HERRANIENTAS

Las herramientas neumáticas ofrecen:

- Mayor poder con menor esfuerzo: El mecanismo de impacto es quien realiza el trabajo, el peso de la herramienta es menor; contiene menos componentes lo que hace a los sistemas neumáticos más ligeros.
- Mayor velocidad: La velocidad de escape del aire comprimido mueve la herramienta a gran velocidad.
- Mayor seguridad: No necesita utilizar palanca cuando requiere mayor torque.
- Mejor operación: control de velocidad variable, arranque instantaneo, reversibilidad y paro sin elementos de control internos.
- Mayor durabilidad de uso continuo, los motores neumáticos no se calientan, por el contrario, se enfrían en su operación normal. Brindan mayor potencia y un torque más elevado que muchas herramientas eléctricas.

Su fuerