que se fijan a la plataforma.
- El riel de la plataforma Facilita el cambio de posición de los racks.

El producto puede variar dependiendo la disponibilidad

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GONELC	3.40 x 0.90 x 1.40 m	1	\$265,783	\$292,361	\$321,597

CAUTINES

ESTACIÓN DE SOLDADURA



- Cautín, pistola de calor, soporte para cautín y 3 boquillas para pistola
- Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura.
- Sistema automático de enfriamiento.
- NOM-003-SCFI-2014.

URREA

\$ PVL



GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	ESOL866
POTENCIA	660 W
TEMPERATURA	100 °C - 450 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
FLUJO DE AIRE	27 L/min
PESO	3.46 kg
	1
SUB DIST.	\$5,377
MAYOREO	\$5,915
MENUDEO	\$6,507

ESTACIÓN DE SOLDADURA



- Punta cónica con aleación de cobre.
- Indicador led de encendido.
- Esponja limpiadora de punta para cautín.
- NOM-003-SCFI-2014.

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	112504
POTENCIA	50 W
TEMPERATURA	177 °C - 482 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	0.53 g
	1
SUB DIST.	\$615
MAYOREO	\$677
MENUDEO	\$745

CAUTINES

CAUTÍN TIPO LÁPIZ



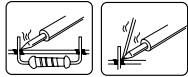
30 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



DOBLE
AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL



- Incluye punta de repuesto y soporte.
- Punta de cromo galvanizado.
- Punta cónica intercambiable.
- Mango suave para un mejor agarre y comodidad.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	CAU50
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	440 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
🔌	1
SUB DIST.	\$360
MAYOREO	\$396
MENUDEO	\$436

CAUTINES TIPO LÁPIZ



120 V
VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL



112550

- Mango aislado.
- Incluye punta cónica punta de repuesto plana y base.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	112550	112551	112552
POTENCIA	30 W	45 W	60 W
TEMPERATURA	2100 °C	3000 °C	3750 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
🔌	1	1	1
SUB DIST.	\$136	\$158	\$182
MAYOREO	\$150	\$174	\$200
MENUDEO	\$165	\$191	\$220

CAUTÍN TIPO LÁPIZ



30 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

FOY

\$ PVL



- Ideal para reparaciones en equipos eléctricos, cables.
- Para trabajos profesionales y aficionados.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	144470
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	430 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
🔌	1
SUB DIST.	\$84
MAYOREO	\$92
MENUDEO	\$101

CAUTINES

CAUTINES TIPO PISTOLA



230 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



112554

- Cautín profesional tipo pistola con luz para iluminar el área de trabajo.



30-60 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



112503

- Punta sólida.
- Gatillo para accionamiento instantáneo.



SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	112553	112554	112503
POTENCIA	140 W	230 W	30 W - 60 W
TEMPERATURA	5000 °C	6800 °C	3000 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
ACCESORIOS INCLUIDOS			
PUNTA DE REPUESTO Y SOLDADURA	•	•	-
☐	1	1	1
SUB DIST.	\$879	\$1,171	\$181
MAYOREO	\$967	\$1,288	\$199
MENUDEO	\$1,064	\$1,417	\$219

SOPELETE TIPO LÁPIZ RECARGABLE



- Recargable.
- Boquilla de latón.
- Cuerpo metálico resistente a los impactos.

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112570	Soplete tipo lápiz	1	\$262	\$288	\$317

BOMBA PARA DESOLDAR



- Punta antiadherente.
- Desoldador de succión que remueve fácil y rápido los excesos de soldadura de placas y circuitos.
- Disminuye la posibilidad de dañar componentes al querer retirar los excedentes de otra manera.

SURTEK



CARETAS PARA SOLDAR
PÁGINA 847



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112557	Bomba para soldar	1	\$90	\$99	\$109

PISTOLAS DE CALOR

PISTOLA DE CALOR CON SENSOR CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



1 800 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



DOBLE AISLAMIENTO

CÓDIGO	PC960
USO	
POTENCIA	1.800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	60 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	45 min / 10 min
SUMINISTRO DE AIRE	300- 500 l/min
PESO	0.85 kg
CONTENIDO	
RASPADOR	1
BOQUILLA REFLECTORA	1
☐	1
SUB DIST.	\$1,961
MAYOREO	\$2,157
MENUDEO	\$2,373

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1-5/16" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



PISTOLAS DE CALOR

PISTOLA DE CALOR CON SENSOR CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



1800 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PC800A
USO	USO PESADO
POTENCIA	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	50 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
SUMINISTRO DE AIRE	300- 500 l/min
PESO	0.9 kg
CONTENIDO	
RASPADOR	1
BOQUILLA DEFLECTORA	1
BOQUILLA REFLECTORA	1
BOQUILLA CONCENTRADA	2
BOQUILLA DE PROTECCIÓN	1
SUB. DIST.	\$1,275
MAYOREO	\$1,403
MENUDEO	\$1,543

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.



PISTOLA DE CALOR ENFRIAMIENTO RÁPIDO



NOM

1800 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PC618
POTENCIA	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	50 °C - 550 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	30min/10min
PESO	0.6 kg
CONTENIDO	
BOQUILLA DE TRES CAPAS	1
BOQUILLA REDONDA	1
BOQUILLA TRIANGULAR	1
BOQUILLA DE CINCO CAPAS	1
BOQUILLA PLANA	1
RASPADOR	1
SUB. DIST.	\$1,199
MAYOREO	\$1,319
MENUDEO	\$1,451

- Temperatura variable.
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Perilla de temperatura variable.



PISTOLA DE CALOR ENFRIAMIENTO RÁPIDO



NOM

1500 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PC415
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	300 °C - 500 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	30min/10min
PESO	0.59 kg
CONTENIDO	
BOQUILLA DE TRES CAPAS	1
BOQUILLA REDONDA	1
BOQUILLA TRIANGULAR	1
BOQUILLA DE CINCO CAPAS	1
BOQUILLA PLANA	1
RASPADOR	1
SUB. DIST.	\$673
MAYOREO	\$740
MENUDEO	\$814

- Temperatura variable
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Botón selector de temperatura.



PISTOLAS PARA SILICÓN

PISTOLA PARA BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL **80 W 120 V** **TEMPERATURA**
POTENCIA VOLTAJE 180 °C

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	PS612
BARRA	1/2"
POTENCIA	80 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
CONTENIDO	
BARRA DE SILICÓN	2
SUB DIST.	\$206
MAYOREO	\$227
MENUDEO	\$250

- Con boquilla de metal.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.



PISTOLA PARA BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL **10 W 120 V** **TEMPERATURA**
POTENCIA VOLTAJE 170 °C

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	PS610
BARRA	5/16"
POTENCIA	10 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
CONTENIDO	
BARRA DE SILICÓN	2
SUB DIST.	\$101
MAYOREO	\$111
MENUDEO	\$122

- Con boquilla de metal.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.



BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL

SURTEK



112912



- Para pistolas eléctricas de silicón

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
En blister de 12 barras por empaque						
112912	1/2"	10 cm	1	\$41	\$45	\$50
112910	5/16"	10 cm	1	\$23	\$25	\$28
En bolsa de 1 kg						
*112918	1/2"	15 cm	1	\$262	\$288	\$317
*112920	1/2"	30 cm	1	\$262	\$288	\$317



JUEGOS DE CARBONES

CARBONES



CAR-018



CAR-005



CAR-045



CAR-074



CAR-077



CAR-082



CAR-099

**CAR-100**

CAR-102



CAR-104

- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

Espere fecha de lanzamiento.

[illegible]

JUEGOS DE CARBONES

CARBONES

SURTEK

\$ PVL

NUEVO



- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	EA04C	LB72A	LP807A	CC804A	TEL38	ON506	RM612C	RM612K	RM512C	RM538	RR616A	RR612	LB321B	MH600	RM512E	RM512F	RM538B	RM512B	SC407D	SC707B	SK503B	SK403D	LO514	LR505A	HL417	HL519	MT518	SA10B	ST10B	EA609A	EA607A	RM793	RM638	RM64	RM712E	RM712F		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO			
CAR-002	•																																					6	\$71	\$78	\$86		
CAR-038		•	•	•																																			6	\$71	\$78	\$86	
CAR-055					•																																		6	\$23	\$25	\$28	
CAR-078						•																																	6	\$90	\$99	\$109	
CAR-081							•	•	•	•																													6	\$25	\$28	\$31	
CAR-107											•																												6	\$174	\$191	\$210	
CAR-121												•																											6	\$80	\$88	\$97	
CAR-132													•																										6	\$78	\$86	\$95	
CAR-136														•																									6	\$87	\$96	\$106	
CAR-205																•																							6	\$60	\$66	\$73	
CAR-206																	•	•																					6	\$60	\$66	\$73	
CAR-147																		•																					6	\$87	\$96	\$106	
CAR-160																			•																				6	\$108	\$119	\$131	
CAR-161																				•																			6	\$108	\$119	\$131	
CAR-162																					•																		6	\$43	\$47	\$52	
CAR-163																						•																	6	\$43	\$47	\$52	
CAR-217																							•																1	\$18	\$20	\$22	
CAR-185																								•															6	\$60	\$66	\$73	
CAR-166																									•														6	\$116	\$128	\$141	
CAR-167																										•													6	\$116	\$128	\$141	
CAR-179																											•												1	\$69	\$76	\$84	
CAR-183																												•											1	\$74	\$81	\$89	
CAR-184																													•										1	\$74	\$81	\$89	
CAR-187																														•									1	\$43	\$47	\$52	
CAR-188																															•								1	\$43	\$47	\$52	
CAR-196																																•							1	\$127	\$140	\$154	
CAR-198																																	•						1	\$110	\$121	\$133	
CAR-197																																			•					1	\$127	\$140	\$154
CAR-203																																			•					6	\$60	\$66	\$73
CAR-204																																				•				6	\$60	\$66	\$73

CARBONES

FOY

\$ PVL

NUEVO



CAR-054



CAR-216

- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

Espere fecha de lanzamiento.



														
CÓDIGO	RM312D	RM338B	EA34C	EA34B	LO314	DE309	DE512	SK302B	HL316	SC37		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAR-199	•										6	\$43	\$47	\$52
CAR-200		•									6	\$43	\$47	\$52
CAR-201			•								6	\$87	\$96	\$106
CAR-202				•							6	\$60	\$66	\$73
CAR-054					•						6	\$55	\$61	\$67
CAR-128						•					6	\$43	\$47	\$52
CAR-129							•				6	\$51	\$56	\$62
CAR-164								•			6	\$69	\$76	\$84
CAR-165									•		6	\$116	\$128	\$141
CAR-216										•	1	\$60	\$66	\$73



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

07

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Destornilladores	Destornilladores trimaterial	254	•		
	Destornilladores bimaterial	256	•	•	•
	Destornilladores cushion grip	261	•		
	Destornilladores ámbar	262	•		
	Destornilladores rojos	264	•		
	Destornilladores azules	265		•	
	Destornilladores amarillos	266		•	
	Destornilladores negros	268			•
	Destornilladores de PVC	269			•
	Destornilladores en Z acodados	269	•		
Destornilladores puntas intercambiables	Magnetizador de destornillador	269	•		
	Destornilladores de golpe con puntas intercambiables	270	•	•	
	Destornilladores tipo matraca con puntas intercambiables	270	•	•	•
	Destornilladores tipo revólver con puntas intercambiables	273	•		
	Destornilladores con mango cushion grip con puntas intercambiables	273	•		
	Destornilladores mango ambar con puntas intercambiables	274	•		
Destornilladores de precisión	Destornilladores mango azul para puntas intercambiables	274		•	
	Destornilladores de precisión	274	•	•	•
Llaves hexagonales	Juegos de herramientas para reparación electrónica	275	•		
	Llaves hexagonales T	276	•		
	Juegos de llaves hexagonales recubrimiento diamante	280	•		
	Juegos de llaves hexagonales	280	•		
	Llaves hexagonales L	286	•	•	•
	Llaves hexagonales tipo navaja estuche metálico	289	•	•	
	Llaves hexagonales tipo bimaterial estuche bimaterial	290	•	•	
	Llaves hexagonales tipo navaja estuche plástico	291		•	
Puntas	Multiherramientas para bicicleta	292		•	
	Juego de puntas y accesorio de poder	292	•	•	
	Puntas de caja de poder	296	•	•	
	Puntas planas de poder	297	•	•	
	Puntas phillips de poder	298	•	•	
	Puntas torx de poder	299	•	•	
	Puntas cuadradas de poder	301	•		
	Puntas hexagonales de poder	301		•	
	Juegos de puntas y accesorios combinados de puntas intercambiables	301	•		
	Juegos de puntas	303		•	
	Puntas dobles intercambiables	304	•	•	
	Puntas planas para destornillador	305	•	•	
	Puntas phillips para destornillador	305	•	•	
	Puntas torx para destornillador	305	•	•	
	Puntas hexagonales para destornillador	306	•		
	Puntas bristol para destornillador	306	•	•	
	Matracas para puntas hexagonales	307	•		
	Adaptadores de poder	307	•	•	

urrea.com

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



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

TIPOS DE PUNTAS DE HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR URREA.

PUNTA PLANA PARA TORNILLOS RANURADOS

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.
- Barra cuadrada permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.

PUNTA PHILLIPS® PARA TORNILLOS CON RANURA PHILLIPS®

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.
- Barra cuadrada permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.
- Punta phillips® pinhead de seguridad.

PUNTA TORX® PARA TORNILLOS CON CABEZA Y RANURA TORX®

- Barra redonda. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.
- Barra redonda. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.
- Punta de caja. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.

PUNTA CABINET® PARA TORNILLOS EN CAVIDADES ESTRECHAS

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.

PUNTA HEXAGONAL® PARA TORNILLOS DE CABEZA Y RANURA HEXAGONAL

- Punta hexagonal en pulgadas y disponible con punta tipo bola.
- Punta hexagonal métrica y disponible con punta tipo bola.
- Punta de caja hexagonal en pulgadas.
- Punta de caja hexagonal métrica.
- Punta hexagonal de seguridad.

PUNTA POZIDRIV® PARA TORNILLOS CABEZA POZIDRIV

- Principalmente usada en electrónica.

PUNTA BRISTOL® PARA UTILIZARSE EN TORNILLOS CON CAVIDAD DE 12 PUNTAS

- Principalmente usados en ensambles de vehículos de marcas europeas.

PUNTA SPANNER PARA TORNILLOS SPANNER

- Punta de seguridad.

PUNTA TRIWING PARA TORNILLOS CON RANURA TRIWING

- Se utiliza para consolas, teléfonos móviles y cámaras.

PUNTA GAMEBIT PARA TORNILLOS CON CABEZA GAMEBIT

- Se utiliza para consolas.

PUNTA PENTALOBULAR PARA TORNILLOS SPANNER

- Se utiliza en teléfonos móviles y portátiles.

PUNTA ROBERTSON® PARA TORNILLOS CON RANURA CUADRADA

- Punta cuadrada.

PUNTA TRIANGULAR PARA TORNILLOS CON RANURA TRIANGULAR

- Se utiliza en electrónica.

PUNTA SIM PARA TORNILLOS SPANNER

- Para ranura de la tarjeta SIM de teléfonos móviles.

PUNTA VÁLVULA DE SCHRADER PARA VÁLVULAS TIPO SCHRADER

- Se utiliza para válvulas de cámaras de aire de neumáticos.

PUNTA CLUTCH PARA TORNILLOS CON RANURA CLUTCH

-

CAJA HEXAGONAL PARA ADAPTAR PUNTAS

- Para puntas de 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2".

CAJA CUADRADA PARA ADAPTAR DADOS

- Para dados de 1/4" y 3/8".

MANGO TRIMATERIAL

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.
- Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Plástico negro tipo PP resistente a impactos.



MAYOR TORQUE

Sección hexagonal punto de apoyo para mayor torque con ayuda de una llave.



Mayor poder de torque, por su diseño triobul.

DISEÑO DIAMANTADO

El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

La barra cuenta con un baño de níquel-cromo para máxima protección.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

MANGO TRIMATERIAL

Punta maquinada para tolerancias exactas.

Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS

EXTRA PESADO



13 PIEZAS



- *Cuenta con hexágono en la barra para aplicar un mayor torque con ayuda de una llave.
- Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	4
Cabinet	1/4", 5/32", 7/32"	3
Phillips®	PH00, PH0, PH1, PH2, PH3, PH2	6



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCDT13	13	1	\$2,463	\$2,709

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS

USO INDUSTRIAL TORX®



23 PIEZAS



- Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 5/16" x 6", 5/16" x 8", 3/16" x 4"	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH1 x 3", PH1 x 4", PH2 x 6", PH3 x 8"	5
Torx®	T40 x 6", T20 x 4", T30 x 6", T25 x 4"	4
Precisión	T5 x 2", T6 x 2", PH00 x 2", PH000 x 2"	4
Tipo Z	PH2-1/4", PH1-3/16"	2
Accesorios	4 mini ganchos y punta: Tipo lezma, Gancho curvo, Gancho completo, Gancho 90°.	4



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT25	23	1	\$1,029	\$1,132

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



12
PIEZAS



• Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6".	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3".	4
Precisión	PH00 x 1-1/2", PH0 x 1-1/2".	2
Tipo Z	PH2-1/4".	1
Accesorios	Desmagnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT12	12	1	\$575	\$633	\$696



VIDEO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



8
PIEZAS



• Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6".	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3".	4

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT8	8	1	\$481	\$529	\$582



VIDEO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



5
PIEZAS



• Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/8" x 3", 5/16" x 6".	2
Phillips®	PH2 x 6", PH1 x 4".	2
Tipo Z	PH2-1/4".	1

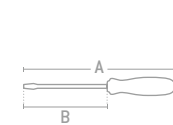
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT5	5	1	\$274	\$301	\$331



VIDEO



DESTORNILLADOR FLEXIBLE MAGNÉTICO CON MANGO TRIMATERIAL PARA PUNTAS DE 1/4"



- Fabricado en acero cromo vanadio.
- Medida de boca 1/4".
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso, permite ingresar y egresar de manera sencilla al área a reparar como partes de motor de los automóviles.

CÓDIGO	BARRA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9300TF	Redonda	10-13/32"	6"	1	\$256	\$282	\$310



VIDEO

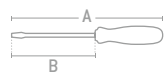


DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE



MANGO BIMATERIAL



- Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.



- Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.



- Exclusivo orificio con fondo metálico para aplicar palanca e incrementar el torque.



- Casquillo de acero con tratamiento térmico.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar mayor torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Exceden las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MAYOREO	MAYOREO
9104G	Plana	1/4"	8-1/2"	4"	1	\$139	\$153	\$168
9116G	Plana	1/4"	10-1/2"	6"	1	\$166	\$183	\$201
9106G	Plana	5/16"	11"	6"	1	\$192	\$211	\$232
9143G	Plana	5/16"	15"	10"	1	\$212	\$233	\$256
9108G	Plana	3/8"	13"	8"	1	\$269	\$296	\$326
9112G	Plana	3/8"	17"	12"	1	\$322	\$354	\$389
9182G	Phillips®	PH1	7-1/2"	3"	1	\$139	\$153	\$168
9184G	Phillips®	PH2	8-1/2"	4"	1	\$142	\$156	\$172
9187G	Phillips®	PH2	10-1/2"	6"	1	\$153	\$168	\$185
9186G	Phillips®	PH3	11"	6"	1	\$200	\$220	\$242
9190G	Phillips®	PH3	15"	10"	1	\$206	\$227	\$250
9188G	Phillips®	PH4	13"	8"	1	\$272	\$299	\$329
9191G	Phillips®	PH4	17"	12"	1	\$287	\$316	\$348

JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
CÓDIGO	9100GB	9101GC	9100GC	9100GA
PIEZAS	7	7	7	6
EMPAQUE				
SUB. DIST.	\$1,329	\$1,286	\$1,286	\$1,235
MAYOREO	\$1,462	\$1,415	\$1,415	\$1,359
MENUEO	\$1,608	\$1,557	\$1,557	\$1,495



URRER
HERRAMIENTAS DE CALIDAD URRER



Trabajos DE CALIDAD

urraa.com

JUEGO DE DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.



• Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y el impacto + Plástico negro tipo TPE de caucho suave para un mejor agarre.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3125.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	8600E	8600F	8600D	8600B	8600A	83W
PIEZAS	19	10	8	6	6	6
EMPAQUE						
SUB. DIST.	\$1,633	\$647	\$581	\$545	\$491	\$499
MAYOREO	\$1,796	\$712	\$639	\$600	\$540	\$549
MENUDEO	\$1,976	\$783	\$703	\$660	\$594	\$604

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8602	Plana	3/16"	8"	4"	1	\$61	\$67	\$74
8604	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	\$73	\$80	\$88
8616	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1	\$81	\$89	\$98
8606	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	\$103	\$113	\$124
8643	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1	\$133	\$146	\$161
8608	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	\$145	\$160	\$176
8804	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	\$84	\$92	\$101
8816	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1	\$101	\$111	\$122
8806	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	\$116	\$128	\$141
8843	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1	\$137	\$151	\$166
8808	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	\$164	\$180	\$198
8810	Plana	3/8"	14-13/16"	10"	1	\$183	\$201	\$221
8812	Plana	3/8"	16-7/8"	12"	1	\$195	\$215	\$237
8624	Cabinet	1/8"	7-5/16"	4"	1	\$48	\$53	\$58
8626	Cabinet	1/8"	9-1/8"	6"	1	\$56	\$62	\$68
8631	Cabinet	3/16"	6-15/16"	3"	1	\$60	\$66	\$73
8632	Cabinet	3/16"	8"	4"	1	\$61	\$67	\$74
8634	Cabinet	3/16"	9-15/16"	6"	1	\$66	\$73	\$80
8635	Cabinet	3/16"	11-15/16"	8"	1	\$76	\$84	\$92
8636	Cabinet	1/4"	14-7/16"	10"	1	\$104	\$114	\$125
8680	Phillips®	PH 0	5-13/16"	2-1/2"	1	\$56	\$62	\$68
8682	Phillips®	PH 1	6-15/16"	3"	1	\$64	\$70	\$77
8683	Phillips®	PH 1	11-15/16"	8"	1	\$74	\$81	\$89
8684	Phillips®	PH 2	8-7/16"	4"	1	\$77	\$85	\$94
8687	Phillips®	PH 2	10-7/16"	6"	1	\$83	\$91	\$100
8685	Phillips®	PH 2	12-7/16"	8"	1	\$106	\$117	\$129
8686	Phillips®	PH 3	10-13/16"	6"	1	\$108	\$119	\$131
8688	Phillips®	PH 4	12-13/16"	8"	1	\$151	\$166	\$183
8310W	Torx®	T10	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106
8315W	Torx®	T15	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106
8320W	Torx®	T20	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106
8325W	Torx®	T25	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106
8327W	Torx®	T27	8"	4"	1	\$90	\$99	\$109
8330W	Torx®	T30	8"	4"	1	\$90	\$99	\$109

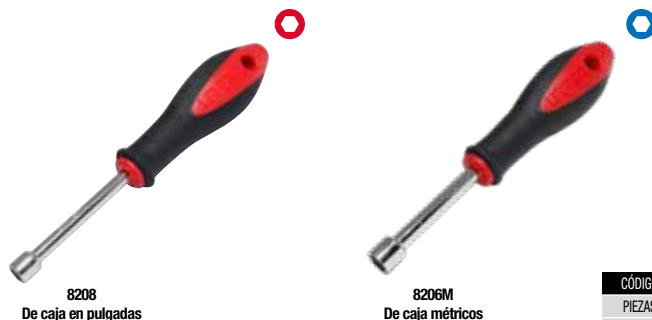
Destornilladores tipo trompo

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8652	Plana	1/4"	4"	1-1/2"	1	\$60	\$66	\$73
8671	Phillips®	PH 2	3-7/8"	1-3/8"	1	\$61	\$67	\$74

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



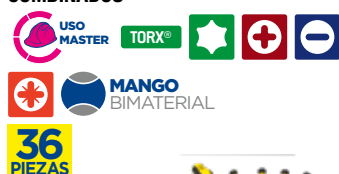
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y el impacto + Plástico negro tipo TPE de caucho suave para un mejor agarre.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3125.



		JUEGOS DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO		8200	8200M
PIEZAS		9	6
EMPAQUE			
SUB DIST.		1	1
MAYOREO		\$621	\$994
MENUEDEO		\$683	\$1,093
		\$751	\$1,202

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
8206	De caja pulgadas	3/16"	7"	3"	1	\$94	\$103	\$113
8208	De caja pulgadas	1/4"	7"	3"	1	\$99	\$109	\$120
8210	De caja pulgadas	5/16"	7"	3"	1	\$104	\$114	\$125
8212	De caja pulgadas	3/8"	7"	3"	1	\$111	\$122	\$134
8214	De caja pulgadas	7/16"	7-3/8"	3"	1	\$120	\$132	\$145
8216	De caja pulgadas	1/2"	7-3/8"	3"	1	\$126	\$139	\$153
8205M	De caja métricos	5 mm	7"	3"	1	\$99	\$109	\$120
8206M	De caja métricos	6 mm	7"	3"	1	\$101	\$111	\$122
8207M	De caja métricos	7 mm	7"	3"	1	\$104	\$114	\$125
8208M	De caja métricos	8 mm	7"	3"	1	\$108	\$119	\$131
8209M	De caja métricos	9 mm	7"	3"	1	\$111	\$122	\$134
8210M	De caja métricos	10 mm	7-3/8"	3"	1	\$117	\$129	\$142
8211M	De caja métricos	11 mm	7-3/8"	3"	1	\$126	\$139	\$153
8212M	De caja métricos	12 mm	7-3/8"	3"	1	\$137	\$151	\$166
8213M	De caja métricos	13 mm	7-3/8"	3"	1	\$145	\$160	\$176

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL EN RACK COMBINADOS



- Cumplen la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL5/16"x4"; SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4"x1-1/2"	4
Precision	SL1/8"x2"; SL3/32"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precision	PH0x2"; PH0x2"	2
Torx®	T5x2"; T6x2"; T7x2"; T8x2"; T9x2"; T10x2"	6
Puntas 1"		
Plano	5/32"; 3/16"; 1/4"; 9/32"	4
Phillips®	PH1; PH2; PH3; PH3	5
Pozidriv	PZ1; PZ2; PZ3; PZ3	5
Torx®	T15; T20; T25; T30	4
Accesorios	Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
JDB36	36	1	\$595	\$655	\$721

JUEGOS DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL EN BLÍSTER COMBINADOS



- Cumplen la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Precision	SL3/32"x2"; SL1/8"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precision	PH0x2"; PH0x2"	2
Torx®	T8x2"; T9x2"; T10x2"	3

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JDB13	13	1	\$389	\$428	\$471



- Cumplen la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Accesorios	Magnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JDB7	7	1	\$243	\$267	\$294

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



D202
Punta plana barra redonda



D269
Punta plana barra cuadrada

- Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



D235
Punta cabinet barra redonda



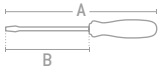
D240
Punta Phillips® barra redonda



D252
Punta plana tipo trompo



D271
Punta Phillips® tipo trompo



- Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Cumplen las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$517	\$517	\$352	\$243	
D202	Plana		Redonda	3/16"	8"	4"	3	\$42	\$46	\$51	•	•	•	
D204	Plana		Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	3	\$47	\$52	\$57	•	•		•
D216	Plana		Redonda	1/4"	10-1/4"	6"	3	\$48	\$53	\$58				
D206	Plana		Redonda	5/16"	10-3/4"	6"	3	\$69	\$76	\$84			•	
D205	Plana		Redonda	5/16"	12-3/4"	8"	3	\$73	\$80	\$88				
D220	Plana		Redonda	5/16"	14-3/4"	10"	3	\$80	\$88	\$97				
D208	Plana		Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	3	\$82	\$90	\$99				
D264	Plana		Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	3	\$55	\$61	\$67				
D269	Plana		Cuadrada	1/4"	10-1/4"	6"	3	\$60	\$66	\$73			•	
D266	Plana		Cuadrada	5/16"	10-3/4"	6"	3	\$80	\$88	\$97	•	•		
D232	Cabinet		Redonda	1/8"	5"	4"	3	\$30	\$33	\$36				•
D224	Cabinet		Redonda	3/16"	5-1/8"	4"	3	\$43	\$47	\$52	•	•	•	•
D234	Cabinet		Redonda	3/16"	7-1/8"	6"	3	\$46	\$51	\$56				
D235	Cabinet		Redonda	3/16"	9-1/8"	8"	3	\$51	\$56	\$62				
D230	Cabinet		Redonda	1/4"	11-5/16"	10"	3	\$71	\$78	\$86				
D240	Phillips®		Redonda	PH0	7"	4"	3	\$32	\$35	\$39				
D241	Phillips®		Redonda	PH0	8"	6"	3	\$35	\$39	\$43				
D243	Phillips®		Redonda	PH1	7"	3"	3	\$42	\$46	\$51	•	•	•	•
D247	Phillips®		Redonda	PH1	8"	4"	3	\$43	\$47	\$52				
D249	Phillips®		Redonda	PH1	10"	6"	3	\$45	\$50	\$55				
D244	Phillips®		Redonda	PH1	12"	8"	3	\$50	\$55	\$61				
D245	Phillips®		Redonda	PH2	8-1/4"	4"	3	\$51	\$56	\$62	•	•	•	•
D251	Phillips®		Redonda	PH2	10-1/4"	6"	3	\$53	\$58	\$64				
D248	Phillips®		Redonda	PH2	12-1/4"	8"	3	\$56	\$62	\$68				
D246	Phillips®		Redonda	PH3	10-3/4"	6"	3	\$76	\$84	\$92				
D254	Phillips®		Redonda	PH4	12-3/4"	8"	3	\$88	\$97	\$107				
Destornilladores tipo trompo														
D252	Plana tipo trompo		Redonda	1/4"	4"	1-1/2"	3	\$43	\$47	\$52	•	•		
D271	Phillips® tipo trompo		Redonda	PH2	5-1/2"	1-3/8"	3	\$43	\$47	\$52	•	•		
Destornilladores tipo miniatura														
D222	Plana miniatura		Redonda	1/8"	3-3/4"	2-1/2"	3	\$26	\$29	\$32	•	•		
D242	Phillips® miniatura		Redonda	PH0	5-1/2"	2-1/2"	3	\$31	\$34	\$37	•	•		

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



FOY

\$ PVL



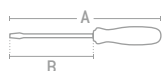
DBE01
Punta plana barra redonda



DBC32
Punta Cabinet barra redonda



DBP43
Punta Phillips® barra redonda



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.

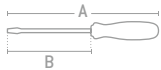
											JUEGOS DE DESTORNILLADORES					
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO			DBP8	DBP6	DBP4	DBP2	DBP2A	DBP2B
											8	6	4	2	2	2
											1	1	1	1	1	1
											\$184	\$141	\$96	\$45	\$53	\$41
											\$202	\$155	\$106	\$50	\$58	\$45
											\$222	\$171	\$117	\$55	\$64	\$50
DBE01	Plana	Redonda	3/16"	7"	3"	1	\$23	\$25	\$28	•	•					
DBE02	Plana	Redonda	3/16"	8"	4"	1	\$24	\$26	\$29	•			•			
DBE03	Plana	Redonda	3/16"	10"	6"	1	\$26	\$29	\$32	•	•					
DBE52	Plana	Redonda	1/4"	4"	1-1/2"	1	\$21	\$23	\$25							•
DBE04	Plana	Redonda	1/4"	8-1/2"	4"	1	\$28	\$31	\$34	•	•	•			•	
DBE16	Plana	Redonda	1/4"	10-1/2"	6"	1	\$31	\$34	\$37	•	•					
DBE18	Plana	Redonda	1/4"	12-1/2"	8"	1	\$37	\$41	\$45							
DBE06	Plana	Redonda	5/16"	10-1/2"	6"	1	\$43	\$47	\$52							
DBC32	Cabinet	Redonda	1/8"	8"	4"	1	\$19	\$21	\$23							
DBC25	Cabinet	Redonda	1/8"	10"	6"	1	\$21	\$23	\$25							
DBC27	Cabinet	Redonda	1/8"	12-1/2"	8"	1	\$22	\$24	\$26							
DBC24	Cabinet	Redonda	3/16"	8"	4"	1	\$24	\$26	\$29							
DBC34	Cabinet	Redonda	3/16"	10-1/2"	6"	1	\$25	\$28	\$31							
DBC35	Cabinet	Redonda	3/16"	12-1/2"	8"	1	\$31	\$34	\$37							
DBP43	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	1	\$22	\$24	\$26							
DBP47	Phillips®	Redonda	PH1	8"	4"	1	\$23	\$25	\$28	•	•	•	•			
DBP49	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	1	\$25	\$28	\$31							
DBP71	Phillips®	Redonda	PH2	4"	1-1/2"	1	\$21	\$23	\$25							•
DBP45	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/2"	4"	1	\$26	\$29	\$32	•	•	•			•	
DBP51	Phillips®	Redonda	PH2	10-1/2"	6"	1	\$32	\$35	\$39	•						
DBP48	Phillips®	Redonda	PH2	12-1/2"	8"	1	\$37	\$41	\$45							
DBP46	Phillips®	Redonda	PH3	10-1/2"	6"	1	\$43	\$47	\$52							

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP



URREA

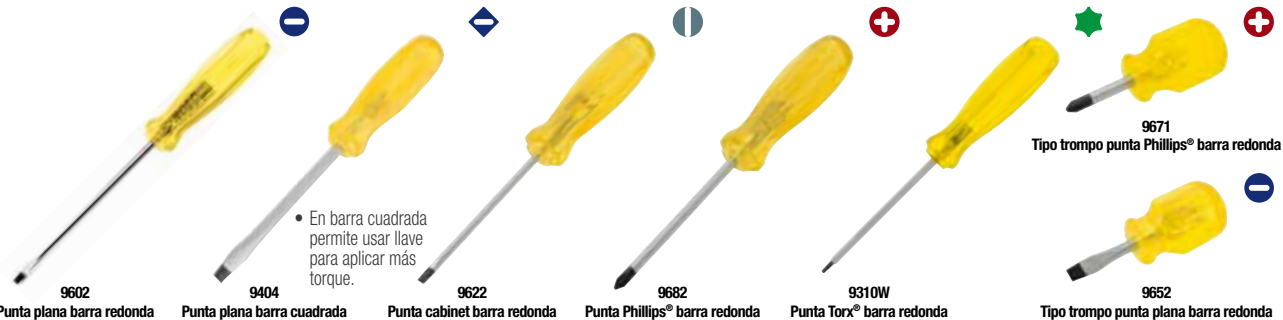


- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Forro acojinado sobre el mango ambar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Exceden las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES										
CÓDIGO	9401D	9400D	9400A							
PIEZAS	8	8	7							
EMPAQUE										
SUB. DIST.	1	1	1							
MAYOREO	\$857	\$857	\$640							
MENUDEO	\$943	\$943	\$704							
	\$1,037	\$1,037	\$774							
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB. DIST.	MAYOREO		
9402	Plana	Redonda	3/16"	7-3/4"	4"	1	\$81	\$89	\$98	•
9404	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	1	\$95	\$105	\$116	•
9416	Plana	Redonda	1/4"	10-1/4"	6"	1	\$105	\$116	\$128	
9406	Plana	Redonda	5/16"	11"	6"	1	\$135	\$149	\$164	•
9408	Plana	Redonda	3/8"	13-3/8"	8"	1	\$189	\$208	\$229	•
9410	Plana	Redonda	3/8"	15-3/8"	10"	1	\$208	\$229	\$252	
9412	Plana	Redonda	3/8"	17-3/8"	12"	1	\$217	\$239	\$263	
9421	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	1	\$111	\$122	\$134	•
9422	Plana	Cuadrada	5/16"	11"	6"	1	\$151	\$166	\$183	
9423	Plana	Cuadrada	3/8"	13-3/8"	8"	1	\$214	\$235	\$259	
9424	Plana	Cuadrada	3/8"	17-3/8"	12"	1	\$255	\$281	\$309	
9425	Cabinet	Redonda	1/8"	7-3/4"	4"	1	\$62	\$68	\$75	
9431	Cabinet	Redonda	3/16"	6-3/4"	3"	1	\$79	\$87	\$96	•
9432	Cabinet	Redonda	3/16"	7-3/4"	4"	1	\$81	\$89	\$98	•
9434	Cabinet	Redonda	3/16"	9-3/4"	6"	1	\$85	\$94	\$103	•
9435	Cabinet	Redonda	3/16"	11-3/4"	8"	1	\$99	\$109	\$120	
9436	Cabinet	Redonda	3/16"	13-3/4"	10"	1	\$114	\$125	\$138	
9482	Phillips®	Redonda	PH1	6-3/4"	3"	1	\$82	\$90	\$99	•
9483	Phillips®	Redonda	PH1	11-3/4"	8"	1	\$97	\$107	\$118	
9484	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/2"	4-1/4"	1	\$101	\$111	\$122	•
9485	Phillips®	Redonda	PH2	10-1/4"	6"	1	\$108	\$119	\$131	
9481	Phillips®	Redonda	PH2	12-1/4"	8"	1	\$138	\$152	\$167	
9489	Phillips®	Redonda	PH2	14-1/4"	10"	1	\$138	\$152	\$167	
9488	Phillips®	Redonda	PH2	16-1/4"	12"	1	\$138	\$152	\$167	
9486	Phillips®	Redonda	PH3	11"	6"	1	\$141	\$155	\$171	•
9487	Phillips®	Redonda	PH4	13-3/8"	8"	1	\$197	\$217	\$239	
Destornilladores tipo trompo										
9452	Cabinet	Redonda	1/4"	3-3/8"	1-1/2"	1	\$79	\$87	\$96	•
9471	Phillips®	Redonda	PH2	3-1/4"	1-3/8"	1	\$81	\$89	\$98	

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Exceden las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

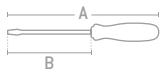
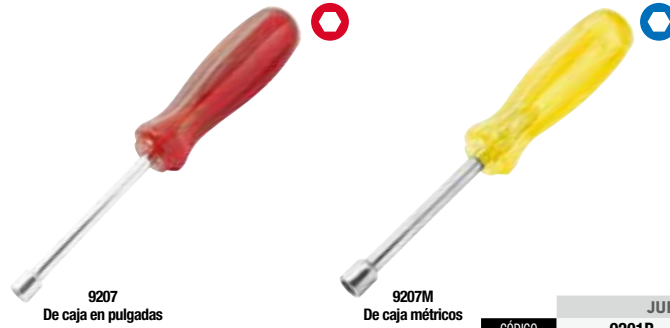
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	\$1,550 \$1,705	\$618 \$680	\$618 \$680	\$554 \$609	\$554 \$609	\$655 \$721	\$523 \$575	\$523 \$575	\$469 \$516	\$419 \$461	\$293 \$322	\$239 \$263	\$479 \$527
9602	Plana		Redonda	3/16"	7-3/8"	4"	6	\$54	\$59	\$65												
9604	Plana		Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$64	\$70	\$77												
9616	Plana		Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$70	\$77	\$85												
9606	Plana		Redonda	5/16"	10-3/8"	6"	6	\$90	\$99	\$109												
9643	Plana		Redonda	5/16"	14-3/8"	10"	6	\$115	\$127	\$140												
9608	Plana		Redonda	3/8"	13"	8"	6	\$126	\$139	\$153												
9803	Plana		Cuadrada	1/4"	7"	3"	6	\$70	\$77	\$85												
9804	Plana		Cuadrada	1/4"	8"	4"	6	\$73	\$80	\$88												
9816	Plana		Cuadrada	1/4"	10"	6"	6	\$88	\$97	\$107												
9842	Plana		Cuadrada	1/4"	13"	9"	6	\$101	\$111	\$122												
9805	Plana		Cuadrada	5/16"	9-3/8"	5"	6	\$95	\$105	\$116												
9806	Plana		Cuadrada	5/16"	10-3/8"	6"	6	\$101	\$111	\$122												
9843	Plana		Cuadrada	5/16"	14-3/8"	10"	6	\$119	\$131	\$144												
9808	Plana		Cuadrada	3/8"	13"	8"	6	\$142	\$156	\$172												
9810	Plana		Cuadrada	3/8"	15"	10"	6	\$159	\$175	\$193												
9812	Plana		Cuadrada	3/8"	17"	12"	6	\$170	\$187	\$206												
9622	Cabinet		Redonda	1/8"	5-1/4"	2-1/2"	6	\$41	\$45	\$50												
9623	Cabinet		Redonda	1/8"	5-3/4"	3"	6	\$41	\$45	\$50												
9624	Cabinet		Redonda	1/8"	6-3/4"	4"	6	\$42	\$46	\$51												
9625	Cabinet		Redonda	1/8"	7-3/4"	5"	6	\$47	\$52	\$57												
9626	Cabinet		Redonda	1/8"	8-3/4"	6"	6	\$48	\$53	\$58												
9627	Cabinet		Redonda	1/8"	10-3/4"	8"	6	\$50	\$55	\$61												
9631	Cabinet		Redonda	3/16"	6-3/8"	3"	6	\$53	\$58	\$64												
9632	Cabinet		Redonda	3/16"	7-3/8"	4"	6	\$54	\$59	\$65												
9633	Cabinet		Redonda	3/16"	8-3/8"	5"	6	\$56	\$62	\$68												
9634	Cabinet		Redonda	3/16"	9-3/8"	6"	6	\$57	\$63	\$69												
9635	Cabinet		Redonda	3/16"	11-3/8"	8"	6	\$66	\$73	\$80												
9636	Cabinet		Redonda	1/4"	14"	10"	6	\$91	\$100	\$110												
9642	Cabinet		Redonda	1/4"	16"	12"	6	\$99	\$109	\$120												
9680	Phillips®		Redonda	PH0	5-1/4"	2-1/2"	6	\$48	\$53	\$58												
9689	Phillips®		Redonda	PH0	10-3/4"	8"	6	\$54	\$59	\$65												
9682	Phillips®		Redonda	PH1	6-3/8"	3"	6	\$55	\$61	\$67												
9683	Phillips®		Redonda	PH1	11-3/8"	8"	6	\$65	\$72	\$79												
9684	Phillips®		Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$67	\$74	\$81												
9687	Phillips®		Redonda	PH2	9-15/16"	6"	6	\$72	\$79	\$87												
9685	Phillips®		Redonda	PH2	12"	8"	6	\$92	\$101	\$111												
9686	Phillips®		Redonda	PH3	10-3/8"	6"	6	\$94	\$103	\$113												
9688	Phillips®		Redonda	PH4	13"	8"	6	\$131	\$144	\$158												
9310W	Torx		Redonda	T10	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9315W	Torx		Redonda	T15	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9320W	Torx		Redonda	T20	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9325W	Torx		Redonda	T25	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9327W	Torx		Redonda	T27	8"	4"	6	\$78	\$86	\$95												
9330W	Torx		Redonda	T30	8"	4"	6	\$78	\$86	\$95												
Destornilladores tipo trompo																						
9671	Plana		Redonda	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	6	\$54	\$59	\$65												
9652	Phillips®		Redonda	PH2	3-13/32"	1-3/8"	6	\$53	\$58	\$64												

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES DE CAJA CON MANGO ÁMBAR



URREA



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3125.

CÓDIGO	COLOR	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$1,158	\$655	\$1,243	\$765
9206	Negro	De caja pulgadas	 3/16"	7"	3"	6	\$82	\$90	\$99	•	•		
9207	Café	De caja pulgadas	 7/32"	7"	3"	6	\$84	\$92	\$101	•			
9208	Rojo	De caja pulgadas	 1/4"	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103	•	•		
9209	Naranja	De caja pulgadas	 9/32"	7"	3"	6	\$89	\$98	\$108	•			
9210	Ámbar	De caja pulgadas	 5/16"	7"	3"	6	\$91	\$100	\$110	•	•		
9211	Verde	De caja pulgadas	 11/32"	7"	3"	6	\$95	\$105	\$116	•			
9212	Azul	De caja pulgadas	 3/8"	7"	3"	6	\$96	\$106	\$117	•	•		
9214	Café	De caja pulgadas	 7/16"	7-3/8"	3"	6	\$105	\$116	\$128	•	•		
9216	Rojo	De caja pulgadas	 1/2"	7-3/8"	3"	6	\$110	\$121	\$133	•	•		
9218	Ámbar	De caja pulgadas	 9/16"	7-3/8"	3"	6	\$170	\$187	\$206	•			
9204M	Ámbar	De caja métricos	 4 mm	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103			•	
9205M	Ámbar	De caja métricos	 5 mm	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103			•	•
9255M	Ámbar	De caja métricos	 5.5 mm	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103			•	
9206M	Ámbar	De caja métricos	 6 mm	7"	3"	6	\$88	\$97	\$107			•	•
9207M	Ámbar	De caja métricos	 7 mm	7"	3"	6	\$91	\$100	\$110			•	•
9208M	Ámbar	De caja métricos	 8 mm	7"	3"	6	\$94	\$103	\$113			•	•
9209M	Ámbar	De caja métricos	 9 mm	7"	3"	6	\$96	\$106	\$117			•	•
9210M	Ámbar	De caja métricos	 10 mm	7-3/8"	3"	6	\$102	\$112	\$123			•	•
9211M	Ámbar	De caja métricos	 11 mm	7-3/8"	3"	6	\$110	\$121	\$133			•	•
9212M	Ámbar	De caja métricos	 12 mm	7-3/8"	3"	6	\$119	\$131	\$144			•	
9213M	Ámbar	De caja métricos	 13 mm	7-3/8"	3"	6	\$126	\$139	\$153			•	

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES ROJOS

DESTORNILLADORES CON MANGO ROJO



URREA



9602R
Punta plana barra redonda



9804R
Punta plana barra cuadrada

• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



9624R
Punta cabinet barra redonda



9680R
Punta Phillips® barra redonda



9652R
Tipo trompo punta plana redonda



9671R
Tipo trompo punta Phillips® redonda



- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES						
CÓDIGO	9600ER	JBU03	9600DR	9800AR	9600BR	9600AR
PIEZAS	15	10	8	6	6	6
EMPAQUE						
SUB. DIST.	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	\$1,022	\$505	\$510	\$535	\$428	\$383
MENUDEO	\$1,236	\$612	\$617	\$648	\$518	\$463

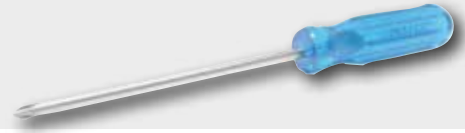
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9602R	Plana	Redonda	3/16"	7-9/16"	4"	1	\$48	\$53	\$58
9604R	Plana	Redonda	1/4"	7-15/16"	4"	1	\$57	\$63	\$69
9616R	Plana	Redonda	1/4"	9-15/16"	6"	1	\$64	\$70	\$77
9606R	Plana	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	1	\$81	\$89	\$98
9643R	Plana	Redonda	5/16"	14-5/16"	10"	1	\$104	\$114	\$125
9608R	Plana	Redonda	3/8"	12-5/16"	8"	1	\$114	\$125	\$138
9804R	Plana	Cuadrada	1/4"	7-15/16"	4"	1	\$66	\$73	\$80
9816R	Plana	Cuadrada	1/4"	9-15/16"	6"	1	\$79	\$87	\$96
9806R	Plana	Cuadrada	5/16"	10-5/16"	6"	1	\$91	\$100	\$110
9808R	Plana	Cuadrada	3/8"	12-5/16"	8"	1	\$128	\$141	\$155
9812R	Plana	Cuadrada	3/8"	16-5/16"	12"	1	\$153	\$168	\$185
9622R	Cabinet	Redonda	1/8"	5-5/8"	2-1/2"	1	\$36	\$40	\$44
9624R	Cabinet	Redonda	1/8"	7-1/8"	4"	1	\$37	\$41	\$45
9632R	Cabinet	Redonda	3/16"	7-3/8"	4"	1	\$48	\$53	\$58
9634R	Cabinet	Redonda	3/16"	9-9/16"	6"	1	\$51	\$56	\$62
9635R	Cabinet	Redonda	3/16"	11-3/8"	8"	1	\$59	\$65	\$72
9680R	Phillips®	Redonda	PH0	5-5/8"	2-1/2"	1	\$44	\$48	\$53
9682R	Phillips®	Redonda	PH1	6-9/16"	3"	1	\$49	\$54	\$59
9683R	Phillips®	Redonda	PH1	11-9/16"	8"	1	\$58	\$64	\$70
9684R	Phillips®	Redonda	PH2	8-3/16"	4"	1	\$60	\$66	\$73
9685R	Phillips®	Redonda	PH2	11-15/16"	8"	1	\$83	\$91	\$100
9686R	Phillips®	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	1	\$84	\$92	\$101
9688R	Phillips®	Redonda	PH4	13"	8"	1	\$118	\$130	\$143
Destornilladores tipo trompo									
9652R	Plana	Redonda	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	1	\$47	\$52	\$57
9671R	Phillips®	Redonda	PH2	3-13/32"	1-3/8"	1	\$48	\$53	\$58

DESTORNILLADORES AZULES



DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL

- Nuevo diseño más moderno y más cómodo, permitiendo apretar y aflojar tornillos con mayor facilidad.
- Barra de acero templado de cromo vanadio que evita deformaciones prematura de su punta.
- Gran resistencia a la corrosión por su barra con doble capa de cromo-níquel.
- Mango de acetato de alta resistencia.
- Cumplen la norma: ASME B107.600.



DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL



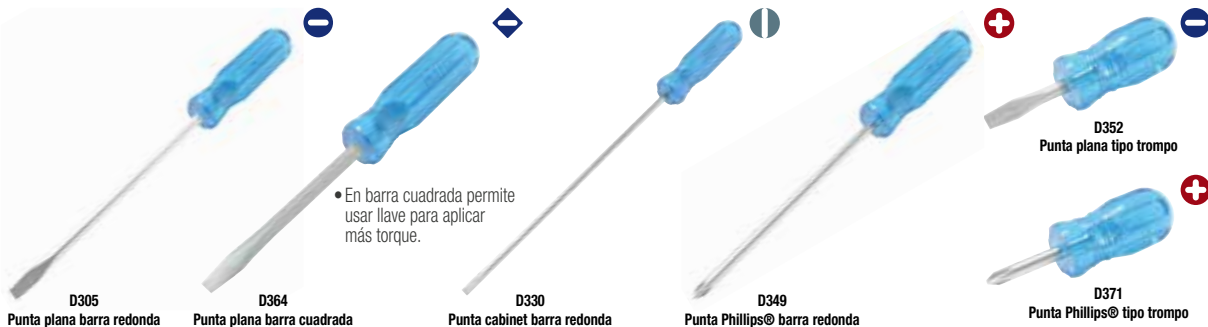
CONTENIDO



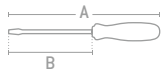
VIDEO



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

D322 Punta plana barra redonda miniatura D342 Punta Phillips® barra redonda miniatura

										JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	D02P	DC007P	D01PC	D01P
D302	Plana	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	\$42	\$46	\$51	10	6	5	5
D304	Plana	Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$47	\$52	\$57				
D316	Plana	Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$48	\$53	\$58				
D306	Plana	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	6	\$69	\$76	\$84				
D305	Plana	Redonda	5/16"	12-3/8"	8"	6	\$73	\$80	\$88				
D320	Plana	Redonda	5/16"	14-3/8"	10"	6	\$80	\$88	\$97				
D308	Plana	Redonda	3/8"	12-3/8"	8"	6	\$82	\$90	\$99				
D309	Plana	Redonda	3/8"	16-5/16"	12"	6	\$143	\$157	\$173				
D364	Plana	Cuadrada	1/4"	8"	4"	6	\$55	\$61	\$67				
D369	Plana	Cuadrada	1/4"	10"	6"	6	\$60	\$66	\$73				
D366	Plana	Cuadrada	5/16"	10-5/16"	6"	6	\$80	\$88	\$97				
D363	Plana	Cuadrada	5/16"	14-5/16"	10"	6	\$94	\$103	\$113				
D368	Plana	Cuadrada	3/8"	12-5/16"	8"	6	\$100	\$110	\$121				
D365	Plana	Cuadrada	3/8"	14-5/16"	10"	6	\$108	\$119	\$131				
D367	Plana	Cuadrada	3/8"	16-5/16"	12"	6	\$116	\$128	\$141				
D321	Cabinet	Redonda	1/8"	5-3/8"	3"	6	\$27	\$30	\$33				
D332	Cabinet	Redonda	1/8"	6-3/8"	4"	6	\$30	\$33	\$36				
D325	Cabinet	Redonda	1/8"	8-3/8"	6"	6	\$32	\$35	\$39				
D327	Cabinet	Redonda	1/8"	10-3/8"	8"	6	\$33	\$36	\$40				
D324	Cabinet	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	\$43	\$47	\$52				
D334	Cabinet	Redonda	3/16"	9-11/16"	6"	6	\$46	\$51	\$56				
D335	Cabinet	Redonda	3/16"	11-5/8"	8"	6	\$51	\$56	\$62				
D330	Cabinet	Redonda	1/4"	14"	10"	6	\$71	\$78	\$86				
D336	Cabinet	Redonda	1/4"	16"	12"	6	\$76	\$84	\$92				
D340	Phillips®	Redonda	PH0	6-3/8"	4"	6	\$32	\$35	\$39				
D341	Phillips®	Redonda	PH0	8-3/8"	6"	6	\$35	\$39	\$43				
D381	Phillips®	Redonda	PH0	10-3/8"	8"	6	\$35	\$39	\$43				
D343	Phillips®	Redonda	PH1	6-11/16"	3"	6	\$42	\$46	\$51				
D347	Phillips®	Redonda	PH1	7-11/16"	4"	6	\$43	\$47	\$52				
D349	Phillips®	Redonda	PH1	9-11/16"	6"	6	\$45	\$50	\$55				
D344	Phillips®	Redonda	PH1	11-11/16"	8"	6	\$50	\$55	\$61				
D350	Phillips®	Redonda	PH1	13-11/16"	10"	6	\$67	\$74	\$81				
D345	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62				
D351	Phillips®	Redonda	PH2	10"	6"	6	\$53	\$58	\$64				
D348	Phillips®	Redonda	PH2	12"	8"	6	\$56	\$62	\$68				
D353	Phillips®	Redonda	PH2	16"	12"	6	\$72	\$79	\$87				
D346	Phillips®	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	6	\$76	\$84	\$92				
D354	Phillips®	Redonda	PH4	12-5/16"	8"	6	\$88	\$97	\$107				
Destornilladores tipo trompo													
D352	Plana	Redonda	1/4"	3-1/4"	1-1/2"	6	\$43	\$47	\$52				
D371	Phillips®	Redonda	PH2	3-1/8"	1-3/8"	6	\$43	\$47	\$52				
Destornilladores tipo miniatura													
D322	Plana	Redonda	1/8"	4-7/8"	2-1/2"	6	\$26	\$29	\$32				
D342	Phillips®	Redonda	PH0	4-7/8"	2-1/2"	6	\$31	\$34	\$37				

DESTORNILLADORES AZULES

DESTORNILLADORES DE CAJA CON MANGO AZUL EN PULGADAS



PULGADAS

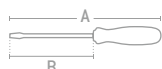


SURTEK

PRODUCTO MEJORADO



D3510



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D3506	Redonda	⊙	3/16"	7"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3508	Redonda	⊙	1/4"	7"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3510	Redonda	⊙	5/16"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3512	Redonda	⊙	3/8"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3514	Redonda	⊙	7/16"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3516	Redonda	⊙	1/2"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D3500S
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$393
MAYOREO	\$432
MENUDEO	\$475

DESTORNILLADORES AMARILLOS

DESTORNILLADORES DE GOLPE CON MANGO AMARILLO



SURTEK



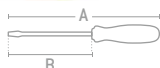
D416G

Punta plana barra cuadrada



D445G

Punta Phillips® barra cuadrada



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar mayor torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D403G	Cuadrada	⬠	3/16"	3"	3"	6	\$66	\$73	\$80
D404G	Cuadrada	⬠	1/4"	4"	4"	6	\$96	\$106	\$117
D416G	Cuadrada	⬠	1/4"	6"	6"	6	\$103	\$113	\$124
D405G	Cuadrada	⬠	5/16"	8"	8"	6	\$150	\$165	\$182
D443G	Cuadrada	⬠	PH1	3"	3"	6	\$68	\$75	\$83
D445G	Cuadrada	⬠	PH2	4"	4"	6	\$99	\$109	\$120
D451G	Cuadrada	⬠	PH2	6"	6"	6	\$104	\$114	\$125
D454G	Cuadrada	⬠	PH3	8"	8"	6	\$150	\$165	\$182

JUEGO DE DESTORNILLADORES

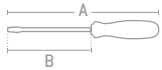
CÓDIGO	D400G
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$793
MAYOREO	\$872
MENUDEO	\$959

DESTORNILLADORES AMARILLOS

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.600.



										JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO		D400C	D400B	D40DC	D400D	D400A
D402	Plana	Redonda	3/16"	7-7/8"	6"	6	\$37	\$41	\$45	10	8	6	6	5
D404	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	6	\$43	\$47	\$52	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS
D416	Plana	Redonda	1/4"	10-7/16"	6"	6	\$44	\$48	\$53	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE
D406	Plana	Redonda	5/16"	10-11/16"	6"	6	\$62	\$68	\$75					
D405	Plana	Redonda	5/16"	12-3/8"	8"	6	\$66	\$73	\$80					
D420	Plana	Redonda	5/16"	14-3/4"	10"	6	\$71	\$78	\$86					
D408	Plana	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	6	\$73	\$80	\$88					
D409	Plana	Redonda	3/8"	16-3/4"	12"	6	\$129	\$142	\$156					
D464	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	6	\$49	\$54	\$59					
D469	Plana	Cuadrada	1/4"	10-5/16"	6"	6	\$55	\$61	\$67					
D466	Plana	Cuadrada	5/16"	10-11/16"	6"	6	\$72	\$79	\$87					
D468	Plana	Cuadrada	3/8"	12-3/4"	8"	6	\$90	\$99	\$109					
D465	Plana	Cuadrada	3/8"	14-3/4"	10"	6	\$97	\$107	\$118					
D467	Plana	Cuadrada	3/8"	16-11/16"	12"	6	\$104	\$114	\$125					
D421	Cabinet	Redonda	1/8"	6-1/8"	3"	6	\$24	\$26	\$29					
D432	Cabinet	Redonda	1/8"	7-1/8"	4"	6	\$26	\$29	\$32					
D425	Cabinet	Redonda	1/8"	9-1/8"	6"	6	\$28	\$31	\$34					
D424	Cabinet	Redonda	3/16"	7-7/8"	4"	6	\$38	\$42	\$46					
D434	Cabinet	Redonda	3/16"	10"	6"	6	\$42	\$46	\$51					
D440	Phillips®	Redonda	PH0	7-3/32"	4"	6	\$28	\$31	\$34					
D441	Phillips®	Redonda	PH0	9-1/8"	6"	6	\$31	\$34	\$37					
D443	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	6	\$37	\$41	\$45					
D447	Phillips®	Redonda	PH1	7-7/8"	4"	6	\$38	\$42	\$46					
D449	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	6	\$41	\$45	\$50					
D445	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$46	\$51	\$56					
D451	Phillips®	Redonda	PH2	10-5/16"	6"	6	\$47	\$52	\$57					
D448	Phillips®	Redonda	PH2	12-5/16"	8"	6	\$50	\$55	\$61					
D446	Phillips®	Redonda	PH3	10-3/4"	6"	6	\$68	\$75	\$83					
D4310	Torx®	Redonda	T10	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4315	Torx®	Redonda	T15	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4320	Torx®	Redonda	T20	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4325	Torx®	Redonda	T25	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4327	Torx®	Redonda	T27	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4330	Torx®	Redonda	T30	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
Destornilladores tipo trompo														
D452	Punta	Redonda	1/4"	3-11/16"	1-1/2"	6	\$38	\$42	\$46					
D471	Phillips®	Redonda	PH2	3-9/16"	1-3/8"	6	\$38	\$42	\$46					
Destornilladores tipo miniatura														
D422	Plana	Redonda	1/8"	5-5/8"	2-1/2"	6	\$24	\$26	\$29					
D442	Phillips®	Redonda	PH0	5-5/8"	2-1/2"	6	\$27	\$30	\$33					

DESTORNILLADORES AMARILLOS

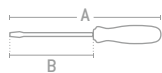
DESTORNILLADORES DE CAJA CON MANGO AMARILLO EN PULGADAS



PULGADAS



SURTEK



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Cumplen la norma ASME B107.600.



D4512



CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
D4508	Redonda	⊖	1/4"	7"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4510	Redonda	⊖	5/16"	7"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4512	Redonda	⊖	3/8"	7"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4514	Redonda	⊖	7/16"	7-5/16"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4516	Redonda	⊖	1/2"	7-5/16"	3"	6	\$62	\$68	\$75

DESTORNILLADORES NEGROS

DESTORNILLADORES CON MANGO NEGRO

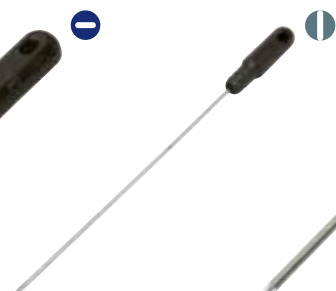


FOY

\$ PVL



DER04
Punta plana barra redonda



DCR34
Punta cabinet barra redonda



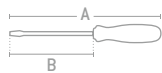
DPR84
Punta Phillips® barra redonda



DER52
Punta plana tipo trompo



DPR71
Punta Phillips® tipo trompo



JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	A02	FGD01	FGD02
PIEZAS	10	6	2
EMPAQUE			
	1	1	1
SUB DIST.	\$258	\$172	\$60
MAYOREO	\$284	\$189	\$66
MENUEO	\$312	\$208	\$73

CÓDIGO	TIPO DE	BARRA	MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
DER02	Plana ⊖	Redonda	3/16"	7-9/16"	4"	6	\$28	\$31	\$34
DER04	Plana ⊖	Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$33	\$36	\$40
DER16	Plana ⊖	Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$35	\$39	\$43
DER06	Plana ⊖	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	6	\$49	\$54	\$59
DER08	Plana ⊖	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	6	\$54	\$59	\$65
DCR22	Cabinet ⊖	Redonda	1/8"	5-11/16"	2-1/2"	6	\$21	\$23	\$25
DCR32	Cabinet ⊖	Redonda	1/8"	5-11/16"	4"	6	\$21	\$23	\$25
DCR31	Cabinet ⊖	Redonda	3/16"	6-1/2"	3"	6	\$28	\$31	\$34
DCR34	Cabinet ⊖	Redonda	3/16"	9-1/2"	6"	6	\$30	\$33	\$36
DPR80	Phillips® ⊕	Redonda	PH0	5-11/16"	2-1/2"	6	\$22	\$24	\$26
DPR03	Phillips® ⊕	Redonda	PH1	6-1/2"	3"	6	\$25	\$28	\$31
DPR83	Phillips® ⊕	Redonda	PH1	11-1/28"	8"	6	\$30	\$33	\$36
DPR84	Phillips® ⊕	Redonda	PH2	8"	4"	6	\$31	\$34	\$37
DPR88	Phillips® ⊕	Redonda	PH2	12"	8"	6	\$43	\$47	\$52
DPR86	Phillips® ⊕	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	6	\$49	\$54	\$59
Destornilladores tipo trompo									
DER52	Plana ⊖	Redonda	1/4"	3-1/16"	1-1/4"	6	\$24	\$26	\$29
DPR71	Phillips® ⊕	Redonda	PH2	3-9/16"	1-3/8"	6	\$24	\$26	\$29

DESTORNILLADORES CON MANGO PVC

JUEGOS DE DESTORNILLADORES CON MANGO PVC COMBINADOS



6
PIEZAS



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 3", 1/4" x 4", 3/16" x 6", 1/4" x 6"	4
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
FDE6	6	6	\$143	\$157 \$173

4
PIEZAS



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 4", 1/4" x 4"	2
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
FDE4	4	6	\$97	\$107 \$118



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO PVC COMBINADOS TIPO TROMPO



2
PIEZAS

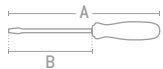


- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

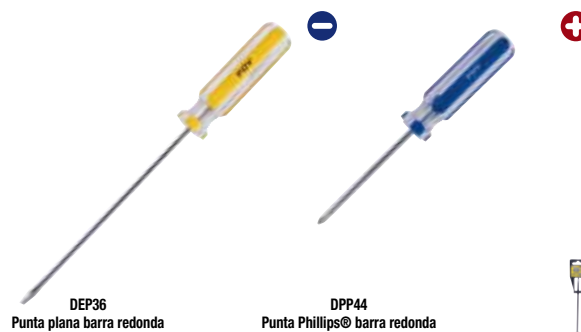
TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	1/4" x 1-1/2"	1
Phillips®	PH2 x 1-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
ZDP42	2	12	\$35	\$39 \$43

DESTORNILLADORES CON MANGO PVC



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.



DEP36
Punta plana barra redonda

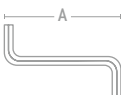
DPP44
Punta Phillips® barra redonda

JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
CÓDIGO	FDE6T	ZDP34	ZDP44	
PIEZAS	6	2	2	
EMPAQUE				
	6	12	12	
SUB. DIST.	\$143	\$46	\$55	
MAYOREO	\$157	\$51	\$61	
MENUEDEO	\$173	\$56	\$67	

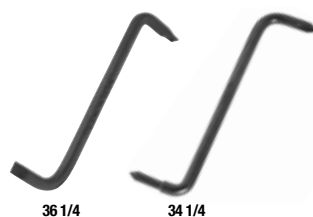
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
DEP34	Plana	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	\$23	\$25	\$28
DEP36	Plana	Redonda	3/16"	9-11/16"	6"	6	\$24	\$26	\$29
DEP44	Plana	Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$27	\$30	\$33
DEP46	Plana	Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$33	\$36	\$40
DEP48	Plana	Redonda	1/4"	10-5/16"	8"	6	\$37	\$41	\$45
DEP56	Plana	Redonda	5/16"	10-11/16"	6"	6	\$46	\$51	\$56
DPP33	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	6	\$20	\$22	\$24
DPP34	Phillips®	Redonda	PH1	7-7/8"	4"	6	\$23	\$25	\$28
DPP36	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	6	\$24	\$26	\$29
DPP44	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$27	\$30	\$33
DPP46	Phillips®	Redonda	PH2	10-5/16"	6"	6	\$32	\$35	\$39
DPP48	Phillips®	Redonda	PH2	12-5/16"	8"	6	\$36	\$40	\$44
DPP56	Phillips®	Redonda	PH3	10-11/16"	6"	6	\$46	\$51	\$56

DESTORNILLADORES EN "Z"

DESTORNILLADORES EN "Z" ACODADOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Su diseño permite aplicar mayor fuerza al tornillo por su brazo de palanca.



36 1/4

34 1/4

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	TAMAÑO TORNILLO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
35 1/4	Cabinet	1/4"	3"	10, 12	6	\$108	\$119	\$131
36 1/4	Cabinet	1/4"	4"	10, 12	6	\$127	\$140	\$154
36 5/16	Cabinet	5/16"	5"	12, 14, 16	6	\$133	\$146	\$161
36 3/8	Cabinet	3/8"	6"	16, 18, 20	6	\$157	\$173	\$190
34 1/4	Phillips®	PH 1-2	4-3/4"	1 - 2	6	\$89	\$98	\$108
34 3/8	Phillips®	PH 3-4	6"	3 - 4	6	\$145	\$160	\$176



MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR



- Ideal para destornilladores o piezas pequeñas de acero.

CÓDIGO	DIMENSIONES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
9888	2-3/6" x 1-15/16" x 1-1/8"	1	\$85	\$94 \$103

DESTORNILLADORES CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE GOLPE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



PUNTAS DE ACERO S2

8 PIEZAS



Tipo	Puntas	Piezas
Philips®	Punta larga 6" x 3"	1
Cabinet	Punta larga 8" x 3"	1
Philips®	Puntas cortas PH2, PH3 X 1-1/2"	2
Cabinet	Puntas cortas SL6, SL8 X 1-1/2"	2
Accesorios	Dado de 5/16" cuadrado 1/2"	1
	Destornillador de impacto	1

- Mecanismo de giro que se acciona con el golpe.
- Ideal para aflojar tornillos difíciles de girar, sobre todo aquellos con mucho óxido a su alrededor o con algún pegamento o epóxico.
- Puntas hexagonales de 5/16".
- Cuerpo sólido de acero con tratamiento térmico para evitar deformaciones.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
70999A	8	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



8 PIEZAS

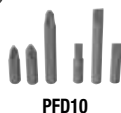
6 PIEZAS



- Mecanismo de giro que se acciona con el golpe.
- Puntas hexagonales de 5/16".

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	Puntas planas de 1/4"	2
Philips®	Puntas Philips® PH2 y PH3	2
Plana	Punta de 5/16"	1
Philips®	Puntas Philips® de PH3	1
Accesorios	Destornillador de impacto de 1/2"	1
	Adaptador para puntas	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D10	8	1	\$482	\$530	\$583



PFD10

Repuesto

CÓDIGO	NO. PUNTAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFD10	6	1	\$72	\$79	\$87

CAJA PLÁSTICA

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES TIPO REVOLVER



PULGADAS TORX®

VÁSTAGO MAGNETICO

SISTEMA DE MATRACA

15 EN UNO



- Sistema de matraca reversible de 3 posiciones.
- Puntas fabricadas en acero S2.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	4, 6	2"	2
Philips®	PH0, PH1, PH2, PH3	2"	4
Hexagonal	1/8", 5/32"	2"	2
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	2"	1

RATCHETING



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9315MM	15 en 1 con matraca	1	\$1 300	\$1 430	\$1 573

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL FLEXIBLE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



TORX®



QUICK RELEASE

SISTEMA DE MATRACA

VÁSTAGO MAGNETICO

7 EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Mango flexible para incrementar la transmisión de torque.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Philips®	PH1, PH2	1"	2
Torx®	T15, T20	1"	2
Caja	1/4"	1"	1

RATCHETING



VIDEO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MINUREO
9307F	7 en 1 flexible con matraca	1	\$545	\$600	\$660

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



TORX®



VÁSTAGO MAGNETICO

SISTEMA DE MATRACA

8 EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Philips®	PH0, PH1, PH2	1"	3
Torx®	T15, T20	1"	2
Caja	1/4"	1"	1

RATCHETING



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9308M	8 en 1 con matraca	1	\$261	\$287	\$316

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS LARGAS INTERCAMBIABLES



TORX®



VÁSTAGO MAGNETICO

SISTEMA DE MATRACA

7 EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Puntas largas para acceder a espacios reducidos.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	1/4", 3/16"	3.5"	2
Philips®	PH1, PH2	3.5"	2
Torx®	T15, T20	3.5"	2
Caja	1/4"	3.5"	1

RATCHETING



VIDEO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9308L	7 en 1 puntas largas con matraca	1	\$518	\$570	\$627

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES TIPO TROMPO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Tipo trompo, para acceder a espacios reducidos.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Phillips®	PH1, PH2	1"	2
Ton®	T15, T20	1"	2
Caja	1/4"		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9308S	7 en 1 corto con matraca	1	\$325	\$358 \$394

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA 5X CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	1/4" 3 mm a 10 mm	4
Ton®	T10 a T25	4
Puntas de caja 1/4"	6 mm a 10 mm	5
Destornillador mango bimaterial tipo matraca 5X		1

- Sistema de matraca 5X más rápido.
- Diseño de mango ergonómico que provee un mejor agarre durante un uso prolongado.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DP5X	18 en 1 con matraca	1	\$246	\$271 \$298



Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	1/4" 3mm a 10mm	4
Ton®	T10 a T25	4
Destornillador mango bimaterial tipo matraca 5X		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DP5X1	13 en 1 con matraca	1	\$228	\$251 \$276

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA 5X CON MANGO BIMATERIAL FLEXIBLE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



- Sistema de matraca 5X más rápido.
- Diseño de mango ergonómico que provee un mejor agarre durante un uso prolongado.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	1/4" 3mm a 10mm	4
Ton®	T10 a T25	4
Destornillador mango bimaterial tipo matraca 5X		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DP5XF	13 en 1 flexible con matraca	1	\$272	\$299 \$329

JUEGOS DE DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL MULTIPOSICIONES CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Phillips®	PH0 a PH3 largas	4
Plana	1/8" a 1/4"	3
Plana	1/8" a 1/4" largas	3
Cuadro	S1 a S3	3
Ton®	T10 a T40	6
Hexagonales estándar	1/8" a 1/4"	3
Hexagonales métricas	2 a 6 mm	5
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Dados métricos cuadro 1/4"	5 a 13 mm	9
Adaptadores para dados		3
Destornillador multiposiciones tipo matraca		1
Extensión flexible		1

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDAP53	53	1	\$525	\$578 \$636



- Destornillador de matraca reversible 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 y PH2	2
Plana	3/16" y 1/4"	2
Ton®	T10 y T15	2
Destornillador tipo matraca		1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP7	7	1	\$137	\$151 \$166

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGOS DE DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



101
PIEZAS

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	9
Plana	3 a 6 mm	4
Pozidrive	P20 a P23	8
Cuadro	S0 a S3	4
Torx®	T8 a T45	13
Torx® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/16" a 1/4"	10
Hexagonales métricas	1.5 a 6 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 a 6 mm	6
Triple cuadro	M5 a M8	3
Torque	6 a 10 mm	3
Tri wing	1 a 4 mm	4
Spanner	SP4 a SP10	4
Clutch	1 a 3 mm	3
Adaptador de puntas magnético		1
Extensiones de 1/4" x 25 mm y 50 mm		2
Adaptador tipo "Y"		1
Couple		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP101	101	\$452	\$497	\$547



53
PIEZAS

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	3 mm a 6 mm	4
Pozidrive	P20 a P23	4
Cuadro	S1 a S3	3
Torx®	T10 a T40	7
Hexagonales métricas	T15 y T20 largas	2
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/16" a 1/2"	7
Dados métricos cuadrado 1/4"	6 mm a 12 mm	7
Adaptador magnético de 1/4"		1
Adaptador para dados		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP52	52	\$301	\$331	\$364



53
PIEZAS

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	8
Plana	PH1 a PH3 largas	4
Pozidrive	3 mm a 7 mm	9
P20 a P23		8
P21 a P23 largas		4
Torx®	T8 a T40	9
Hexagonales estándar	5/32" a 9/32"	3
Hexagonales métricas	2.5 mm a 6 mm	6
Extensión magnética		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP53	53	\$383	\$421	\$463



26
PIEZAS

- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Plana	3 a 7	5
Pozidrive	P21 a P23	3
Torx®	T10 a T25	4
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Adaptador para dados de 1/4" x 25 mm		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP26	26	\$187	\$206	\$227

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGOS DE DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



56
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	10
Plana	5/32" a 9/32"	4
Cuadro	S1 a S3	3
Torx®	T10 a T45	8
Hexagonales estándar	1/8" a 1/4"	5
Hexagonales métricas	2 mm a 6 mm	5
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Dados métricos cuadrado 1/4"	5 mm a 13 mm	9
Adaptador 1/4" para puntas		1
Extensión magnética 2-1/2"		1
Destornillador de matraca de 3 posiciones		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141707	56	\$239	\$263	\$289



29
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	7
Plana	3/16" a 9/32"	3
Torx®	T15 a T25	3
Hexagonales estándar	1/8" a 3/16"	2
Dados en pulgadas cuadrado 1/4"	3/8" a 1/2"	6
Dados métricos cuadrado 1/4"	5 mm a 10 mm	6
Adaptador 1/4" para puntas		1
Destornillador de matraca de 3 posiciones		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141705	29	\$141	\$155	\$171



DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

EXHIBIDOR CON DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER

20
PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RADE15MS	Con 20 destornilladores código 9315MS	1	\$13,678	\$15,046	\$16,551

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS SPANNER Y TAMPER



15
EN UNO

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico diseñado con antideslizante para uso en productos donde se involucre la grasa y aceite.
- Recubrimiento de nylon.
- Incluye las puntas para retirar los tornillos de seguridad más utilizados en la industria eléctrica, de telecomunicaciones y cerrajería.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Spanner	6, 8, 10, 12	2"	4
Tamper Hexagonal	1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	2"	4
Torx® Tamper	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9315MT	15 en 1	1	\$1,253	\$1,378	\$1,516

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS CONVENCIONALES



QUICK
RELEASE

15
EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico y suave para incrementar la fuerza y comodidad de uso.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	4, 6	2"	2
Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	2"	4
Hexagonal	1/8", 5/32"	2"	2
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

• CONV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9315MS	15 en 1	1	\$838	\$922	\$1,014

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS AUTO/HVAC



QUICK
RELEASE

14
EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico diseñado con antideslizante para uso en productos donde se involucre la grasa y aceite.
- Recubrimiento de nylon.
- Incluye puntas más comunes de la industria de la refrigeración y aire acondicionado.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	5, 5.5	2"	1
Phillips®	PH1, PH2	2"	2
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2"	8
Válvula de Schrader		2"	1
Adaptador	Adaptador para dados	2"	1
Caja	1/4"	N/A	

AUTO/HVAC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9314MS	14 en 1	1	\$1,047	\$1,152	\$1,267

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



10
EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	1/4", 5/16"	1-1/4"	2
Phillips®	PH2, PH3	1-1/4"	2
Cuadrada	1/8", 3/32"	1-1/4"	2
Torx®	T10, T15	1-1/4"	2
Caja	3/16", 1/4"	1-1/4"	2

- Puntas dobles con dispositivo de seguridad balín al centro para evitar que se caigan al utilizarlo.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal.
- Forro acolchado sobre el mango ámbar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9310CMS	7-1/4"	1	\$423	\$465	\$512



6
EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	3/16", 5/16"	2-3/4"	2
Phillips®	PH1, PH2	2-3/4"	2
Caja	1/4", 5/16"	2-3/4"	2

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9302CMS	7-1/4"	1	\$329	\$362	\$398



5
EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	3/16", 5/16"	2-3/4"	2
Phillips®	PH1, PH2	2-3/4"	2
Caja	5/16"	2-3/4"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9301CMS	7-1/4"	1	\$322	\$354	\$389

DESTORNILLADORES MAGNÉTICOS CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR MAGNÉTICO CON MANGO ÁMBAR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



VASTAGO MAGNETICO

10 EN UNO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	6F-8R, 8F-10R, 10F-12R	3
Phillips®	PH1, PH2, PH3	3
Torx®	T15, T20, T25	3
Caja	5/16"	1

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9308	1/4"	7-7/8"	3-1/2"	1	\$232	\$255 \$281

DESTORNILLADOR MAGNÉTICO CON MANGO ÁMBAR PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"



VASTAGO MAGNETICO



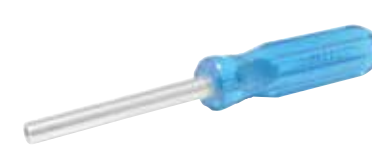
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9300MS	1/4"	7-7/8"	3-1/2"	6	\$142	\$156 \$172

DESTORNILLADOR MAGNÉTICO CON MANGO AZUL PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"



SUJETADOR MAGNETICO

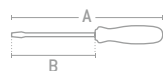


- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D300	1/4"	7"	3"	6	\$96	\$106 \$117

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD ANTI-ESTÁTICOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Medidas marcadas en barra para fácil selección.
- Exceden las normas ASME B107.33M, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

- **Material gris:** Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.
- **Material negro:** Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES							
CÓDIGO	9501BC	9500BC	9501BG	9500BG	9500BF	9501BT	9500BT
PIEZAS	6	5	6	5	4	6	5
EMPAQUE							
SUB. DIST.	\$739	\$619	\$724	\$603	\$503	\$754	\$629
MAYOREO	\$813	\$681	\$796	\$663	\$553	\$829	\$692
MENUDEO	\$894	\$749	\$876	\$729	\$608	\$912	\$761

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9503B	Plana	3/64"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9504B	Plana	1/16"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9505B	Plana	9/128"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9506B	Plana	5/64"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9507B	Plana	13/128"	6-11/16"	2-15/16"	1	\$127	\$140 \$154
9508B	Plana	15/128"	6-11/16"	2-15/16"	1	\$127	\$140 \$154
9509B	Phillips®	PH00	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9510B	Phillips®	PH0	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9511B	Phillips®	PH1	6-7/8"	3-5/32"	1	\$133	\$146 \$161
9512B	Phillips®	PH1	9-27/32"	5-29/32"	1	\$133	\$146 \$161
9513B	Torx®	T5	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9514B	Torx®	T6	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9515B	Torx®	T7	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9516B	Torx®	T8	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9517B	Torx®	T9	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9518B	Torx®	T10	6-7/8"	3-5/32"	1	\$133	\$146 \$161

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON MANGO BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON PUNTAS COMBINADAS

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®

MÉTRICO



32
PIEZAS



- Puntas fabricadas en acero cromo molibdeno.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Extensión para realizar trabajos de difícil acceso.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm	7
Phillips®	PH000, PH00, PH0, PH1	4
Torx®	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	9
Hexagonal	0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm	8
Posidrive	P20, PZ1	2
Mango	Antiderrapante con cabeza giratoria	1
Extensión		1

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DJY04	32	1	\$284	\$312 \$343

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®

MÉTRICO



15
PIEZAS



- Puntas fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1.4, 1.8, 2.4 mm	3
Phillips®	PH00, PH0, PH1	3
Torx®	T5, T6, T7, T8, T9, T10	6
Hexagonal	1.5, 2, 2.5 mm	3

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DJY03	15	1	\$296	\$326 \$359

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN PARA JOYERO COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

+

6
PIEZAS



- Puntas fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1.4, 2, 2.4, 3 mm	4
Phillips®	PH0, PH1	2

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DJY01	6	1	\$88	\$97 \$107

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN COMBINADO

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



11
PIEZAS



- Cabeza con libre movimiento.
- Maneral moleteado para mejor agarre.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	0.9, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3 mm	6
Phillips®	PH00, PH0, PH1	3
Lezna		1
Imán		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141617	11	1	\$51	\$56 \$62

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN COMBINADO

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



6
PIEZAS



- Cabeza con libre movimiento.
- Maneral moleteado para mejor agarre.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1/32", 3/64", 5/64", 1/8"	4
Phillips®	PH0, PH1	2

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141616	6	1	\$42	\$46 \$51

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA

JUEGO PARA REPARACIÓN DE CELULARES Y EQUIPO ELECTRÓNICO

USO INDUSTRIAL

3/16"



117
PIEZAS



- Ideal para reparar teléfonos celulares, consolas de juegos, computadoras portátiles y otros aparatos electrónicos populares.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas	Accesorios	Piezas
Plana	SL1 x 2, SL1.3 x 2, SL1.5 x 2, SL2 x 2, SL2.5 x 2, SL3, SL3.5, SL4	28 mm	13	Extensión metálica	1
Phillips®	PH0000 x 2, PH000 x 2, PH00 x 2, PH0 x 2, PH1 x 2, PH2 x 2	28 mm	12	Destornillador	1
Phillips® Pinhead	PH 2.5	28 mm	1	Extensión de plástico	1
Hexagonal	0.7, 0.9, 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0	28 mm	13	Pinzas curvas	1
Torx®	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	28 mm	12	Palancas de plástico	3
Tamper Torx®	T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H	28 mm	8	Adaptador 1/4"	1
Punta de caja	M 2.5, M 3.0, M 3.5, M 4.0, M 4.5, M 5.0, M 5.5	28 mm	7	Magnetizador	1
Cuadrada	#0 (2.0 mm), #1 (2.5 mm), #2 (3.0 mm)	28 mm	3	Mini copa de succión	1
Spanner	2.3, 2.6, 8.0	28 mm	3	Aguja para remover SIM	1
Triwing	0.6 x 2, 1.5 x 2, 2.0, 2.3, 3.0	28 mm	7	Triángulo delgado	4
Triangular	2.0, 2.3, 2.7, 3.0	28 mm	4	Triángulo grueso	4
Pentabulbular	0.8 x 2, 1.2 x 2, 1.5, 2.0	28 mm	6		
Posidriv	PZ000, PZ00, PZ0, PZ1, PZ2	28 mm	5		
SIM	0.8	28 mm	1		
Gamebit	G3.8, G4.5	28 mm	2		

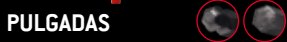


CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD DE PUNTAS	DIÁMETRO DE PUNTAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDPUI17	117	28 mm	5/32"	1	\$494	\$543 \$597

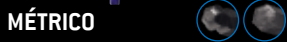
LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

CODIFICACIÓN DE COLORES

PULGADAS
Mango rojo.
Longitud 9" y 6".
Puntas:



MÉTRICO
Mango azul.
Longitud 9" y 6".
Puntas:



TORX®
Mango verde.
Longitud 6".
Puntas:



LLAVES HEXAGONALES TIPO "T".

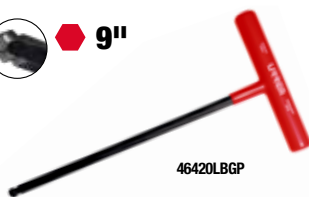
TIPO DE PUNTAS

- PUNTA BOLA** | Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.
- PUNTA HEXAGONAL** | Ángulo de entrada a 90° que evita dañar la tornillería en que se trabaja.
- PUNTA TORX®** | Diseño especial para tornillería Torx® la cual es muy utilizada en la industria automotriz.

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" PUNTA DE BOLA ERGONÓMICAS

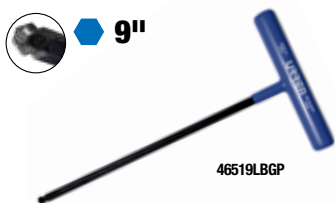


9"

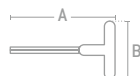


46420LBGP

9"



46519LBGP



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
								4967LBGP	4965LBGPM
46405LBGP	●	5/64"	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120	•
46406LBGP	●	3/32"	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120	•
46407LBGP	●	7/64"	9"	3"	4	\$100	\$110	\$121	•
46408LBGP	●	1/8"	9"	3"	4	\$111	\$122	\$134	•
46409LBGP	●	9/64"	9"	3"	4	\$118	\$130	\$143	•
46410LBGP	●	5/32"	9"	3"	4	\$124	\$136	\$150	•
46412LBGP	●	3/16"	9"	4"	4	\$140	\$154	\$169	•
46414LBGP	●	7/32"	9"	4"	4	\$163	\$179	\$197	•
46416LBGP	●	1/4"	9"	4"	4	\$216	\$238	\$262	•
46420LBGP	●	5/16"	9"	5"	2	\$301	\$331	\$364	•
46424LBGP	●	3/8"	9"	5"	2	\$319	\$351	\$386	•
46508LBGP	●	2 mm	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120	•
46510LBGP	●	2.5 mm	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120	•
46512LBGP	●	3 mm	9"	3"	4	\$116	\$128	\$141	•
46514LBGP	●	4 mm	9"	3"	4	\$124	\$136	\$150	•
46516LBGP	●	5 mm	9"	3"	4	\$140	\$154	\$169	•
46518LBGP	●	6 mm	9"	4"	4	\$216	\$238	\$262	•
46519LBGP	●	7 mm	9"	4"	2	\$290	\$319	\$351	•
46520LBGP	●	8 mm	9"	4"	2	\$301	\$331	\$364	•
46521LBGP	●	9 mm	9"	5"	2	\$319	\$351	\$386	•
46522LBGP	●	10 mm	9"	5"	2	\$335	\$369	\$406	•

URRERA



LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



PULGADAS

MÉTRICO



URREA



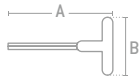
9"



46416LGP



46520LGP



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES									
CÓDIGO	4967LGP	4965LGPM							
PIEZAS	11	10							
EMPAQUE									
SUB DIST.	1	1							
MAYOREO	\$1,460	\$1,667							
MENUDEO	\$1,606	\$1,834							
	\$1,767	\$2,017							
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO		
46405LGP	•	5/64"	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•
46406LGP	•	3/32"	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•
46407LGP	•	7/64"	9"	3"	4	\$87	\$96	\$106	•
46408LGP	•	1/8"	9"	3"	4	\$96	\$106	\$117	•
46409LGP	•	9/64"	9"	3"	4	\$104	\$114	\$125	•
46410LGP	•	5/32"	9"	3"	4	\$108	\$119	\$131	•
46412LGP	•	3/16"	9"	4"	4	\$122	\$134	\$147	•
46414LGP	•	7/32"	9"	4"	4	\$125	\$138	\$152	•
46416LGP	•	1/4"	9"	4"	4	\$186	\$205	\$226	•
46420LGP	•	5/16"	9"	5"	4	\$262	\$288	\$317	•
46424LGP	•	3/8"	9"	5"	2	\$277	\$305	\$336	•
46508LGP	•	2 mm	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•
46510LGP	•	2.5 mm	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•
46512LGP	•	3 mm	9"	3"	4	\$96	\$106	\$117	•
46514LGP	•	4 mm	9"	3"	4	\$108	\$119	\$131	•
46516LGP	•	5 mm	9"	3"	4	\$122	\$134	\$147	•
46518LGP	•	6 mm	9"	4"	4	\$164	\$180	\$198	•
46519LGP	•	7 mm	9"	4"	2	\$253	\$278	\$306	•
46520LGP	•	8 mm	9"	4"	2	\$262	\$288	\$317	•
46521LGP	•	9 mm	9"	5"	2	\$277	\$305	\$336	•
46522LGP	•	10 mm	9"	5"	2	\$302	\$332	\$365	•

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

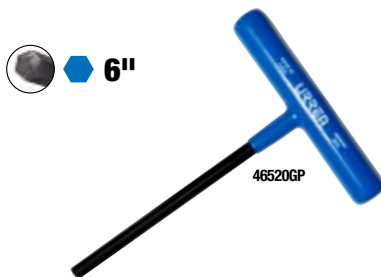


LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

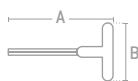
LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



URREA



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES									
CÓDIGO	4967GP	4965GPM	49668TGP						
PIEZAS	11	10	13						
EMPAQUE									
	1	1	1						
SUB DIST.	\$1,269	\$1,462	\$2,305						
MAYOREO	\$1,396	\$1,608	\$2,536						
MENUDEO	\$1,536	\$1,769	\$2,790						
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
46405GP	•	5/64"	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46406GP	•	3/32"	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46407GP	•	7/64"	6"	3"	4	\$76	\$84	\$92	•
46408GP	•	1/8"	6"	3"	4	\$83	\$91	\$100	•
46409GP	•	9/64"	6"	3"	4	\$89	\$98	\$108	•
46410GP	•	5/32"	6"	3"	4	\$94	\$103	\$113	•
46412GP	•	3/16"	6"	4"	4	\$105	\$116	\$128	•
46414GP	•	7/32"	6"	4"	4	\$108	\$119	\$131	•
46416GP	•	1/4"	6"	4"	4	\$163	\$179	\$197	•
46420GP	•	5/16"	6"	5"	2	\$228	\$251	\$276	•
46424GP	•	3/8"	6"	5"	2	\$241	\$265	\$292	•
46508GP	•	2 mm	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46510GP	•	2.5 mm	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46512GP	•	3 mm	6"	3"	4	\$83	\$91	\$100	•
46514GP	•	4 mm	6"	3"	4	\$94	\$103	\$113	•
46516GP	•	5 mm	6"	3"	4	\$111	\$122	\$134	•
46518GP	•	6 mm	6"	4"	4	\$130	\$143	\$157	•
46519GP	•	7 mm	6"	4"	2	\$228	\$251	\$276	•
46520GP	•	8 mm	6"	4"	2	\$228	\$251	\$276	•
46521GP	•	9 mm	6"	5"	2	\$253	\$278	\$306	•
46522GP	•	10 mm	6"	5"	2	\$264	\$290	\$319	•
467T6GP	•	T6	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T7GP	•	T7	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T8GP	•	T8	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T9GP	•	T9	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T10GP	•	T10	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T15GP	•	T15	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T20GP	•	T20	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T25GP	•	T25	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T27GP	•	T27	6"	4"	4	\$180	\$198	\$218	•
467T30GP	•	T30	6"	4"	4	\$193	\$212	\$233	•
467T40GP	•	T40	6"	4"	4	\$246	\$271	\$298	•
467T45GP	•	T45	6"	5"	2	\$320	\$352	\$387	•
467T50GP	•	T50	6"	5"	2	\$332	\$365	\$402	•

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T" MANGO DE VINIL

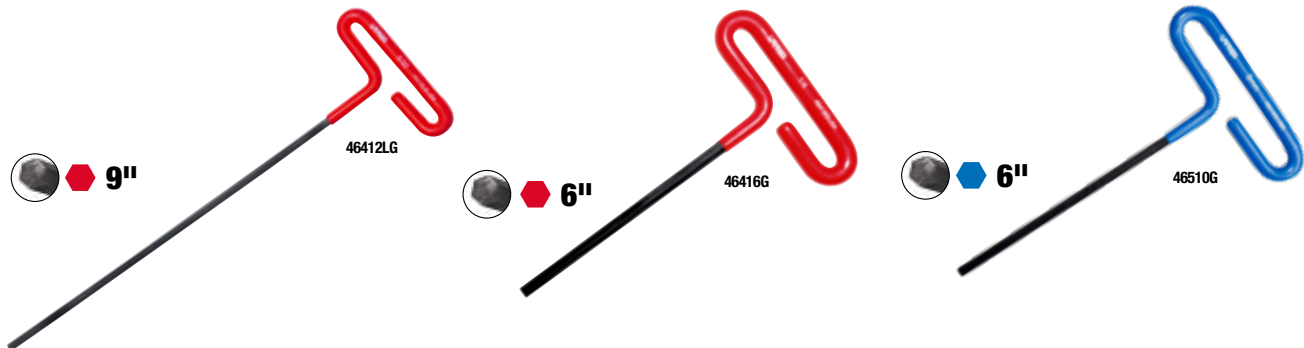


PULGADAS

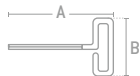
MÉTRICO



URREA



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



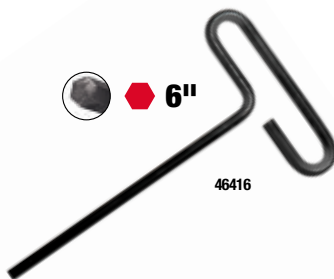
• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

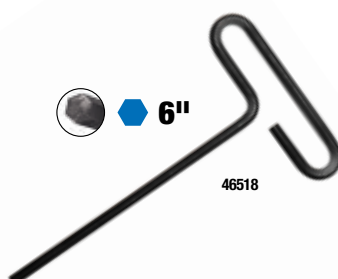
									JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO		CÓDIGO	4965G
46412LG	●	3/16"	9"	4"	12	\$100	\$110	\$121	PIEZAS	10
46416LG	●	1/4"	9"	4"	6	\$157	\$173	\$190	EMPAQUE	8
46420LG	●	5/16"	9"	6"	6	\$226	\$249	\$274		
46424LG	●	3/8"	9"	6"	6	\$250	\$275	\$303		
46406G	●	3/32"	6"	3"	12	\$68	\$75	\$83		
46407G	●	7/64"	6"	3"	12	\$69	\$76	\$84		
46408G	●	1/8"	6"	3"	12	\$74	\$81	\$89		
46409G	●	9/64"	6"	3"	12	\$81	\$89	\$98		
46410G	●	5/32"	6"	3"	12	\$84	\$92	\$101		
46412G	●	3/16"	6"	3"	12	\$95	\$105	\$116		
46414G	●	7/32"	6"	4"	6	\$97	\$107	\$118		
46416G	●	1/4"	6"	4"	6	\$147	\$162	\$178		
46420G	●	5/16"	6"	4"	6	\$205	\$226	\$249		
46424G	●	3/8"	6"	4"	6	\$217	\$239	\$263		
46508G	●	2 mm	6"	3"	6	\$64	\$70	\$77		
46510G	●	2.5 mm	6"	3"	6	\$68	\$75	\$83		
46512G	●	3 mm	6"	3"	6	\$74	\$81	\$89		
46514G	●	4 mm	6"	3"	6	\$84	\$92	\$101		
46516G	●	5 mm	6"	3"	6	\$104	\$114	\$125		
46518G	●	6 mm	6"	3"	6	\$147	\$162	\$178		
46520G	●	8 mm	6"	4"	6	\$205	\$226	\$249		
46522G	●	10 mm	6"	4"	6	\$250	\$275	\$303		

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

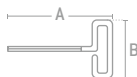
LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "T"



46416



46518



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERIL (B)	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
46406	●	3/32"	6"	2-3/4"	12	\$47	\$52	\$57
46407	●	7/64"	6"	2-3/4"	12	\$48	\$53	\$58
46408	●	1/8"	6"	3"	12	\$53	\$58	\$64
46409	●	9/64"	6"	3"	12	\$57	\$63	\$69
46410	●	5/32"	6"	3"	12	\$59	\$65	\$72
46412	●	3/16"	6"	4"	6	\$76	\$84	\$92
46414	●	7/32"	6"	4"	6	\$88	\$97	\$107
46416	●	1/4"	6"	4"	6	\$117	\$129	\$142
46420	●	5/16"	6"	6"	6	\$195	\$215	\$237
46424	●	3/8"	6"	6"	6	\$210	\$231	\$254
46508	●	2 mm	6"	2-3/4"	6	\$45	\$50	\$55
46510	●	2.5 mm	6"	2-3/4"	6	\$47	\$52	\$57
46512	●	3 mm	6"	3"	6	\$53	\$58	\$64
46514	●	4 mm	6"	3"	6	\$59	\$65	\$72
46516	●	5 mm	6"	4"	6	\$90	\$99	\$109
46518	●	6 mm	6"	4"	6	\$117	\$129	\$142
46520	●	8 mm	6"	6"	6	\$195	\$215	\$237
46522	●	10 mm	6"	6"	6	\$231	\$254	\$279

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES		
CÓDIGO	4965	4966
PIEZAS	10	8
EMPAQUE		
GR	1	1
SUB DIST.	\$901	\$794
MAYOREO	\$991	\$873
MENUDEO	\$1,090	\$960

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE COMBINADAS



NUEVO



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Recubrimiento de diamante en las puntas que le brinda mayor resistencia y evita deformaciones y rayaduras.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
499D	18	1	\$903	\$993	\$1,092

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE EN PULGADAS



NUEVO



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Recubrimiento de diamante en las puntas que le brinda mayor resistencia y evita deformaciones y rayaduras.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	9

CÓDIGO	PIEZAS	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4995D	9	1	\$463	\$509	\$560

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE METRICAS



NUEVO



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Recubrimiento de diamante en las puntas que le brinda mayor resistencia y evita deformaciones y rayaduras.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4996D	9	1	\$463	\$509	\$560

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA COMBINADAS



22
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49822HD	22	1	\$924	\$1,016 \$1,118



22
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49822	22	1	\$711	\$782 \$860

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA EN PULGADAS



13
PIEZAS



4995HD

- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación.
- Puntas con chaflán para un perfecto y rápido acoplamiento.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4995HD	13	1	\$498	\$548 \$603



13
PIEZAS



4995

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4995	13	1	\$416	\$458 \$504

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



9
PIEZAS



4996HD

- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación.
- Puntas con chaflán para un perfecto y rápido acoplamiento.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4996HD	9	1	\$405	\$446 \$491



9
PIEZAS



4996

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4996	9	1	\$337	\$371 \$408

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA EN PULGADAS



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	7

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFB7	7	1	\$105	\$116 \$128

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFB7M	7	1	\$105	\$116 \$128

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" COMBINADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO



30
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.028", 0.035", 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	15
● Hexagonal	0.7 mm, 0.9 mm, 1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	15

RACK

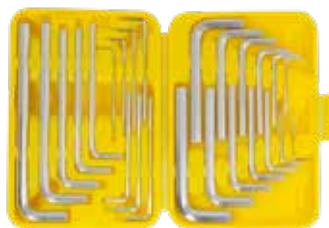
CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF30	30	1	\$387	\$426

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO



25
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	13

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF25	25	1	\$258	\$284

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS



13
PIEZAS



4972RHD

- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972RHD	13	1	\$375	\$413

USO INDUSTRIAL

PULGADAS



13
PIEZAS



4972R

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972R	13	1	\$312	\$343

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS MÉTRICAS

USO PESADO

MÉTRICO



9
PIEZAS



4972MHD

- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972MHD	9	1	\$289	\$318

USO INDUSTRIAL

MÉTRICO



9
PIEZAS



4972M

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972M	9	1	\$241	\$265

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EXTRA LARGAS EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFH9	9	1	\$246	\$271

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EXTRA LARGAS MÉTRICAS

USO PROFESIONAL

MÉTRICO



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFH9M	9	1	\$246	\$271

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL

PULGADAS



URREA



12
PIEZAS



4972

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972	12	1	\$113	\$124	\$136

11
PIEZAS



4975

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	11

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4975	11	1	\$238	\$262	\$288

7
PIEZAS



4977

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	7

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977	7	1	\$48	\$53	\$58

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS EN PULGADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS



SURTEK



13
PIEZAS



ALLF13

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF13	13	1	\$111	\$122	\$134

10
PIEZAS



ALLF10

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF10	10	1	\$100	\$110	\$121

7
PIEZAS



ALLF7

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"	7

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF7	7	1	\$50	\$55	\$61

RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS EN PULGADAS



USO DOMÉSTICO

PULGADAS



FOY

\$ PVL

NUEVO



13
PIEZAS



JLL13P

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3/64", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

- Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL13P	13	1	\$76	\$84	\$92

10
PIEZAS



JLL10P

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL10P	10	1	\$65	\$72	\$79

RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS MÉTRICAS



11
PIEZAS



4976A

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	11

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4976A	11	1	\$139	\$153	\$168

10
PIEZAS



4975M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,27 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4975M	10	1	\$226	\$249	\$274

7
PIEZAS



4977M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977M	7	1	\$58	\$64	\$70



GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS



13
PIEZAS



ALLF13M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,3 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	13

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF13M	13	1	\$111	\$122	\$134

10
PIEZAS



ALLF10M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF10M	10	1	\$100	\$110	\$121

7
PIEZAS



ALLF7M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF7M	7	1	\$50	\$55	\$61



RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS CORTAS



13
PIEZAS



JLL13M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,27 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	13

- Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL13M	13	1 \$76	\$84	\$92

10
PIEZAS



JLL10M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL10M	10	1	\$65	\$72	\$79



RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN PULGADAS, EN ARGOLLA

FOY

USO DOMÉSTICO

PULGADAS



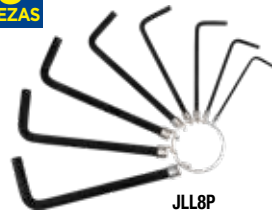
10
PIEZAS



141721

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

8
PIEZAS



JLL8P

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8

\$ PVL



• Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141721	10	1	\$57	\$63	\$69
JLL8P	8	1	\$22	\$24	\$26

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS, EN ARGOLLA

FOY

USO DOMÉSTICO

MÉTRICO



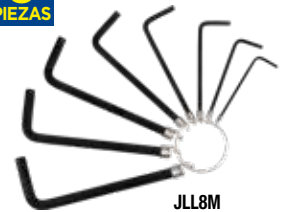
10
PIEZAS



141720

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

8
PIEZAS



JLL8M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	8

\$ PVL



• Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141720	10	1	\$57	\$63	\$69
JLL8M	8	1	\$22	\$24	\$26

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" TORX® PUNTA DE BOLA

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4972TB	7	1	\$482	\$530	\$583

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS TORX®

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972TL	7	1	\$408	\$449	\$494

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS TORX®

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30	7	RACK		
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFTL7	7	1	\$106	\$117	\$129

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" CORTAS TORX®

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4972T	7	1	\$332	\$365	\$402

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS TORX®

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas		Piezas		RACK
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		9		
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFT9	9	1	\$133	\$146	\$161

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" TORX® TAMPER PROOF

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972TT	7	1	\$632	\$695	\$765

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA INDIVIDUALES



PULGADAS
MÉTRICO



URREA



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49-1/16BP	🔴	1/16"	3"	9/16"	10	\$20	\$22	\$24
49-5/64BP	🔴	5/64"	3-3/16"	39/64"	10	\$20	\$22	\$24
49-3/32BP	🔴	3/32"	3-3/8"	21/32"	10	\$20	\$22	\$24
49-7/64BP	🔴	7/64"	3-9/16"	45/64"	10	\$25	\$28	\$31
49-1/8BP	🔴	1/8"	3-3/4"	3/4"	10	\$25	\$28	\$31
49-9/64BP	🔴	9/64"	3-15/16"	51/64"	10	\$26	\$29	\$32
49-5/32BP	🔴	5/32"	4-1/8"	27/32"	10	\$27	\$30	\$33
49-3/16BP	🔴	3/16"	4-1/2"	15/16"	10	\$35	\$39	\$43
49-7/32BP	🔴	7/32"	4-7/8"	1"	10	\$38	\$42	\$46
49-1/4BP	🔴	1/4"	5-1/4"	1-1/8"	10	\$43	\$47	\$52
49-5/16BP	🔴	5/16"	6"	1-1/4"	5	\$74	\$81	\$89
49-3/8BP	🔴	3/8"	6-3/4"	1-3/8"	5	\$105	\$116	\$128
49-7/16BP	🔴	7/16"	7-1/2"	1-1/2"	5	\$223	\$245	\$270
49-1/2BP	🔴	1/2"	8-1/4"	1-5/8"	5	\$235	\$259	\$285
49-5/8BP	🔴	5/8"	9"	1-3/4"	5	\$795	\$875	\$963
49-3/4BP	🔴	3/4"	9-3/4"	1-7/8"	5	\$1,175	\$1,293	\$1,422
49-1.5BP	🔵	1.5 mm	3"	1/2"	10	\$20	\$22	\$24
49-2BP	🔵	2 mm	3-3/16"	39/64"	10	\$20	\$22	\$24
49-2.5BP	🔵	2.5 mm	3-1/2"	11/16"	10	\$20	\$22	\$24
49-3BP	🔵	3 mm	3-7/8"	3/4"	10	\$25	\$28	\$31
49-4BP	🔵	4 mm	4"	15/16"	10	\$27	\$30	\$33
49-5BP	🔵	5 mm	4-9/16"	1-1/16"	10	\$35	\$39	\$43
49-6BP	🔵	6 mm	5-7/16"	1-7/32"	10	\$42	\$46	\$51
49-7BP	🔵	7 mm	6-1/4"	1-3/8"	5	\$62	\$68	\$75
49-8BP	🔵	8 mm	6-1/4"	1-3/8"	5	\$72	\$79	\$87
49-9BP	🔵	9 mm	6-9/16"	1-35/64"	5	\$87	\$96	\$106
49-10BP	🔵	10 mm	6-9/16"	1-35/64"	5	\$88	\$97	\$107
49-12BP	🔵	12 mm	8-1/4"	1-3/4"	5	\$104	\$114	\$125
49-14BP	🔵	14 mm	9-1/8"	2-1/8"	5	\$138	\$152	\$167

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Somos
EXPERTOS



urrea.com

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA INDIVIDUALES

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS



URREA



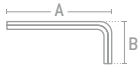
NUEVO



49-7/16L



49-2.5L



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49-5/64L		5/64"	3-1/8"	39/64"	25	\$5.50	\$6.10	\$6.70
49-3/32L		3/32"	3-3/8"	21/32"	25	\$5.50	\$6.10	\$6.70
49-7/64L		7/64"	3-1/2"	45/64"	25	\$7.40	\$8.10	\$8.90
49-1/8L		1/8"	3-3/4"	3/4"	25	\$7.40	\$8.10	\$8.90
49-9/64L		9/64"	3-15/16"	51/64"	25	\$7.40	\$8.10	\$8.90
49-5/32L		5/32"	4-1/8"	27/32"	25	\$8.80	\$9.70	\$11
49-3/16L		3/16"	4-1/2"	15/16"	25	\$12	\$13	\$14
49-7/32L		7/32"	4-7/8"	1"	10	\$16	\$18	\$20
49-1/4L		1/4"	5-1/4"	1-1/8"	10	\$22	\$24	\$26
49-5/16L		5/16"	6"	1-1/4"	5	\$36	\$40	\$44
49-3/8L		3/8"	6-3/4"	1-3/8"	5	\$49	\$54	\$59
49-7/16L		7/16"	7-1/2"	1-1/2"	5	\$101	\$111	\$122
49-1/2L		1/2"	8-1/4"	1-5/8"	5	\$112	\$123	\$135
49-9/16L		9/16"	9"	1-3/4"	5	\$157	\$173	\$190
49-5/8L		5/8"	9-3/4"	1-7/8"	5	\$247	\$272	\$299
49-3/4L		3/4"	11-1/4"	2-1/8"	1	\$356	\$392	\$431
49-7/8L		7/8"	12-3/4"	2-3/8"	1	\$523	\$575	\$633
49-1L		1"	14-1/4"	2-5/8"	1	\$752	\$827	\$910
49-2L		2 mm	3-3/16"	39/64"	25	\$6	\$6.60	\$7.30
49-2.5L		2.5 mm	3-1/2"	11/16"	25	\$6	\$6.60	\$7.30
49-3L		3 mm	3-7/8"	11/16"	25	\$6.30	\$6.90	\$7.60
49-4L		4 mm	4"	3/4"	25	\$8.80	\$9.70	\$11
49-5L		5 mm	4-9/16"	1"	25	\$12	\$13	\$14
49-6L		6 mm	5-7/16"	1-1/16"	10	\$15	\$17	\$19
49-8L		8 mm	6-1/4"	1-3/8"	5	\$26	\$29	\$32
49-10L		10 mm	6-9/19"	1-1/2"	5	\$43	\$47	\$52

URREA

RECOMENDACIÓN DEL CENTRO DE SERVICIO

Alta
RESISTENCIA

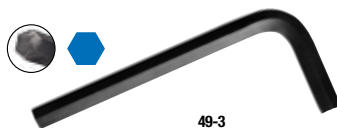
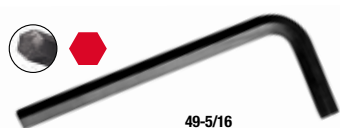
urrea.com

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS INDIVIDUALES



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49-1/16	●	1/16"	1-3/4"	9/16"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-5/64	●	5/64"	1-7/8"	39/64"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-3/32	●	3/32"	2"	21/32"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-7/64	●	7/64"	2-1/8"	45/64"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-1/8	●	1/8"	2-1/4"	3/4"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-9/64	●	9/64"	2-3/8"	51/64"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-5/32	●	5/32"	2-1/2"	27/32"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-3/16	●	3/16"	2-3/4"	15/16"	25	\$7.50	\$8.30	\$9.10
49-7/32	●	7/32"	3"	1"	10	\$12	\$13	\$14
49-1/4	●	1/4"	3-1/4"	1-1/8"	10	\$13	\$14	\$15
49-5/16	●	5/16"	3-3/4"	1-1/4"	5	\$22	\$24	\$26
49-3/8	●	3/8"	4-1/4"	1-3/8"	5	\$31	\$34	\$37
49-7/16	●	7/16"	4-3/4"	1-1/2"	5	\$68	\$75	\$83
49-1/2	●	1/2"	5-1/4"	1-5/8"	5	\$77	\$85	\$94
49-9/16	●	9/16"	5-3/4"	1-3/4"	5	\$116	\$128	\$141
49-5/8	●	5/8"	6-1/4"	1-7/8"	5	\$157	\$173	\$190
49-3/4	●	3/4"	7-1/4"	2-1/8"	1	\$235	\$259	\$285
49-7/8	●	7/8"	8-1/4"	2-3/8"	1	\$373	\$410	\$451
49-1	●	1"	9-1/4"	2-5/8"	1	\$578	\$636	\$700
49-1-1/8	●	1-1/8"	10-1/4"	2-3/4"	1	\$2,156	\$2,372	\$2,609
49-1-1/4	●	1-1/4"	11-1/4"	3	1	\$2,228	\$2,451	\$2,696
49-1-1/2	●	1-1/2"	13-1/4"	3-1/2"	1	\$2,782	\$3,060	\$3,366
49-1-3/4	●	1-3/4"	15-1/4"	4	1	\$4,861	\$5,347	\$5,882
49-2-0	●	2"	17-1/4"	4-1/2"	1	\$7,925	\$8,718	\$9,590
49-1.27	●	1.27 mm	1-5/8"	1/2"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-1.5	●	1.5 mm	1-3/4"	1/2"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-2	●	2 mm	1-15/16"	39/64"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-2.5	●	2.5 mm	2-3/16"	11/16"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-3	●	3 mm	2-7/16"	3/4"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-4	●	4 mm	2-5/8"	1"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-5	●	5 mm	3"	1-1/16"	25	\$8.90	\$9.80	\$11
49-6	●	6 mm	3-1/2"	1-1/4"	10	\$12	\$13	\$14
49-7	●	7 mm	3-5/8"	1-3/8"	5	\$13	\$14	\$15
49-8	●	8 mm	3-7/8"	1-3/8"	5	\$22	\$24	\$26
49-9	●	9 mm	4"	1-1/2"	5	\$28	\$31	\$34
49-10	●	10 mm	4-1/4"	1-1/2"	5	\$39	\$43	\$47
49-12	●	12 mm	4-13/16"	1-3/4"	5	\$77	\$85	\$94
49-14	●	14 mm	5-3/8"	2-5/32"	5	\$106	\$117	\$129
49-17	●	17 mm	6-1/8"	2-1/2"	1	\$127	\$140	\$154
49-19	●	19 mm	6-15/16"	2-3/4"	1	\$193	\$212	\$233
49-22	●	22 mm	7-11/16"	3-1/16"	1	\$361	\$397	\$437
49-24	●	24 mm	8-39/64"	3-1/2"	1	\$505	\$556	\$612
49-27	●	27 mm	9-39/64"	3-7/8"	1	\$1,355	\$1,491	\$1,640
49-32	●	32 mm	12-7/64"	4-13/16"	1	\$1,613	\$1,774	\$1,951
49-36	●	36 mm	13-41/64"	5-3/8"	1	\$2,010	\$2,211	\$2,432
49T7	★	T7	1-5/8"	1/2"	5	\$59	\$65	\$72
49T8	★	T8	1-3/4"	9/16"	5	\$59	\$65	\$72
49T9	★	T9	1-7/8"	39/64"	5	\$26	\$29	\$32
49T10	★	T10	2"	21/32"	10	\$27	\$30	\$33
49T15	★	T15	2-1/8"	45/64"	10	\$27	\$30	\$33
49T20	★	T20	2-1/4"	3/4"	10	\$28	\$31	\$34
49T25	★	T25	2-3/8"	51/64"	10	\$32	\$35	\$39
49T27	★	T27	2-1/2"	27/32"	10	\$34	\$37	\$41
49T30	★	T30	2-3/4"	15/16"	10	\$37	\$41	\$45
49T40	★	T40	3"	1"	10	\$39	\$43	\$47
49T45	★	T45	3-1/4"	1-1/8"	5	\$58	\$64	\$70
49T55	★	T55	4-1/4"	1-3/8"	5	\$106	\$117	\$129

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA METÁLICAS

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas				Piezas
 Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"				9
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4993	9	1	\$205	\$226	\$249

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas				Piezas
 Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"				9
					
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4978	9	1	\$168	\$185	\$204

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



8
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"	8			
					
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4992	8	1	\$123	\$135	\$149

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



5
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	5

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4994	5	1	\$277	\$305	\$336

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL PULGADAS



9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas				Piezas
 Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"				9
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFN9	9	1	\$81	\$89	\$98

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL MÉTRICO



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4974	7	1	\$186	\$205	\$226

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL MÉTRICO



6
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4973	6	1	\$289	\$318	\$350

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL MÉTRICO



9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Hexagonal	1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	9			
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFN9M	9	1	\$81	\$89	\$98

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4979TX	7	1	\$380	\$418	\$460

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL TORX®



8
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas	ALLFTN8			
★ Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8				
CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
ALLFTN8	8	1	\$88	\$97	\$107	

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL TORX®



7
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas	ALLFTNA7			
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40	7				
CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
ALLFTNA7	7	1	\$88	\$97	\$107	

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA ESTUCHE BIMATERIAL

DISEÑO ERGONÓMICO. ROTACIÓN NATURAL DE MANO Y MUÑECA

ESTUCHE TIPO NAVAJA BIMATERIAL



El estuche puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.

Diseño ergonómico con grip antideslizante.

Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977B	9	1	\$193	\$212	\$233

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



8
PIEZAS

- Estuche plástico bimaterial.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFNX8	8	1	\$91	\$100	\$110

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS TIPO NAVAJA



24
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7
● Torx®	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49824	24	1	\$705	\$776	\$854

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.050", 1/16", 1/8", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4978B	9	1	\$180	\$198	\$218

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



7
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977BM	7	1	\$205	\$226	\$249

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS TIPO NAVAJA



16
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49816	16	1	\$360	\$396	\$436

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



6
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	6

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4994B	6	1	\$289	\$318	\$350

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



6
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4973BM	6	1	\$289	\$318	\$350

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA BIMATERIAL

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL MÉTRICO



8
PIEZAS



- Estuche plástico bimaterial.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFNX8M	8	1	\$91	\$100	\$110

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

URREA

USO INDUSTRIAL TORX®



8
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4976TX	8	1	\$385	\$424	\$466

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

URREA

USO INDUSTRIAL TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977TX	7	1	\$361	\$397	\$437

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL TORX®



8
PIEZAS



- Estuche plástico bimaterial.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS
ALLFTNX8	8

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TAMPER PROOF TIPO NAVAJA

URREA

USO INDUSTRIAL TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS
4977TXT	7

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA EN ESTUCHE PLÁSTICO

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL PULGADAS



10
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO
ALLFNP10	10	1	\$81	\$89

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL MÉTRICO



10
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO
ALLFNP10M	10	1	\$81	\$89

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL TORX®



8
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	
ALLFTNP8	8	1	\$83	

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA



18
EN UNO



Funciones	
✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm	6
✓ Desarmador de cruz y plano	2
✓ Llave de extremo abierto de 8 mm, 9 mm, 10 mm, 13 mm, 14 mm y 15 mm	6
✓ Llave de radio 14GE y 15GE	2
✓ Extractor de cadena	1
✓ Adaptador para llave hexagonal de 6 mm a 8 mm	1

CÓDIGO	FUNCIONES	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MC118	18	1	\$263	\$289	\$318

15
EN UNO



Funciones	
✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm	6
✓ Desarmador de cruz y plano	2
✓ Adaptador de 1/4" para dados	1
✓ Dados de 8 mm, 9 mm y 10 mm	3
✓ Llave de extremo abierto de 8 mm, 10 mm y 15 mm	3

CÓDIGO	FUNCIONES	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MC115	15	1	\$126	\$139	\$153

10
EN UNO



Funciones	
✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm y 4 mm	3
✓ Desarmador de cruz y plano	2
✓ Llave de extremo abierto de 6 mm, 8 mm, 10 mm y 15 mm	4
✓ Llave de radio 14GE	1

CÓDIGO	FUNCIONES	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MC110	10	1	\$117	\$129	\$142

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS



PUNTAS DE ACERO S2

19
PIEZAS



• Adaptadores para dados de 1/4" y 3/8" con perno de seguridad.



• Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema quick release.

- Puntas ideales para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática.

Contenido-Adaptadores-		
Adaptador	Medidas	
Para punta	1/4", cuadro 1/4"	1
Rápido para puntas	1/4", cuadro 1/4" H	1
Para dado	1/4" x 1/4" x 1"	1
Para dado	1/4" x 1/4" x 2"	1
Para dado	1/4" H x 3/8" x 2"	1
Para dado	1/4" H x 3/8" x 6"	1
Para dado	1/4" x 3/8" x 2"	1

Contenido-Puntas-			
Punta	Longitud	Tamaño	
 Phillips®	1"	PH1, PH2, PH3	3
 Plana	1"	5F-6R, 6F-8R, 8F-10R	3
 Phillips®	1-15/16"	PH1, PH2, PH3	3
 Torx®	1 15/16"	T15, T20, T25	3



CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61919	19	1	\$3,876	\$4,264	\$4,690

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ADAPTADOR RÁPIDO DE 1/4"



PUNTAS DE ACERO S2

19
PIEZAS



• Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema quick release.

- Puntas ideales para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática.

Contenido			
Punta	Longitud	Tamaño	
 Plana	3"	4F-5R, 5F-6R	2
 Plana	6"	4F-5F, 5F-6R	2
 Phillips®	2-3/4"	PH1, PH2, PH3	3
 Phillips®	6"	PH1, PH2, PH3	3
 Torx®	2-3/4"	T15, T20, T25, T27	4
 Torx®	6"	T15, T20, T25, T27	4
Adaptador para puntas de 1/4" cuadro 1/4"			



CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61919X	19	1	\$3,638	\$4,002	\$4,402

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER



PUNTAS DE PODER CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



Ideal para uso con herramientas de impacto, absorbiendo picos altos de torque.

Fabricadas en acero S2 que brinda mayor durabilidad y resistencia.

Puntas maquinadas a precisión para un embonado perfecto evitando deslizamientos.

Zona de torsión de alta resistencia que amortigua el impacto y evita fracturas.

Evita el desgaste en el tornillo, incluso cuando se aplica un gran torque.



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR
PÁG 273



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



54
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 4, T25 x 5, T27 x 2, T30 x 2, T40	25 mm	18
	T20, T25 x 2	50 mm	3
Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
	S2 x 2, S3	50 mm	3
Punta caja	1/4", 5/16" y 3/8"		3
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP54	54	1	\$569	\$626	\$689

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



48
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Torx®	T10, T15, T20 x 4, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	13
	T20, T25	50 mm	2
Cuadrada	S1, S2 x 3, S3	25 mm	5
	S2	50 mm	1
Brocas	1/16", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16" y 1/4"		8
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP48	48	1	\$569	\$626	\$689

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



42
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL8	25 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 8, PH3 x 3	25 mm	12
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Torx®	T10, T15, T20 x 2, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	11
	T20 x 2, T25	50 mm	3
Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
	S2 x 2	50 mm	2
Adaptador de dado	3/8"		1
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP42A	42	1	\$396	\$436	\$480

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



34
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL8	25 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	9
	PH2, PH3	50 mm	2
Torx®	T15, T20 x 3, T25 x 3, T30	25 mm	8
	T20, T25	50 mm	2
Cuadrada	S1, S2 x 3, S3 x 2	25 mm	6
	S2	50 mm	1
Adaptador de dado	3/8"		1
Punta caja	1/4" y 5/16"		2
Accesorios	Sujetador de puntas y extensión para puntas magnéticos		2

CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP34	34	1	\$368	\$405	\$446

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



18
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH2 x 2, PH3	25 mm	3
	PH2, PH3	50 mm	2
Torx®	T20, T25	25 mm	2
	T25	50 mm	1
Cuadrada	S2 x 2, S3	25 mm	3
	S2	50 mm	1
Brocas	3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4"		5
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP18	18	1	\$334	\$367	\$404

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTAS HEXAGONO DE 1/4" CON ADAPTADOR MAGNÉTICO DE PODER



PUNTAS DE ACERO S2



PUNTAS CODIFICADAS POR COLORES



ADAPTADOR MAGNÉTICO

URREA



56
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH1 x 3, PH1 x 3, PH1 x 3	25 mm	11
	PH2, PH3	75 mm	
Pozidrive®	PZ1 x 3, PZ2 x 3, PZ3 x 3	25 mm	11
	PZ1, PZ2	75 mm	
Plana	SL4 x 2, SL5 x 2, SL6 x 2	25 mm	7
	SL6	75 mm	
Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm	25 mm	3
Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T27 x 2, T30 x 2, T40 x 2	25 mm	16
	T20, T25	75 mm	
Torx® de seguridad	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
Sujetador de puntas magnético 1/4"			1

- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
- Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61956	56	1	\$987	\$1,086	\$1,195



ADAPTADOR MAGNÉTICO

42
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40	25 mm	8
Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	25 mm	7
Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	25 mm	4
Plana	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm	25 mm	6
Pozidrive®	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	25 mm	4
Punta de caja	3/16", 9/32", 11/32", 3/8", 5/16", 1/4"	38 mm	6
Punta de poder	3/16", 1/4"	50 mm	2
Punta de poder Phillips®	PH1, PH2	50 mm	2
Adaptador de puntas	1/4"	2-3/8"	1
Adaptador de dados	1/4" x 1"	1"	1
Adaptador para dados de poder 1/4" x 2"		2"	1

- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
60142	42	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351



ADAPTADOR MAGNÉTICO

37
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	3-4, 6-8, 8-10, 10-12	25 mm	4
Phillips®	PH1, PH2, PH3	25 mm	3
Phillips® reducida	PH2 x 5	25 mm	5
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	25 mm	7
Torx®	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	9
Cuadrada	R80, R81, R82, R83	25 mm	4
Clutch	1/8", 5/32", 3/16", 1/4"	25 mm	4
Adaptador magnético 1/4"		3"	1

- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61927	37	1	\$782	\$860	\$946



PUNTAS DE ACERO S2



PUNTAS CODIFICADAS POR COLORES



ADAPTADOR MAGNÉTICO

32
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH1, PH3, PH2 x 2	25 mm	4
Pozidrive®	PZ1, PZ3, PZ2 x 2	25 mm	4
Plana	SL0.5 x 3.0, SL0.8 x 4.0, SL0.8 x 5.0, SL1.2 x 6.5	25 mm	4
Hexagonal (métrico)	H3, H4, H5, H6	25 mm	4
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
Torx® de seguridad	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	25 mm	7
Sujetador de puntas magnético 1/4"			1
Adaptador para cuadro hembra 1/4"			1

- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
- Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61932	32	1	\$564	\$620	\$682

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTAS DE PODER

USO PROFESIONAL **1/4"** **+** **-** **+** **-**

9 PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Philips® #1 a #3		3
Plana 3/16" a 5/16"		3
Pozidrive #2		1
Cuadro S1 y S2		2

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC9	9	2"	6	\$70	\$77 \$85

USO PROFESIONAL **1/4"** **+** **-**

5 PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Philips® #0 a #2		3
Planos 3/16" y 1/4"		2

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF525	5	2"	12	\$39	\$43 \$47

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS EXTRA LARGAS

USO PROFESIONAL **1/4"** **+** **-** **+** **-**

9 PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Philips® #1 a #3		3
Plana 3 mm a 7 mm		3
Pozidrive #1 a #3		3

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFCL9	9	1		\$158	\$174 \$191

PUNTAS DE CAJA DE PODER

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN RETRÁCTIL HEXÁGONO DE 1/4", MÉTRICAS

EXTRA PESADO **1/4"** **MÉTRICO** **U IMÁN RETRÁCTIL**



10214

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Imán retráctil que permite mantener la tuerca o el tornillo seguro dentro de la cavidad de la caja.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ideales para ensambles repetitivos de alta precisión y rapidez.
- Exceden la norma ISO 1173.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	PROFUNDIDAD DE CAJA (B)	HEXÁGONO VÁSTAGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10208	○	8 mm	3-15/16"	63/64"	⬢	1	\$874	\$961 \$1,057
10210	○	10 mm	3-15/16"	63/64"	⬢	1	\$1,027	\$1,130 \$1,243
10212	○	12 mm	3-15/16"	63/64"	⬢	1	\$1,042	\$1,146 \$1,261
10213	○	13 mm	3-15/16"	63/64"	⬢	1	\$1,074	\$1,181 \$1,299
10214	○	14 mm	3-15/16"	63/64"	⬢	1	\$1,427	\$1,570 \$1,727
10410	○	10 mm	5-29/32"	1-1/32"	⬢	1	\$1,401	\$1,541 \$1,695
10412	○	12 mm	5-29/32"	1-1/32"	⬢	1	\$1,433	\$1,576 \$1,734
10414	○	14 mm	5-29/32"	1-1/32"	⬢	1	\$2,282	\$2,510 \$2,761

PUNTAS DE CAJA DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

USO PESADO **1/4"** **PULGADAS** **MÉTRICO**



10560X

10108X

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DÍAMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10560X		1/4"	7/16"	1-3/4"		5	5	\$116	\$128	\$141
10576X		5/16"	1/2"	1-3/4"		5	5	\$118	\$130	\$143
10584X		3/8"	9/16"	1-3/4"		5	5	\$152	\$167	\$184
10592X		7/16"	5/8"	1-3/4"		5	5	\$214	\$235	\$259
10504X		1/4"	7/16"	2-9/16"		5	5	\$129	\$142	\$156
10520X		5/16"	1/2"	2-9/16"		5	5	\$134	\$147	\$162
10536X		3/8"	9/16"	2-9/16"		5	5	\$166	\$183	\$201
10552X		7/16"	5/8"	2-9/16"		5	5	\$208	\$229	\$252
10108X		8 mm	1/2"	1-3/4"		5	5	\$131	\$144	\$158
10116X		10 mm	9/16"	1-3/4"		5	5	\$177	\$195	\$215

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Gran DESTREZA

urreea.com

PUNTA DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS

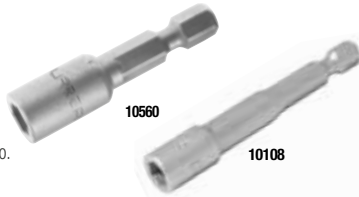
PUNTAS DE CAJA DE PODER

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS

URREA



ADAPTADOR MAGNÉTICO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10560		1/4"	7/16"	1-7/8"		6	6	\$68	\$75	\$83
10576		5/16"	1/2"	1-7/8"		6	6	\$70	\$77	\$85
10584		3/8"	9/16"	1-7/8"		6	6	\$77	\$85	\$94
10592		7/16"	5/8"	1-7/8"		6	6	\$81	\$89	\$98
10504		1/4"	7/16"	2-9/16"		6	6	\$83	\$91	\$100
10520		5/16"	1/2"	2-9/16"		6	6	\$84	\$92	\$101
10536		3/8"	9/16"	2-9/16"		6	6	\$92	\$101	\$111
10552		7/16"	5/8"	2-9/16"		6	6	\$97	\$107	\$118
10108		8 mm	1/2"	1-7/8"		6	6	\$72	\$79	\$87
10116		10 mm	9/16"	1-7/8"		6	6	\$73	\$80	\$88

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS

SURTEK



SUJETADOR MAGNÉTICO



PCJ316



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCJ316		3/16"	21/64"	2"		5	1	\$55	\$61	\$67
PCJ14		1/4"	27/64"	2"		5	1	\$55	\$61	\$67
PCA516		5/16"	1/2"	2"		5	1	\$64	\$70	\$77
PCA38		3/8"	9/16"	2"		5	1	\$64	\$70	\$77
PCA716		7/16"	5/8"	2"		5	1	\$78	\$86	\$95

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, MÉTRICAS

SURTEK



SUJETADOR MAGNÉTICO



PCJ5

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCJ5		5 mm	21/64"	2"		5	1	\$47	\$52	\$57
PCJ6		6 mm	27/64"	2"		5	1	\$47	\$52	\$57
PCJ8		8 mm	1/2"	2"		5	1	\$51	\$56	\$62
PCJ10		10 mm	9/16"	2"		5	1	\$61	\$67	\$74
PCJ12		12 mm	5/8"	2"		5	1	\$78	\$86	\$95

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA, EN PULGADAS

SURTEK



SUJETADOR MAGNÉTICO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCJ1/4		1/4"	27/64"	2-1/2"		5	1	\$96	\$106	\$117
PCJ5/16		5/16"	1/2"	2-1/2"		10	1	\$221	\$243	\$267
PCJ3/8		3/8"	9/16"	2-1/2"		10	1	\$222	\$244	\$268

PUNTAS PLANAS DE PODER

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



PUNTAS DE ACERO S2



14008X

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

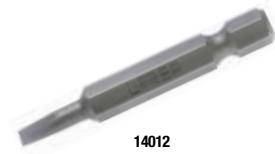
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
14008X		0.036"	1/4"	1-15/16"		5	5	\$51	\$56	\$62
14012X		0.038"	1/4"	1-15/16"		5	5	\$51	\$56	\$62
14016X		0.042"	9/32"	1-15/16"		5	5	\$51	\$56	\$62
14020X		0.046"	5/16	1-15/16"		5	5	\$64	\$70	\$77

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



PUNTAS DE ACERO S2



14012

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
14012		0.038"	1/4"	1-15/16"		10	10	\$19	\$21	\$23
14016		0.042"	9/32"	1-15/16"		10	10	\$19	\$21	\$23
14020		0.046"	5/16"	1-15/16"		10	10	\$27	\$30	\$33
14024		0.050"	3/8"	1-15/16"		10	10	\$38	\$42	\$46

PUNTAS PLANAS DE PODER

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



PPL142



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPL142		0.038"	1/4"	2"		5	1	\$41	\$45	\$50
PPL9322		0.042"	9/32"	2"		5	1	\$41	\$45	\$50
PPL5162		0.046"	5/16"	2"		5	1	\$53	\$58	\$64
PPL382		0.052"	3/8"	2"		5	1	\$61	\$67	\$74

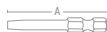
PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



SURTEK



PF524



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BLISTER		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF523		0.028"	3/16"	2"		5	12	\$41	\$45	\$50
PF524		0.032"	1/4"	2"		5	12	\$41	\$45	\$50

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



PPL62



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPL101		10F-12R	0.046"	5/16"	1"		10	1	\$45	\$50	\$55
PPL62		6F - 8R	0.038"	1/4"	2"		5	1	\$41	\$45	\$50
PPL82		8F-10R	0.042"	9/32"	2"		10	1	\$79	\$87	\$96
PPL102		10F-12R	0.046"	5/16"	2"		5	1	\$53	\$58	\$64

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA PLÁSTICA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

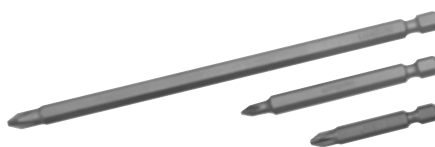


CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12000X		PH 1	3/16"	1-15/16"		5	5	\$46	\$51	\$56
12004X		PH 2	1/4"	1-15/16"		5	5	\$46	\$51	\$56
12008X		PH 3	1/4"	1-15/16"		5	5	\$46	\$51	\$56
12016X		PH 1	3/16"	2-3/4"		5	5	\$60	\$66	\$73
12020X		PH 2	1/4"	2-3/4"		5	5	\$60	\$66	\$73
12031X		PH 1	3/16"	3-1/2"		5	5	\$73	\$80	\$88
12032X		PH 2	1/4"	3-1/2"		5	5	\$76	\$84	\$92
12033X		PH 3	1/4"	3-1/2"		5	5	\$83	\$91	\$100
12061X		PH 1	3/16"	6"		5	5	\$120	\$132	\$145
12062X		PH 2	1/4"	6"		5	5	\$120	\$132	\$145
12063X		PH 3	1/4"	6"		5	5	\$120	\$132	\$145

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12000		PH 1	3/16"	1-15/16"		10	10	\$18	\$20	\$22
12004		PH 2	1/4"	1-15/16"		10	10	\$18	\$20	\$22
12008		PH 3	1/4"	1-15/16"		10	10	\$18	\$20	\$22
12016		PH 1	3/16"	2-3/4"		10	10	\$21	\$23	\$25
12020		PH 2	1/4"	2-3/4"		10	10	\$21	\$23	\$25
12024		PH 3	1/4"	2-3/4"		10	10	\$21	\$23	\$25
12032		PH 2	1/4"	3-1/2"		10	10	\$34	\$37	\$41
12062		PH 2	1/4"	6"		10	10	\$59	\$65	\$72

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER

PUNTAS PHILLIPS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH01A		PH0	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH11A		PH1	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH21A		PH2	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH31A		PH3	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH11C		PH1	1"		15	1	\$57	\$63	\$69
PPH21C		PH2	1"		15	1	\$57	\$63	\$69
PPH02		PH0	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH12A		PH1	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH12C		PH1	2"		15	1	\$85	\$94	\$103
PPH22A		PH2	2"		5	1	\$38	\$42	\$46



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH22C		PH2	2"		15	1	\$85	\$94	\$103
PPH32A		PH3	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH32B		PH3	2"		15	1	\$85	\$94	\$103
PPH03		PH0	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH13		PH1	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH23		PH2	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH33		PH3	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH14		PH1	4"		5	1	\$72	\$79	\$87
PPH24		PH2	4"		5	1	\$72	\$79	\$87

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



5
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

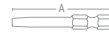
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXAGONO VASTAGO	PIEZAS POR BLISTER		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF520		PH0	2"		5	12	\$38	\$42	\$46
PF521		PH1	2"		5	12	\$38	\$42	\$46
PF522		PH2	2"		5	12	\$38	\$42	\$46



PF521



PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH21		PH2	1"		25	1	\$139	\$153	\$168
PPH12		PH1	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH22		PH2	2"		20	1	\$170	\$187	\$206
PPH32		PH3	2"		5	1	\$38	\$42	\$46



PUNTAS TORX® DE PODER

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE
ACERO S2



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16040X		T6	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16000X		T7	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16004X		T8	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16008X		T9	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16012X		T10	5/32"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16016X		T15	5/32"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16020X		T20	3/16"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16028X		T27	1/4"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16032X		T30	1/4"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16036X		T40	5/16"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16308X		T8	1/8"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16310X		T10	5/32"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
16315X		T15	5/32"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16320X		T20	3/16"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16325X		T25	3/16"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16327X		T27	1/4"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16330X		T30	1/4"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16610X		T10	5/32"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16615X		T15	5/32"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16620X		T20	3/16"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16625X		T25	3/16"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16627X		T27	1/4"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16630X		T30	1/4"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16640X		T40	5/16"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232

PUNTAS TORX® DE PODER

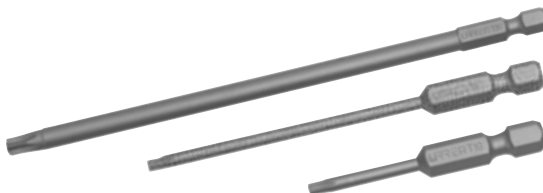
PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGTUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
16040		T6	1/16"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16004		T8	3/32"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16012		T10	7/64"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16016		T15	1/8"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16020		T20	5/32"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16025		T25	1/4"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16032		T30	7/32"	1-15/16"		10	10	\$25	\$28	\$31
16308		T8	1/8"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53
16310		T10	1/8"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUECO	
16315		T15	3/16"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53
16320		T20	3/16"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53
16325		T25	1/4"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53
16330		T30	1/4"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53
16340		T40	1/4"	3-1/2"		6	6	\$44	\$48	\$53
16615		T15	3/16"	6"		6	6	\$73	\$80	\$88
16625		T25	1/4"	6"		6	6	\$73	\$80	\$88
16630		T30	1/4"	6"		6	6	\$73	\$80	\$88

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



PT0102



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
PT062		T6	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT072		T7	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT082		T8	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT092		T9	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT0102		T10	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT0152		T15	2"		5	1	\$37	\$41	\$45

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
PT0202		T20	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT0252		T25	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT0272		T27	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT0302		T30	2"		5	1	\$37	\$41	\$45
PT0402		T40	2"		5	1	\$37	\$41	\$45

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



PT10



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
PT10		T10	1"		10	1	\$49	\$54	\$59
PT15		T15	1"		10	1	\$49	\$54	\$59
PT20		T20	1"		10	1	\$49	\$54	\$59
PT25		T25	1"		10	1	\$49	\$54	\$59
PT30		T30	1"		10	1	\$49	\$54	\$59
PT252		T25	2"		10	1	\$74	\$81	\$89
PT302		T30	2"		10	1	\$74	\$81	\$89

PUNTAS TORX® TAMPER PROOF DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



PTS402



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
PTS102		T10	2"		5	1	\$39	\$43	\$47
PTS152		T15	2"		5	1	\$39	\$43	\$47
PTS202		T20	2"		5	1	\$39	\$43	\$47
PTS252		T25	2"		5	1	\$39	\$43	\$47
PTS272		T27	2"		5	1	\$39	\$43	\$47
PTS302		T30	2"		5	1	\$39	\$43	\$47
PTS402		T40	2"		5	1	\$39	\$43	\$47

PUNTAS CUADRADAS DE PODER

PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



13054X



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
13054X		8, 9, 10	#2	1-15/16"		5	5	\$69	\$76	\$84
13058X		12, 14, 1/4	#3	1-15/16"		5	5	\$69	\$76	\$84

PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



13054



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
13054		8, 9, 10	#2	1-15/16"	 1/4"	10	10	\$20	\$22	\$24
13058		12, 14, 1/4	#3	1-15/16"	 1/4"	10	10	\$20	\$22	\$24

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS



PULGADAS



PHE332



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXAGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
PHE3322		3/32"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE182		1/8"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE5322		5/32"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE3162		3/16"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE142		1/4"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE5162		5/16"	2"		5	1	\$46	\$51	\$56

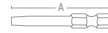
PUNTAS HEXAGONALES DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, MÉTRICAS



MÉTRICO



PHE22



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PHE22		2 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE32		3 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE42		4 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE52		5 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE62		6 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE82		8 mm	2"		5	1	\$46	\$51	\$56

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADORES



44 PIEZAS



- 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".

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas	
 Hexagonal	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm 80 mm	7 7	
 Torx®	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	36 mm 80 mm	9 9	
 Bristle®	M5, M6, M8, M10, M12	36 mm 80 mm	5 5	
 Adaptador para puntas	3/8" x 10 mm y 1/2" x 10 mm		2	
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
60244	44	1 \$2.002	\$2.202	\$2.422

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4"



PUNTAS DE ACERO S2

42 PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Gran resistencia al torque.
- Acabado de precisión para un perfecto agarre.

CAJA METÁLICA

Acabado de precisión para un perfecto ajuste.					
Tipo		Puntas		Longitud	Piezas
	Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm		36 mm	10
	Torx® de seguridad	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		36 mm	11
	Plana	3 x 0.5 mm, 3.5 x 0.6 mm, 4 x 0.5 mm, 4.5 x 0.6 mm, 5 x 0.8 mm, 5.5 x 0.8 mm, 6 x 1.0 mm, 6.5 x 1.2 mm, 7 x 1.2 mm, 8 x 1.2 mm		36 mm	10
	Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3		36 mm	4
	Pozidrive®	PZ1, PZ2, PZ3		36 mm	3
	Cuadrada Robertson®	RB0, RB1, RB2, RB3		36 mm	4
CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
60242	42	1	\$938	\$1.032	\$1.135

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE PUNTAS TORX® HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- 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".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	36 mm	7
	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2315	15	1	\$821	\$903

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 3/8" MÉTRICAS CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- 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".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm	7
	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2415M	15	1	\$821	\$903

JUEGO DE PUNTAS BRISTOL HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



11
PIEZAS



- 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 3/8".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Bristol	M5, M6, M8, M10, M12	36 mm	5
	M5, M6, M8, M10, M12	80 mm	5
Adaptador para puntas H 3/8" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J6011	11	1	\$716	\$788

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 3/8" EN PULGADAS CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- 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".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	36 mm	7
	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2415	15	1	\$821	\$903

JUEGO DE PUNTAS TORX® HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 3/8".



Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T27, T30	30 mm	5
	T20, T25, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60	75 mm	9
Adaptador para puntas H 3/8" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J230	15	1	\$607	\$668



JUEGOS DE PUNTAS

JUEGOS DE PUNTAS COMBINADOS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	8
Plana	3 mm a 8 mm	9
Pozidrive	PZ0 a PZ3	8
Cuadro	S0 a S3	4
Ton®	T8 a T45	9
Ton® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/16" a 1/4"	10
Hexagonales métricas	1.5 mm a 8 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 mm a 6 mm	6
Triple cuadro	5 mm a 8 mm	3
Torque	6 mm a 10 mm	3
Tri wing	1 a 4	4
Spaner	4 mm a 10 mm	4
Clutch	1 a 3	3
Adaptador magnético 1/4" x 2"		1
Adaptador de puntas de 1/4" x 1"		1
Extensiones: 1/4" x 1" y 1/4" x 2"		2
Adaptador para tuerca de mariposa 1/4"		1
Caja plástica		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC100	100	1	\$296	\$326	\$359



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	4
Plana	6-8 a 10-12	3
Pozidrive	PZ1 a PZ3	3
Cuadro	S1 a S3	3
Ton®	T15 a T30	4
Hexagonales estándar	1/8" a 5/32"	3
Caja hexagonal	3/16" a 3/8"	5
Adaptador de poder magnético 1/4" x 2"		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC29	26	1	\$103	\$113	\$124



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH2	2
Plana	3 mm a 8 mm	9
Cuadro	S0 a S3	4
Ton®	T8 a T45	9
Ton® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/4" - 1/16"	10
Hexagonales métricas	1.5 mm a 8 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 mm a 6 mm	6
Triple cuadro	5 mm a 8 mm	3
Torque	6 a 10	3
Tri wing	6 a 10 largas	3
Spaner	4 mm a 10 mm	4
Clutch	1 a 3	3
Adaptador magnético 1/4"		1
Adaptador de puntas de 1/4"		1
Extensión de 1/4"		1
Caja plástica		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC99	99	1	\$339	\$373	\$410



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Plana	3 a 4 mm a 12 a 14 mm	4
Ton®	T10 a T40	6
Hexagonales métricas	2 mm a 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC20	20	6	\$69	\$76	\$84



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	9
Plana	5-6 a 10-12	4
Pozidrive	PZ0 a PZ3	4
Cuadro	S1 a S3	3
Ton®	T10 a T40	6
Hexagonales estándar	3/32" a 1/4"	6
Estuche plástico		1
Adaptador magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC33	33	1	\$93	\$102	\$112



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips® PH0 a PH2		3
Planas 3/16" y 1/4"		2

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF515	5	12	\$28	\$31	\$34

JUEGOS DE PUNTAS

JUEGO DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 3/8"



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T10 a T30	5	
T20 a T60 largos	9	
Adaptador de puntas de 3/8"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFB15	15	1	\$308	\$339	\$373

JUEGOS DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 1/4"



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T8 a T40	8	
Adaptador de puntas de 1/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFTX9	9	1	\$64	\$70	\$77



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T10 a T40	6	
Adaptador de puntas de 1/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PET7	7	6	\$62	\$68	\$75

JUEGO DE PUNTAS TORX® TAMPER PROOF CON ADAPTADOR DE 1/4"



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T8 a T40	8	
Adaptador de puntas de 1/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFT9	9	12	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE PUNTAS BRISTOL



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Bristol 6 mm a 12 mm	4	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PBR4	4	1	\$126	\$139	\$153

PUNTAS DOBLES INTERCAMBIABLES PARA DESTORNILLADOR

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
30004	PH 2	8 - 10	0.038"	1/4"	1-1/2"	 1/4"	10	10	\$21	\$23	\$25

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PDP2932	PH 2	9/32"	0.038"	1/4"	2"	 1/4"	5	1	\$46	\$51	\$56

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

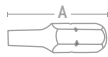
CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH2PL	PH2	1/4"	0.038"	1/4"	1-1/2"	 1/4"	10	1	\$92	\$101	\$111

PUNTAS PLANAS INTERCAMBIABLES PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



22008

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
22002	+	3F-4R	0.032"	5/32"	1"	1/4"	25	25	\$9.90	\$11	\$12
22008	+	8F-10R	0.042"	1/4"	1"	1/4"	25	25	\$9.90	\$11	\$12
22016	+	10F-12R	0.046"	9/32"	1"	1/4"	25	25	\$9.90	\$11	\$12
22020	+	14F-16R	0.055"	5/16"	1"	1/4"	25	25	\$28	\$31	\$34

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PPL5321

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

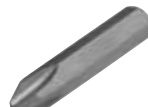
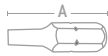
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPL5321	+	0.032"	5/32"	1"	1/4"	5	1	\$28	\$31	\$34
PPL141	+	0.042"	1/4"	1"	1/4"	5	1	\$28	\$31	\$34
PPL9321	+	0.046"	9/32"	1"	1/4"	5	1	\$26	\$29	\$32

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



21112

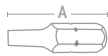


20004

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
20004	+	PH 1	13/64"	1"	1/4"	25	25	\$9.20	\$10	\$11
20008	+	PH 2	15/64"	1"	1/4"	25	25	\$9.20	\$10	\$11
20040	+	PH 2 Reducida	3/16"	1"	1/4"	25	25	\$9.20	\$10	\$11
20012	+	PH 3	15/64"	1"	1/4"	25	25	\$9.20	\$10	\$11
21108	+	PH 2	—	1-1/2"	5/16"	5	5	\$18	\$20	\$22
21112	+	PH 3	—	1-1/2"	5/16"	5	5	\$21	\$23	\$25

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER

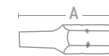


PF512

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BLÍSTER	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF511	+	PH1	1"	1/4"	5	12	\$30	\$33	\$36
PF512	+	PH2	1"	1/4"	5	12	\$30	\$33	\$36

PUNTA PHILLIPS® PARA TABLAROQUERO HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Ideal para controlar la profundidad del tornillo en tablaroca.
- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPT21	+	PH2	1"	1/4"	5	1	\$61	\$67	\$74

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR

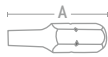
PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



TORX®



PUNTAS DE ACERO S2



23050



23016

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23016	★	T15	1/8"	1"	1/4"	10	10	\$15	\$17	\$19
23020	★	T20	5/32"	1"	1/4"	10	10	\$15	\$17	\$19
23024	★	T25	11/64"	1"	1/4"	10	10	\$15	\$17	\$19
23032	★	T30	7/32"	1"	1/4"	10	10	\$15	\$17	\$19
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23036	★	T40	17/64"	1"	1/4"	10	10	\$15	\$17	\$19
23050	★	T30	7/32"	1-1/4"	5/16"	10	10	\$27	\$30	\$33
23054	★	T40	17/64"	1-1/4"	5/16"	10	10	\$28	\$31	\$34

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS TORX PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



PT0101

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
PT0101	★	T10	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0151	★	T15	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0201	★	T20	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0251	★	T25	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0271	★	T27	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0301	★	T30	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0401	★	T40	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31

PUNTAS TORX® TAMPER PROOF PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



23014

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
23014	★	T10	7/64"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23018	★	T15	1/8"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23022	★	T20	5/32"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23026	★	T25	11/64"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23030	★	T27	3/16"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23034	★	T30	7/32"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23038	★	T40	17/64"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



24016

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	HEXÁGONO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
24016	★	5/32"	1-1/4"	1/4"	10	10	\$12	\$13	\$14
24020	★	3/16"	1-1/4"	1/4"	10	10	\$12	\$13	\$14

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR DE HEXÁGONO 5/16" Y 1/2" EN CAJA



URREA



60760

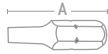
60780

- Ideales para tornillería usada por vehículos de las marcas Audi®, BMW®, Mercedes Benz®, Porsche® y Volkswagen®
- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO	JUEGO DE PUNTAS BRISTOL	
										JPB60	J607
60760	★	M6	2-1/2"	5/16"	6	6	\$41	\$45	\$50	•	•
60770	★	M8	3"	5/16"	6	6	\$48	\$53	\$58	•	•
60780	★	M10	2-7/8"	5/16"	3	3	\$92	\$101	\$111	•	•
60790	★	M12	2-7/8"	5/16"	3	3	\$106	\$117	\$129	•	•
60800	★	M14	3"	5/16"	2	2	\$129	\$142	\$156	•	•
60810	★	M16	3"	5/16"	2	2	\$143	\$157	\$173	•	•
60820	★	M18	3"	5/16"	2	2	\$166	\$183	\$201	•	•

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR DE HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PBR83



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PBR83		M8	3"		3	1	\$105	\$116	\$128
PBR103		M10	3"		3	1	\$106	\$117	\$129
PBR123		M12	3"		3	1	\$106	\$117	\$129

MATRACA PARA PUNTAS HEXAGONALES

MATRACA CABEZA TIPO PERA PARA PUNTAS HEXAGONALES



- Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.
- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4749T		4"	13/16"	3/8"	60	6°	1	\$447	\$492	\$541

ADAPTADOR CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55010	 1/4"	7/16"	1/4"	2-15/16"	 1/4"	6	6	\$129	\$142	\$156

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Adaptador magnético que permite insertar puntas de poder evitando que estas se zafen con facilidad.
- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55004	1/4"	7/16"	1/4"	2-1/4"	1/4"	6	6	\$67	\$74	\$81

PUNTAS BRISTOL HEXÁGONO DE 1/2" EN BOLSA



PB8



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGTUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PB8		M8	2-61/64"	 1/2"	5	1	\$156	\$172	\$189
PB12		M12	2-61/64"	 1/2"	5	1	\$192	\$211	\$232

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADORES MAGNÉTICOS PARA PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN BOLSA



56120X

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXAGONO	CUERPO	LONGTUD TOTAL (A)	HEXAGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
56020X		7/16"	2-1/2"		1	1	\$603	\$663	\$729
56120X		7/16"	2-1/2"		1	1	\$1,025	\$1,128	\$1,241

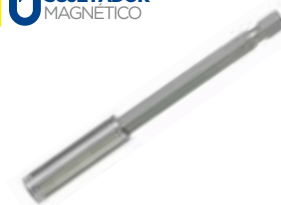
ADAPTADOR CON TUERCA DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Diseñada con sistema de fijación roscado con anillo de retención de plástico.
- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55012	 1/4"	7/16"	1/4"	2-31/32"	 1/4"	6	6	\$165	\$182	\$200

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	PUNTA	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEX147	 1/4"	7/16"	1/4"	2-3/4"	 1/4"	5	1	\$94	\$103	\$113

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	PUNTA	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEM1/4	 1/4"	7/16"	1/4"	2-53/64"	 1/4"	10	1	\$118	\$130	\$143

JUEGO DE ADAPTADORES PARA DADOS VARIOS CUADROS EN BLÍSTER



SURTEK



3
PIEZAS



- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
105120	3	1	\$101	\$111	\$122

ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ISO 1173.



CÓDIGO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50004	1/4"	2"		6	6	\$64	\$70	\$77
50012	1/4"	4"		6	6	\$84	\$92	\$101
50020	1/4"	6"		6	6	\$101	\$111	\$122

JUEGO DE ADAPTADORES PARA DADOS VARIOS CUADROS EN BLÍSTER



URREA



3
PIEZAS



- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ISO 1173.

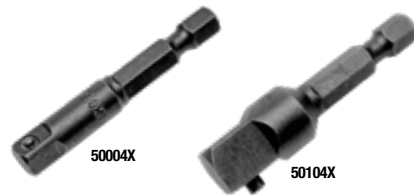


CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J500	3	1	\$177	\$195	\$215

ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" Y 3/8" HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ISO 1173.



CÓDIGO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50004X	1/4"	2"		1	1	\$210	\$231	\$254
50104X	3/8"	2"		1	1	\$262	\$288	\$317

ADAPTADOR CON BALÍN PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ISO 1173.



CÓDIGO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50006	1/4"	2"		6	6	\$38	\$42	\$46



HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

06



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URRER	SURTEK
Multiplicadores de torque	Multiplicadores de torque	247	•	
	Carátula	247	•	
Torquímetros	Digitales	248	•	
	Preajustados	248	•	
	Trueno	249	•	•
	Aguja	252		•
Destornilladores de torque	Destornilladores de torque	252	•	

urrea.com

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



BETTER



BEST

GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTIPLICADORES DE TORQUE Y TORQUÍMETROS.

Para ayudarte a elegir la opción que mejor se apegue a tu necesidad te dejamos el siguiente ejemplo:

MULTIPLICADOR DE TORQUE

1 TORQUE REQUERIDO: 2,000 FT-LB

La capacidad del multiplicador de torque debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque requerido.

$$2,000 \times 1.4 = 2,800 \text{ ft-lb}$$

$$2,000 \times 1.1 = 2,200 \text{ ft-lb}$$

2 CAPACIDAD REQUERIDA: ENTRE 2,200 Y 2,800 FT-LB



El modelo adecuado es el **6222** con un torque máximo de **2,200** ft-lb y una relación **1:12**.



TORQUÍMETRO

3 TORQUE DE ENTRADA REQUERIDO (PARA EL MULTIPLICADOR):

La capacidad del torquímetro debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque de entrada requerido.

$$\text{Torque de entrada} = \frac{2,000 \text{ ft-lb (torque requerido)}}{12 \text{ (relación de torque)}} = 167 \text{ FT-LB}$$

$$167 \times 1.4 = 234 \text{ ft-lb}$$

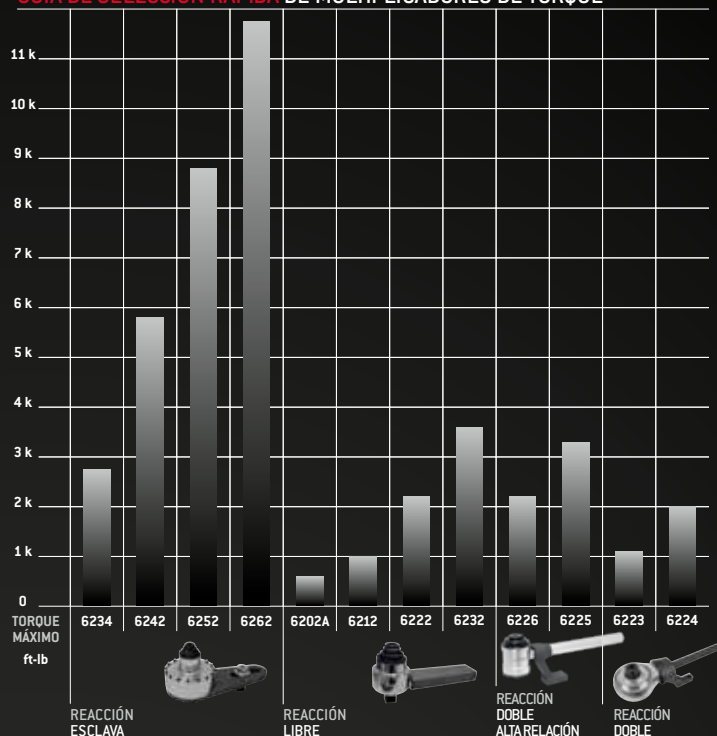
$$167 \times 1.1 = 184 \text{ ft-lb}$$

4 CAPACIDAD REQUERIDA:

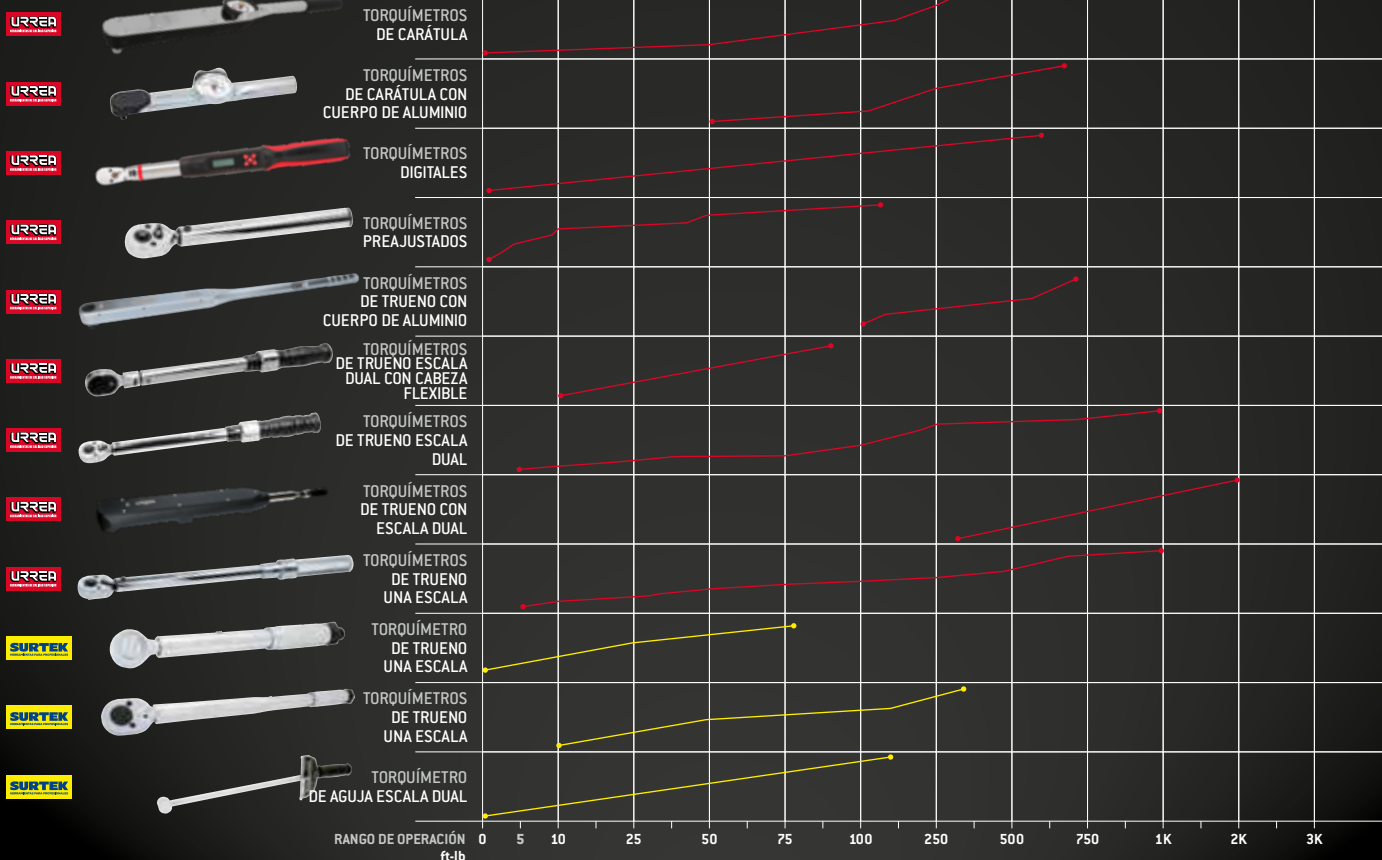
La capacidad requerida en nuestro torquímetro debe ser entre **184** y **234** ft-lb.

El modelo adecuado es el **6045FL** con un rango de torque de **50 - 450** ft-lb y cuadro de entrada de **3/4"**.

GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE MULTIPLICADORES DE TORQUE



GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE TORQUÍMETROS



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADORES DE TORQUE VARIOS CUADROS



6262

Reacción esclava

- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.
- Para trabajo en espacios reducidos.



6232

Reacción libre

- Cuerpo de acero resistente contra impactos.
- Extensión robusta para apoyos más seguros.
- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.



6225

Reacción doble alta relación

- Escala graduada que permite medir ángulo de giro.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.



6223

Reacción doble

- Fabricado en acero al carbón de alta calidad.
- Ideal para uso automotriz y aeroespacial.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.

- Ideal para uso en la construcción, mantenimiento de maquinaria y en el área automotriz donde se requiere un torque elevado y el uso de palancas largas es imposible o peligroso.

CÓDIGO	LONGITUD	H	CUADRO	M	ENTRADA	TORQUE MÁXIMO	SALIDA	RELACIÓN TORQUE	PESO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Reacción esclava													
6234	10-5/8"	3/4"		1"	211 ft-lb	2,750 ft-lb	1:13	13.23 lb	1		\$80,101	\$88,111	\$96,922
6242	14-15/16"	3/4"		1-1/2"	118 ft-lb	5,800 ft-lb	1:49	37.48 lb	1		\$145,637	\$160,201	\$176,221
6252	16-1/2"	3/4"		1-1/2"	169 ft-lb	8,800 ft-lb	1:52	49.60 lb	1		\$196,610	\$216,271	\$237,898
6262	19-7/8"	3/4"		2-1/2"	156 ft-lb	11,750 ft-lb	1:75	90.39 lb	1		\$228,650	\$251,515	\$276,667
Reacción libre													
6202A	8-1/2"	1/2"		3/4"	168 ft-lb	590 ft-lb	1:3.5	4.4 lb	1		\$20,602	\$22,662	\$24,928
6212	10-7/16"	3/4"		3/4"	286 ft-lb	1,000 ft-lb	1:3.5	6.61 lb	1		\$27,469	\$30,216	\$33,238
6222	13"	3/4"		1"	183 ft-lb	2,200 ft-lb	1:12	13.22 lb	1		\$68,673	\$75,540	\$83,094
6232	15-3/4"	3/4"		1-1/2"	300 ft-lb	3,600 ft-lb	1:12	20.94 lb	1		\$109,877	\$120,865	\$132,952
Reacción doble alta relación													
6226	21-1/4"	1/2"		1"	142 ft-lb	2,200 ft-lb	1:15.5	17.2 lb	1		\$53,592	\$58,951	\$64,846
6225	21-1/4"	1/2"		1"	127 ft-lb	3,300 ft-lb	1:26	19.6 lb	1		\$63,049	\$69,354	\$76,289
Reacción doble													
6223	15-1/3"	1/2"		3/4"	220 ft-lb	1,100 ft-lb	1:5	8.8 lb	1		\$19,809	\$21,790	\$23,969
6224	15-1/3"	3/4"		1"	440 ft-lb	2,000 ft-lb	1:5	9.2 lb	1		\$23,300	\$25,630	\$28,193

REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS ANTERIORES A 2013



6212RR

- Refacciones para multiplicadores de torque modelos anteriores a 2013.

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6212RR	6212	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6222RR	6222	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6232RR	6232 - 6234	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6242RR	6242	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710



REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS POSTERIORES A 2013



6202AR

- Refacciones para multiplicadores de torque modelos posteriores a 2013.

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6202AR	6202A	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6212R	6212	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6222R	6222	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6232R	6232	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6234R	6234	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6242R	6242	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6252R	6252	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6262R	6262 - (6252 modelos anteriores al 2013)	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726

GRANEL

REFACCIONES PARA MULTIPLICADOR DE TORQUE



6223T

- Refacción eje transmisor.



6223P

- Refacción conjunto planetario.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6223T	Eje transmisor para 6223	1	\$988	\$1,087	\$1,196
6224T	Eje transmisor para 6224	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311
6223P	Conjunto planetario para 6223	1	\$6,138	\$6,752	\$7,427
6224P	Conjunto planetario para 6224	1	\$6,451	\$7,096	\$7,806
R6226T	Eje transmisor para 6226	1	\$1,745	\$1,920	\$2,112
6225T	Eje transmisor para 6225	1	\$2,151	\$2,366	\$2,603
R6226PE	Conjunto planetario, entrada para 6226	1	\$6,847	\$7,532	\$8,285
R6226PS	Conjunto planetario, salida para 6226	1	\$9,347	\$10,282	\$11,310
6225PE	Conjunto planetario, entrada para 6225	1	\$9,406	\$10,347	\$11,382
6225PS	Conjunto planetario, salida para 6225	1	\$11,008	\$12,109	\$13,320

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA IN-LB



6007B



6177B

- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreable a NIST.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	IN - LB	NM	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6112A	11"	1/4"	0-30	0-3.5	1		\$7,070	\$7,777	\$8,555
6007B	11"	3/8"	0-150	0-18	1		\$6,505	\$7,156	\$7,872
6177B	11"	3/8"	0-250	0-30	1		\$6,505	\$7,156	\$7,872
6178B	11"	3/8"	0-300	0-35	1		\$6,505	\$7,156	\$7,872

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA FT-LB



6125A

- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Código 6134B incluye un protector de acero integral para la protección de la carátula.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreable a NIST.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
6113A	11"	3/8"	0-50	0-70	1	\$7,788	\$8,567	\$9,424
6121B	22"	1/2"	0-175	0-240	1	\$9,823	\$10,805	\$11,886
6125A	22"	1/2"	0-250	0-350	1	\$10,948	\$12,043	\$13,247
6134B	26-1/2"	3/4"	0-350	0-480	1	\$18,646	\$20,511	\$22,562

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA CON CUERPO DE ALUMINIO



6119

- Cuerpo de aleación cromo-molibdeno.
- Por su ligereza son ideales para trabajar en alturas.
- Escala de torque dual.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	IN - LB	NM				
IN-LB									
6119	12-13/32"	3/8"	—	0-150	0-17.5	1	\$6,852	\$7,537	\$8,291
FT-LB									
6124	22"	1/2"	0-250	—	0-350	1	\$7,367	\$8,104	\$8,914
6126	47"	3/4"	0-600	—	0-800	1	\$16,945	\$18,640	\$20,504

TORQUÍMETROS DIGITALES

TORQUÍMETROS DIGITALES IN-LB



6310D



6320D



6350D



6350D

- Selección de 4 unidades de medida (in-lb, ft-lb, Nm, kg-cm).
- 9 objetivos de torque preestablecidos y hasta 50 memorias.
- Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	IN-LB	RANGO TORQUE FT-LB	NM		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6310D	15-1/2"	1/4"	13.3 - 265.5	1.11 - 22.12	1.5 - 30	1	\$7,189	\$7,908	\$8,699
6320D	16-47/64"	3/8"	60 - 1195	5 - 99.5	6.8 - 135	1	\$8,875	\$9,763	\$10,739
6350D	25-25/32"	1/2"	150 - 3009	12.5 - 250.7	17 - 340	1	\$14,202	\$15,622	\$17,184
6360D	48"	3/4"	376 - 7521	31.3 - 626.8	42.5 - 850	1	\$22,186	\$24,405	\$26,846

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS VARIOS CUADROS



6000

- El torque ajustado no puede ser cambiado sin usar la llave de ajuste, esto previene que el usuario modifique accidentalmente el torque.
- Diseñados para usarse en líneas de producción y ensambles donde se requiere un torque específico para operaciones repetitivas.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.
- Ajustables al rango de torque especificado a cuenta del cliente.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	FT - LB	RANGO TORQUE IN - LB	NM		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6000	6-1/2"	1/4"	1-5 ft-lb	12-60	1.3-6.7	1	\$6,339	\$6,973	\$7,670
6001	7-1/4"	3/8"	3-9 ft-lb	36-108	4-12.2	1	\$7,090	\$7,799	\$8,579
6002	11-1/2"	3/8"	10-50 ft-lb	120-600	13.5-67.8	1	\$8,342	\$9,176	\$10,094
6003	19-3/4"	1/2"	45-150 ft-lb	540-1,800	61-203.4	1	\$9,591	\$10,550	\$11,605

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO CON CUERPO DE ALUMINIO ESCALA DUAL FT-LB/NM

MEGA PESADO

CUERPO LIGERO

Bloqueo y ajuste fácil.

Diseño ajustable



61560

- Hasta 50% más ligero que sus similares en acero.
- Mecanismo multipalanca que da independencia de longitud y maximiza la precisión.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61560	32-9/32"	3/4"	FT - LB	NM	3 kg	1	\$38,422	\$42,264	\$46,490
61730	32-9/32"	3/4"	140-560	140-760	3 kg	1	\$42,691	\$46,960	\$51,656

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL CABEZA FLEXIBLE FT-LB/NM

EXTRA PESADO

ESCALA DUAL FT-LB/NM



6007

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6007	16-9/16"	3/8"	FT - LB	NM	1	\$5,856	\$6,442	\$7,086
			10-80	16.9-105.1				



TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



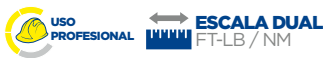
6012A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
6006	15-1/2"	3/8"	5-75	10.2-98.3	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6012A	15-3/4"	3/8"	10-100	16.9-132.2	1	\$5,275	\$5,803	\$6,383
6016	19"	1/2"	20-150	34-197	1	\$6,002	\$6,602	\$7,262
60143	24-7/16"	1/2"	30-250	47-332	1	\$6,365	\$7,002	\$7,702
6020	42-1/4"	3/4"	100-600	169-779	1	\$18,189	\$20,008	\$22,009
6021	70"	1"	200-1,000	305-1,322	1	\$49,108	\$54,019	\$59,421

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



538D

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
 - Sistema Quick Release.
- Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
538D	16-17/32"	3/8"	15 - 88	20 - 120	1	\$1,151	\$1,266	\$1,393
512D	20-3/16"	1/2"	30 - 162	40 - 220	1	\$1,293	\$1,422	\$1,564
534D	26-13/16"	3/4"	74 - 442	100 - 600	1	\$3,426	\$3,769	\$4,146

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	FT - LB	RANGO TORQUE	NM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6022	108-1/2"	1"	300-2,000		406.7-2,711.6	1	\$157,145	\$172,860	\$190,146

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL IN-LB/NM



6061A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			IN - LB	NM				
6061A	9-15/16"	1/4"	10-50	1.1-5.6	1	\$4,864	\$5,350	\$5,885
6062A	10-1/8"	1/4"	20-150	2.2-16.9	1	\$5,134	\$5,647	\$6,212
6064A	11-1/4"	3/8"	30-250	3.3-28.2	1	\$5,404	\$5,944	\$6,538
6066A	15-1/2"	3/8"	100-750	11.2-84.7	1	\$5,675	\$6,243	\$6,867

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA



6010NM



- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herramienta de precisión para torques específicos.



FT-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6007FL	16-3/4"	3/8"	5-75 ft-lb	1	\$4,075	\$4,483	\$4,931
6010FL	16-3/4"	3/8"	10-100 ft-lb	1	\$4,219	\$4,641	\$5,105
6015FL	20-1/2"	1/2"	20-150 ft-lb	1	\$4,802	\$5,282	\$5,810
6025FL	23-3/4"	1/2"	30-250 ft-lb	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6045FL	40-15/16"	3/4"	50-450 ft-lb	1	\$14,551	\$16,006	\$17,607
6060FL	48-7/16"	3/4"	100-600 ft-lb	1	\$14,551	\$16,006	\$17,607
601KFL	45-11/16"	1"	200-1,000 ft-lb	1	\$39,287	\$43,216	\$47,538



IN-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6005IL	8-1/16"	1/4"	10-50 in-lb	1	\$3,891	\$4,280	\$4,708
6015IL	8-1/16"	1/4"	20-150 in-lb	1	\$4,107	\$4,518	\$4,970
6025IL	9-9/16"	3/8"	30-250 in-lb	1	\$4,323	\$4,755	\$5,231
601KIL	16-3/4"	3/8"	200-1,000 in-lb	1	\$4,540	\$4,994	\$5,493
603KIL	23-3/4"	1/2"	600-3,000 in-lb	1	\$4,540	\$4,994	\$5,493



NM

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6002NM	9-9/16"	1/4"	5-25 Nm	1	\$3,463	\$3,809	\$4,190
6010NM	16-3/4"	3/8"	20-100 Nm	1	\$4,075	\$4,483	\$4,931
6035NM	23-3/4"	1/2"	50-350 Nm	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6080NM	48-7/16"	3/4"	150-800 Nm	1	\$14,551	\$16,006	\$17,607

06 HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

TORQUÍMETROS DE TRUENO

JUEGOS DE REFACCIONES PARA TORQUÍMETROS DE TRUENO



URREA



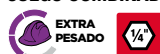
6047RS



CÓDIGO	PARA MODELO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6047RS	6005IL, 6015IL, 6002NM	1	\$139	\$153	\$168
6052RS	6025IL	1	\$146	\$161	\$177
6052RSA	6007FL, 6010FL, 6010NM, 601KIL	1	\$146	\$161	\$177
6054RS	6015FL, 6025FL, 6035NM, 603KIL	1	\$205	\$226	\$249
6056RS	6060FL, 6045FL, 6080NM	1	\$853	\$938	\$1,032
6058RS	601KFL	1	\$2,220	\$2,442	\$2,686

DESTORNILLADORES DE TORQUE

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA DE TORQUE



7
PIEZAS



URREA



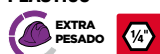
Contenido	
6107A	Destornillador torque 1/4 5-40 in-lb
14008X	Punta plana 5F-6R uso pesado
14012X	Punta plana 6F-8R uso pesado
12004X	Punta Phillips® #2 x 1-15/16 uso pesado
12008X	Punta Phillips® #3 x 1-15/16 uso pesado
16032X	Punta Torx® T30 x 1-15/16 uso pesado
CP19	Caja impermeable 9"

- Puntas fabricadas en Acero S2 de alta resistencia al torque.
- Caja plástica con protección IP55 y cama de espuma de poliuretano.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.



CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHT7	7	1	\$8,794	\$9,673

DESTORNILLADORES DE TORQUE PREAJUSTADOS CON MANGO PLÁSTICO



URREA



6012

- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.



CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6012	5-5/8"	1.5-15 in-lb	1/4"	1	\$5,748	\$6,323
6013	6"	4-40 in-lb	1/4"	1	\$6,652	\$7,317

TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M

TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M



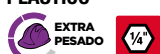
SURTEK



- Una escala.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107100	20-29/32"	1/2"	0-140 ft-lb	1	\$433	\$476	\$524

DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO



URREA

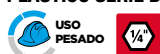


6105A

- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Bloqueo automático en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
IN-OZ		IN-LB	IN-OZ				
6105A	3-7/8"	—	20-100	1/4"	1	\$8,015	\$8,817
6106A	4-1/2"	3-15	—	1/4"	1	\$7,999	\$8,799
IN-LB							
6107A	5-1/8"	5-40	—	1/4"	1	\$8,574	\$9,431

DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO SERIE B



URREA



6108B

- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6105B	7"	0.5-4 in-lb	1/4"	1	\$3,849	\$4,234	\$4,657
6106B	7"	3-15 in-lb	1/4"	1	\$3,842	\$4,226	\$4,649
6107B	7-7/8"	5-25 in-lb	1/4"	1	\$4,116	\$4,528	\$4,981
6108B	7-7/8"	10-50 in-lb	1/4"	1	\$4,116	\$4,528	\$4,981
6109B	7-7/8"	10-90 in-lb	1/4"	1	\$4,889	\$5,378	\$5,916



**GOOD,
BETTER,
BEST**

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Llaves ajustables	Llaves ajustables rubber grip	206	•	•	
	Llaves ajustables cromadas	207	•	•	•
	Llaves ajustables fosfatizadas	208	•		
	Llaves ajustables pavonadas	208		•	•
Llaves combinadas	Llaves combinadas pulido espejo	209	•	•	•
	Llaves combinadas satinadas	215	•	•	
	Llaves combinadas fosfatizadas	220	•		
	Llaves flexibles	221	•		
	Llaves combinadas de matraca	222	•	•	
Llaves españolas	Llaves españolas	228	•	•	•
Llaves de estrías	Llaves de estrías	231	•	•	
	Llaves de estrías de obstrucción	233	•		
	Llaves de estrías de matraca	234	•		
Llaves de especialidad	Llaves abocinadas	237	•		
	Llaves inglesas con pasador	237	•		
	Llaves de servicio	238	•		
	Llaves para tanque de gas	239		•	•
Llaves industriales	Llaves de alta palanca	239	•		
	Llaves de golpe	241	•		
	Llaves estructurales	244	•		

urrea.com

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



GOOD



BETTER



BEST

LLAVES AJUSTABLES CON MANGO RUBBER GRIP

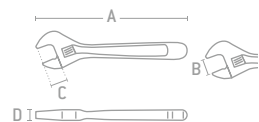


MANGO RUBBER GRIP



ACABADO CROMADO

URREA



712G

***GRANEL**

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	795G
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$1,500
MENUDEO	\$1,650
	\$1,815

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704G	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$527	\$580	\$638
706G	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$388	\$427	\$470
708G	8"	1"	1"	15/32"	1	\$406	\$447	\$492
710G	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$504	\$554	\$609
712G	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$670	\$737	\$811
*715G	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,402	\$1,542	\$1,696
*718G	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,409	\$2,650	\$2,915
*724G	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$4,218	\$4,640	\$5,104

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS CON MANGO DE PLASTISOL

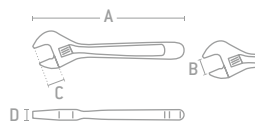


MANGO RUBBER GRIP



ACABADO CROMADO

SURTEK



512P



506CA

- Corta con mango bimaterial.

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Llaves ajustables con mango rubber grip								
506P	6"	3/4"	3/4"	9/32"	6	\$127	\$140	\$154
508P	8"	1"	29/32"	5/16"	6	\$181	\$199	\$219
510P	10"	1-1/8"	1-1/8"	11/32"	6	\$242	\$266	\$293
512P	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6	\$344	\$378	\$416
Llave ajustable corta con mango bimaterial								
506CA	6"	1"	15/16"	3/4"	6	\$160	\$176	\$194

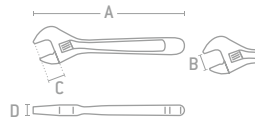
URREA

Instrumentos de Calidad Superior

Impecable

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS
LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

UREA

710

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

*** GRANEL**

JUEGO DE LLAVES			
CÓDIGO	795		
PIEZAS	3		
EMPAQUE			
SUB DIST.	1	\$1,362	
MAYOREO		\$1,498	
MENUDEO		\$1,648	

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$474	\$521	\$573
706	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$350	\$385	\$424
708	8"	1"	1"	15/32"	1	\$369	\$406	\$447
710	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$456	\$502	\$552
712	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$610	\$671	\$738
*715	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,310	\$1,441	\$1,585
*718	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
*724	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$3,941	\$4,335	\$4,769

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

UREA

724I

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
706I	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$263	\$289	\$318
708I	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1	\$277	\$305	\$336
710I	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$342	\$376	\$414
712I	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1	\$457	\$503	\$553
715I	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1	\$982	\$1,080	\$1,188
718I	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$1,689	\$1,858	\$2,044
724I	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$2,957	\$3,253	\$3,578

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

SURTEK

512

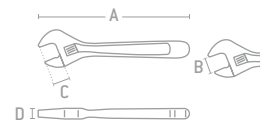
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
506	6"	3/4"	11/16"	9/32"	6	\$120	\$132	\$145
508	8"	1"	29/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208
510	10"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6	\$230	\$253	\$278
512	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6	\$327	\$360	\$396
*515	15"	1-13/16"	1-3/4"	19/32"	1	\$610	\$671	\$738
*518	18"	2-1/4"	2"	1-1/16"	1	\$937	\$1,031	\$1,134
*524	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/16"	1	\$1,473	\$1,620	\$1,782

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

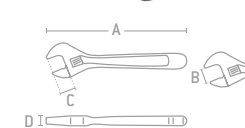
FOY
\$ PVL

140406


- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140406	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6	\$74	\$81	\$89
140408	8"	1"	1"	9/16"	6	\$97	\$107	\$118
140410	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$138	\$152	\$167
140412	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$191	\$210	\$231

LLAVE AJUSTABLE CROMADA CON AJUSTE RÁPIDO DE 30"

UREA


- Diseñadas para los sectores más exigentes de la industria, minería, petroquímica, construcción, etc.
- Graduadas en milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

- Práctico tornillo para un ajuste rápido.

*** GRANEL**

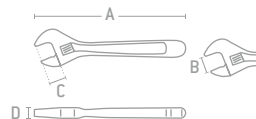
CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
730	30"	3"	1-5/8"	1-1/4"	1	\$16,234	\$17,857	\$19,643

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS Y PAVONADAS

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

ACABADO
FOSFATIZADO

URREA



710S

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

* GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704S	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$459	\$505	\$556
706S	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$341	\$375	\$413
708S	8"	1"	1"	15/32"	1	\$358	\$394	\$433
710S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$441	\$485	\$534
712S	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$591	\$650	\$715
*715S	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,270	\$1,397	\$1,537
*718S	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,185	\$2,404	\$2,644
*724S	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$3,823	\$4,205	\$4,626

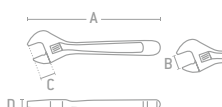
JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	795S
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$1,321
MAYOREO	\$1,453
MENUDEO	\$1,598

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

ACABADO
FOSFATIZADO

URREA



724SI

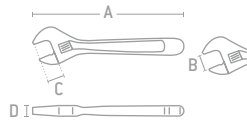
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
706SI	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$255	\$281	\$309
708SI	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1	\$269	\$296	\$326
710SI	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$331	\$364	\$400
712SI	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1	\$442	\$486	\$535
715SI	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1	\$952	\$1,047	\$1,152
718SI	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$1,638	\$1,802	\$1,982
724SI	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$2,868	\$3,155	\$3,471

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS

ACABADO
PAVONADO

SURTEK



512S

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
506S	6"	3/4"	3/4"	1/2"	6	\$122	\$134	\$147
508S	8"	1"	15/16"	9/16"	6	\$172	\$189	\$208
510S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	6	\$230	\$253	\$278
512S	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$329	\$362	\$398
515S	15"	1-13/16"	1-21/32"	29/32"	6	\$597	\$657	\$723
*518S	18"	2-1/4"	2"	15/16"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
*524S	24"	2-3/4"	2-7/16"	1-1/16"	1	\$1,370	\$1,507	\$1,658

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS

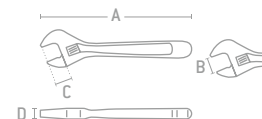
ACABADO
PAVONADO

FOY

\$ PVL



140426



- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Recubrimiento pavonado.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

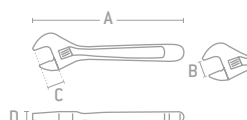
CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140426	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6	\$74	\$81	\$89
140428	8"	1"	1"	9/16"	6	\$97	\$107	\$118
140430	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$138	\$152	\$167
140432	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$191	\$210	\$231

LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL FOSFATIZADA

ACABADO
FOSFATIZADO

URREA

\$ PVL



- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango cónico para alinear objetos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
712SC	16"	1-1/2"	1-7/16"	15/32"	1	\$1,122	\$1,234	\$1,357

* GRANEL

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES SHORT
CABEZA DELGADA Y COMPACTA.

Las máquinas modernas son más eficientes, con mejor desempeño y mejores características tecnológicas, pero también son más compactas y tienen menos espacio para maniobrar cuando es necesario repararlas o darles mantenimiento.

Para estas aplicaciones Urrea cuenta con la línea de llaves combinadas short, ideales para trabajar en lugares con espacios reducidos.

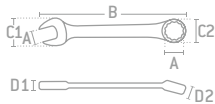
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO CORTAS 12 PUNTAS.



Maquinadas y tratadas térmicamente para exceder las normas internacionales.



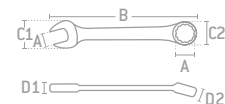
Boca de estrías con 12 puntas y un ángulo de 15° para un manejo más cómodo.

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

1210T

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1201T6	1200T9	1200T6
1208T	1/4"	3"	39/64"	25/64"	9/64"	11/64"	—	6	\$72	\$79	\$87	
1210T	5/16"	3-1/4"	45/64"	15/32"	11/64"	13/64"	—	6	\$82	\$90	\$99	
1212T	3/8"	4-3/16"	51/64"	17/32"	3/16"	15/64"	✓	6	\$85	\$94	\$103	
1214T	7/16"	5"	15/16"	5/8"	13/64"	1/4"	✓	6	\$89	\$98	\$108	
1216T	1/2"	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$105	\$116	\$128	
1218T	9/16"	5-3/4"	1-13/64"	53/64"	1/4"	5/16"	✓	6	\$116	\$128	\$141	
1220T	5/8"	6-1/8"	1-21/64"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	\$129	\$142	\$156	
1222T	11/16"	6-1/2"	1-29/64"	61/64"	9/32"	11/32"	✓	6	\$140	\$154	\$169	
1224T	3/4"	6-25/32"	1-37/64"	1-1/16"	19/64"	3/8"	✓	6	\$160	\$176	\$194	

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

1219MT

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200MT9	1201MT6	
1207MT	7 mm	3"	19/32"	25/64"	9/64"	11/64"	—	6	\$82	\$90	\$99	
1208MT	8 mm	3-1/4"	11/16"	15/32"	11/64"	13/64"	—	6	\$82	\$90	\$99	
1209MT	9 mm	4-3/16"	13/16"	17/32"	11/64"	15/64"	✓	6	\$82	\$90	\$99	
1210MT	10 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	\$85	\$94	\$103	
1211MT	11 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	\$89	\$98	\$108	
1212MT	12 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$94	\$103	\$113	
1213MT	13 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$105	\$116	\$128	
1214MT	14 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	\$116	\$128	\$141	
1215MT	15 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	\$120	\$132	\$145	
1216MT	16 mm	6-1/8"	1-5/16"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	\$129	\$142	\$156	
1217MT	17 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	\$140	\$154	\$169	
1218MT	18 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	\$146	\$161	\$177	
1219MT	19 mm	6-3/4"	1-9/16"	1"	9/32"	3/8"	✓	6	\$160	\$176	\$194	

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS Y MÉTRICAS, 12 PUNTAS


CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	JUEGOS DE LLAVES	
		1200MT9	1201MT6
1208	1/4"		
1210	5/16"		
1212	3/8"		
1214	7/16"		
1216	1/2"		
1218	9/16"		
1220	5/8"		
1222	11/16"		
1224	3/4"		
1208M	8 mm		
1210M	10 mm		
1211M	11 mm		
1212M	12 mm		
1213M	13 mm		
1214M	14 mm		
1215M	15 mm		
E553	Pouch		



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1200FC	16	1	\$1,869	\$2,056
				\$2,262

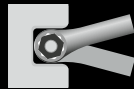


LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS.

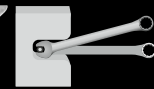
LLAVES COMBINADAS

Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.

La boca de estrías está inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.



- Llave de estrías.
- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



- Llave española.
- Bocas maquinadas a precisión.
- Ángulo de recuperación de 15°.
- Bocas delgadas para un mejor accesorio a áreas estrechas.



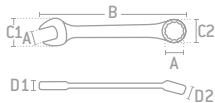
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 Y 12 PUNTAS



1224



1224H



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

Espera fecha de lanzamiento.



		JUEGOS DE LLAVES													
		12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
CÓDIGO		1200I	1200J	1201TF	1200F	1202TF	1200D	1200DH	1203CF	1200G	1204CF	12009S	1205CF	1200H	120080
PIEZAS		11	8	15	15	14	14	13	10	10	9	9	7	7	26
EMPAQUE															
SUB. DIST.		1	1	1	1	1	1	1	6	1	6	1	6	1	1
MAYOREO		\$1,578	\$1,013	\$3,486	\$3,486	\$2,571	\$2,571	\$2,189	\$1,921	\$1,921	\$1,094	\$1,094	\$921	\$921	\$19,069
MENUEO		\$1,736	\$1,114	\$3,835	\$3,835	\$2,828	\$2,828	\$2,408	\$2,113	\$2,113	\$1,203	\$1,203	\$1,013	\$1,013	\$20,976
CÓDIGO		1208	1210H	1212	1212H	1214	1214H	1216	1216H	1218	1218H	1220	1220H	1222	1222H
DIMENSION DE BOCA (A)		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"
LONGITUD (B)		5"	5-9/16"	6"	6-1/2"	7"	7-1/2"	8-1/8"	8-1/2"	9"	9-1/4"	10-1/8"	10-1/2"	11-1/4"	11-1/2"
ANCHO (C)		39/64"	45/64"	51/64"	57/64"	63/64"	69/64"	75/64"	81/64"	87/64"	93/64"	99/64"	105/64"	111/64"	117/64"
ESPESOR (D)		13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"	13/64"
SUB. DIST.		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO		\$85	\$96	\$101	\$104	\$124	\$137	\$152	\$164	\$180	\$198	\$218	\$233	\$251	\$271
MENUEO		\$94	\$106	\$111	\$114	\$136	\$151	\$167	\$184	\$198	\$218	\$233	\$251	\$271	\$291
CÓDIGO		1224	1224H	1226	1226H	1228	1228H	1230	1230H	1232	1232H	1234	1236	1238	1240
DIMENSION DE BOCA (A)		3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"	1 1/2"	1 5/8"	1 3/4"	1 7/8"	2"	2 1/8"	2 1/4"
LONGITUD (B)		9-13/16"	10-3/4"	11-1/16"	11-1/8"	12-1/8"	12-1/4"	13-1/8"	13-1/4"	14-1/8"	14-1/4"	15-1/8"	15-1/4"	16-1/8"	16-1/4"
ANCHO (C)		1-37/64"	1-3/4"	1-11/16"	1-11/8"	1-13/16"	1-13/8"	1-15/16"	1-15/8"	1-17/16"	1-17/8"	1-19/16"	1-19/8"	1-21/16"	1-21/8"
ESPESOR (D)		21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"	21/64"
SUB. DIST.		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO		\$188	\$207	\$231	\$254	\$278	\$306	\$332	\$365	\$392	\$421	\$451	\$481	\$511	\$541
MENUEO		\$207	\$228	\$254	\$279	\$306	\$337	\$365	\$414	\$442	\$486	\$515	\$567	\$611	\$672
CÓDIGO		1242*	1244*	1246*	1248*	1250*	1252*	1254*	1256*	1258*	1260*	1264*			
DIMENSION DE BOCA (A)		1 1/2"	1 3/4"	1 7/8"	2"	2 1/8"	2 1/4"	2 3/8"	2 1/2"	2 5/8"	2 3/4"	2 7/8"			
LONGITUD (B)		17-3/4"	18-5/8"	19-7/16"	20-3/8"	21-1/8"	21-1/4"	22-1/8"	22-1/4"	23-1/8"	23-1/4"	24-1/8"			
ANCHO (C)		2-1/16"	2-1/8"	2-1/4"	2-3/8"	2-1/2"	2-5/8"	2-3/4"	2-7/8"	3"	3-1/8"	3-1/4"			
ESPESOR (D)		11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"	11/16"			
SUB. DIST.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
MAYOREO		\$895	\$977	\$1,155	\$1,291	\$1,557	\$1,600	\$1,692	\$1,859	\$1,919	\$2,421	\$2,510			
MENUEO		\$985	\$1,075	\$1,271	\$1,420	\$1,713	\$1,760	\$1,861	\$2,045	\$2,111	\$2,663	\$2,761			

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

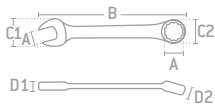


PULGADAS



SURTEK

NUEVO



100174

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					12	12	12
100158	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"	9/64"	11/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
100160	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"	5/32"	13/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
100162	3/8"	5-3/8"	49/64"	19/32"	3/16"	15/64"	6	\$51	\$56	\$62	•	•	•
100164	7/16"	6"	7/8"	11/16"	13/64"	17/64"	6	\$59	\$65	\$72	•	•	•
100166	1/2"	6-5/8"	1"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$69	\$76	\$84	•	•	•
100168	9/16"	7-5/32"	1-1/8"	23/32"	3/16"	5/16"	6	\$74	\$81	\$89	•	•	•
100170	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"	7/32"	21/64"	6	\$97	\$107	\$118	•	•	•
100172	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"	1/4"	5/16"	6	\$103	\$113	\$124	•	•	•
100174	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"	15/64"	5/16"	6	\$113	\$124	\$136	•	•	•
	25/32"										•		
100176	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"	5/16"	27/64"	6	\$136	\$150	\$165	•	•	•
100178	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"	21/64"	29/64"	6	\$157	\$173	\$190	•	•	•
100180	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"	23/64"	31/64"	6	\$181	\$199	\$219	•	•	•
100182	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"	25/64"	33/64"	6	\$209	\$230	\$253	•	•	•
	1-1/32"										•		
100184	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"	25/64"	17/32"	6	\$249	\$274	\$301	•	•	•
100186	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"	13/32"	37/64"	6	\$290	\$319	\$351	•	•	•
100190	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"	7/16"	39/64"	6	\$335	\$369	\$406	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

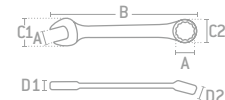


PULGADAS



FOY

\$ PVL



140624

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					12	12	12
140608	1/4"	3-3/4"	9/16"	7/16"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24	•	•	•
140610	5/16"	3-31/32"	3/4"	9/16"	3/16"	1/4"	12	\$21	\$23	\$25	•	•	•
140612	3/8"	4-19/32"	7/8"	5/8"	13/64"	1/4"	12	\$22	\$24	\$26	•	•	•
140614	7/16"	4-19/32"	29/32"	11/16"	7/32"	9/32"	12	\$25	\$28	\$31	•	•	•
140616	1/2"	5-29/32"	1-3/32"	25/32"	7/32"	5/16"	12	\$26	\$29	\$32	•	•	•
140618	9/16"	6-29/64"	1-3/16"	7/8"	1/4"	5/16"	12	\$32	\$35	\$39	•	•	•
140620	5/8"	7-5/16"	1-9/32"	15/16"	1/4"	11/32"	12	\$37	\$41	\$45	•	•	•
140622	11/16"	8"	1-3/8"	1-1/32"	9/32"	3/8"	12	\$41	\$45	\$50	•	•	•
140624	3/4"	9-3/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	13/32"	12	\$45	\$50	\$55	•	•	•
140626	13/16"	10-1/32"	1-11/16"	1-1/4"	5/16"	13/32"	6	\$64	\$70	\$77	•	•	•
140628	7/8"	11-7/64"	1-3/4"	1-9/32"	5/16"	7/16"	6	\$67	\$74	\$81	•	•	•
140630	15/16"	12-23/64"	1-15/16"	1-3/8"	5/16"	15/32"	6	\$87	\$96	\$106	•	•	•
140632	1"	13-5/32"	2"	1-7/16"	11/32"	17/32"	6	\$103	\$113	\$124	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

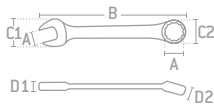


MÉTRICO



SURTEK

NUEVO



100357

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12
100356	6 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6	\$48	\$53	\$58		
100357	7 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6	\$48	\$53	\$58		
100358	8 mm	4-13/16"	5/8"	17/32"	5/32"	3/16"	6	\$49	\$54	\$59		
100359	9 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$51	\$56	\$62		
100360	10 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$54	\$59	\$65		
100361	11 mm	6"	7/8"	3/4"	3/16"	1/4"	6	\$62	\$68	\$75		
100362	12 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6	\$68	\$75	\$83		
100363	13 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6	\$71	\$78	\$86		
100364	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	7/8"	1/4"	5/16"	6	\$78	\$86	\$95		
100365	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	5/16"	5/32"	7/32"	6	\$91	\$100	\$110		
100366	16 mm	7-3/4"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	6	\$100	\$110	\$121		
100367	17 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	1/4"	5/16"	6	\$106	\$117	\$129		
100368	18 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	7/32"	5/16"	6	\$113	\$124	\$136		
100369	19 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/8"	1/4"	5/16"	6	\$118	\$130	\$143		
100370	20 mm	9-31/64"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6	\$136	\$150	\$165		
100371	21 mm	9-31/64"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6	\$141	\$155	\$171		
100372	22 mm	9-31/64"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6	\$163	\$179	\$197		
100373	23 mm	9-31/64"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6	\$175	\$193	\$212		
100374	24 mm	11-9/64"	1-3/4"	1-7/16"	3/8"	1/2"	3	\$191	\$210	\$231		
100375	25 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$220	\$242	\$266		
100376	26 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	3	\$235	\$259	\$285		
100377	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	3	\$264	\$290	\$319		
100378	28 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	3	\$267	\$294	\$323		
100379	29 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	6	\$279	\$307	\$338		
100380	30 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6	\$290	\$319	\$351		
100382	32 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6	\$312	\$343	\$377		

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

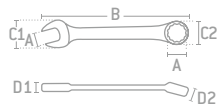


MÉTRICO



FOY

\$ PVL



140819

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12
140806	6 mm	3-3/4"	9/16"	15/32"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24		
140807	7 mm	3-3/4"	19/32"	15/32"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24		
140808	8 mm	3-31/32"	11/16"	9/16"	3/16"	1/4"	12	\$21	\$23	\$25		
140809	9 mm	4-19/32"	25/32"	19/32"	3/16"	1/4"	12	\$23	\$25	\$28		
140810	10 mm	4-19/32"	7/8"	5/8"	3/16"	9/32"	12	\$23	\$25	\$28		
140811	11 mm	5-1/8"	1"	11/16"	7/32"	9/32"	12	\$26	\$29	\$32		
140812	12 mm	5-29/32"	1"	23/32"	7/32"	5/16"	12	\$26	\$29	\$32		
140813	13 mm	5-29/32"	1-1/8"	25/32"	7/32"	11/32"	12	\$27	\$30	\$33		
140814	14 mm	6-29/64"	1-1/8"	7/8"	1/4"	11/32"	12	\$32	\$35	\$39		
140815	15 mm	6-27/32"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	12	\$34	\$37	\$41		
140816	16 mm	7-5/16"	1-9/32"	1"	9/32"	11/32"	6	\$37	\$41	\$45		
140817	17 mm	8"	1-3/8"	1"	9/32"	3/8"	6	\$42	\$46	\$51		
140818	18 mm	8-27/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	\$43	\$47	\$52		
140819	19 mm	9-3/64"	1-5/8"	1-1/8"	9/32"	13/32"	6	\$46	\$51	\$56		



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS 12 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS EXTRA-LARGAS

- Resistente recubrimiento níquel-cromo.
- Acabado pulido espejo que evita la corrosión.
- 12 puntas con diseño lobular.
- Ángulo de recuperación de 30° para agilitar el trabajo.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.



XL EXTRA LARGA

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO ESPEJO

SUPER DRIVE

URREA GRIP SYSTEM UGS

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



USO PESADO



PULGADAS



12



XL EXTRA LARGA



SUPER DRIVE

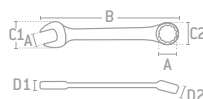


URREA GRIP SYSTEM UGS



ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA



1224L

- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200BL	1200AL	
1212L	3/8"	7-1/2"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$126	\$139	\$153	
1214L	7/16"	8"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$130	\$143	\$157	
1216L	1/2"	8-7/8"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$154	\$169	\$186	
1218L	9/16"	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$171	\$188	\$207	
1220L	5/8"	11-1/16"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$191	\$210	\$231	
1222L	11/16"	12"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$206	\$227	\$250	
1224L	3/4"	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$235	\$259	\$285	
1226L	13/16"	14"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$289	\$318	\$350	
1228L	7/8"	15"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$348	\$383	\$421	
1230L	15/16"	16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$378	\$416	\$458	
1232L	1"	17"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$427	\$470	\$517	

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO



MÉTRICO



12



XL EXTRA LARGA



SUPER DRIVE

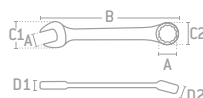


URREA GRIP SYSTEM UGS



ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA



1219ML

- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

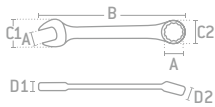


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200BML	1200AML	
1210ML	10 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$126	\$139	\$153	
1211ML	11 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$130	\$143	\$157	
1212ML	12 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	\$152	\$167	\$184	
1213ML	13 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	\$156	\$172	\$189	
1214ML	14 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$171	\$188	\$207	
1215ML	15 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$177	\$195	\$215	
1216ML	16 mm	11-1/16"	1-21/64"	31/32"	19/64"	25/64"	✓	6	\$191	\$210	\$231	
1217ML	17 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	\$206	\$227	\$250	
1218ML	18 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	\$215	\$237	\$261	
1219ML	19 mm	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$235	\$259	\$285	
1220ML	20 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	\$281	\$309	\$340	
1221ML	21 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	\$289	\$318	\$350	

LLAVES COMBINADAS SATINADAS
LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

1224A

Llave diseño clásico Urréa



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES					
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200CA	1200BA	1200FA	1200DA	1200GA	120080A
1208A	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	✓ 6	\$77	\$85	\$94	•	•	•	•	•
1210A	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	✓ 6	\$87	\$96	\$106	•	•	•	•	•
1212A	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓ 6	\$91	\$100	\$110	•	•	•	•	•
1214A	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓ 6	\$94	\$103	\$113	•	•	•	•	•
1216A	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓ 6	\$112	\$123	\$135	•	•	•	•	•
1218A	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓ 6	\$124	\$136	\$150	•	•	•	•	•
1220A	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓ 6	\$137	\$151	\$166	•	•	•	•	•
1222A	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓ 6	\$148	\$163	\$179	•	•	•	•	•
1224A	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓ 6	\$170	\$187	\$206	•	•	•	•	•
1226A	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓ 6	\$208	\$229	\$252	•	•	•	•	•
1228A	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓ 6	\$251	\$276	\$304	•	•	•	•	•
1230A	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓ 6	\$272	\$299	\$329	•	•	•	•	•
1232A	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓ 6	\$308	\$339	\$373	•	•	•	•	•
1234A	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓ 1	\$361	\$397	\$437	•	•	•	•	•
1236A	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓ 1	\$420	\$462	\$508	•	•	•	•	•
1238A	1-3/16"	15-1/2"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓ 1	\$499	\$549	\$604	•	•	•	•	•
1240A	1-1/4"	17-11/16"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓ 1	\$522	\$574	\$631	•	•	•	•	•
1242A*	1-5/16"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓ 1	\$805	\$886	\$975	•	•	•	•	•
1244A*	1-3/8"	19-15/32"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓ 1	\$879	\$967	\$1,064	•	•	•	•	•
1246A*	1-7/16"	20-1/4"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓ 1	\$1,040	\$1,144	\$1,258	•	•	•	•	•
1248A*	1-1/2"	23"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓ 1	\$1,162	\$1,278	\$1,406	•	•	•	•	•
1250A*	1-9/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓ 1	\$1,402	\$1,542	\$1,696	•	•	•	•	•
1252A*	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓ 1	\$1,440	\$1,584	\$1,742	•	•	•	•	•
1254A*	1-11/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓ 1	\$1,523	\$1,675	\$1,843	•	•	•	•	•
1256A*	1-3/4"	25-7/64"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓ 1	\$1,673	\$1,840	\$2,024	•	•	•	•	•
1258A*	1-13/16"	28"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓ 1	\$1,727	\$1,900	\$2,090	•	•	•	•	•
1260A*	1-7/8"	28"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓ 1	\$2,179	\$2,397	\$2,637	•	•	•	•	•
1264A*	2"	28"	4-1/2"	3"	1"	1-7/32"	✓ 1	\$2,259	\$2,485	\$2,734	•	•	•	•	•

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

31
PIEZAS

Medidas		
5/16"	3/8"	7/16"
1/2"	9/16"	5/8"
11/16"	3/4"	13/16"
7/8"	15/16"	1"
1-1/16"	1-1/8"	1-1/4"
1-5/16"	1-3/8"	1-7/16"
1-1/2"	1-5/8"	1-11/16"
1-3/4"	1-13/16"	1-7/8"
2"	2-1/16"	2-1/8"
2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"
	2-1/2"	



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

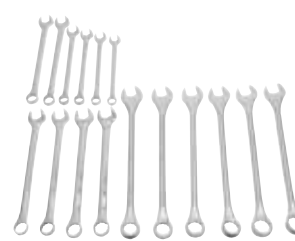


CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120090	31	1	\$57,513	\$63,264	\$69,590

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

16
PIEZAS

Medidas		
1-5/16"	1-3/8"	1-7/16"
1-1/2"	1-5/8"	1-11/16"
1-3/4"	1-13/16"	1-7/8"
2"	2-1/16"	2-1/8"
2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"
	2-1/2"	

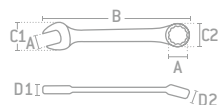


- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1200FHD	16	1	\$54,027	\$59,430	\$65,373

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

1296
Llave jumbo

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1266	2-1/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,029	\$6,632	\$7,295
1268	2-1/8"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,085	\$6,694	\$7,363
1270	2-3/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,146	\$6,761	\$7,437
1272	2-1/4"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,683	\$7,351	\$8,086
1274	2-5/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,185	\$7,904	\$8,694
1276	2-3/8"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,259	\$7,985	\$8,784
1278	2-7/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,802	\$8,582	\$9,440
1280	2-1/2"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	1	\$8,350	\$9,185	\$10,104
1282	2-9/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$11,271	\$12,398	\$13,638
1284	2-5/8"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$13,519	\$14,871	\$16,358
1286	2-11/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$14,331	\$15,764	\$17,340
1288	2-3/4"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$15,051	\$16,556	\$18,212
1290	2-13/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$17,609	\$19,370	\$21,307
1292	2-7/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$19,369	\$21,306	\$23,437
1294	2-15/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$20,338	\$22,372	\$24,609
1296	3"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$22,376	\$24,614	\$27,075
1298	3-1/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$23,495	\$25,845	\$28,430
1299	3-1/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$24,669	\$27,136	\$29,850
12104	3-1/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$28,864	\$31,750	\$34,925
12108	3-3/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$30,307	\$33,338	\$36,672
12112	3-1/2"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$31,823	\$35,005	\$38,506
12120	3-3/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$33,413	\$36,754	\$40,429
12124	3-7/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$35,079	\$38,587	\$42,446
12128	4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$36,833	\$40,516	\$44,568

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



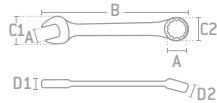
ACABADO SATINADO

URREA

NUEVO



1296I



- Mango plano y más ligero que ayuda a facilitar el trabajo de torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	LLAVE (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1266I	2-1/16"	22-1/4"	3-3/4"	3-1/16"	11/16"	1"	1	\$3,015	\$3,317	\$3,649
1268I	2-1/8"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
1270I	2-3/16"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,074	\$3,381	\$3,719
1272I	2-1/4"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,341	\$3,675	\$4,043
1274I	2-5/16"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,592	\$3,951	\$4,346
1276I	2-3/8"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$3,630	\$3,993	\$4,392
1278I	2-7/16"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$3,902	\$4,292	\$4,721
1280I	2-1/2"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050
1282I	2-9/16"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$5,635	\$6,199	\$6,819
1284I	2-5/8"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$6,760	\$7,436	\$8,180
1286I	2-11/16"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$7,165	\$7,882	\$8,670
1288I	2-3/4"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106
1290I	2-13/16"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$10,566	\$11,623	\$12,785
1292I	2-7/8"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$11,622	\$12,784	\$14,062
1294I	2-15/16"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$12,203	\$13,423	\$14,765
1296I	3"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$13,425	\$14,768	\$16,245

LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



ACABADO SATINADO

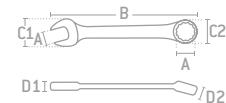
PRODUCTO MEJORADO

SURTEK

NUEVO



128



- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

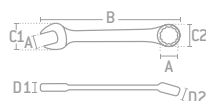


										JUEGOS DE LLAVES		
										12	12	12
CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)						
108	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"	9/64"	11/64"	6	\$43	\$47	\$52	•	•
110	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"	5/32"	13/64"	6	\$43	\$47	\$52	•	•
112	3/8"	5-3/8"	49/64"	19/32"	3/16"	15/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•
114	7/16"	6"	7/8"	11/16"	13/64"	17/64"	6	\$53	\$58	\$64	•	•
116	1/2"	6-5/8"	1"	23/32"	7/32"	9/32"	6	\$62	\$68	\$75	•	•
118	9/16"	7-5/32"	1-1/8"	25/32"	3/16"	5/16"	6	\$67	\$74	\$81	•	•
120	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"	7/32"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107	•	•
122	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"	1/4"	5/16"	6	\$93	\$102	\$112	•	•
124	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"	15/64"	5/16"	6	\$102	\$112	\$123	•	•
126	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"	5/16"	27/64"	6	\$123	\$135	\$149	•	•
128	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"	21/64"	29/64"	6	\$141	\$155	\$171	•	•
130	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"	23/64"	33/64"	6	\$163	\$179	\$197	•	•
132	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"	25/64"	33/64"	6	\$188	\$207	\$228	•	•
134	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"	25/64"	17/32"	6	\$224	\$246	\$271	•	•
136	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"	13/32"	37/64"	6	\$262	\$288	\$317	•	•
140	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"	7/16"	39/64"	6	\$301	\$331	\$364	•	•

LLAVES COMBINADAS SATINADAS



URREA

1219MA
Llave diseño clásico Urra

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1207MA	7 mm	5"	19/32"	13/32"	3/16"	7/32"	✓	6	\$87	\$96	\$106
1208MA	8 mm	5-1/2"	11/16"	17/32"	3/16"	1/4"	✓	6	\$87	\$96	\$106
1209MA	9 mm	6"	13/16"	19/32"	7/32"	9/32"	✓	6	\$87	\$96	\$106
1210MA	10 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$91	\$100	\$110
1211MA	11 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$94	\$103	\$113
1212MA	12 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1213MA	13 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	\$112	\$123	\$135
1214MA	14 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$124	\$136	\$150
1215MA	15 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$128	\$141	\$155
1216MA	16 mm	8-1/16"	1-5/16"	31/32"	5/16"	3/8"	✓	6	\$137	\$151	\$166
1217MA	17 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1218MA	18 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	\$154	\$169	\$186
1219MA	19 mm	9-3/4"	1-9/16"	1-3/32"	5/16"	7/16"	✓	6	\$170	\$187	\$206
1220MA	20 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	\$203	\$223	\$245
1221MA	21 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	\$208	\$229	\$252
1222MA	22 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	\$251	\$276	\$304
1223MA	23 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	\$265	\$292	\$321
1224MA	24 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	\$272	\$299	\$329
1225MA	25 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	\$308	\$339	\$373
1226MA	26 mm	13-1/4"	2"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6	\$339	\$373	\$410
1227MA	27 mm	14-1/8"	2-1/8"	1-5/8"	7/16"	19/32"	✓	6	\$361	\$397	\$437
1228MA	28 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$404	\$444	\$488
1229MA	29 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$420	\$462	\$508
1230MA	30 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$464	\$510	\$561
1232MA	32 mm	16-3/4"	2-1/2"	1-7/8"	1/2"	11/16"	✓	1	\$522	\$574	\$631
1233MA*	33 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	\$805	\$886	\$975
1234MA*	34 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	\$900	\$990	\$1,089
1236MA*	36 mm	17-5/8"	2-3/4"	2-1/32"	9/16"	25/32"	✓	1	\$976	\$1,074	\$1,181
1237MA*	37 mm	17-5/8"	2-7/8"	2-1/8"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258
1238MA*	38 mm	18-1/2"	3"	2-3/16"	5/8"	27/32"	✓	1	\$1,162	\$1,278	\$1,406
1241MA*	41 mm	19-3/8"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	\$1,440	\$1,584	\$1,742
1242MA*	42 mm	20-1/4"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	\$1,611	\$1,772	\$1,949
1246MA*	46 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$1,822	\$2,004	\$2,204
1250MA*	50 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$2,259	\$2,485	\$2,734
1251MA*	51 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$2,750	\$3,025	\$3,328

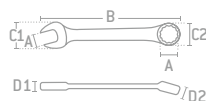
JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12
CÓDIGO	1200CMA	1200BMA	1200QMA	1200FMA
PIEZAS	11	8	25	15
EMPAQUE				
	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,241	\$911	\$5,258	\$1,831
MAYOREO	\$1,365	\$1,002	\$5,784	\$2,014
MENUDEO	\$1,502	\$1,102	\$6,362	\$2,215

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



URREA

1275MA
Llave jumbo

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1255M	55 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-1/2"	15/16"	1-13/32"	1	\$6,146	\$6,761	\$7,437
1260M	60 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-19/32"	15/16"	1-13/32"	1	\$7,259	\$7,985	\$8,784
1265M	65 mm	31"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$11,271	\$12,398	\$13,638
1270M	70 mm	32-1/2"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$15,051	\$16,556	\$18,212
1275M	75 mm	34"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$17,916	\$19,708	\$21,679
1280M	80 mm	35-1/2"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$22,202	\$24,422	\$26,864

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



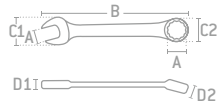
MÉTRICO



ACABADO SATINADO

URREA

NUEVO



1275MI

- Mango plano y más ligero que ayuda a facilitar el trabajo de torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	LLAVE (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1255MI	55 mm	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,074	\$3,381	\$3,719
1260MI	60 mm	25-9/16"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	11/16"	1	\$3,630	\$3,993	\$4,392
1265MI	65 mm	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	3/4"	1	\$5,635	\$6,199	\$6,819
1270MI	70 mm	27-15/16"	5-1/8"	4-1/16"	15/16"	15/16"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106
1275MI	75 mm	27-15/16"	5-1/8"	4-1/16"	15/16"	15/16"	1	\$8,959	\$9,855	\$10,841

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

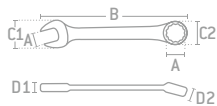


SUPER DRIVE

ACABADO SATINADO



NUEVO



119M

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

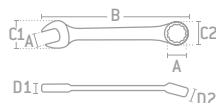
CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	12	8	16	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				MAYOREO MENUDEO	\$821 \$903	\$431 \$474	\$1,499 \$1,649
106M	6 mm	4-11/64"	1/4"	13/32"	5/32"	3/16"	6	\$44	\$48	\$53	•	•	•
107M	7 mm	4-11/64"	9/32"	13/32"	5/32"	3/16"	6	\$44	\$48	\$53	•	•	•
108M	8 mm	4-13/64"	5/16"	17/32"	3/16"	7/32"	6	\$45	\$50	\$55	•	•	•
109M	9 mm	5-25/64"	11/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
110M	10 mm	5-25/64"	13/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$49	\$54	\$59	•	•	•
111M	11 mm	5-29/32"	7/8"	11/16"	7/32"	1/4"	6	\$56	\$62	\$68	•	•	•
112M	12 mm	6-5/8"	15/32"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$61	\$67	\$74	•	•	•
113M	13 mm	6-5/8"	1/2"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$65	\$72	\$79	•	•	•
114M	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	\$70	\$77	\$85	•	•	•
115M	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	\$82	\$90	\$99	•	•	•
116M	16 mm	7-3/4"	6/8"	31/32"	9/32"	11/32"	6	\$90	\$99	\$109	•	•	•
117M	17 mm	8-11/32"	21/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	\$95	\$105	\$116	•	•	•
118M	18 mm	8-11/32"	23/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	\$102	\$112	\$123	•	•	•
119M	19 mm	8-15/16"	3/4"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	\$106	\$117	\$129	•	•	•
120M	20 mm	9-31/64"	25/32"	1-7/32"	5/16"	13/32"	6	\$123	\$135	\$149	•	•	•
121M	21 mm	9-31/64"	13/16"	1/8"	11/32"	13/32"	6	\$127	\$140	\$154	•	•	•
122M	22 mm	10-1/8"	7/8"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	\$147	\$162	\$178	•	•	•
123M	23 mm	10-1/8"	29/32"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	\$158	\$174	\$191	•	•	•
124M	24 mm	11-9/64"	15/16"	1-13/32"	3/8"	15/32"	6	\$172	\$189	\$208	•	•	•
125M	25 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$198	\$218	\$240	•	•	•
126M	26 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$211	\$232	\$255	•	•	•
127M	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	6	\$238	\$262	\$288	•	•	•
128M	28 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6	\$241	\$265	\$292	•	•	•
129M	29 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6	\$252	\$277	\$305	•	•	•
130M	30 mm	14-19/64"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6	\$262	\$288	\$317	•	•	•
132M	32 mm	15-5/8"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6	\$280	\$308	\$339	•	•	•

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



1222B

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1210B	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	✓	6	\$93	\$102	\$112
1212B	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$97	\$107	\$118
1214B	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1216B	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145
1218B	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$133	\$146	\$161
1220B	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1222B	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$160	\$176	\$194
1224B	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$183	\$201	\$221
1226B	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$224	\$246	\$271
1228B	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$269	\$296	\$326
1230B	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$293	\$322	\$354
1232B	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$332	\$365	\$402
1234B	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	\$390	\$429	\$472
1236B	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	1	\$453	\$498	\$548
1238B	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	\$539	\$593	\$652
1240B	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	\$563	\$619	\$681
*1242B	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	\$867	\$954	\$1,049
*1246B	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,120	\$1,232	\$1,355
*1248B	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	\$1,253	\$1,378	\$1,516
*1252B	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	\$1,552	\$1,707	\$1,878
*1254B	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,641	\$1,805	\$1,986
*1256B	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,804	\$1,984	\$2,182
*1258B	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251
*1260B	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,349	\$2,584	\$2,842
*1264B	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,434	\$2,677	\$2,945

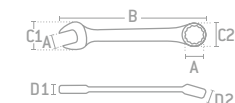
JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
1200FB	15		1	\$3,381	\$3,719
1200HB	7		1	\$895	\$985
					\$1,084

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



1219MB

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1207MB	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	✓	6	\$93	\$102	\$112
1208MB	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	✓	6	\$93	\$102	\$112
1209MB	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	✓	6	\$94	\$103	\$113
1210MB	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	\$97	\$107	\$118
1211MB	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1212MB	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	\$108	\$119	\$131
1213MB	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145
1214MB	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	\$133	\$146	\$161
1215MB	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	\$138	\$152	\$167
1216MB	16 mm	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1217MB	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6	\$160	\$176	\$194
1218MB	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6	\$166	\$183	\$201
1219MB	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6	\$183	\$201	\$221
1220MB	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6	\$219	\$241	\$265
1221MB	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6	\$224	\$246	\$271
1222MB	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1	\$269	\$296	\$326
1223MB	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1	\$286	\$315	\$347
1224MB	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1	\$293	\$322	\$354
1225MB	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1	\$332	\$365	\$402
1226MB	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	1	\$367	\$404	\$444
1227MB	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	1	\$390	\$429	\$472
1228MB	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$435	\$479	\$527
1229MB	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$453	\$498	\$548
1230MB	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$500	\$550	\$605
*1236MB	36 mm	18-5/8"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
1200FMB	15		1	\$1,974	\$2,171
					\$2,388

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES
DADO GIRATORIO

Estas llaves constan de una llave española fija con 15° de inclinación y un dado flexible que puede girar 180° por lo que permite trabajar en cualquier ángulo y facilitando el trabajo en lugares de difícil acceso.


180° DE MOVIMIENTO

Diseño reforzado para soportar torques aplicados con el dado flexible.

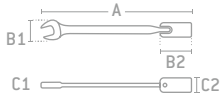

ESTRÍA LOBULAR

Dado de 12 puntas. Fabricados en acero cromo vanadio y terminado pulido espejo.

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES.
LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS

URREA

LLAVES DE MANO

1270-24

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



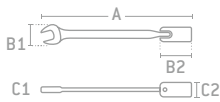
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)			SUB DIST.	MAYOREO	
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)				
1270-12	3/8"	7-3/32"	51/64"	7/8"	1/4"	9/16"	6	\$201	\$221	\$243
1270-14	7/16"	7-1/2"	15/16"	7/8"	5/16"	5/8"	6	\$208	\$229	\$252
1270-16	1/2"	8-1/4"	1-3/32"	1"	1/4"	3/4"	6	\$247	\$272	\$299
1270-18	9/16"	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	\$274	\$301	\$331
1270-20	5/8"	9-1/4"	1-21/64"	1-9/32"	5/16"	15/16"	6	\$304	\$334	\$367
1270-22	11/16"	9-1/4"	1-29/64"	1-5/16"	5/16"	15/16"	6	\$329	\$362	\$398
1270-24	3/4"	10"	1-37/64"	1-5/16"	11/32"	1"	6	\$377	\$415	\$457

JUEGO DE LLAVES

1270HF
PIEZAS
7

EMPAQUE
1
SUB DIST.
\$1,843
MAYOREO
\$2,027
MENÚDEO
\$2,230
LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO

URREA

1270-19M

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)			SUB DIST.	MAYOREO	
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)				
1270-10M	10 mm	7-3/32"	15/16"	7/8"	3/16"	9/16"	6	\$201	\$221	\$243
1270-11M	11 mm	7-1/2"	15/16"	7/8"	9/32"	5/8"	6	\$208	\$229	\$252
1270-12M	12 mm	7-11/16"	1-3/64"	1"	9/32"	11/16"	6	\$222	\$244	\$268
1270-13M	13 mm	8-1/4"	1-3/64"	1-1/8"	1/4"	3/4"	6	\$247	\$272	\$299
1270-14M	14 mm	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	\$274	\$301	\$331
1270-15M	15 mm	9-1/4"	1-13/64"	1-1/4"	9/32"	15/16"	6	\$284	\$312	\$343
1270-16M	16 mm	9-1/4"	1-21/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	\$304	\$334	\$367
1270-17M	17 mm	9-1/4"	1-29/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	\$329	\$362	\$398
1270-18M	18 mm	10"	1-29/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	\$344	\$378	\$416
1270-19M	19 mm	10"	1-37/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	\$377	\$415	\$457

JUEGO DE LLAVES

1270HMF
PIEZAS
10

EMPAQUE
1
SUB DIST.
\$2,650
MAYOREO
\$2,915
MENÚDEO
\$3,207

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MS7	7	1	\$1,978	\$2,176	\$2,394

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MS7M	7	1	\$1,978	\$2,176	\$2,394

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADA, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **FUNCIÓN REVERSIBLE** **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MR7	7	1	\$2,631	\$2,894	\$3,183

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



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

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100576	7	1	\$738	\$812	\$893

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100577	7	1	\$738	\$812	\$893

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE EN PULGADAS, 12 PUNTAS



FUNCIÓN REVERSIBLE **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



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

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100574	7	1	\$1,097	\$1,207	\$1,328

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS, 12 PUNTAS
URREA

USO PESADO
MÉTRICO
C12
SUPER DRIVE
SISTEMA DE MATRACA
ACABADO PULIDO-ESPEJO
FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MR7M	7	1	\$2,631	\$2,894	\$3,183

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS, 12 PUNTAS
SURTEK

USO PROFESIONAL
MÉTRICO
C12
SISTEMA DE MATRACA
ACABADO PULIDO-ESPEJO
FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100575	7	1	\$1,097	\$1,207	\$1,328

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS
URREA

USO PESADO
PULGADAS
C12
SUPER DRIVE
SISTEMA DE MATRACA
ACABADO PULIDO-ESPEJO
FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Cabeza flexible que permite el trabajo en diferentes ángulos.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MF7	7	1	\$2,979	\$3,277	\$3,605

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES MÉTRICAS, 12 PUNTAS
URREA

USO PESADO
MÉTRICO
C12
SUPER DRIVE
SISTEMA DE MATRACA
ACABADO PULIDO-ESPEJO
FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Cabeza flexible que permite el trabajo en diferentes ángulos.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MF7M	7	1	\$2,979	\$3,277	\$3,605

Eficiente

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

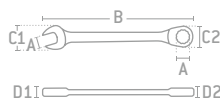
LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA

NUEVO



1224CM

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

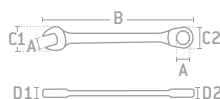
JUEGOS DE LLAVES				
	12	12	12	12
CÓDIGO	1202CM	1201CM	1200CF	1200CM
PIEZAS	19	12	7	7
EMPAQUE				
SUB DIST.	1	1	6	1
MAYOREO	\$16,963	\$3,997	\$1,892	\$1,892
MENUDEO	\$18,659	\$4,397	\$2,081	\$2,081
	\$20,525	\$4,837	\$2,289	\$2,289

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1208CM	1/4"	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	1	\$215	\$237	\$261
1210CM	5/16"	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$224	\$246	\$271
1212CM	3/8"	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	\$237	\$261	\$287
1214CM	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$245	\$270	\$297
1216CM	1/2"	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	\$279	\$307	\$338
1218CM	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	\$300	\$330	\$363
1220CM	5/8"	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$336	\$370	\$407
1222CM	11/16"	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	\$354	\$389	\$428
1224CM	3/4"	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	\$370	\$407	\$448
1226CM	13/16"	10-5/16"	7/8"	7/8"	1-1/2"	7/16"	1	\$486	\$535	\$589
1228CM	7/8"	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1	\$557	\$613	\$674
1230CM	15/16"	12-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1	\$604	\$664	\$730
1232CM	1"	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1	\$684	\$752	\$827
1234CM	1-1/16"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	13/32"	5/8"	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
1236CM	1-1/8"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	27/64"	5/8"	1	\$1,403	\$1,543	\$1,697
1240CM	1-1/4"	16-11/16"	2-17/32"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1	\$1,741	\$1,915	\$2,107
*1242CM	1-5/16"	16-11/16"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	3/4"	1	\$2,682	\$2,950	\$3,245
*1244CM	1-3/8"	19"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	47/64"	1	\$2,931	\$3,224	\$3,546
*1246CM	1-7/8"	19"	3-1/16"	2-9/16"	39/64"	47/64"	1	\$3,003	\$3,303	\$3,633

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SURTEK



100544

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumlen las normas ASME B107.100.

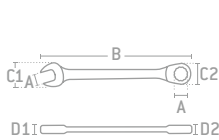


JUEGO DE LLAVES	
	12
CÓDIGO	100568
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$807
MENUDEO	\$888
	\$977

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
100528	1/4"	4-23/32"	9/16"	17/32"	5/32"	1/4"	1	\$81	\$89	\$98
100530	5/16"	5-5/16"	3/4"	3/4"	3/16"	9/32"	3	\$88	\$97	\$107
100532	3/8"	6-1/16"	13/16"	13/16"	1/4"	9/32"	3	\$92	\$101	\$111
100534	7/16"	6-1/2"	29/32"	29/32"	1/4"	11/32"	3	\$100	\$110	\$121
100536	1/2"	7"	1-1/16"	1"	9/32"	11/32"	3	\$116	\$128	\$141
100538	9/16"	7-7/16"	1-3/16"	1-1/16"	9/32"	3/8"	3	\$123	\$135	\$149
100540	5/8"	8-1/16"	1-11/32"	1-7/32"	9/32"	13/32"	3	\$135	\$149	\$164
100544	3/4"	9-1/2"	1-9/16"	1-13/32"	11/32"	7/16"	3	\$170	\$187	\$206
100545	13/16"	11-1/16"	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1	\$197	\$217	\$239
100546	7/8"	11-1/16"	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1	\$208	\$229	\$252
100547	15/16"	12-51/64"	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1	\$239	\$263	\$289
100548	1"	12-51/64"	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1	\$264	\$290	\$319

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



1219MCM

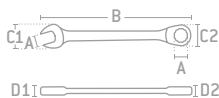
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES									
	12	12	12						
CÓDIGO	1202MCM	1201MCM	1200MCM						
PIEZAS	22	15	7						
EMPAQUE									
SUB DIST.	1	1	1						
MAYOREO	\$16,306	\$5,020	\$1,920						
MENUDEO	\$17,937	\$5,522	\$2,112						
	\$19,731	\$6,074	\$2,323						

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1206MCM	6 mm	5-1/2"	21/32"	43/64"	3/16"	7/32"	1	\$212	\$233	\$256
1207MCM	7 mm	5-1/2"	21/32"	21/32"	3/16"	15/64"	1	\$208	\$229	\$252
1208MCM	8 mm	5-1/2"	1/4"	17/32"	5/8"	1/4"	1	\$224	\$246	\$271
1209MCM	9 mm	6-7/8"	3/8"	19/32"	23/32"	9/32"	1	\$240	\$264	\$290
1210MCM	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1	\$237	\$261	\$287
1211MCM	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1	\$245	\$270	\$297
1212MCM	12 mm	6-3/4"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1	\$265	\$292	\$321
1213MCM	13 mm	7"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1	\$279	\$307	\$338
1214MCM	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1	\$300	\$330	\$363
1215MCM	15 mm	7-13/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	13/32"	1	\$336	\$370	\$407
1216MCM	16 mm	8-3/16"	9/16"	31/32"	1-1/4"	3/8"	1	\$336	\$370	\$407
1217MCM	17 mm	8-13/16"	11/16"	1-1/32"	1-9/32"	13/32"	1	\$354	\$389	\$428
1218MCM	18 mm	9-1/4"	5/8"	1-1/32"	1-11/32"	13/32"	1	\$380	\$418	\$460
1219MCM	19 mm	9-3/4"	3/4"	1-3/32"	1-7/16"	7/16"	1	\$416	\$458	\$504
1220MCM	20 mm	9-3/4"	1-5/8"	1-13/32"	5/16"	7/16"	1	\$486	\$535	\$589
1221MCM	21 mm	11-5/16"	27/32"	1-3/16"	1-1/2"	15/32"	1	\$510	\$561	\$617
1222MCM	22 mm	11-5/16"	27/32"	1-5/16"	1-5/8"	1/2"	1	\$557	\$613	\$674
1224MCM	24 mm	12-9/16"	27/32"	1-13/32"	1-23/32"	17/32"	1	\$604	\$664	\$730
1225MCM	25 mm	12-5/8"	2-1/32"	1-13/16"	25/64"	19/32"	1	\$684	\$752	\$827
1227MCM	27 mm	14-1/8"	2-3/16"	2-1/32"	27/64"	5/8"	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
1230MCM	30 mm	16-11/16"	2-9/16"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1	\$1,741	\$1,915	\$2,107
1232MCM	32 mm	16-11/16"	2-35/64"	2-11/32"	35/64"	45/64"	1	\$1,830	\$2,013	\$2,214
*1234MCM	34 mm	19"	3-1/16"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1	\$2,931	\$3,224	\$3,546
*1236MCM	36 mm	19"	3-3/32"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1	\$3,003	\$3,303	\$3,633

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



100589

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



JUEGO DE LLAVES									
	12								
CÓDIGO	100569								
PIEZAS	7								
EMPAQUE									
SUB DIST.	1								
MAYOREO	\$807								
MENUDEO	\$888								
	\$977								

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
100578	8 mm	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	3	\$88	\$97	\$107
100579	9 mm	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$88	\$97	\$107
100580	10 mm	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	3	\$93	\$102	\$112
100581	11 mm	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$99	\$109	\$120
100582	12 mm	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	3	\$105	\$116	\$128
100583	13 mm	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	3	\$116	\$128	\$141
100584	14 mm	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	3	\$123	\$135	\$149
100585	15 mm	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	3	\$133	\$146	\$161
100586	16 mm	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$135	\$149	\$164
100587	17 mm	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$146	\$161	\$177
100588	18 mm	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	3	\$158	\$174	\$191
100589	19 mm	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	3	\$168	\$185	\$204
100590	21 mm	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1	\$192	\$211	\$232
100591	22 mm	12-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1	\$209	\$230	\$253
100592	24 mm	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1	\$239	\$263	\$289



MECANISMO DE 72 DIENTES

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°.



SPLINE

El diseño Spline® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

LLAVES COMBINADAS MATRACA SPLINE.



TIPO SPLINE



SISTEMA DE MATRACA



CROMO VANADIO



ACABADO PULIDO ESPEJO



FUNCIÓN REVERSIBLE

Con función reversible para mayor velocidad de trabajo (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).



CABEZA FLEXIBLE

Una cabeza flexible da mayor versatilidad de aplicación (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).

Puede usarse en 6 geometrías de tuercas diferentes:

Spline®	Torx®	Cuadrada
6 Puntas	Redonda	12 puntas

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



PULGADAS

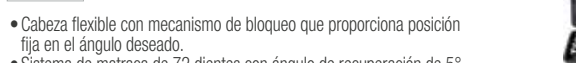


SISTEMA DE MATRACA



8 PIEZAS

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



- Cabeza flexible con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija en el ángulo deseado.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
12MF8	8	1	\$6,104	\$6,714	\$7,385

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE METRICAS



MÉTRICO



SISTEMA DE MATRACA



12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Cabeza flexible con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija en el ángulo deseado.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
12MF12M	12	1	\$9,161	\$10,077	\$11,085

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



PULGADAS



SISTEMA DE MATRACA



9 PIEZAS

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



- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JLMC9	9	1	\$3,593	\$3,952	\$4,347

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE METRICAS



MÉTRICO



SISTEMA DE MATRACA



12 PIEZAS

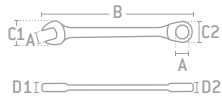
Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JLMC12M	12	1	\$4,782	\$5,260	\$5,786

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES EN PULGADAS

1224CMR

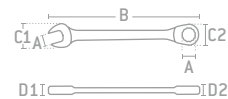
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
	1/4"									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
1210CMR	5/16"	5-11/16"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$337	\$371	\$408
1212CMR	3/8"	6-1/4"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	\$355	\$391	\$430
1214CMR	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$368	\$405	\$446
1216CMR	1/2"	7-3/16"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	\$419	\$461	\$507
1218CMR	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	\$449	\$494	\$543
1220CMR	5/8"	8-7/16"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$504	\$554	\$609
1222CMR	11/16"	9"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	\$530	\$583	\$641
1224CMR	3/4"	9-15/16"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	\$554	\$609	\$670

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	JLMC9R
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$3,915
MAYOREO	\$4,307
MENUDEO	\$4,738

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES MÉTRICAS

1215MCMR

- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
	8 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	9 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
1210MCMR	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1	\$355	\$391	\$430
1211MCMR	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1	\$368	\$405	\$446
1212MCMR	12 mm	6-13/16"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1	\$397	\$437	\$481
1213MCMR	13 mm	7-3/16"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1	\$419	\$461	\$507
1214MCMR	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1	\$449	\$494	\$543
1215MCMR	15 mm	7-15/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	1	\$472	\$519	\$571
	16 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	17 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	18 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	19 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	JLMC12MR
PIEZAS	12
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$5,190
MAYOREO	\$5,709
MENUDEO	\$6,280

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS

URREA GRIP
SYSTEM
UGSACABADO
PULIDO
ESPEJO

URREA

Innovación y Calidad

NUEVO



3039



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

Espere fecha de lanzamiento.



* GRANEL



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LA LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	C	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES						
			B1	B2						C	C	C	C	C	C	C
3016	3/16" x 1/4"	3-7/8"	3/16"	1/4"	5/32"	—	6	\$74	\$81	\$89						
3018	1/4" x 5/16"	4-1/2"	1/4"	5/16"	5/32"	—	6	\$77	\$85	\$94						
3020	5/16" x 3/8"	5-1/8"	5/16"	3/8"	3/16"	—	6	\$84	\$92	\$101						
3021	3/8" x 7/16"	5-3/4"	3/8"	7/16"	3/16"	✓	6	\$96	\$106	\$117						
3025	7/16" x 1/2"	6-3/8"	7/16"	1/2"	7/32"	✓	6	\$110	\$121	\$133						
3026	1/2" x 9/16"	7"	1/2"	9/16"	1/4"	✓	6	\$115	\$127	\$140						
3030	9/16" x 5/8"	7-5/8"	9/16"	5/8"	1/4"	✓	6	\$137	\$151	\$166						
3031	5/8" x 3/4"	8-19/32"	5/8"	3/4"	9/32"	✓	6	\$164	\$180	\$198						
3033	19/32" x 11/16"	8-1/4"	19/32"	11/16"	9/32"	✓	6	\$170	\$187	\$206						
3034	5/8" x 11/16"	8-1/4"	5/8"	11/16"	9/32"	✓	6	\$170	\$187	\$206						
3035	11/16" x 3/4"	8-7/8"	11/16"	3/4"	5/16"	✓	6	\$185	\$204	\$224						
3038	13/16" x 3/4"	9-1/2"	13/16"	3/4"	5/16"	✓	6	\$203	\$223	\$245						
3039	3/4" x 7/8"	9-1/2"	3/4"	7/8"	5/16"	✓	6	\$218	\$240	\$264						
3040	13/16" x 7/8"	10-1/8"	13/16"	7/8"	7/16"	✓	6	\$251	\$276	\$304						
3045	15/16" x 1"	11-3/8"	15/16"	1"	7/16"	✓	6	\$301	\$331	\$364						
3050	1-1/16" x 1-1/8"	12-5/8"	1-1/16"	1-1/8"	1/2"	✓	1	\$422	\$464	\$510						
3051	1-1/16" x 1-1/4"	13-9/16"	1-1/16"	1-1/4"	17/32"	✓	1	\$675	\$743	\$817						
3055	1-1/4" x 1-5/16"	14-1/2"	1-1/4"	1-5/16"	9/16"	✓	1	\$809	\$890	\$979						
3060*	1-3/8" x 1-7/16"	15-3/4"	1-3/8"	1-7/16"	21/32"	✓	1	\$970	\$1,067	\$1,174						
3070*	1-1/2" x 1-5/8"	17"	1-1/2"	1-5/8"	9/16"	✓	1	\$1,166	\$1,283	\$1,411						
3075*	1-11/16" x 1-13/16"	18"	1-11/16"	1-13/16"	11/16"	✓	1	\$1,924	\$2,116	\$2,328						
3080*	1-7/8" x 2"	18"	1-7/8"	2"	11/16"	✓	1	\$2,212	\$2,433	\$2,676						

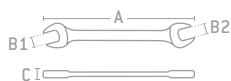
LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS

ACABADO
PULIDO
ESPEJO

SURTEK



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



31



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	C	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
			B1	B2					
21	1/4" x 5/16"	4-1/2"	1/4"	5/16"	3/16"	6	\$42	\$46	\$51
22	5/16" x 3/8"	5"	5/16"	3/8"	13/64"	6	\$42	\$46	\$51
23	3/8" x 7/16"	5-1/4"	3/8"	7/16"	13/64"	6	\$57	\$63	\$69
24	7/16" x 1/2"	5-29/32"	7/16"	1/2"	1/4"	6	\$65	\$72	\$79
25	1/2" x 9/16"	6-9/64"	1/2"	9/16"	1/4"	6	\$69	\$76	\$84
26	9/16" x 5/8"	6-7/8"	9/16"	5/8"	17/64"	6	\$72	\$79	\$87
27	5/8" x 3/4"	7-13/16"	5/8"	3/4"	9/32"	6	\$90	\$99	\$109
28	11/16" x 3/4"	7-3/4"	11/16"	3/4"	9/32"	6	\$92	\$101	\$111
29	5/8" x 11/16"	8"	5/8"	11/16"	9/32"	6	\$90	\$99	\$109
31	3/4" x 7/8"	9-5/16"	3/4"	7/8"	21/64"	6	\$118	\$130	\$143
33	13/16" x 7/8"	10"	13/16"	7/8"	21/64"	6	\$146	\$161	\$177
35	15/16" x 1"	10-11/16"	15/16"	1"	25/64"	6	\$204	\$224	\$246

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



ES1820

JUEGO DE LLAVES



ES5

5

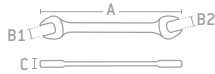


1

\$191

\$210

\$231



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	
			B1	B2					
-	1/4" x 5/16"						NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL		
ES1214	3/8" x 7/16"	5-1/8"	3/8"	7/16"	3/16"	12	\$30	\$33	\$36
ES1416	7/16" x 1/2"	5-21/32"	7/16"	1/2"	3/16"	12	\$33	\$36	\$40
ES1618	1/2" x 9/16"	6-19/64"	1/2"	9/16"	7/32"	12	\$34	\$37	\$41
ES1820	9/16" x 5/8"	7"	9/16"	5/8"	1/4"	12	\$35	\$39	\$43

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



MÉTRICO



URREA GRIP SYSTEM UGS



31922



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



										JUEGOS DE LLAVES			
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		SUB DIST.	MAYOREO				
			B1	B2									
30607	6 mm x 7 mm	4-1/2"	15/64"	17/64"	3/16"	-	6	\$77	\$85	\$94			
30809	8 mm x 9 mm	5-1/8"	5/16"	23/64"	3/16"	-	6	\$84	\$92	\$101			
30810	8 mm x 10 mm	5-1/8"	5/16"	25/64"	3/16"	✓	6	\$96	\$106	\$117			
30910	9 mm x 10 mm	5-1/8"	23/64"	25/64"	3/16"	✓	6	\$110	\$121	\$133			
31011	10 mm x 11 mm	5-3/4"	25/64"	7/16"	7/32"	✓	6	\$115	\$127	\$140			
31012	10 mm x 12 mm	5-3/4"	25/64"	15/32"	7/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145			
31213	12 mm x 13 mm	6-3/8"	15/32"	33/64"	7/32"	✓	6	\$133	\$146	\$161			
31415	14 mm x 15 mm	7-5/8"	35/64"	19/32"	1/4"	✓	6	\$137	\$151	\$166			
31417	14 mm x 17 mm	7-5/8"	35/64"	21/32"	1/4"	✓	6	\$158	\$174	\$191			
31617	16 mm x 17 mm	8-1/4"	5/8"	21/32"	9/32"	✓	6	\$170	\$187	\$206			
31819	18 mm x 19 mm	8-7/8"	45/64"	3/4"	9/32"	✓	6	\$203	\$223	\$245			
31922	19 mm x 22 mm	9-1/2"	3/4"	55/64"	11/32"	✓	6	\$218	\$240	\$264			
32021	20 mm x 21 mm	9-3/4"	25/32"	53/64"	11/32"	✓	6	\$251	\$276	\$304			
32122	21 mm x 22 mm	10-1/8"	53/64"	55/64"	11/32"	✓	6	\$263	\$289	\$318			
32427	24 mm x 27 mm	11-3/8"	61/64"	1-1/16"	3/8"	✓	6	\$301	\$331	\$364			
32528	25 mm x 28 mm	12-5/8"	63/64"	1-3/32"	13/32"	✓	6	\$442	\$486	\$535			
32732	27 mm x 32 mm	13-9/16"	1-1/16"	1-1/4"	7/16"	✓	6	\$707	\$778	\$856			
33236*	32 mm x 36 mm	15-3/4"	1-1/16"	1-27/64"	17/32"	✓	6	\$873	\$960	\$1,056			
33641*	36 mm x 41 mm	17"	1-27/64"	1-39/64"	9/16"	✓	6	\$1,050	\$1,155	\$1,271			

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

ACABADO PULIDO-ESPEJO



LLAVES DE MANO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2					
50607	6 mm x 7 mm	4-19/32"	35/64"	21/32"	11/64"	6	\$42	\$46	\$51
50809	8 mm x 9 mm	5"	21/32"	25/32"	13/64"	6	\$42	\$46	\$51
51011	10 mm x 11 mm	5-15/64"	25/32"	7/8"	13/64"	6	\$57	\$63	\$69
51213	12 mm x 13 mm	5-29/32"	7/8"	1-1/32"	15/64"	6	\$65	\$72	\$79
51415	14 mm x 15 mm	6-15/16"	1-5/32"	1-9/32"	1/4"	6	\$72	\$79	\$87
51617	16 mm x 17 mm	7-3/4"	1-9/32"	1-3/8"	17/64"	6	\$90	\$99	\$109
51819	18 mm x 19 mm	8"	1-25/64"	1-1/2"	9/32"	6	\$92	\$101	\$111

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO DOMÉSTICO

MÉTRICO

ACABADO PULIDO-ESPEJO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LARGO (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2					CÓDIGO	PIEZAS
-	6 mm x 7 mm								EM5	5
EM0809	8 mm x 9 mm	5-1/8"	5/16"	23/64"	5/32"	12	\$23	\$25		1
EM1011	10 mm x 11 mm	5-21/32"	25/64"	7/16"	5/32"	12	\$30	\$33		
EM1213	12 mm x 13 mm	5-21/32"	15/32"	33/64"	3/16"	12	\$34	\$37		
EM1415	14 mm x 15 mm	6-19/64"	35/64"	19/32"	1/4"	12	\$35	\$39		
NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL										

URREA
RECONOCIMIENTO DE CALIDAD SUPLENOR



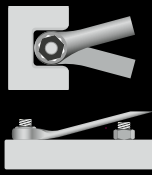
Excelencia

urrea.com

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° 12 PUNTAS.



- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.
- La boca de estrías está inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO | **ACABADO PULIDO ESPEJO** | **SUPER DRIVE**

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1139

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			B1	B2	C1	C2				1100I	1100D	1100H
1120	5/16" x 3/8"	4-1/4"	15/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	\$124	\$136	\$150		
1122	3/8" x 7/16"	4-5/8"	41/64"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$130	\$143	\$157		
1125	7/16" x 1/2"	5"	23/32"	41/64"	21/64"	5/16"	6	\$137	\$151	\$166		
1126	1/2" x 9/16"	5-3/8"	51/64"	23/32"	23/64"	21/64"	6	\$142	\$156	\$172		
1130	9/16" x 5/8"	5-3/4"	57/64"	51/64"	13/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208		
1134	5/8" x 11/16"	10-5/8"	63/64"	57/64"	7/16"	13/32"	6	\$214	\$235	\$259		
1135	11/16" x 3/4"	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	15/32"	7/16"	6	\$235	\$259	\$285		
1139	3/4" x 7/8"	13-1/8"	1-15/64"	1-1/16"	33/64"	15/32"	6	\$273	\$300	\$330		
1140	13/16" x 7/8"	13-7/8"	1-15/64"	1-5/32"	17/32"	1/2"	6	\$326	\$359	\$395		
1145	15/16" x 1"	15-1/2"	1-27/64"	1-21/64"	9/16"	9/16"	6	\$415	\$457	\$503		
1150	1-1/16" x 1-1/8"	17-1/4"	1-37/64"	1-1/2"	41/64"	19/32"	6	\$710	\$781	\$859		
1151	1-1/16" x 1-1/4"	18-1/4"	1-47/64"	1-1/2"	43/64"	19/32"	6	\$748	\$823	\$905		
1155	1-1/4" x 1-5/16"	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	45/64"	11/16"	6	\$863	\$949	\$1,044		
1160	1-1/4" x 1-3/8"	20-1/4"	1-29/32"	1-3/4"	23/32"	11/16"	6	\$1,134	\$1,247	\$1,372		
*1162	1-7/16" x 1-1/2"	22-1/4"	2-1/16"	1-63/64"	51/64"	25/32"	6	\$1,327	\$1,460	\$1,606		
*1164	1-5/8" x 1-11/16"	24-1/2"	2-25/64"	2-25/64"	21/32"	7/8"	6	\$1,841	\$2,025	\$2,228		

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



1065M

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			B1	B2	C1	C2				1100IM	1100SM	1100DM
1051M	8 mm x 9 mm	4-1/4"	17/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	\$124	\$136	\$150		
1052M	8 mm x 10 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$128	\$141	\$155		
1053M	10 mm x 11 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$130	\$143	\$157		
1054M	11 mm x 13 mm	5"	11/16"	5/8"	5/16"	5/16"	6	\$137	\$151	\$166		
1057M	12 mm x 13 mm	5-3/8"	25/32"	23/32"	11/32"	5/16"	6	\$142	\$156	\$172		
1061M	14 mm x 15 mm	5-3/4"	29/32"	25/32"	13/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208		
1064M	16 mm x 18 mm	10-5/8"	1"	7/8"	7/16"	13/32"	6	\$214	\$235	\$259		
1065M	17 mm x 19 mm	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	7/16"	7/16"	6	\$235	\$259	\$285		
1072M	21 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	\$273	\$300	\$330		
1073M	22 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	\$326	\$359	\$395		
1077M	27 mm x 30 mm	17-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	5/8"	19/32"	6	\$781	\$859	\$945		
1079M	30 mm x 32 mm	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	11/16"	21/32"	6	\$949	\$1,044	\$1,148		

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° 12 PUNTAS.



- Están diseñadas con un ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos que se encuentren levemente hundidos o presenten algún tipo de obstrucción.

RECUBRIMIENTO
NIQUEL-CROMO

ACABADO
PULIDO
ESPEJO

SUPER
DRIVE

- Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

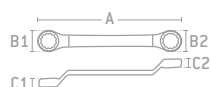
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA



8181



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
8180	3/8" x 7/16"	7-13/16"	25/32"	11/16"	5/16"	3/16"	6	\$169	\$186	\$205
8181	1/2" x 9/16"	9-1/16"	27/32"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$185	\$204	\$224
8182	5/8" x 11/16"	10-5/16"	1"	29/32"	13/32"	11/32"	6	\$245	\$270	\$297
8183	25/32" x 13/16"	11-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	7/16"	7/16"	6	\$321	\$353	\$388
8184	3/4" x 7/8"	12-3/4"	1-9/32"	1-3/32"	1/2"	15/32"	6	\$354	\$389	\$428
8185	15/16" x 1"	14-1/16"	1-13/32"	1-11/32"	9/16"	9/16"	6	\$539	\$593	\$652
8186	1-1/16" x 1-1/8"	15-1/32"	1-17/32"	1-5/8"	11/16"	5/8"	6	\$852	\$937	\$1,031

JUEGO DE LLAVES



8100C

6



1

\$1,721

\$1,893

\$2,082

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SURTEK



829



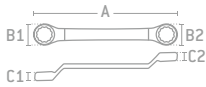
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
823	3/8" x 7/16"	6-17/64"	3/8"	7/16"	1/4"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
825	1/2" x 9/16"	7-9/32"	1/2"	9/16"	21/64"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
829	5/8" x 11/16"	8-13/32"	5/8"	11/16"	21/64"	21/64"	6	\$104	\$114	\$125
830	25/32" x 13/16"	11-9/32"	25/32"	13/16"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
831	3/4" x 7/8"	11-1/4"	3/4"	7/8"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
832	15/16" x 1"	13-7/32"	15/16"	1"	31/64"	31/64"	6	\$217	\$239	\$263
833	1-1/16" x 1-1/8"	14-25/64"	1-1/16"	1-1/8"	1/2"	1/2"	6	\$264	\$290	\$319

LLAVES DE ESTRÍAS
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO
12

URREA

81314

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

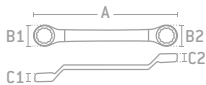
12

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
80911	9 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	11/16"	5/16"	1/4"	6	\$169	\$186	\$205
81011	10 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	9/16"	5/16"	1/4"	6	\$175	\$193	\$212
81213	12 mm x 13 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$178	\$196	\$216
81215	12 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$185	\$204	\$224
81314	13 mm x 14 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$194	\$213	\$234
81415	14 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$203	\$223	\$245
81516	15 mm x 16 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$209	\$230	\$253
81617	16 mm x 17 mm	10-5/16"	1"	15/16"	3/8"	3/8"	6	\$245	\$270	\$297
81922	19 mm x 22 mm	12-3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	7/16"	6	\$354	\$389	\$428
82426	24 mm x 26 mm	14"	1-1/8"	1-3/8"	9/16"	9/16"	6	\$539	\$593	\$652

JUEGO DE LLAVES
12
CÓDIGO 8100CM
PIEZAS 6
EMPAQUE

SUB DIST. 1
MAYOREO \$1,591
MENUDEO \$1,750
\$1,925
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO
12

SURTEK

851314

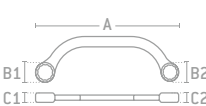
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
851011	10 mm x 11 mm	6-17/64"	3/8"	7/16"	1/4"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
851314	13 mm x 14 mm	7-9/32"	1/2"	9/16"	21/64"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
851617	16 mm x 17 mm	8-13/32"	5/8"	11/16"	21/64"	21/64"	6	\$104	\$114	\$125
851922	19 mm x 22 mm	11-9/32"	25/32"	13/16"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
852426	24 mm x 26 mm	13-7/32"	15/16"	1"	31/64"	31/64"	6	\$217	\$239	\$263

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN
LLAVES DE OBSTRUCCIÓN EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS
12

URREA

1730

- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
1725	7/16" x 1/2"	5-7/8"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$186	\$205	\$226
1730	9/16" x 5/8"	6-11/16"	15/16"	55/64"	3/8"	3/8"	6	\$208	\$229	\$252
1731	5/8" x 3/4"	7-11/16"	1-1/16"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326

JUEGO DE LLAVES
12
CÓDIGO 1700A
PIEZAS 3
EMPAQUE

SUB DIST. 1
MAYOREO \$630
MENUDEO \$693
\$762

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN MÉTRICAS, 12 PUNTAS

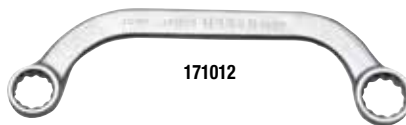
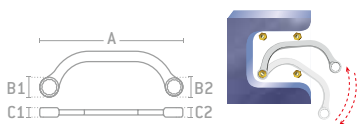


MÉTRICO

12



URREA



171012

- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES	
			B1	B2	C1	C2			1700CM	1700AM
171012	10 mm x 12 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$186	\$205	\$226
171113	11 mm x 13 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$196	\$216	\$238
171415	14 mm x 15 mm	6-45/64"	15/16"	15/16"	3/8"	3/8"	6	\$208	\$229	\$252
171619	16 mm x 19 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326
171718	17 mm x 18 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO SENCILLA DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

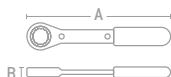
12



URREA



WER42



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WER48	1-1/2"	15-1/2"	51/64"	1	\$3,064	\$3,370
WER60	1-7/8"	19"	1-7/32"	1	\$3,524	\$3,876

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

12



4 PIEZAS

Opening size
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/8"
11/16" x 3/4"



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

URREA



LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SENCILLA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

12



URREA



WER24M



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WER24M	24 mm	12"	15/16"	1	\$1,165	\$1,282
WER30M	30 mm	12"	1-1/8"	1	\$1,166	\$1,283

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

12



6 PIEZAS

Opening size
8 mm x 9 mm
10 mm x 11 mm
12 mm x 13 mm
14 mm x 15 mm
16 mm x 18 mm
17 mm x 19 mm



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

URREA



LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

12



SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE



2
PIEZAS

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



- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1170A	2	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

12



SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE



2
PIEZAS

Medidas
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1170M	2	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



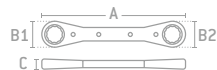
PULGADAS

12



SISTEMA DE MATRACA

ACABADO PULIDO ESPEJO



1193

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO
			B1	B2				
1191	1/4" x 5/16"	4-1/2"	43/64"	19/32"	3/8"	6	\$265	\$292
1192	3/8" x 7/16"	5-1/2"	57/64"	51/64"	3/8"	6	\$313	\$344
1193	1/2" x 9/16"	6-7/8"	1-5/32"	1-1/64"	1/2"	6	\$380	\$418
1194	5/8" x 11/16"	8-1/8"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6	\$452	\$497
1195	5/8" x 3/4"	8-1/8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$493	\$542
1197	3/4" x 9/16"	8-3/16"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6	\$542	\$596
1196	3/4" x 7/8"	9-1/4"	1-37/64"	1-13/32"	1/2"	6	\$549	\$604

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



MÉTRICO

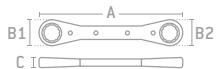
12

6



SISTEMA DE MATRACA

ACABADO PULIDO ESPEJO



1193M

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

6

12

GRANEL

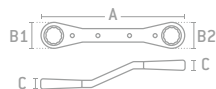
CÓDIGO		DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO
				B1	B2				
1191M	•	7 mm x 8 mm	4-1/2"	21/32"	19/32"	3/8"	6	\$265	\$292
1192M	•	9 mm x 10 mm	5-1/2"	7/8"	25/32"	3/8"	6	\$308	\$339
1192MA	•	10 mm x 11 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$415	\$457
1192MB	•	10 mm x 13 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$422	\$464
1193M	•	11 mm x 12 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$422	\$464
1194M	•	13 mm x 14 mm	8-1/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$434	\$477
1195M	•	15 mm x 17 mm	8-3/16"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$488	\$537
1196M	•	16 mm x 18 mm	8-1/8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$493	\$542
1197M	•	19 mm x 21 mm	9-1/4"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	\$518	\$570

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1190A	5		1	\$1,808	\$1,989
1190M	5		1	\$1,820	\$2,002
				\$2,202	\$2,202

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1183

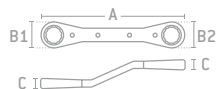
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Estrías acodadas a 15° para un manejo más cómodo.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)		SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2					CÓDIGO	
1181	1/4" x 5/16"	4-1/4"	19/32"	43/64"	3/8"	6	\$312	\$343	1180A	
1182	3/8" x 7/16"	5-7/16"	51/64"	57/64"	3/8"	6	\$360	\$396	5	
1183	1/2" x 9/16"	6-3/4"	1-1/64"	1-5/32"	1/2"	6	\$445	\$490		
1184	5/8" x 11/16"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$530	\$583		
1186	5/8" x 3/4"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$542	\$596		
1185	3/4" x 7/8"	9-1/8"	1-13/32"	1-37/64"	1/2"	6	\$577	\$635		

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS DE MATRACA MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



1183M

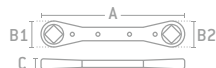
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Estrías acodadas a 15° para un manejo más cómodo.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

6 12

GRANEL

CÓDIGO		DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)		SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES	
				B1	B2					CÓDIGO	
1181M	•	7 mm x 8 mm	4-1/4"	21/32"	19/32"	3/8"	6	\$312	\$343	1180M	
1182M	•	9 mm x 10 mm	5-7/16"	7/8"	25/32"	3/8"	6	\$360	\$396	7	
1183M	•	11 mm x 12 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$434	\$477		
1184M	•	13 mm x 14 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$457	\$503		
1185M	•	15 mm x 17 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$530	\$583		
1186M	•	16 mm x 18 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$542	\$596		
1187M	•	19 mm x 21 mm	9-1/8"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	\$577	\$635		

LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN EN PULGADAS



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Diseño único de boca cuadrada maquinada con doble medida.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4-1/2"	9/16"	19/32"	3/8"	6	\$355	\$391	\$430

LLAVES ABOCINADAS

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 PUNTAS

PULGADAS

ACABADO PULIDO-ESPEJO

3764

- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA				SUB. DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2					
3764	3/8" x 7/16"	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6		\$217	\$239	\$263
3768	1/2" x 9/16"	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6		\$265	\$292	\$321
3772	5/8" x 11/16"	8-13/16"	1-1/8"	1-15/64"	29/64"	33/64"	6		\$291	\$320	\$352


JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	3760
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1
SUB. DIST.	\$734
MAYOREO	\$807
MENUEO	\$888

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 PUNTAS

MÉTRICO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

3710M

- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

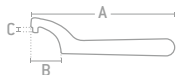


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA				SUB. DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2					
3709M	9 mm x 11 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6		\$239	\$263	\$289
3710M	10 mm x 12 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6		\$264	\$290	\$319
3713M	13 mm x 14 mm	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6		\$277	\$305	\$336
3715M	15 mm x 17 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6		\$291	\$320	\$352
3716M	16 mm x 18 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6		\$320	\$352	\$387


JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	3700M
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1
SUB. DIST.	\$1,321
MAYOREO	\$1,453
MENUEO	\$1,598

LLAVE INGLESA CON PASADOR
LLAVE INGLESA CON PASADOR FOSFATIZADA

ACABADO FOSFATIZADO
URREA


- Para apretar tuercas de ranura lateral en tuercas de seguridad de rodillos y algunos tipos de baleros.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PASADOR	LONGITUD (A)	DIMENSIÓN DE BOCA (B)	ALTURA PASADOR (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
C460	5/16"	8"	3"	9/32"	1	\$223	\$245	\$270



LLAVES DE SERVICIO

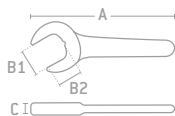
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS EN PULGADAS



PULGADAS

URREA GRIP
SYSTEM
UGSACABADO
SATINADO

URREA

INNOVACIÓN
URREA

U3552

- Boca acodada a 30° para un manejo más cómodo.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	PROFUNDIDAD DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		SUB DIST.	MAYOREO
U3524	3/4"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3526	13/16"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3528	7/8"	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3530	15/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$185	\$204
U3532	1"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$196	\$216
U3534	1-1/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$207	\$228
U3536	1-1/8"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$211	\$232
U3538	1-3/16"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3540	1-1/4"	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3542	1-5/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$228	\$251
U3544	1-3/8"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$240	\$264
U3546	1-7/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$251	\$276
U3548	1-1/2"	7-5/8"	2-5/8"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$262	\$288
U3550	1-9/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$284	\$312
U3552	1-5/8"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$295	\$325
U3554	1-11/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$304	\$334
U3556	1-3/4"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$413	\$454
U3558	1-13/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$435	\$479
U3560	1-7/8"	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	✓	1	\$445	\$490
U3562	1-15/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$466	\$513
U3564	2"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$488	\$537
U3568	2-1/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$510	\$561
U3572	2-1/4"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$532	\$585
U3576	2-3/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$544	\$598
U3580	2-1/2"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$565	\$622
U3582	2-9/16"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$587	\$646

JUEGOS DE LLAVES		
CÓDIGO	U3500B	U3500A
PIEZAS	13	13
EMPAQUE		
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$5,575	\$2,567
MENUDEO	\$6,133	\$2,824
	\$6,746	\$3,106

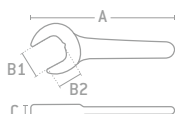
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS MÉTRICAS



MÉTRICO

URREA GRIP
SYSTEM
UGSACABADO
SATINADO

URREA

INNOVACIÓN
URREA

U3555M

- Boca acodada a 30° para un manejo más cómodo.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	ANCHO DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		SUB DIST.	MAYOREO
U3519M	19 mm	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3521M	21 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3522M	22 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3524M	24 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$185	\$204
U3527M	27 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$207	\$228
U3530M	30 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3532M	32 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3536M	36 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$251	\$276
U3537M	37 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$258	\$284
U3538M	38 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$267	\$294
U3541M	41 mm	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$295	\$325
U3546M	46 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$435	\$479
U3550M	50 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	✓	1	\$488	\$537
U3555M	55 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$510	\$561
U3560M	60 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$544	\$598
U3565M	65 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$587	\$646

JUEGOS DE LLAVES		
CÓDIGO	U3500AM	U3500BM
PIEZAS	10	6
EMPAQUE		
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,986	\$2,716
MENUDEO	\$2,185	\$2,988
	\$2,404	\$3,287

LLAVES PARA TANQUE DE GAS
LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA


- Extremo de mango angulado y perforado con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3574	7/8"	6	\$62	\$68	\$75

LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA


- Extremo de mango perforado con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3574T	7/8"	6	\$53	\$58	\$64

LLAVES DE ALTA PALANCA
BARRA FOSFATIZADA PARA LLAVES PLANAS ALTA PALANCA


- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
24HL1B	1"	36"	1	\$1,771	\$1,948	\$2,143

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA CON COLA


26HL2B

- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26HL1B	1/2"	22"	1	\$1,378	\$1,516	\$1,668
26HL2B	3/4"	26"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859
26HL3B	1"	36"	1	\$1,922	\$2,114	\$2,325

BARRAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA SIN COLA


27HL1B

- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
27HL1B	1"	30"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859
27HL2B	1-3/16"	33-3/4"	1	\$1,728	\$1,901	\$2,091

LLAVES DE ALTA PALANCA.

UAS
SISTEMA DE SUJECIÓN

ACABADO FOSFATIZADO

SUPER DRIVE

SISTEMA DE SUJECIÓN

URREA ASSEMBLING SYSTEM

El sistema UAS permite un acoplamiento más rápido, seguro y sencillo en llaves estructurales con extensión de alta palanca, gracias a su mango cónico que se utiliza como barra de alineación en estructuras y bridas. Se utiliza en actividades que requieren alta palanca sin golpear.

PATENTE INTERNACIONAL: PCT/MX2008/000125

MAYOR PALANCA

Barra de extensión que brinda un mayor brazo de palanca.

Acabado fosfatizado que la protege contra la corrosión.

Grip antiderrapante que permite una mayor sujeción al trabajar.

LLAVES CON COLA

LLAVES SIN COLA

LLAVES PLANAS SIN COLA

LLAVES INDUSTRIALES

LLAVES DE ALTA PALANCA

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

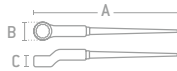


ACABADO FOSFATIZADO



2617HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 26HL1B 26HL2B 26HL3B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2616HL	1"	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553 \$608
2617HL	1-1/16"	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750 \$825
2618HL	1-1/8"	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810 \$891
2620HL	1-1/4"	17"	•	2"	13/16"	1	\$957	\$1,053 \$1,158
2621HL	1-5/16"	17"	•	2"	13/16"	1	\$971	\$1,068 \$1,175
2623HL	1-7/16"	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596 \$1,756
2624HL	1-1/2"	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,458	\$1,604 \$1,764
2626HL	1-5/8"	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,566	\$1,723 \$1,895
2627HL	1-11/16"	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,617	\$1,779 \$1,957
2629HL	1-13/16"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,341	\$2,575 \$2,833
2630HL	1-7/8"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,415	\$2,657 \$2,923
2632HL	2"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,482	\$2,730 \$3,003

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2734HL

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 27HL1B 27HL2B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2734HL	2-1/8"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,283	\$2,511 \$2,762
2735HL	2-3/16"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,361	\$2,597 \$2,857
2736HL	2-1/4"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,408	\$2,649 \$2,914
2738HL	2-3/8"	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$2,661	\$2,927 \$3,220
2740HL	2-1/2"	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$3,108	\$3,419 \$3,761
2741HL	2-9/16"	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,223	\$3,545 \$3,900
2742HL	2-5/8"	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,264	\$3,590 \$3,949
2744HL	2-3/4"	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,745	\$4,120 \$4,532
2746HL	2-7/8"	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,867	\$4,254 \$4,679
2747HL	2-15/16"	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,042	\$4,446 \$4,891
2748HL	3"	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,144	\$4,558 \$5,014
2750HL	3-1/8"	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$4,582	\$5,040 \$5,544
2756HL	3-1/2"	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$6,875	\$7,563 \$8,319
2760HL	3-3/4"	16-9/64"	•	5-1/2"	1-13/16"	4-1/32"	1	\$8,250	\$9,075 \$9,983
2762HL	3-7/8"	16-9/64"	•	5-1/2"	1-13/16"	4-1/32"	1	\$9,624	\$10,586 \$11,645

LLAVES DE ESTRÍAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2470HL

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2468HL	2-1/8"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,043	\$3,347 \$3,682
2470HL	2-3/16"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,076	\$3,384 \$3,722
2472HL	2-1/4"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,339	\$3,673 \$4,040
2476HL	2-3/8"	11-1/8"	3-3/4"	1-5/8"	1	\$3,627	\$3,990 \$4,389
2480HL	2-1/2"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$4,174	\$4,591 \$5,050
2482HL	2-9/16"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$5,631	\$6,194 \$6,813
2488HL	2-3/4"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$7,524	\$8,276 \$9,104
2494HL	2-15/16"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$10,169	\$11,186 \$12,305
2496HL	3"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$11,192	\$12,311 \$13,542
2499HL	3-1/8"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$12,333	\$13,566 \$14,923

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA METRICAS, 12 PUNTAS

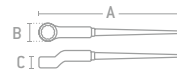


ACABADO FOSFATIZADO



2628MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 26HL1B 26HL2B 26HL3B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2624MHL	24 mm	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553 \$608
2625MHL	25 mm	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$526	\$579 \$637
2626MHL	26 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750 \$825
2627MHL	27 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$715	\$787 \$866
2628MHL	28 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810 \$891
2632MHL	32 mm	17"	•	2"	13/16"	1	\$957	\$1,053 \$1,158
2634MHL	34 mm	17"	•	2"	13/16"	1	\$971	\$1,068 \$1,175
2636MHL	36 mm	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596 \$1,756
2641MHL	41 mm	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,566	\$1,723 \$1,895
2646MHL	46 mm	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,341	\$2,575 \$2,833
2650MHL	50 mm	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,482	\$2,730 \$3,003

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA METRICAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2760MHL

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 27HL1B 27HL2B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2755MHL	55 mm	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,361	\$2,597 \$2,857
2760MHL	60 mm	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$2,661	\$2,927 \$3,220
2765MHL	65 mm	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,223	\$3,545 \$3,900
2770MHL	70 mm	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,745	\$4,120 \$4,532
2775MHL	75 mm	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,042	\$4,446 \$4,891
2780MHL	80 mm	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$4,582	\$5,040 \$5,544
2785MHL	85 mm	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$6,875	\$7,563 \$8,319

LLAVES DE ESTRÍAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA METRICAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2455MHL

GRANEL

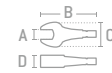
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2455MHL	55 mm	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,076	\$3,384 \$3,722
2460MHL	60 mm	11-1/8"	3-3/4"	1-5/8"	1	\$3,626	\$3,989 \$4,388
2465MHL	65 mm	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$5,631	\$6,194 \$6,813
2470MHL	70 mm	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$7,525	\$8,278 \$9,106

LLAVES DE ALTA PALANCA
LLAVES ESPAÑOLAS PLANAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS EN PULGADAS

PULGADAS

SISTEMA DE SUJECIÓN UAS

VIDEO

ACABADO FOSFATIZADO

2580HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2568HL	2-1/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
2570HL	2-3/16"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2572HL	2-1/4"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,339	\$3,673	\$4,040
2576HL	2-3/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,627	\$3,990	\$4,389
2580HL	2-1/2"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050
2582HL	2-9/16"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2588HL	2-3/4"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$7,524	\$8,276	\$9,104
2594HL	2-15/16"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$10,169	\$11,186	\$12,305
2596HL	3"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$11,192	\$12,311	\$13,542
2599HL	3-1/8"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$12,333	\$13,566	\$14,923

LLAVES ESPAÑOLAS PLANAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS MÉTRICAS

MÉTRICO

SISTEMA DE SUJECIÓN UAS

ACABADO FOSFATIZADO

2565MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

GRANEL

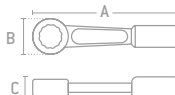
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2555MHL	55 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2560MHL	60 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,626	\$3,989	\$4,388
2565MHL	65 mm	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2570MHL	70 mm	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106

LLAVES DE GOLPE
LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS

SUPER DRIVE
ACABADO FOSFATIZADO


- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.


2729SW

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$821	\$903	\$993
2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$836	\$920	\$1,012
2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$844	\$928	\$1,021
2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$862	\$948	\$1,043
2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$879	\$967	\$1,064
2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460
2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,234	\$1,357	\$1,493
2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$1,438	\$1,582	\$1,740
2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,328	\$2,561	\$2,817
2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,401	\$2,641	\$2,905
2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,562	\$2,818	\$3,100

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2740SW	2-1/2"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159
2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,722	\$2,994	\$3,293
2744SW	2-3/4"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2746SW	2-7/8"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$3,425	\$3,768	\$4,145
2747SW	2-15/16"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$4,378	\$4,816	\$5,298
2748SW	3"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$4,437	\$4,881	\$5,369
2750SW	3-1/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2754SW	3-3/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,170	\$5,687	\$6,256
2756SW	3-1/2"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247
2760SW	3-3/4"	15-3/8"	5-9/16"	2-1/4"	1	\$12,109	\$13,320	\$14,652
2762SW	3-7/8"	19"	6"	2-1/4"	1	\$13,356	\$14,692	\$16,161
2766SW	4-1/8"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$15,918	\$17,510	\$19,261
2768SW	4-1/4"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$17,029	\$18,732	\$20,605
2772SW	4-1/2"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$19,002	\$20,902	\$22,992
2774SW	4-5/8"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$20,951	\$23,046	\$25,351
2776SW	4-3/4"	25-1/4"	8"	2"	1	\$30,524	\$33,576	\$36,934
2780SW	5"	18-11/16"	8"	2"	1	\$34,901	\$38,391	\$42,230
2786SW	5-3/8"	27"	8-3/4"	2"	1	\$42,955	\$47,251	\$51,976
2792SW	5-3/4"	28-1/4"	9"	2"	1	\$51,627	\$56,790	\$62,469
2796SW	6"	22-13/16"	8-7/8"	2-1/2"	1	\$59,462	\$65,408	\$71,949

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

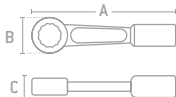
12



URREA



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2730SWM

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$836	\$920	\$1,012
2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$862	\$948	\$1,043
2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,328	\$2,561	\$2,817
2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2770SWM	70 mm	16-3/8"	4-5/16"	1-3/8"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2775SWM	75 mm	16-3/8"	4-21/64"	1-19/64"	1	\$4,378	\$4,816	\$5,298
2780SWM	80 mm	18-3/8"	4-31/32"	1-1/2"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2785SWM	85 mm	18-3/8"	4-15/16"	1-9/16"	1	\$5,170	\$5,687	\$6,256
2790SWM	90 mm	18"	5-1/4"	2"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247
2795SWM	95 mm	19"	6"	2-1/4"	1	\$12,109	\$13,320	\$14,652
27100SWM	100 mm	19"	6"	2-1/4"	1	\$13,356	\$14,692	\$16,161
27105SWM	105 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$15,918	\$17,510	\$19,261
27110SWM	110 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$17,029	\$18,732	\$20,605
27115SWM	115 mm	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$19,002	\$20,902	\$22,992

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 6 PUNTAS



PULGADAS

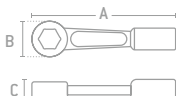
6



URREA



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SWH

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2712SWH	3/4"	7-1/2"	1-1/2"	3/4"	1	\$566	\$623	\$685
2714SWH	7/8"	7-1/2"	1-1/2"	3/4"	1	\$606	\$667	\$734
2716SWH	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2717SWH	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2718SWH	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$821	\$903	\$993
2720SWH	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$844	\$928	\$1,021
2722SWH	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$879	\$967	\$1,064
2723SWH	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2724SWH	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460
2726SWH	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2728SWH	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
2729SWH	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2730SWH	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2732SWH	2"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2735SWH	2-3/16"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2736SWH	2-1/4"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,401	\$2,641	\$2,905
2738SWH	2-3/8"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2740SWH	2-1/2"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159
2741SWH	2-9/16"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2744SWH	2-3/4"	16-3/8"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2747SWH	2-15/16"	16-3/8"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$3,940	\$4,334	\$4,767
2750SWH	3-1/8"	18-3/8"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2756SWH	3-1/2"	18-3/8"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA

BOCA HEXAGONAL

Embona perfectamente con las tuercas hexagonales y proporciona mayor área de contacto.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.

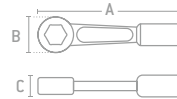
Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyos espárragos están ubicados más cerca uno de otros o muy cerca del tubo.

Diseño de cuerpo tipo viga I, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

Pintura electrostática, evita la corrosión.

Marcado con la medida del hexágono y del diámetro del tornillo.

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA EN PULGADAS, 6 PUNTAS

2829SWH


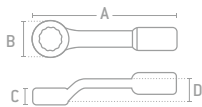
- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2817SWH	1-1/16"	9"	1-11/16"	15/16"	1	\$784	\$862	\$948
2820SWH	1-1/4"	10"	1-15/16"	15/16"	1	\$844	\$928	\$1,021
2823SWH	1-7/16"	11-13/16"	2-1/4"	1-1/8"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2826SWH	1-5/8"	11-15/16"	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2829SWH	1-13/16"	12"	2-11/16"	1-1/8"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2832SWH	2"	13-1/16"	2-15/16"	1-11/16"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2835SWH	2-3/16"	13-29/64"	3-3/16"	1-11/16"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2838SWH	2-3/8"	14-3/8"	3-7/16"	1-11/16"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2841SWH	2-9/16"	14-3/8"	3-11/16"	1-11/16"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2844SWH	2-3/4"	14-5/32"	3-15/16"	1-7/8"	1	\$3,913	\$4,304	\$4,734

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS


- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.


2650SW

- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$580	\$638	\$702
2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$597	\$657	\$723
2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$659	\$725	\$798
2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$910	\$1,001	\$1,101
2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$940	\$1,034	\$1,137
2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$953	\$1,048	\$1,153
2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$972	\$1,069	\$1,176
2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,032	\$1,135	\$1,249
2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,070	\$1,177	\$1,295
2625SW	1-9/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,120	\$1,232	\$1,355
2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524
2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1	\$1,614	\$1,775	\$1,953
2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,836	\$2,020	\$2,222
2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,903	\$2,093	\$2,302
2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,963	\$2,159	\$2,375

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2632SW	2"	13-1/2"	3-1/2"	1-1/4"	2-1/4"	1	\$1,979	\$2,177	\$2,395
2634SW	2-1/8"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,283	\$2,511	\$2,762
2635SW	2-3/16"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,361	\$2,597	\$2,857
2636SW	2-1/4"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,408	\$2,649	\$2,914
2637SW	2-5/16"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,650	\$2,915	\$3,207
2638SW	2-3/8"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220
2639SW	2-7/16"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,753	\$3,028	\$3,331
2640SW	2-1/2"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,108	\$3,419	\$3,761
2641SW	2-9/16"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
2642SW	2-5/8"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,264	\$3,590	\$3,949
2643SW	2-11/16"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,464	\$3,810	\$4,191
2644SW	2-3/4"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2646SW	2-7/8"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$3,867	\$4,254	\$4,679
2647SW	2-15/16"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,042	\$4,446	\$4,891
2648SW	3"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,144	\$4,558	\$5,014
2650SW	3-1/8"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,582	\$5,040	\$5,544

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

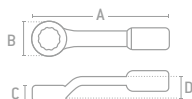
12



URREA



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2680SWM

- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2632SWM	32 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$940	\$1,034
2634SWM	34 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$972	\$1,069
2636SWM	36 mm	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,032	\$1,135
2641SWM	41 mm	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,259	\$1,385
2646SWM	46 mm	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1	\$1,836	\$2,020
2650SWM	50 mm	13-7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,963	\$2,159

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2655SWM	55 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-1/8"	1	\$2,361	\$2,597
2660SWM	60 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-3/16"	1	\$2,661	\$2,927
2665SWM	65 mm	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-1/2"	1	\$3,223	\$3,545
2670SWM	70 mm	15-7/8"	4-13/16"	1-9/16"	2-1/2"	1	\$3,745	\$4,120
2675SWM	75 mm	15-3/16"	4-3/4"	1-9/16"	2-3/8"	1	\$4,143	\$4,557
2680SWM	80 mm	15-7/8"	4-7/8"	1-3/8"	2-3/8"	1	\$4,582	\$5,040

LLAVES ESTRUCTURALES

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

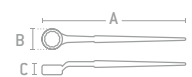


PULGADAS

12



URREA



2623

- Mango de barra cónica ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2613	13/16"	12"	1-3/8"	5/8"	1	\$462	\$508
2614	7/8"	12"	1-3/8"	5/8"	1	\$470	\$517
2615	15/16"	12"	1-9/16"	11/16"	1	\$477	\$525
2616	1"	12"	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553
2617	1-1/16"	15"	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750
2618	1-1/8"	15"	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810
2620	1-1/4"	17"	1-63/64"	13/16"	1	\$957	\$1,053
2621	1-5/16"	17"	1-63/64"	13/16"	1	\$971	\$1,068

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2623	1-7/16"	21"	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596
2624	1-1/2"	21"	2-3/16"	1"	1	\$1,458	\$1,604
2626	1-5/8"	22"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$1,566	\$1,723
2627	1-11/16"	22"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$1,617	\$1,779
2629	1-13/16"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,341	\$2,575
2630	1-7/8"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,415	\$2,657
2632	2"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,482	\$2,730

LLAVES ESTRUCTURALES CON BOCA ESPAÑOLA FOSFATIZADAS EN PULGADAS



PULGADAS

C



URREA



C908

- Mango de barra cónica ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
C903A	5/8"	11-3/4"	1-7/8"	7/16"	1	\$329	\$362
C903	11/16"	11-3/4"	1-7/8"	7/16"	1	\$352	\$387
C904A	3/4"	12"	1-7/8"	7/16"	1	\$377	\$415
C905	7/8"	14-1/2"	2"	17/32"	1	\$470	\$517
C905B	15/16"	14-1/4"	2"	17/32"	1	\$477	\$525
C906B	1"	14-1/2"	2"	17/32"	1	\$503	\$553
C907	1-1/16"	17"	2-1/2"	39/64"	1	\$682	\$750
C907A	1-1/8"	17"	2-1/2"	39/64"	1	\$736	\$810
C908	1-1/4"	19"	2-3/4"	11/16"	1	\$957	\$1,053

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
C908A	1-5/16"	19"	2-3/4"	11/16"	1	\$971	\$1,068
C909	1-7/16"	21"	3-1/16"	3/4"	1	\$1,451	\$1,596
C909A	1-1/2"	21"	3-1/16"	3/4"	1	\$1,458	\$1,604
C910	1-5/8"	23"	3-19/32"	53/64"	1	\$1,566	\$1,723
C910A	1-11/16"	23"	3-19/32"	53/64"	1	\$1,617	\$1,779
C911	1-13/16"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,341	\$2,575
C911A	1-7/8"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,415	\$2,657
C912	2"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,482	\$2,730



JUEGOS DE HERRAMIENTAS

01



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Juegos industriales	Juegos maestros industriales	30	•		
	Juegos intermedios industriales	31	•		
	Juegos básicos industriales	33	•		
Juegos de especialidad	Juegos automotrices	35	•	•	
	Juegos para aviación	38	•		
	Juegos para azulejero	38	•	•	
	Juegos para carpintero	39	•		•
	Juegos para electricista y electrónicos	39	•	•	
	Juegos combinados de herramientas en estuche	41	•		
	Juegos para mantenimiento de ferrocarril	42	•		
	Juegos combinados de herramientas	43	•	•	•
	Juegos para instrumentista	48	•	•	
	Juegos para mecánico	48	•	•	
	Juegos de herramienta para medición	51	•		
	Juegos de multímetros con accesorios	51	•	•	
	Juegos de herramienta neumática	52	•		
	Juegos para soldador	54	•	•	
	Juegos de herramienta de poder portátil a batería y accesorios	55	•	•	
	Juegos de herramienta de poder portátil y accesorios	57	•	•	
	Juegos para plomero	58	•		
Juegos con organización modular	Juegos industriales con organización modular	61	•		

urrea.com

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



GOOD, BETTER, BEST



GOOD



BETTER



BEST

SIMBOLOGÍA

Organización y almacenamiento	Dados y accesorios de mano	Llaves	Herramientas de torque	Herramientas para atornillar	Pinzas y tijeras	Herramientas para golpear	Herramientas para tubo	Extractores	Prensas	Herramientas automotrices	Equipos Hidráulicos	Equipo de diagnóstico, medición y trazo	Herramientas de corte y desbaste	Manejo de lubricantes	Herramientas uso general	Equipo de seguridad	Mercadeo

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

937 **933**
PIEZAS PIEZAS
99820 99822

EX27M6 EX27M5 EX27S6



99820 **99822**

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27M6	EX27S6																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
99820	937	1	1	2	2	462	158	4	135	46	63	9	25	4	10	5	3	6	2	1	\$372,402	\$409,642	\$450,606
99822	933	-	-	-	2	462	158	4	135	46	63	9	25	4	10	5	3	6	2	1	\$264,941	\$291,435	\$320,579

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO

785
PIEZAS



99742

CÓDIGO	PIEZAS															SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99742	785	456	122	2	90	37	37	9	6	1						\$190,639	\$209,703	\$230,673

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X41M11, X41S8, X273 y X27S9

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

441 **439**
PIEZAS PIEZAS
99721 99720

EX27M5 EX27S6



99721 **99720**

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99721	441	1	1	2	189	102	1	55	33	34	4	11	2	1	3	1			\$149,338	\$164,272	\$180,699
99720	439	-	-	2	189	102	1	55	33	34	4	11	2	1	3	1			\$98,376	\$108,214	\$119,035

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

399 **398** **397**
PIEZAS PIEZAS PIEZAS
99622 99621 99620

EX27M6 EX27M5 EX27S6



99622 **99621** **99620**

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6	EX27M6																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99622	399	1	1	-	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1			\$148,054	\$162,859	\$179,145
99621	398	-	-	1	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1			\$130,327	\$143,360	\$157,696
99620	397	-	-	-	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1			\$97,487	\$107,236	\$117,960

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS



399
PIEZAS
99521

398
PIEZAS
99520



EX27M6



CONTENIDO
99521



CONTENIDO
99520



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	WRENCH	SOCKET	SCREWDRIVER	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99521	399	1	1	179	85	1	47	31	34	3	11	2	1	3	1	\$105,031	\$115,534	\$127,087
99520	398	-	1	179	85	1	47	31	34	3	11	2	1	3	1	\$71,796	\$78,976	\$86,874

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES EN PULGADAS



270
PIEZAS
9908B

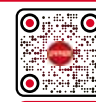
269
PIEZAS
9909



EX27M5



CONTENIDO
9908B



CONTENIDO
9909



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	WRENCH	SOCKET	SCREWDRIVER	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9908B	270	1	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1	1	\$98,655	\$108,521	\$119,373
9909	269	-	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1	1	\$70,959	\$78,055	\$85,861

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL EN PULGADAS



262
PIEZAS



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	WRENCH	SOCKET	SCREWDRIVER	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	WRENCH	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99712B	262	3	124	47	1	29	26	13	4	10	1	1	3	1	\$67,687	\$74,456	\$81,902

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27M7 y H27M6

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO



234
PIEZAS



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS																	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99712	234	1	109	42	1	20	8	31	1	5	7	1	3	1	2	2	1	\$54,818	\$60,300	\$66,330

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera H41M12

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO



186
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
997T1	186	1	91	34	22	4	12	1	5	7	1	3	1	2	2	1	\$32.533	\$35.786	\$39.365

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea H41M12

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES COMBINADOS



163
PIEZAS
99731B

162
PIEZAS
99730



EX27M6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6														SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99731B	163	1	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1	1	1	\$69,445	\$76,390	\$84,029
99730	162	-	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1	1	1	\$36,210	\$39,831	\$43,814

JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO COMBINADO



118
PIEZAS



JUEGOS DE IMPACTO
PÁGINA 176



CÓDIGO	PIEZAS															SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98152	118			112				5								\$18,739	\$20,613	\$22,674

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X30U5

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



215
PIEZAS
99512

214
PIEZAS
99510



EX27S6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6														SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99512	215	1	3	94	38	33	20	14	1	5	2	1	3	1	1	\$63,127	\$69,440	\$76,384
99510	214	-	3	94	38	33	20	14	1	5	2	1	3	1	1	\$39,830	\$43,813	\$48,194

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

210 **209**
PIEZAS **PIEZAS**
99711A **99710**


EX27M6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6													SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99711A	210	1	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1	\$100,600	\$110,660	\$121,726
99710	209	-	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1	\$67,366	\$74,103	\$81,513

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO  **MÉTRICO** 

202 **201**
PIEZAS **PIEZAS**
99552 **99550**


EX27S6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6													SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99552	202	1	1	102	40	19	14	15	1	5	1	1	3	1	\$54,974	\$60,471	\$66,518
99550	201	-	0	102	40	19	14	15	1	5	1	1	3	1	\$31,709	\$34,880	\$38,368

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO  **MÉTRICO** 

155 **154**
PIEZAS **PIEZAS**
99431M **99430M**


EX27S6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6												SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99431M	155	1	1	79	27	14	12	12	5	1	3	1	1	\$47,645	\$52,410	\$57,651
99430M	154	-	1	79	27	14	12	12	5	1	3	1	1	\$24,380	\$26,818	\$29,500

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

124
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99500	124	3	62	17	15	9	12	5	1	1	\$19,851	\$21,836	\$24,020

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urra EX27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



86
PIEZAS
99401

85
PIEZAS
99400

D7



CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔧	🔩	🔑	🔪	✂️	🔨	🔪	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
99401	86	1	2	39	17	8	6	12	1	1	\$16,925	\$18,618	\$20,480
99400	85	-	2	39	17	8	6	12	1	1	\$15,588	\$17,147	\$18,862

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



72
PIEZAS
99301

71
PIEZAS
99300

D7



CÓDIGO	PIEZAS	D7	🔧	🔩	🔑	🔪	✂️	🔨	🔪	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
99301	72	1	1	30	17	8	5	10	1	1	\$14,335	\$15,769	\$17,346
99300	71	-	1	30	17	8	5	10	1	1	\$12,998	\$14,298	\$15,728

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



56
PIEZAS
99201

55
PIEZAS
99200

D6



CÓDIGO	PIEZAS	D6	🔧	🔩	🔑	🔪	✂️	🔨	🔪	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
99201	56	1	1	22	11	6	5	10	1	1	\$9,192	\$10,111	\$11,122
99200	55	-	1	22	11	6	5	10	1	1	\$8,093	\$8,902	\$9,792

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO EN PULGADAS



44
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔧	🔩	🔑	🔪	✂️	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
98300	44	24	16	3	1	1	1	\$39,668	\$43,635	\$47,999

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrer X27M6 y H27M4

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL MÉTRICO



137
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
99540M	137	4	69	16	8	14	12	10	1	3	1		\$23,485	\$25,834	\$28,417

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X27S9 y H27S6

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO MÉTRICO



97
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98320M	97		50	24	4	9	9		1	1			\$31,418	\$34,560	\$38,016

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES MÉTRICOS



68
PIEZAS
99211M

67
PIEZAS
99210M



CPU20A



CONTENIDO

99211M



CONTENIDO

99210M



CÓDIGO	PIEZAS	CPU20A											SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
99211M	68	1	1	28	11	6	8	10	1	2	1		\$12,445	\$13,690	\$15,059
99210M	67	-	1	28	11	6	8	10	1	2	1		\$11,900	\$13,090	\$14,399

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ PARA CAMBIO DE ACEITE



73
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98051	73		29	20	10	3	4	1		6	1		\$14,676	\$16,144	\$17,758

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGOS COMBINADOS AUTOMOTRICES PARA MANTENIMIENTO



9910



9911



CÓDIGO	PIEZAS	D6									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
9910	71	1	25	26	5	4	7	1	2	1	\$11,881	\$13,069	\$14,376
9911	70	-	25	26	5	4	7	1	2	1	\$10,784	\$11,862	\$13,048

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ PARA REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS



CÓDIGO	PIEZAS	D3									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98052	58	1	37	11	1	6	2	1			\$21,933	\$24,126	\$26,539

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ PARA REPARACIÓN BÁSICA



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JAU31	31	1	7	9	4	5	1	3	1	1	\$5,368	\$5,905	\$6,496

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES EN PULGADAS



9906



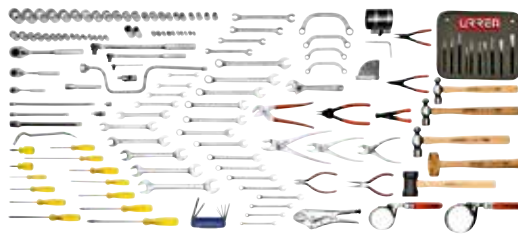
9907



CÓDIGO	PIEZAS	9992									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
9906	137	1	59	30	17	11	14	5	1		\$25,096	\$27,606	\$30,367
9907	136	-	59	30	17	11	14	5	1		\$21,490	\$23,639	\$26,003

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES MÉTRICOS



CÓDIGO	PIEZAS	9992								SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
9906M	143	1	64	34	13	11	15	5	1	\$24,769	\$27,246	\$29,971
9907M	142	-	64	34	13	11	15	5	1	\$21,162	\$23,278	\$25,606

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES MÉTRICOS



CÓDIGO	PIEZAS	D6							SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
9914M	58	1	26	15	6	6	2	1	\$10,043	\$11,047	\$12,152
9915M	57	-	26	15	6	6	2	1	\$8,945	\$9,840	\$10,824

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA



Contenido	
Linterna anti-impacto 3LED	1
Chaleco seguridad tela naranja	1
Cables pasacorrente ca8 2.5m	1
Destornillador azul plana redondo 1/4" x 4"	1
Destornillador azul Phillips® #2 1/4" x 4"	1
Pinza mecánico 6"	1
Llave de cruz de 14"	1
Llave española 8 x 9 mm	1
Llave española 10 x 11 mm	1
Llave española 12 x 13 mm	1
Llave española 14 x 15 mm	1
Gato de botella 2 ton	1
Poncholina infla llantas 12 oz	1
Caja plástica compacta de 21"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JA14	14	1	\$1,755	\$1,931	\$2,124

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA



Contenido	
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1
Cables pasacorrente calibre 8	1
Linterna anti-impacto 3 LED	1
Triángulo reflejante 10" armable	1
Poncho impermeable	1
Guante algodón mediano	1
Pinza mecánico 6"	1
Llave española 8 x 9 mm	1
Llave española 10 x 11 mm	1
Llave española 12 x 13 mm	1
Destornillador amarillo punta plana 1/4x4"	1
Destornillador amarillo Phillips® #2 1/4x4"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JA12	12	1	\$1,279	\$1,407	\$1,548

JUEGO COMBINADO PARA MOTOCICLETA CON ESTUCHE



Contenido	
Llave española 12 x 13 mm	1
Llave española 16 x 17 mm	1
Pinza mecánico 10"	1
Destornillador bimatetrial plana 1/4x6	1
Destornillador bimatetrial Phillips® #2 x 6	1
Juego de 10 llaves hexagonales "L" en pulgadas en argolla	1
Matraca doble cuadro 3/8" y 1/4"	1
Dado 3/8" largo 6 puntas 15 mm	1
Dado 3/8" largo 6 puntas 16 mm	1
Multiherramienta tipo llavero 6 en 1	1
Dado 3/8" para buja 5/8"	1
Estuche multusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JM12	12	1	\$1,231	\$1,354	\$1,489

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA ROSA



Contenido	
Caja plástica 17 x 9 x 8" tapa rosa	1
Guante nailon-nitrilo M	1
Navaja utilitaria automática	1
Pinza mecánico 6" rosa	1
Linterna anti-impacto 3 LED 2 AA	1
Llave de cruz plegable 14"	1
Destornillador rosa philips#2 1/4 x 4"	1
Destornillador rosa plana 1/4 x 4"	1
Triángulo reflejante 10" 2 piezas	1
Juego 5 llaves españolas mm y pulgadas	1
Pinza punta larga 6" rosa	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JA11P	11	1	\$1,152	\$1,267	\$1,394

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL
9 PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1
Cables pasacorrente calibre 8	1
Poncholina infla llantas 12 oz	1
Lámpara taller batería 200 lm	1
Triángulo reflectante 10"	1
Chaleco malla ajustable gancho amarillo	1
Gauche algodón mediano	1
Gauge profesional doble cabeza 120 psi	1
Cuerda para remolque 16 mm x 3.5 m	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA9	9	1	\$1,286	\$1,415	\$1,557

JUEGO DE ARRACADOR PORTÁTIL DE 1 PUERTOS USB

USO PROFESIONAL
LUZ DE TRABAJO DE RUIDO
1 PUERTO USB
POWER BANK

6 000 mAh
CAPACIDAD DE LA BATERÍA
200 A
ARRANQUE

3 PIEZAS

Contenido	
Arrancador batería 6,000 mAh	1
Limpador terminales batería	1
Estuche Multitools chico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA3	3	1	\$2,187	\$2,406	\$2,647

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL
7 PIEZAS

Contenido	
Gato tijera 1 ton	1
Gauche talla G	1
Chaleco seguridad unitalla	1
Triángulo reflectante 17" 2 piezas	1
Llave de cruz 14"	1
Caja plástica 21 x 10"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA7	7	1	\$1,467	\$1,614	\$1,775



JUEGOS PARA AVIACIÓN

JUEGOS INDUSTRIALES PARA AVIACIÓN EN PULGADAS

USO PESADO
PULGADAS

70 PIEZAS
98241

69 PIEZAS
98240

D6



98241



98240



CÓDIGO	PIEZAS	D6								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98241	70	1	1	24	9	20	7	8	1	\$9,861	\$10,847	\$11,932
98240	69	-	1	24	9	20	7	8	1	\$8,763	\$9,639	\$10,603

JUEGOS PARA AZULEJERO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA AZULEJERO

USO PESADO

6 PIEZAS

Contenido	
Corta azulejos 30"	1
Mazo cabeza hule 16 oz	1
Nivel de aluminio 18"	1
Esputula flexible 3"	1
Gauche nailon con poliuretano G	1
Flexómetro industrial 3 m x 19 mm	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JAZ6	6	1	\$4,882	\$5,370	\$5,907

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA AZULEJERO

USO GENERAL
PESO LIGERO

7 PIEZAS

Contenido	
Corta azulejos 20" reforzado	1
Pinza corta azulejo 8"	1
Separador de azulejo 5 mm	2
Gauche algodón con PVC talla M	1
Esputula flexible mango de madera 4"	1
Mazo de hule 8 oz	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JAZ7S	7	1	\$1,362	\$1,498	\$1,648

JUEGOS PARA CARPINTERO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO CON PORTAFOLIO



19
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPH03	19	1	3	1	1	6	4	3	1		\$14,173	\$15,590	\$17,149

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO CON CAJA PLÁSTICA



15
PIEZAS

Contenido	
Taladro 3/8" batería ni-cad 9.6 V	1
Serrucho 16" mango madera	1
Plexómetro anti-impacto 7.5 m	1
Martillo uña curva 16 oz tubular	1
Formón para madera 3/4"	1
Formón para madera 1"	1
Juego de 5 brocas zanco recto	1
Escuadra combinada universal 12"	1
Destornillador bimatetial plana 1/4 x 4	1
Destornillador bimatetial ph #2 x 4	1
Caja plástica con charola 22 x 10 x 10"	1



FOY

\$ PVL



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JC15F	15	1	\$1,786	\$1,965	\$2,162

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA ELECTRICISTA EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA



PULGADAS



65
PIEZAS



CONTENIDO

URREA

\$ PVL



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20										SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
98166	65	1	12	36	7	2	1	3	2	1	1	\$11,303	\$12,433	\$13,676

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA CON MOCHILA



31
PIEZAS



CONTENIDO

URREA

\$ PVL



CÓDIGO	PIEZAS										SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JMH05	31	1	1	16	5	1	4	3	1		\$11,886	\$13,075	\$14,383

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN MALETA



27
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	MP117								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE28	27	1	1	15	6	2	1	1	1	\$6,217	\$6,839	\$7,523

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PORTAHERRAMIENTAS



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	BN133								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE17	17	1	1	8	5	1	1	1	1	\$4,222	\$4,644	\$5,108

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PORTAHERRAMIENTAS



11
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	BN140					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE11	11	1	4	5	1	1	\$2,975	\$3,273	\$3,600

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA 1000 V CON CAJA PLÁSTICA



8
PIEZAS



Contenido	
Caja plástica 19" x 10.5" x 10"	1
Pinza universal 1000 V 7-1/16"	1
Pinza corte diagonal 1000 V 6-5/16"	1
Destornillador rojo 1000 V plana 5/32 x 4	1
Destornillador rojo 1000 V plana 1/4 x 5-7/8	1
Destornillador rojo 1000 V Ph #0 x 2-3/8	1
Destornillador rojo 1000 V Ph #2 x 3-1/8	1
Probador de voltaje 24-1000 V	1

CÓDIGO	PIEZAS	9901					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE8A	8	9901	4	2	1	1	\$2,781	\$3,059	\$3,365

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PULGADAS



23
PIEZAS



Contenido	
Pinzas dieléctricas 8" y 6"	2
Matraca dieléctrica macho reversible 1/2"	1
Extensión dieléctrica macho 1/2" hembra 5-5/8	1
Dados dieléctricos: 3/8" a 15/16	8
Mango en T 1/2"	1
Llaves españolas: 1/4 a 9/16"	5
Destornilladores: PH1 a SL 8"4.0	4
Navaja corta cable	1

CÓDIGO	PIEZAS								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE23V	23	Caja plástica	11	5	4	2	1	1	\$8,919	\$9,811	\$10,792

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA METRICO



23
PIEZAS



Contenido	
Pinzas dieléctricas 8" y 6"	2
Matraca dieléctrica macho reversible 1/2"	1
Extensión dieléctrica macho 1/2" hembra 5-5/8	1
Dados dieléctricos: 10 mm a 24 mm	8
Mango en T 1/2"	1
Llaves españolas: 7 mm a 14 mm	5
Destornilladores: PH1 a SL 8"4.0	4
Navaja corta cable	1

CÓDIGO	PIEZAS								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE23VM	23	Caja plástica	11	5	4	2	1	1	\$8.919	\$9.811	\$10.792

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA MÉTRICO

USO PROFESIONAL
21 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Probador de voltaje CA	1
Pinza pelacable de 9"	1
Nivel torpedo profesional de 9"	1
Navaja retráctil cuerpo plástico	1
Multímetro digital de gancho	1
Martillo de uña curva 16 oz	1
Linterna 17.5 cm	1
Pinza de corte diagonal de 7"	1
Pinza para electricista corte lateral 8"	1
Pinza punta larga corte lateral 8"	1
Flexómetro anti-impacto 8m	1
Estuche portaherramienta de cuero	1
Destornillador plano 1000 V (5/32" y 1/4")	2
Destornillador Phillips® 1000 V (No. 2 y No. 1)	2
Cinta de aislar negra 18 m	1
Cincoles (5/16", 5/8" y 1/2")	3
Caja plástica compacta de 21"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125411	21	1	\$2,600	\$2,860	\$3,146

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

18 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Caja portaherramientas 17" x 9"	1
Cautín tipo lápiz 45 W	1
Bomba para desoldar	1
Juego de 6 destornilladores para joyero	1
Mini pinza corte diagonal 4-5/16"	1
Mini pinza punta corte 4-3/4"	1
Pinza pelacable 10-26 AWG 6"	1
Multímetro compacto 500 VCD/500 VCA rango manual	1
Cutter de 13 puntas plástico tipo lápiz	1
Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL18	18	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA DE 1000 V

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Portaherramientas cuero 6 compartimentos	1
Pinza universal 1000 V 8"	1
Pinza punta larga 1000 V 8"	1
Destornillador amarillo 1000 V Ph#2 x 4	1
Destornillador amarillo 1000 V cabinet 1/4 x 6	1
Probador de voltaje 90-1000 V	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE6A	6	1	\$937	\$1,031	\$1,134

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Mini pinza punta corte 4-3/4"	1
Mini pinza electricista 4-1/2"	1
Mini pinza punta curva 4-3/4"	1
Mini pinza corte diagonal 4-5/16"	1
Mini pinza punta redonda 4-3/4"	1
Estuche multusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE6	6	1	\$603	\$663	\$729

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4"

3/8"

12

12

230 PIEZAS

URREA



CONTENIDO

VIDEO

URREA

CONTENIDO

VIDEO

URREA

CONTENIDO

VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	ESTUCHE	W	W	W	W	W	W	W	W	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JH01	230	Estuche	52	4	1	167	3	1	1	1	\$5,223	\$5,745	\$6,320

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE CUERO

USO PESADO

7 PIEZAS

URREA



CÓDIGO	PIEZAS	BN133	W	W	W	W	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBN133	7	1	1	2	2	1	\$2,199	\$2,419	\$2,661

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE CUERO

USO PESADO

6 PIEZAS

URREA



CÓDIGO	PIEZAS	BN132	W	W	W	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBN132	6	1	1	2	2	\$1,577	\$1,735	\$1,909

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR10									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
10A	30	*	7	8	5	4	3	1	1	1	\$7,124	\$7,836	\$8,620

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



27
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR10									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
10B	27	*	10	7	1	3	1	1	1	1	\$9,847	\$10,832	\$11,915

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR2					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
7A	10	*	4	2	3	1	\$1,608	\$1,769	\$1,946

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR2					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
7B	9	*	4	2	3	1	\$2,033	\$2,236	\$2,460

JUEGOS PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS



135
PIEZAS



D7



CÓDIGO	PIEZAS	D7									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98101	135	1	61	32	8	9	17	2	3	2	\$32,598	\$35,858	\$39,444

JUEGOS PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

102
PIEZAS

 D7



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98111	102	1	60	18	5	2	6	10	1	\$18,041	\$19,845	\$21,830

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

78
PIEZAS

 D7



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98131	78	1	28	26	5	6	8	2	2	\$19,928	\$21,921	\$24,113

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

68
PIEZAS

 D7



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98121	68	1	28	18	6	4	8	1	2	\$15,000	\$16,500	\$18,150

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA

USO PESADO 

9
PIEZAS

Contenido	
Pinza de corte diagonal	1
Charola magnética	1
Pinza para mecánico	1
Magnetizador - desmagnetizador	1
Destornillador cabinet	1
Destornillador punta plana	1
Destornillador punta Phillips	1
Caja plástica broches metálicos	1
Pinza extensión	1



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JHC9	9	1	4	3	1	1	\$1,836	\$2,020	\$2,222

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



MÉTRICO

78
PIEZAS

Contenido	
Tenaza para carpintero 8"	1
Cincoel 1/2" x 6"	1
Botador recto 1/8" x 6"	1
Botador recto 3/16" x 6"	1
Punto para marcar 3/8" x 5"	1
Punto para taladrar 3/8" x 5"	1
Arco junior para segueta 6"	1
Lima media caña bastarda con mango 6"	1
Nivel de aluminio 10"	1
Linterna aluminio 17 cm	1
Cinta para aislar negra 18 m	1
Llave ajustable 10"	1
Martillo de bola 8 oz	1
Pinza electricista punta larga 6"	1
Pinza electricista punta larga 7"	1
Pinza de extensión 10"	1
Pinza de corte diagonal 6"	1

Contenido	
Pinza electricista 8"	1
Flexómetro 5 m	1
Destornillador estándar 1/4" x 4"	1
Destornilladores cabinet 3/16" - 1/8"	2
Destornilladores Phillips® No.1 - No.2	2
Destornillador para puntas intercambiables 1/4"	1
Navaja multiusos recta	1
Puntas intercambiables	33
Pinzas para anillos de retención	1
Pinza pelacable 9" 10 - 24 AWG	1
Llaves combinadas 8 mm - 22 mm	9
Llaves hexagonales 1.5 mm - 6 mm	7
Caja plástica 17"	1



SURTEK



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
S78M	78	1	\$3,266	\$3,593	\$3,952

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO



MÉTRICO

F4458A

F4458AM

PULGADAS

MÉTRICO

70
PIEZAS

Contenido general para ambos juegos	
Matraces 1/4" y 1/2"	2
Extensiones 1/4" x 3", 1/2" x 5"	2
Destornillador cuadro para dados 1/4"	1
Nudo articulado 1/4" y 1/2"	1
Dados buja 1/2" neopreno, 13/16" y 5/8"	2
Martillo de bola 8 oz	1
Pinza de presión curvadas 10"	1
Pinza de extensión 8"	1
Pinza electricista 7"	1
Destornillador tipo trompo punta Phillips® 1/4" x 1-1/2"	1
Destornillador tipo trompo punta plana 1/4" x 1-3/8"	1
Destornillador Phillips® 1/4" x 4"	1
Destornilladores estándar 1/4" x 4" y 5/16" x 8"	2
Puntas Phillips®, #1, #2 y #3	3
Puntas planas: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm y 7 mm	5
Puntas hexagonales 2 mm, 2.5 mm, 3 mm y 5 mm	4
Puntas Torx® T10 y T15	2
Punta L	1
Adaptador de puntas	1



Contenido - F4458A -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")	10
Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/16" a 9/16")	5
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/8")	13
Llaves combinadas estándar	8

Contenido - F4458AM -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)	10
Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 9 mm a 14 mm)	5
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 32 mm)	13
Llaves combinadas métricas (de 9 mm a 19 mm)	8

SURTEK



CONTENIDO



JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO



F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

50
PIEZAS

Contenido general para ambos juegos	
Matraces 1/4" y 1/2"	2
Extensiones: 1/4" x 3", 1/2" x 5" y 1/2" x 10"	3
Destornillador 1/4" punta intercambiable T	1
Nudo articulado: 1/4" y 1/2"	2
Dado buja: 1/2" neopreno	1
Barra correizda: 1/4" y 1/2"	2
Puntas Phillips®: 1, 2, 3	3
Puntas planas: 4, 5, 6 y 7 mm	4
Puntas hexagonales: 2, 2.5 y 3 mm	3
Puntas Torx®: T10, T15 y T20	3
Punta L	1
Cople	1
Adaptador de puntas	1



F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F4458

F4458M

PULGADAS

MÉTRICO

F

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON MALETA

182
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Martillo de uña con mango tubular 8 oz	1
Pinza electricista 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Destornillador para punta magnético	1
Cutter 18 mm	1
Segueta 6" (150 mm)	1
Cinchos	35
Flexómetro	1
Nivel 8"	1
Juego de tornillería	100
Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1	2
Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3	4
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves combinadas 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	5



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF12	182	1	\$853	\$938	\$1,032

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

PULGADAS
MÉTRICO94
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Llave ajustable de 6"	1
Destornillador con cuadro de mando 1/4"	1
Acoplador de 1/4"	1
Destornillador plano 1/4" x 3"	1
Pinza de nariz larga de 6"	1
Adaptador 3/8" (1/2) x 1/4" (M)	1
Extensión de 3" cuadro de 3/8"	1
Dado para buja de 5/8"	1
Llaves hexagonales: de .05" a 1/4"	11
Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm	11
Matraca con cuadro de 3/8"	1
Disco para matraca	1
Sostenedor de puntas	1
Puntas con cuadro de 1/4"	2
Puntas hexagonales de 2.5 mm a 6 mm	5
Puntas hexagonales: de 3/16" a 1/4"	5
Puntas Phillips®: de PH1 a PH3	3
Puntas planas: de 3/16" a 1/4"	3
Puntas Torx®: de T10 a T20	2
Puntas cuadradas: S1, S2	2
Dados 1/4": de 5/32" a 9/16"	14
Dados 1/4": de 4 mm a 14 mm	14
Dados 3/8": de 3/8" a 5/8"	6
Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm	6



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144040	94	1	\$1,029	\$1,132	\$1,245

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

PULGADAS
MÉTRICO88
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Matraces: 3/8" y 1/4"	2
Destornillador con cuadro de mando de 1/4"	1
Extensiones: 3/8" y 1/4"	2
Adaptador para punta	1
Dados 6 puntas largos 3/8": de 3/8" a 5/8"	5
Dados 3/8": de 5/16" a 3/4"	8
Dados 3/8": de 13 mm a 19 mm	8
Dados 1/4": de 3/16" a 1/2"	8
Dados 1/4": de 5 mm a 12 mm	7
Llaves hexagonales: de .050" a 1/4"	11
Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm	11
Puntas planas: de 5/32" a 1/4"	3
Puntas Phillips®: de 0 a 3	5
Puntas Pozidriv®: Pz1 y Pz2	2
Puntas cuadradas: S1, S2, S3	3
Puntas Torx®: T15, T20, T25	3
Hexagonales: de 1/8" a 3/16"	3
Hexagonales: de 3 mm a 5 mm	3
Adaptador para dados	1
Estuche de plástico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144039	88	1	\$767	\$844	\$928

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

99
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Martillo con mango tubular	1
Pinza punta larga 6"	1
Pinza de corte diagonal 6"	1
Pinza para mecánico 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Nivel 9"	1
Juego de tornillería	40
Flexómetro	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1	2
Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3	4
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27	5
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8
Juego de dados 1/4" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm	11



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF09	99	1	\$723	\$795	\$875

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

PULGADAS
MÉTRICO83
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Dados 6 puntas 1/4": de 5/32" a 1/2"	10
Dados 6 puntas 1/4": de 4 mm a 13 mm	10
Dados 6 puntas 3/8": de 5/16" a 3/4"	8
Dados 6 puntas 3/8": de 9 mm a 19 mm	10
Dados 8 puntas 3/8": 1/4", 5/16", 3/8"	3
Matraca 3/8"	1
Extensión 3/8"x1/4"	1
Dados largos para buja 5/8"	2
Extensión 3"	1
Destornillador de matraca	1
Organizadores plásticos para puntas	2
Adaptador para puntas	1
Adaptador	1
Puntas planas: 1/4", 3/16", 9/32"	3
Puntas Phillips®: 1, 2, 3	3
Puntas Torx®: de T10 a T25	4
Puntas de cuadro: de S1 a S3	6
Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4"	8
Llaves hexagonales: de 1.5 mm a 6 mm	8



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144023	83	1	\$492	\$541	\$595

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

76
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 13 oz	1
Pinza electricista 6"	1
Pinza punta larga 6"	1
Pinza diagonal de corte 6"	1
Llave ajustable 8"	1
Cutter 18 mm	1
Nivel 9"	1
Flexómetro 3 m	1
Pinza de extensión	1
Segueta 6"	1
Extensión magnético para puntas	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador plano SL3, SL6	2
Destornillador Phillips® PH1, PH2	2
Puntas Phillips® dos: PH0, dos: PH1, Tres: PH2, Tres: PH3	10
Puntas plano dos: SL3, dos: SL4, dos: SL5, dos: SL6, dos: SL7	10
Puntas pozidriv P20, P21, P22, P23	4
Puntas cuadrada S0, S1, S2, S3	4
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H2, H3, H4, H5, H6	5
Llaves hexagonales 1/27, 1/5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6	1
Juego de dados de 1/4" de 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	1
Dados 3/8" de 3/8" a 5/8"	6
Dados 3/8" de 11 mm a 16 mm	6



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JHF08	76	1	\$1,314	\$1,445 \$1,590

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

44
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Destornillador con sistema de matraca	1
Adaptador	1
Navaja retráctil	1
Mini pinza punta larga y corte lateral de 6"	1
Mini pinza corte diagonal 4"	1
Mini pinza para electricista de 4 1/2"	1
Mini pinza tenaza de 4"	1
Pinza de nariz larga de 7"	1
Destornilladores de precisión Torx®: T6, T7	2
Destornilladores de precisión planos: 2.5 mm y 3 mm	2
Destornilladores de precisión Phillips®: No.0, No.00	2
Puntas planas: (2) 1/8", (2) 5/32", 3/16", 1/4"	6
Puntas cuadradas: S1, (2) S2, (2) S3	5
Puntas hexagonales: 5/32", 3/16", (2) 1/4"	4
Puntas hexagonales: 4 mm, 5 mm, 6 mm	3
Puntas Torx®: T15, T20, T25, T30	4



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144041	44	1	\$493	\$542 \$596

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

51
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm	13
Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm	3
Dados 1/2" 6 puntas de 5/8" a 13/16"	4
Dado para buja de 5/8"	1
Matraces reversibles 3/8" y 1/2"	2
Extensión 3/8" x 3"	1
Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra	1
Disco de giro de 3/8"	1
Destornillador de cuadro 1/4"	1
Puntas planas y Phillips®	5
Adaptador para puntas	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144005	51	1	\$515	\$567 \$624

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

38
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm	13
Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm	3
Matraces reversibles 3/8"	1
Extensión 3/8" x 3"	1
Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra	1
Destornillador de cuadro 1/4"	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144006	38	1	\$329	\$362 \$398

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

45
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Matraca stubby con cuadro de 1/4" y 3/8"	1
Destornillador con sistema de matraca	1
Llave ajustable stubby de 6"	1
Extensión de 3" cuadro de 3/8"	1
Adaptador 3/8"x1/4"	1
Dados 3/8": 13, 14, 15 y 17 mm	4
Dados 3/8": 9/16", 5/8", 3/4"	3
Dados 1/4": de 5/32" a 15/32"	10
Dados 1/4": de 4 mm a 13 mm	10
Puntas planas: 1/4", 3/16" y 5/32"	3
Puntas hexagonales: 1/8" y 1/4"	2
Puntas Phillips®: PH1, PH2 y PH3	3
Puntas torx: T15 y T20	2
Contenedor de puntas plástico	1
Adaptador para puntas	1
Estuche plástico	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144035	45	1	\$715	\$787 \$866

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA METÁLICA

32
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Caja metálica 17 x 6"	1
Portaherramienta cuero	1
Juego 10 llaves hexagonales "L" métricas	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 9"	1
Llave Stillson 10"	1
Flexómetro anti-impacto 5 m	1
Juego 6 destornilladores precisión	1
Navaja multitool	1
Pinza electricista 8"	1
Pinza presión curva 7"	1
Pinza corte diagonal 8"	1
Pinza punta larga 8"	1
Martillo bola 12 oz	1
Destornillador plano 1/4 x 4"	1
Destornillador cabinet 3/16 x 4"	1
Destornillador de cruz #1 x 3"	1
Destornillador de cruz #2 x 4"	1
Pinza mecánico 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JHF32	32	1	\$1,668	\$1,835 \$2,019

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA DISPENSADORA



28
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Cinta aislante	1
Tijeras	1
Navaja	1
Martillo de uña de 8 oz	1
Destornillador de puntas	1
Llave ajustable de 6"	1
Pinza de nariz larga 8"	1
Caja dispensadora 10 tornillos y 10 taquetes plásticos	1
Puntas planas: de 3 mm a 7 mm	5
Puntas Phillips®: de #0 a #3	4
Puntas Torx®: de T15 a T40	5
Puntas hexagonales: de 1/8" a 1/4"	6

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144037	28	1	\$657	\$723

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



26
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Caja plástica 16 x 7"	1
Portaherramienta cuero	1
Flexómetro anti-impacto 5 m	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 9"	1
Llave Stillson 10"	1
Juego 11 destornilladores ESD	1
Navaja multiusos	1
Martillo bola 12 oz	1
Pinza electricista 8"	1
Pinza corte diagonal 8"	1
Pinza punta larga 8"	1
Juego 4 destornilladores	1
Pinza mecánico 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF26	26	1	\$1,349	\$1,484

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



20
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza para mecánico 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Flexómetro 3 m	1
Cutter 18 mm	1
Nivel 6"	1
Destornillador de precisión Phillips® PH1	1
Destornillador de precisión plano SL3	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3
Puntas pozidriv P21, P22, P23	3
Puntas Torx® T10, T15, T20	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF05	20	1	\$323	\$355

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



15
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Flexómetro	1
Cutter 18 mm	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv P21, P22, P23	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF03	15	1	\$307	\$338

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



10
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador de precisión Phillips® PH1	1
Destornillador de precisión plano SL3	1
Puntas Phillips® PH1, PH2	2
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF02	10	1	\$230	\$253

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



8
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Engrapadora manual	1
Caja plástica 12 x 6"	1
Grapas 7/16 x 1/4"	2
Grapas 7/16 x 5/16"	2
Regla bolsillo 6"	1
Tijeras para oficina 6-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF8	8	1	\$477	\$525

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



6
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Destornillador plano 1/4"	1
Destornillador Phillips® PH2	1
Pinza de mecánico 6"	1
Martillo de uña curva de 16 oz	1
Flexómetro 3 m	1
Navaja retráctil 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144043	6	1	\$275	\$303

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



5
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador plano SL6	1
Destornillador Phillips® PH#2	1
Flexómetro 3 m	1
Cutter 18 mm	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF01	5	1	\$196	\$216

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



5
PIEZAS



\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Destornillador de puntas dobles intercambiables (Phillips® PH1 - PH2 y planas 3/16" y 1/4")	1
Pinza de mecánico 6"	1
Martillo de uña curva de 16 oz	1
Flexómetro 3 m	1
Navaja retráctil 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144044	5	1	\$275	\$303

JUEGOS PARA INSTRUMENTISTA

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA DE MONTAJE EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA



PULGADAS



68
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98160	68	1	17	33	4	3	2	5	2	1	1	\$13,301	\$14,631	\$16,094

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA CALIBRADOR EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA



PULGADAS



64
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98161	64	1	18	35	6	1	1	2	1	1	\$10,870	\$11,957	\$13,153

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON CAJA PLÁSTICA



PULGADAS

MÉTRICO

1/4"

3/8"

1/2"



450
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	Caja plástica						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCB01	450	Caja plástica	191	16	56	187	1	\$10,254	\$11,279	\$12,407

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2"

12 6 12 6

230 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO VIDEO

CÓDIGO	PIEZAS							SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCB02	230	Caja plástica	116	7	46	61	1	\$5,190	\$5,709	\$6,280

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON MALETÍN PLÁSTICO

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2"

12 6 12 6

170 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS							SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCB03	170	Caja plástica	91	7	12	60	1	\$9,206	\$10,127	\$11,140

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL

102 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS								SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JMH02	102	1	66	17	7	6	6	1	\$13,205	\$14,526	\$15,979

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MECÁNICO EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA

USO PESADO

PULGADAS

93 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98165	93	1	20	17	28	4	11	1	4	2	3	2	1	\$17.388	\$19.127	\$21.040

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

39
PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JMH01	39	1	15	9	5	2	1	3	2	1	\$11,457	\$12,603	\$13,863

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



1/2" 1/4" 3/8" 1/4"

6 12 12 C

214
PIEZAS

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCM1S	214	Caja plástica	103	16	12	9	74	1	\$4,424	\$4,866	\$5,353

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



1/2" 1/4" 3/8" 1/4"

6 12 12 C

169
PIEZAS

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS							SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCM2S	169	Caja plástica	102	15	8	44	1	\$3,098	\$3,408	\$3,749

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO

107
PIEZAS

Contenido	
Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 1/2" a 3/4")	4
Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 13 mm a 19 mm)	7
Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 1/2" a 3/4")	4
Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 13 mm a 19 mm)	6
Dados 12 puntas de 3/8" (de 3/8" a 5/8")	5
Dados 12 puntas de 3/8" (de 9 mm a 19 mm)	8
Llaves combinadas estándar (de 1/4" a 15/16")	8
Llaves combinadas métricas (de 7 mm a 15 mm)	8
Matraces (de 3/8" y 1/2")	2
Extensiones (3/8"x3", 1/2"x2-1/2" y 1/2"x5")	3
Destornillador cuadro 1/4" para dados	1
Dados para bujías cuadro 3/8"	2
Puntas planas (de 5-6 a 10-12)	4

Contenido	
Puntas Phillips® (de P#0 a P#3)	11
Puntas Pozidrive® (de P#0 a P#3)	4
Puntas hexagonales (de 3/32" a 1/4")	6
Puntas Torx® (de T10 a T40)	6
Puntas cuadradas (de S1 a S3)	3
Llaves hexagonales estándar (de 1/16" a 1/4")	7
Llaves hexagonales métricas (de 1.5 mm a 6 mm)	7
Caja metálica	1



NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
125412	107		1	\$5,107	\$5,618	\$6,180

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



1/2" 1/4" 3/8" 1/4"

6 12 12 C

106
PIEZAS

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS							SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCM3S	106	Caja plástica	74	11	4	17	1	\$2,480	\$2,728	\$3,001

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



1/2" 1/4" 3/8" 1/4"

6 12 12 C

84
PIEZAS

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS								SUB DIST.	MAYOREO	MENUDO
JCM4S	84	Caja plástica	43	13	10	1	17	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN CON CAJA IMPERMEABLE



5
PIEZAS

Contenido	
Caja impermeable 20.5"	1
Nivel láser semi-auto 2 líneas	1
Nivel láser escuadra 2 líneas	1
Tripié 1.3 m para nivel láser	1
Nivel torpedeo 9"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JMP5	5	1	\$5,890	\$6,479	\$7,127

JUEGOS CON MULTÍMETROS Y ACCESORIOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



11
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32"	1
Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte	1
Pinza punta larga sin corte con resorte	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1
Cutter 8 pts 18 mm	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL11	11	1	\$3,660	\$4,026	\$4,429

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON ESTUCHE MULTIUSOS



6
PIEZAS

Contenido	
Multímetro compacto básico	1
Destornillador 7 en 1	1
Probador voltaje 24-1000 V	1
Navaja utilitaria automática	1
Linterna 1 LED 2AA	1
Estuche Multiusos	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JM6	6	1	\$3,046	\$3,351	\$3,686

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA PLÁSTICA



3
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL3	3	1	\$1,966	\$2,163	\$2,379

SIEMPRE CONFIABLE

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO

urrea.com

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



9
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1
Navaja abatible con hoja de acero inoxidable	1
Destornillador bimetálico barra redonda punta cabinet 1/8 x 4"	1
Destornillador bimetálico barra redonda punta Phillips® #0	1
Pinza para electrónica corte diagonal 5"	1
Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4"	1
Pelacables radial para cable UTP	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL9	9	1	\$3,287	\$3,616	\$3,978

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA IMPERMEABLE



4
PIEZAS

Contenido	
Multímetro última generación	1
Probador voltaje 24-1000 V	1
Multiherramienta 15 en 1 7"	1
Caja impermeable 10.5"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JM4	4	1	\$5,274	\$5,801	\$6,381

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PROBADORES ELÉCTRICOS CON ESTUCHE MULTIUSOS



5
PIEZAS

Contenido	
Multímetro digital de gancho 600 V	1
Multiherramienta 13 en 1 de aluminio	1
Linterna aluminio LED 80 lm	1
Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V	1
Estuche multiusos chico	1



SURTEK



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPE5	5	1	\$1,540	\$1,694	\$1,863

JUEGOS DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
PC731A Pistola de 1/2"
7181P Extensión 1/2 x 5"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UPC731K	13	1	\$5,585	\$6,144	\$6,758

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P731B Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731K	13	1	\$6,222	\$6,844	\$7,528

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

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

13
PIEZAS

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P734HA Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP734HK	13	1	\$5,797	\$6,377	\$7,015

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

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

7
PIEZAS

Código	Medida
7416H	1/2"
7420H	5/8"
7424H	3/4"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
P731C Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731AK	7	1	\$5,639	\$6,203	\$6,823

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
PC731A Pistola de 1/2"
7181P Extensión 1/2 x 5"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UPC731KM	13	1	\$5,537	\$6,091	\$6,700

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P731B Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731KM	13	1	\$6,175	\$6,793	\$7,472

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P734HA Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP734HKM	13	1	\$5,749	\$6,324	\$6,956

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

7
PIEZAS

Código	Medida
7414M	14 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7419M	19 mm
7422M	22 mm

Contenido
Accesorios
P731C Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731AKM	7	1	\$5,609	\$6,170	\$6,787

JUEGOS DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



EXTRA PESADO

PULGADAS

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP776K	10	1	\$12,279	\$13,507	\$14,858

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



EXTRA PESADO

PULGADAS

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPC776K	10	1	\$11,293	\$12,422	\$13,664

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



USO PESADO

PULGADAS

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HK	10	1	\$12,279	\$13,507	\$14,858

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



USO PESADO

PULGADAS

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

7 PIEZAS

Código	Medida
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"

Código	Medida
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HAK	7	1	\$10,527	\$11,580	\$12,738

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



EXTRA PESADO

MÉTRICO

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP776KM	10	1	\$12,291	\$13,520	\$14,872

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



EXTRA PESADO

MÉTRICO

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPC776KM	10	1	\$11,304	\$12,434	\$13,677

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



USO PESADO

MÉTRICO

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HKM	10	1	\$12,291	\$13,520	\$14,872

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



USO PESADO

MÉTRICO

3/4" 6



Sólo herramienta de poder

7 PIEZAS

Código	Medida
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm

Código	Medida
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HAKM	7	1	\$10,716	\$11,788	\$12,967

JUEGOS PARA SOLDADOR

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA PAILERO



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20									SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98163	17	1	1	3	1	1	6	3	1	1	\$6,586	\$7,245	\$7,970

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA SOLDADOR Y ARGONERO



9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20								SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98164	9	1	1	2	2	1	1	1	1	\$3.909	\$4.300	\$4.730

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR CON CAJA PLÁSTICA



9
PIEZAS



Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Esquina magnética para soldar 50 lb	2
Esquina magnética para soldar 75 lb	2
Pinza de presión de hojalatero 8"	1
Pinza de presión quijada recta 12"	1
Guantes de camaza cortos	1
Gafas para soldar 11 sombras	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JS9	9	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



6
PIEZAS



Contenido	
Careta soldar electrónica celida solar lisa	1
Mandil de camaza 1 m	1
Mangas de camaza 57 cm	1
Guantes tipo soldador	1
Esquinas magnéticas para soldar 20 lb	2

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPS6	6	1	\$2,581	\$2,839	\$3,123

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



8
PIEZAS



Contenido	
Guantes de camaza extra largos	1
Esquina magnética para soldar 50 lb	2
Esquina magnética para soldar 75 lb	2
Martillo para laminero cabeza plana	1
Gafas para soldar 6 sombras	1
Pinza de presión nariz larga 9"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JS8	8	1	\$940	\$1,034	\$1,137

JUEGOS PARA SOLDADOR

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



7
PIEZAS



SURTEK



CONTENIDO



Contenido	
Guantes camaza corto	1
Esquina magnética 4" 50 lb	2
Esquina magnética 5" 75 lb	2
Mandil de camaza	1
Martillo para hierro 18 oz hickory	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSC7	7	1	\$933	\$1,026	\$1,129

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA CON MALETA



3
PIEZAS

1/2" BROQUERO 1/2" CUADRO



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
LI1120 Pistola de impacto 1/2" 20 V	1
RB1120 Rotomartillo batería Li-ion 20 V	1
Baterías	3
Cargador	1



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPI02	3	1	\$18,218	\$20,040	\$22,044

JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA CON MALETA



4
PIEZAS



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
SKB920 Sierra caladora 65 mm 20 V	1
BAT20U Batería Li-ion 20 V universal	1
CHAR20U Cargador universal	1



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JC02	4	1	\$6,696	\$7,366	\$8,103

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL A BATERÍA Y ACCESORIOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA CON MALETA



4
PIEZAS

1/2" BROQUERO 1/2" CUADRO



URREA

\$ PVL



Contenido	
RB1120 Rotomartillo batería Li-ion 20 V	1
LI1120 Pistola de impacto 1/2" 20 V	1
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
SKB920 Sierra caladora 65 mm 20 V	1



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPI03	4	1	\$20,525	\$22,578	\$24,836

JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA CON MALETA



4
PIEZAS

7-1/4" DISCO



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
SCB1120 Sierra circular 7-1/4" 20 V	1
BAT20U Batería Li-ion 20 V universal	1
CHAR20U Cargador universal	1



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JC01	4	1	\$9,889	\$10,878	\$11,966

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA CON MALETA



3
PIEZAS

1/2" BROQUERO 1/4" ENCASTRE



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
AI1018 Atornillador imp 1/4" 18 V 350 Nm	1
RI1018 Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
Baterías de 18 V 2.4 Ah	4
Cargadores 18 V 2.4 A	2



• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPI04	3	1	\$9,182	\$10,100	\$11,110

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL A BATERÍA Y ACCESORIOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA CON MALETA

EXTRA PESADO **1/2"** BROQUERO **1/2"** CUADRO

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
LI1018	Pistola de impacto 1/2" 2 li-ion 18 V 2Ah	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2Ah	1
MP117	Maleta portahatas 17"	1
	Baterías de 18 V 2 Ah	4
	Cargadores 18 V 2,4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JPI05	3	1	\$9,329	\$10,262	\$11,288

JUEGO DE TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA CON BOLSA TIPO MORRAL

USO PROFESIONAL **3/8"** BROQUERO

4
PIEZAS

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
	Talad/atom 3/8" 12V	1
	Juego de brocas 7 piezas	1
	Juego de puntas hex 1/4" 99 piezas	1
	Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JTI4	4	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251

JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL **1/2"** BROQUERO **1/2"** CUADRO

6
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
MPH2	Maleta portaherramientas 16"	1
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm	1
LI820S	Pistola de Impacto 1/2" li-ion 20 V 400 Nm	1
BA202	Baterías 20 V 2 Ah	2
CA202	Cargador 20 V 2 Ah	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JH12	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA CON MALETA

EXTRA PESADO **1/2"** BROQUERO **4-1/2"-5"** DISCO

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
EI1018	Esmeriladora ang li-ion 18 V 4Ah	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2Ah	1
MP117	Maleta portahatas 17"	1
	Baterías de 18 V 2 Ah	2
	Batería de 18 V 4 Ah	1
	Cargadores 18 V 2,4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JPI06	3	1	\$9,508	\$10,459	\$11,505

JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL **1/2"** BROQUERO **1/4"** ENCASTRE

6
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
MPH2	Maleta portaherramientas 16"	1
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm	1
AI820S	Atomillador impacto 1/4" li-ion 20 V 280 Nm	1
BA202	Baterías 20 V 2 Ah	2
CA202	Cargador 20 V 2 Ah	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JHI1	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL **1/2"** BROQUERO

6
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm	1
EI820	Esmeriladora angular	1
MPH2	Maleta portaherramientas 16"	1
BA204	Baterías 20 V 4 Ah	2
CA204	Cargador 20 V 4 Ah	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JHI3	6	1	\$6,536	\$7,190	\$7,909

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL Y ACCESORIOS

JUEGOS DE MINI ESMERILADORAS CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



4-1/2" DISCO

27
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



Contenido	
Caja plástica 21"	1
Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W	1
Disco para metal 4-1/2"	10
Disco para acero inoxidable 4-1/2"	10
Guante para mecánico grande	1
Lentes de seguridad Sport	1
Orejera ajustable	1
Pinza presión curva 10"	1
Flexómetro industrial 6 m x 25 mm	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JP27	27	1	\$3,355	\$3,691	\$4,060

JUEGOS DE MINI ESMERILADORAS CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



4-1/2" DISCO

7
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



NUEVO



Contenido	
Caja plástica	
Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W	1
Disco para acero inoxidable 4-1/2"	5
Guante para mecánico grande	1

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JP7	7	1	\$1,824	\$2,006	\$2,207

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESMERILADORA CON CAJA PLÁSTICA



4-1/2" DISCO

19
PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



CONTENIDO



Contenido	
Esmeriladora ang 4-1/2" 550W	1
Disco 1/2" metal 4-1/2x1/8"	5
Disco 1/2" metal 4-1/2x1/4"	5
Guante nailon-poli G	1
Lentes seg panorámico transp	1
Orejera ajustable	1
Flexómetro soft grip 5m	1
Jgo 3 pinzas presión bimat	1
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JP19	19	1	\$2,077	\$2,285	\$2,514

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



1-1/2" BROQUERO

24
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



Contenido	
Rotomartillo 1/2"	1
Esmeriladora angular 4-1/2"	1
Discos desbaste	5
Lentes seguridad	1
Brocas	1
Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPU02	24	1	\$6,160	\$6,776	\$7,454

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



1-1/2" BROQUERO 4-1/2" DISCO

3
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



Contenido	
Rotomartillo 1/2"	1
Esmeriladora angular 4-1/2"	1
Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPU01	3	1	\$3,925	\$4,318	\$4,750

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA CON CAJA PLÁSTICA



3
PIEZAS

1-1/2" BROQUERO 4-1/2" DISCO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CONTENIDO



Contenido	
Rotomartillo 1/2"	1
Mini esmeriladora 4-1/2"	1
Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPS01	3	1	\$1,935	\$2,129	\$2,342

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL Y ACCESORIOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON TALADRO CON CAJA PLÁSTICA

USO PESADO **3/8"** BROQUERO

21 PIEZAS



Contenido	
Prensa plástica resorte QR 2"	2
Prensa "C" hierro modular 4"	2
Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm	1
Juego de 13 brocas negras	1
Serrucho 3 filos 14" mango aluminio	1
Caja plástica 17 x 9 x 8"	1
Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC21	21	1	\$3,835	\$4,219	\$4,641

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON ROTOMARTILLO CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL **1/2"** BROQUERO

20 PIEZAS



Contenido	
Rotomartillo 1/2" 810 W	1
Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto	1
Juego de 6 brocas para concreto	1
Lente de seguridad transparente	1
Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
Caja plástica 21" compacta	1

• NOM-003-SCFI-2014.

SURTEK
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP20	20	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO **3/8"** BROQUERO

15 PIEZAS



Contenido	
Navaja abatible 1 hoja aluminio	1
Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1
Juego 13 brocas negras	1

• NOM-050-SCFI-2004, NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JT01	15	1	\$2,305	\$2,536	\$2,790

JUEGO DE CORTADORA DE PLASMA

EXTRA PESADO

2 PIEZAS



Contenido	
Cortadora de plasma 12 mm 40 A	1
Careta electrónica para soldar diseño liso	1

- Tecnología MOSFET.
- Corriente directa.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCPC2	2	1	\$11,119	\$12,231	\$13,454

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERO CON PORTAFOLIO

USO INDUSTRIAL

25 PIEZAS



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPH04	25	1 2 9 2 6 4 3 2 1	\$12,596	\$13,856	\$15,242

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERO CON CAJA METÁLICA

USO PESADO

20 PIEZAS



URREA
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20											SUB. DIST.	MAYOREO	MENUELO
98162	20	1	1	2	1	3	1	7	3	1	1		\$7.968	\$8.765	\$9.642

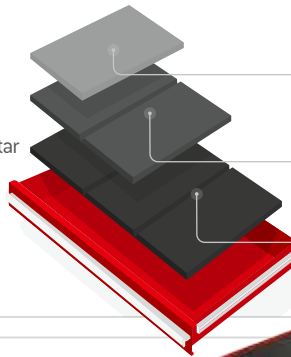
PERSONALIZA TU JUEGO DE HERRAMIENTAS

Urrea pone a tu disposición **4 formas** de personalizar la **organización de tus herramientas** mediante el uso de bandejas fabricadas en espuma de EVA que cuentan con actividades específicas para cada tipo de herramienta:

01

SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

- 95 juegos diferentes.
- 3 tamaños de bandeja, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, en especial a las gavetas de los gabinetes Urrea de 27".
- Más de 17 mil combinaciones de bandejas se pueden acomodar en un cajón de 27".
- Disponibilidad inmediata.
- Consulta códigos disponibles en las páginas 24 a la 34.



BANDEJA CHICA

BANDEJA MEDIANA

BANDEJA GRANDE



18 x 36 cm
(1/3 de cajón de gabinete de 27")

36 x 36 cm
(2/3 de cajón de gabinete de 27")

55 x 36 cm
(1 cajón de gabinete de 27")

Recomendado para usuarios que puedan satisfacer sus necesidades de herramienta con las combinaciones de juegos disponibles y requieran una solución inmediata.

02

PERSONALIZACIÓN DE JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON BANDEJAS

Urrea puede crear un código de juego que incluya:

- La herramienta de tu elección.
- Uno o varios gabinetes (pueden ser opcionales).
- Bandejas en espuma de EVA personalizadas.

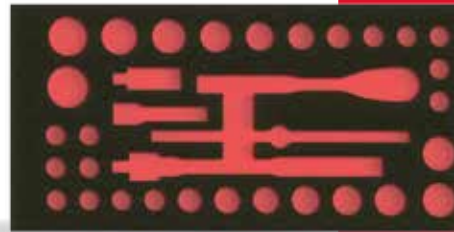


Para áreas de trabajo en donde hay varios usuarios con funciones similares que requieran el mismo contenido de herramienta (ejemplo: talleres de agencias automotrices, líneas de producción, etc.).

03

PERSONALIZACIÓN DE BANDEJAS SIN HERRAMIENTAS

Urrea ofrece el servicio de personalización de bandejas sueltas para acomodar la herramienta Urrea con la que ya cuentas.



Para usuarios que ya cuenten con herramienta Urrea y quieran tener únicamente la herramienta necesaria en sus centros de trabajo.

04

PERSONALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS CON BANDEJA Y MARCADO LASER

Es una combinación de personalizado de juegos en bandejas de EVA más la personalización de grabado láser en las herramientas.



Para usuarios que necesiten identificar la herramienta para control de inventarios, minimizando el riesgo de robos o extravíos. Y puedan resaltar la imagen corporativa de su empresa o negocio.

CARACTERÍSTICAS DE LAS BANDEJAS



Espuma de EVA alta resistencia



Espesor 16 mm y 26 mm a elegir



Silueta exacta



Bandeja bicolor



Cubierta laminada (opcional)



Medida marcada

BENEFICIOS



Contar con lo necesario



Identificar faltante



Protege tu herramienta

Contacta a un **representante de ventas Urrea** para más información sobre precios, condiciones y tiempos de entrega.

SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

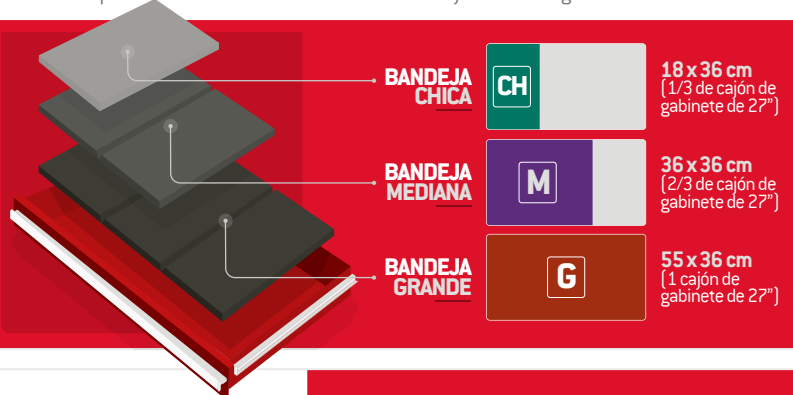


SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

¿QUÉ ES?

Sistema de organización de herramientas basado en bandejas **fabricadas en espuma de EVA** que cuentan con cavidades específicas para cada tipo de herramienta.

Contamos con **3 tamaños de bandejas**, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, y de una manera muy especial a los gabinetes Urrea de 27" ya que sus medidas están calculadas para acomodarse modularmente en sus cajones de la siguiente manera:



BENEFICIOS:

Alto grado de control, organización y protección en las herramientas del taller o de la línea de producción.

Cada herramienta cuenta con una posición definida, lo que garantiza:

- Contar solo con la herramienta necesaria.
- Encontrar fácil y rápidamente la herramienta requerida.
- Identificar las herramientas faltantes o extraviadas.
- Proteger las herramientas de roces constantes.

Gracias al diseño modular de las bandejas, se puede configurar una gaveta de gabinete con más de 17 mil combinaciones diferentes de juegos, lo que brinda al usuario una gran flexibilidad de armado de su propio gabinete según sus necesidades.

VENTAJA DE LA BANDEJA:

- 1.- Gran durabilidad de la bandeja, ya que están fabricadas en espuma de EVA resistente a una gran variedad de químicos, en especial a aceite y grasa.
- 2.- Cada cavidad está fabricada con la silueta exacta del producto lo que permite que la herramienta permanezca en su lugar todo el tiempo.
- 3.- Bandeja bicolor, que facilita la identificación visual cuando una pieza está fuera de su lugar.
- 4.- Facilidad para sacar y meter la herramienta en su posición, ya que la bandeja es de material flexible además de que ciertas figuras cuentan con pequeñas cavidades para introducir el dedo.



OPCIÓN EVA – EVA

Consiste en una bandeja de 2 capas de espuma de EVA de 16 mm de espesor. La primera capa es la base de 6 mm de espesor y la segunda capa de 10 mm. En los juegos CH301, CH302, CH308, CH220, CH309 y CH223 se incluye bandeja de EVA de 26 mm para garantizar que las piezas no se salgan de su posición con el movimiento.

Incluye grabado de la medida del producto para fácil identificación.

La espuma de EVA es resistente a rasgaduras y a una gran variedad de químicos.

Para mejorar la sujeción de ciertos productos de mayor tamaño.



OPCIÓN EVA – EVA – CUBIERTA LAMINADA

Mismas características de las bandejas EVA – EVA con una cubierta de polímero laminado de 1.6 mm de espesor que le brinda mayor durabilidad y resistencia, sobre todo al impacto.

Incluye grabado de la medida del producto, con mejor contraste y mayor visibilidad.

Muy fácil de limpiar.

Bordes redondeados sin astillas.

JUEGOS INDUSTRIALES CON ORGANIZACIÓN MODULAR

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 7 GAVETAS



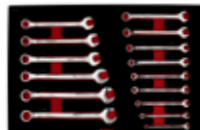
194
PIEZAS



X27M7



CH308



CH304



CH212



CH307



CH303



CH223



CH203



CH114



CH104



CH120



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J1194	194	1	76	46	48	7	5	3	8	1	\$55,429	\$60,972	\$67,069

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 6 GAVETAS



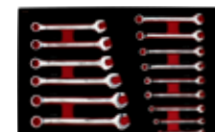
112
PIEZAS



EX27M6



CH308



CH304



CH127



CH309



CH303



CH130



CH115



CH122



CH120



CH126



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J1112	112	1	75	6	13	13	5	1			\$54,831	\$60,314	\$66,345

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 3 GAVETAS



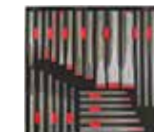
50
PIEZAS



I27M3



CH308



CH211



CH126



CH130



CH115



CH127



CONTENIDO



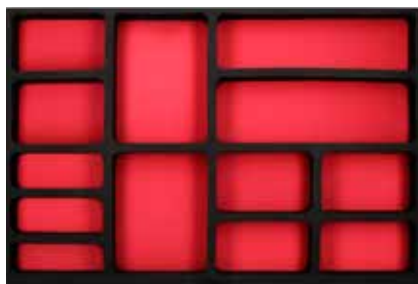
CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J150	50	1	6	13	31	1					\$20,048	\$22,053	\$24,258

BANDEJAS PARA COMPONENTES

BANDEJA GRANDE PARA COMPONENTES



URRER



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAG3	13	560 mm	360 mm	30 mm	1	\$1,432	\$1,575	\$1,733

BANDEJA CHICA PARA COMPONENTES



URRER



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAC3	10	360 mm	180 mm	30 mm	1	\$699	\$769	\$846

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" METRICOS



URRER



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH103	28	Juego de dados	1	\$1,975	\$2,173	\$2,390
CH103-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

BANDEJA CHICA PARA COMPONENTES



URRER



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAC5	10	360 mm	180 mm	54 mm	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADOS



URRER



CONTENIDO



31
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH101	31	Juego de dados	1	\$2,035	\$2,239	\$2,463
CH101-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS



URRER



CONTENIDO



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH102	26	Juego de dados	1	\$1,879	\$2,067	\$2,274
CH102-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



M CAMA MEDIANA

35
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH201L	35	Juego de dados	1	\$3,902	\$4,292	\$4,721
CH201L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGOS DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADOS



CH CAMA CHICA

34
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH104L	34	Juego de dados	1	\$2,962	\$3,258	\$3,584
CH104L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICOS



CH CAMA CHICA

24
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH107L	24	Juego de dados	1	\$1,568	\$1,725	\$1,898
CH107L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICOS



M CAMA MEDIANA

35
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH202L	35	Juego de dados	1	\$3,602	\$3,962	\$4,358
CH202L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



CH CAMA CHICA

26
PIEZAS



CONTENIDO



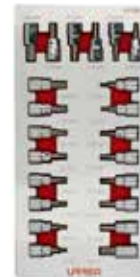
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH106L	26	Juego de dados	1	\$1,906	\$2,097	\$2,307
CH106L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" VARIAS PUNTAS



CH CAMA CHICA

22
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH108L	22	Juego de dados	1	\$1,819	\$2,001	\$2,201
CH108L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



M CAMA MEDIANA
35 PIEZAS



JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" METRICOS



M CAMA MEDIANA
35 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH201	35	Juego de dados	1	\$3,542	\$3,896	\$4,286
CH201-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH202	35	Juego de dados	1	\$3,244	\$3,568	\$3,925
CH202-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGOS DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADOS



34 PIEZAS



JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



26 PIEZAS



JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" METRICOS



24 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH104	34	Juegos de dados	1	\$2,775	\$3,053	\$3,358
CH104-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH106	26	Juego de dados	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
CH106-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH107	24	Juego de dados	1	\$1,381	\$1,519	\$1,671
CH107-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" VARIAS PUNTAS



22 PIEZAS



JUEGO DE ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"



9 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH108	22	Juego de dados	1	\$1,632	\$1,795	\$1,975
CH108-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH105	9	Juego de accesorios	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322
CH105-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



M CAMA MEDIANA

42
PIEZAS



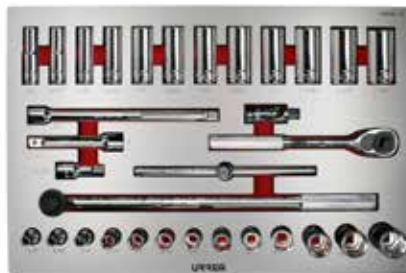
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH203L	42	Juego de dados	1	\$4,880	\$5,368	\$5,905
CH203L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

32
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH310L	32	Juego de dados	1	\$5,498	\$6,048	\$6,653
CH310L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



G CAMA GRANDE

37
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH311L	37	Juego de dados	1	\$5,324	\$5,856	\$6,442
CH311L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" VARIAS PUNTAS



C CAMA CHICA

20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH110L	20	Juego de dados	1	\$2,396	\$2,636	\$2,900
CH110L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



M CAMA MEDIANA

42
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH203	42	Juego de dados	1	\$4,520	\$4,972	\$5,469
CH203-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



M CAMA MEDIANA

39
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH207	39	Juego de dados	1	\$4,060	\$4,466	\$4,913
CH207-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



G CAMA GRANDE

**37
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**32
PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH311	37	Juego de dados	1	\$4,907	\$5,398	\$5,938
CH311-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH310	32	Juego de dados	1	\$5,081	\$5,589	\$6,148
CH310-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



M CAMA MEDIANA

**31
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" VARIAS PUNTAS



CH CAMA CHICA

**20
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"



CH CAMA CHICA

**8
PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH206	31	Juego de dados	1	\$3,350	\$3,685	\$4,054
CH206-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH110	20	Juego de dados	1	\$2,209	\$2,430	\$2,673
CH110-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH109	8	Juego de accesorios	1	\$2,466	\$2,713	\$2,984
CH109-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS



**27
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" MÉTRICOS



**27
PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH301	27	Juego de dados	1	\$14,150	\$15,565	\$17,122
CH301-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH302	27	Juego de dados	1	\$13,818	\$15,200	\$16,720
CH302-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" METRICOS



30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH219	30	Juego de dados	1	\$3,815	\$4,197	\$4,617
CH219-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



29
PIEZAS



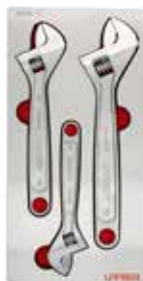
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH218	29	Juego de dados	1	\$4,353	\$4,788	\$5,267
CH218-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



3
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH111L	3	Juego de llaves	1	\$1,721	\$1,893	\$2,082
CH111L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



3
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH114L	3	Juego de llaves	1	\$1,680	\$1,848	\$2,033
CH114L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



3
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH111	3	Juego de llaves	1	\$1,534	\$1,687	\$1,856
CH111-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



3
PIEZAS



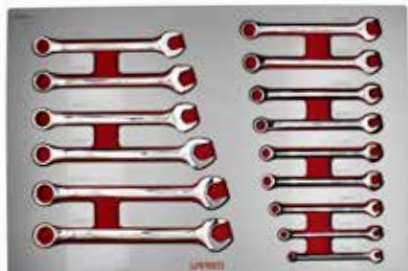
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH114	3	Juego de llaves	1	\$1,493	\$1,642	\$1,806
CH114-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH304L	15	Juego de llaves	1	\$2,835	\$3,119	\$3,431
CH304L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



14
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH303L	14	Juego de llaves	1	\$3,905	\$4,296	\$4,726
CH303L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS



ACABADO
FOSFATIZADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH306L	15	Juego llaves	1	\$2,775	\$3,053	\$3,358
CH306L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS



ACABADO
FOSFATIZADO

14
PIEZAS



CONTENIDO



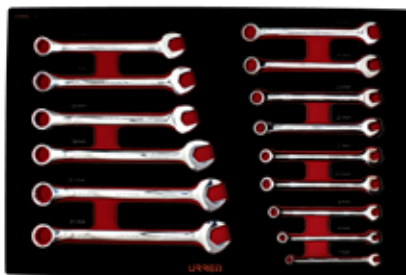
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH305L	14	Juego llaves	1	\$3,812	\$4,193	\$4,612
CH305L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH304	15	Juego de llaves	1	\$2,418	\$2,660	\$2,926
CH304-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS



ACABADO
FOSFATIZADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH306	15	Juego llaves	1	\$2,358	\$2,594	\$2,853
CH304-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



14
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH303	14	Juego de llaves	1	\$3,488	\$3,837	\$4,221
CH303-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS MÉTRICAS



12
PIEZAS



CONTENIDO

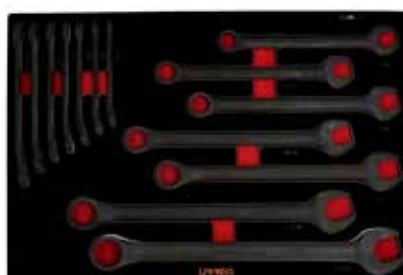


CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH316	12	Juego de llaves	1	\$2,596	\$2,856	\$3,142
CH316-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS



ACABADO
FOSFATIZADO
14
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH305	14	Juego llaves	1	\$3,395	\$3,735	\$4,109
CH303-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS EN PULGADAS



11
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH314	11	Juego de llaves	1	\$2,906	\$3,197	\$3,517
CH314-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE LLAVES ESPAÑOLAS

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH215	10	Juego de llaves	1	\$2,039	\$2,243	\$2,467
CH215-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH216	10	Juego de llaves	1	\$1,900	\$2,090	\$2,299
CH216-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS DE LLAVES DE ESTRÍAS

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS 45° EN PULGADAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH213	7	Juego de llaves	1	\$2,816	\$3,098	\$3,408
CH213-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS 45° MÉTRICAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH214	7	Juego de llaves	1	\$2,053	\$2,258	\$2,484
CH214-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH313L	15	Juego de llaves	1	\$5,821	\$6,403	\$7,043
CH313L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH312L	12	Juego de llaves	1	\$4,798	\$5,278	\$5,806
CH312L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH313	15	Juego de llaves	1	\$5,404	\$5,944	\$6,538
CH313-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH312	12	Juego de llaves	1	\$4,381	\$4,819	\$5,301
CH312-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE LLAVES ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE MATRACA
ACODADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH113	7	Juego de llaves	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
CH113-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE LLAVES DE MATRACA
ACODADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH112	6	Juego de llaves	1	\$2,799	\$3,079	\$3,387
CH112-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO
BIMATERIAL DE GOLPE VARIAS PUNTAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH128	7	Juego de destornilladores	1	\$1,456	\$1,602	\$1,762
CH128-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS
PUNTAS



19
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH307L	19	Juego de destornilladores	1	\$2,434	\$2,677	\$2,945
CH307L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA
MÉTRICOS



9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH210L	9	Juego de destornilladores	1	\$1,639	\$1,803	\$1,983
CH210L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS
PUNTAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH115L	6	Juego de destornilladores	1	\$825	\$908	\$999
CH115L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA EN
PULGADAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH118L	6	Juego de destornilladores	1	\$979	\$1,077	\$1,185
CH118L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS



G CAMA GRANDE

19 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA METRICOS



9 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH307	19	Juego de destornilladores	1	\$2,017	\$2,219	\$2,441
CH307-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH210	9	Juego de destornilladores	1	\$1,280	\$1,408	\$1,549
CH210-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA PLANA



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

7 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA PHILLIPS®



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH117	7	Juego de destornilladores	1	\$758	\$834	\$917
CH117-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH115	6	Juego de destornilladores	1	\$637	\$701	\$771
CH115-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH116	6	Juego de destornilladores	1	\$662	\$728	\$801
CH116-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA EN PULGADAS



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA TORX®



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS



CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA

8 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH118	6	Juego de destornilladores	1	\$792	\$871	\$958
CH118-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH129	6	Juego de destornilladores	1	\$670	\$737	\$811
CH129-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH119L	8	Juego de destornilladores Laminado/EVA	1	\$1,582	\$1,740	\$1,914
CH119L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULO DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS



8
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH119	8	Juego de destornilladores	1	\$1,395	\$1,535	\$1,689
CH119-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA COMBINADO



46
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH120L	46	Juego de llaves hexagonales	1	\$1,744	\$1,918	\$2,110
CH120L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA COMBINADO



46
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH120	46	Juego de llaves	1	\$1,557	\$1,713	\$1,884
CH120-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN



4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH127L	4	Juego de pinzas	1	\$1,340	\$1,474	\$1,621
CH127L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN



4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH127	4	Juego de pinzas	1	\$1,153	\$1,268	\$1,395
CH127-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS BIMATERIAL

JUEGO DE PINZAS BIMATERIAL



M
CAMA
MEDIANA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH212L	7	Juego de pinzas	1	\$3,734	\$4,107	\$4,518
CH212L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

MÓDULO DE PINZAS BIMATERIAL

JUEGO DE PINZAS BIMATERIAL



M
CAMA
MEDIANA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH212	7	Juego de pinzas	1	\$3,375	\$3,713	\$4,084
CH212-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS DE ELECTRICISTAS

JUEGO DE PINZAS PARA ELECTRICISTA



CH
CAMA
CHICA

4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH126L	4	Juego de pinzas	1	\$2,028	\$2,231	\$2,454
CH126L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULO DE PINZAS DE ELECTRICISTAS

JUEGO DE PINZAS PARA ELECTRICISTA



4
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH126	4	Juego de pinzas		\$1,841	\$2,025	\$2,228
CH126-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE PINZAS PELA CABLE

JUEGO DE PINZAS PELACABLE



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH130	5	Juego de pinzas		\$2,873	\$3,160	\$3,476
CH130-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN



4
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH131	4	Juego de pinzas		\$2,131	\$2,344	\$2,578
CH131-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE MARTILLOS VARIOS

JUEGO DE MARTILLOS VARIOS



5
PIEZAS



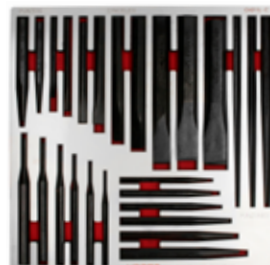
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH308	5	Juego de martillos		\$2,040	\$2,244	\$2,468
CH308-C	1	EVA		\$404	\$444	\$488

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH211L	26	Juego de cinceles, puntos y botadores		\$2,341	\$2,575	\$2,833
CH211L-C	1	Laminado/EVA		\$679	\$747	\$822

JUEGO DE CINCELES



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH122L	8	Juego de cinceles		\$889	\$978	\$1,076
CH122L-C	1	Laminado/EVA		\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH211	26	Juego de cinceles, puntos y botadores		\$1,982	\$2,180	\$2,398
CH211-C	1	EVA		\$301	\$331	\$364

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES Y PUNTOS PARA CENTRAR



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH123	12	Juego de punzones botadores y puntos para centrar		\$843	\$927	\$1,020
CH123-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH121	10	Juego de punzones y cinces	1	\$620	\$682 \$750
CH121-C	1	EVA	1	\$181	\$199 \$219

JUEGO DE CINCELES



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH122	8	Juego de cinces	1	\$702	\$772 \$849
CH122-C	1	EVA	1	\$181	\$199 \$219

JUEGO DE PUNZONES GUÍA BOTADOR



7
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH124	7	Juego de punzones guía botador	1	\$1,002	\$1,102 \$1,212
CH124-C	1	EVA	1	\$181	\$199 \$219

MÓDULO DE PINZAS 1000 V

JUEGO DE PINZAS Y LLAVE AJUSTABLE 1000 V



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH220	5	Juego de pinzas	1	\$4,001	\$4,401 \$4,841
CH220-C	1	EVA	1	\$301	\$331 \$364

MÓDULOS DE HERRAMIENTA PARA TUBO

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MANEJO DE TUBO



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH309	5	Juego para manejo de tubo	1	\$6,024	\$6,626 \$7,289
CH309-C	1	EVA	1	\$404	\$444 \$488

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MANEJO DE TUBO



3
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH125	3	Juego para manejo de tubo	1	\$2,139	\$2,353 \$2,588
CH125-C	1	EVA	1	\$181	\$199 \$219

MÓDULOS DE EXTRACTORES

JUEGO DE EXTRACTOR 10 T



14
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH221	14	Juego de extractor	1	\$6,669	\$7,336 \$8,070
CH221-C	1	EVA	1	\$301	\$331 \$364

JUEGO DE EXTRACTORES Y SEPARADORES DE BALEROS



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH222	5	Juego de extractores y separadores	1	\$5,180	\$5,698 \$6,268
CH222-C	1	EVA	1	\$301	\$331 \$364

MÓDULO DE EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBO

JUEGO DE EXTRACTORES RECTOS PARA TUBO



9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH132	9	Juego de extractores	1	\$2,384	\$2,622	\$2,884
CH132-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE HERRAMIENTAS PARA RASPAR

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA RASPAR



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH315	12	Juego de herramientas	1	\$5,423	\$5,965	\$6,562
CH315-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH223	8	Juego de herramientas	1	\$11,588	\$12,747	\$14,022
CH223-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364



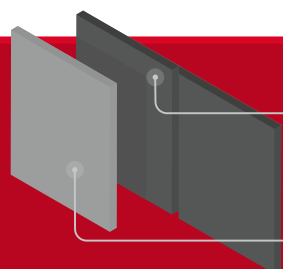
SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN PARA PARED

¿QUÉ ES?

Sistema modular de organización de herramientas con bandejas que se fijan a un muro o a un tablero.

VENTAJAS:

- Fabricadas de espuma de EVA.
- Dos tamaños modulares.
- Ideal para herramientas ligeras.
- Todas las bandejas tienen un espesor de 30 mm.
- Cuentan con orificios para sujeción a la pared.



BANDEJA GRANDE

G

48 x 30.5 cm
(18-57/64" x 12-1/64")

BANDEJA CHICA

C

24 x 30.5 cm
(9-29/64" x 12-1/64")



CUBIERTA – EVA

Consiste en una bandeja de espuma de EVA de 30 mm de espesor. Bandeja bi-color para mejor organización y control en la herramienta. Incluye grabado de la medida del producto para fácil identificación. La espuma de EVA es resistente a rasgaduras y a una gran variedad de químicos.

MÓDULO DE JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA

USO PESADO CUBIERTA EVA G CAMA GRANDE

8
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH213P	8	Juego de herramienta básica	1	\$3,190	\$3,509	\$3,860
CH213P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO 1/4" 6 6 CUBIERTA EVA

CH CAMA CHICA

48
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH111P	48	Juego de dados y accesorios combinados de 1/4"	1	\$3,262	\$3,588	\$3,947
CH111P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS

USO PESADO MÉTRICO 1/2" 6 12 CUBIERTA EVA

G CAMA GRANDE

39
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH232P	39	Juego de dados de 1/2" métricos	1	\$4,601	\$5,061	\$5,567
CH232P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" COMBINADO

USO PESADO PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6 CUBIERTA EVA

G CAMA GRANDE

20
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH211P	20	Juego de dados de 1/2" combinados	1	\$2,865	\$3,152	\$3,467
CH211P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA 1000 V

USO PESADO 1000 V CUBIERTA EVA

G CAMA GRANDE

9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH214P	9	Juego de herramienta 1,000 V	1	\$4,193	\$4,612	\$5,073
CH214P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

USO PESADO MÉTRICO 3/8" 6 12 CUBIERTA EVA

G CAMA GRANDE

35
PIEZAS



CONTENIDO



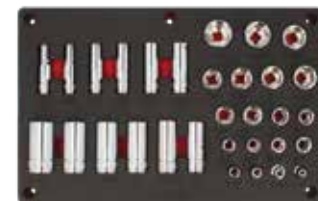
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH212P	35	Juego de dados y accesorios combinados de 3/8"	1	\$3,824	\$4,206	\$4,627
CH212P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 1/2" 6 12 CUBIERTA EVA

G CAMA GRANDE

32
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH231P	32	Juego de dados de 1/2" en pulgadas	1	\$3,891	\$4,280	\$4,708
CH231P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

Rendimiento

URREA.COM JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA 1000 V

MÓDULOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



G CAMA GRANDE

**30
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH242P	30	Juego de dados de impacto de 1/2" métricos	1	\$4,356	\$4,792	\$5,271
CH242P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**29
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH241P	29	Juego de dados de impacto de 1/2" en pulgadas	1	\$4,894	\$5,383	\$5,921
CH241P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

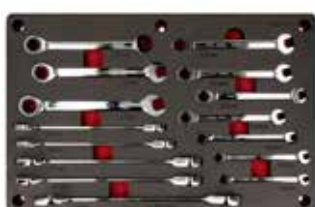
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



G CAMA GRANDE

SISTEMA DE MATRACA

**15
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH256P	15	Juego de llaves combinadas de matraca métricas	1	\$5,846	\$6,431	\$7,074
CH256P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

SISTEMA DE MATRACA

**12
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH255P	12	Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas	1	\$4,825	\$5,308	\$5,839
CH255P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**13
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH252P	13	Juego de llaves combinadas en pulgadas	1	\$3,017	\$3,319	\$3,651
CH252P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

XL EXTRA LARGA

**11
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH251P	11	Juego de llaves combinadas extra largas en pulgadas	1	\$3,350	\$3,685	\$4,054
CH251P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES ESPAÑOLAS

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**10
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH253P	10	Juego de llaves españolas en pulgadas	1	\$2,580	\$2,838	\$3,122
CH253P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



G CAMA GRANDE

**10
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH254P	10	Juego de llaves españolas métricas	1	\$2,441	\$2,685	\$2,954
CH254P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES



4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH151P	4	Juego de llaves ajustables	1	\$2,055	\$2,261	\$2,487
CH151P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

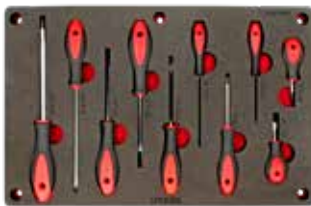
MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS



G
CAMA
GRANDE

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH271P	10	Juego de destornilladores bimaterial combinados	1	\$1,475	\$1,623	\$1,785
CH271P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS



CH
CAMA
CHICA

6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH171P	6	Juego de destornilladores 1,000 V	1	\$1,414	\$1,555	\$1,711
CH171P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" MÉTRICAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH274P	7	Juego de llaves hexagonales "T" métricas	1	\$2,154	\$2,369	\$2,606
CH274P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE COMBINADOS



7
PIEZAS



CONTENIDO



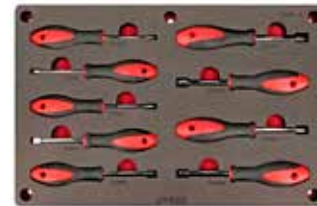
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH273P	7	Juego de destornilladores de impacto combinados	1	\$2,112	\$2,323	\$2,555
CH273P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA COMBINADOS



G
CAMA
GRANDE

9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH275P	9	Juego de destornilladores de caja bimaterial	1	\$1,821	\$2,003	\$2,203
CH275P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" EN PULGADAS



8
PIEZAS



CONTENIDO

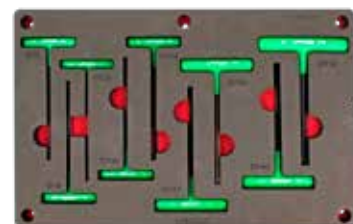


CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH272P	8	Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas	1	\$1,967	\$2,164	\$2,380
CH272P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" TORX



9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH276P	9	Juego de llaves hexagonales "T" Torx	1	\$2,416	\$2,658	\$2,924
CH276P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA COMBINADO



46
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH172P	46	Juego de llaves hexagonales	1	\$1,874	\$2,061	\$2,267
CH172P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH283P	10	Juego de pinzas combinadas	1	\$4,870	\$5,357	\$5,893
CH283P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN



4
PIEZAS



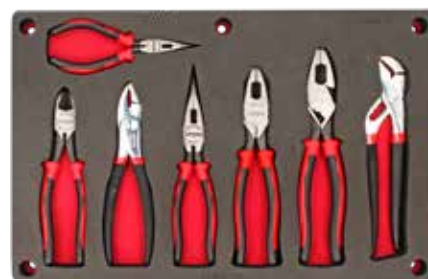
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH181P	4	Juego de pinzas de presión	1	\$1,471	\$1,618	\$1,780
CH181P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

MÓDULO DE JUEGOS COMBINADOS DE PINZAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH282P	7	Juego de pinzas combinadas	1	\$3,916	\$4,308	\$4,739
CH282P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH281P	6	Juego de pinzas combinadas	1	\$3,166	\$3,483	\$3,831
CH281P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

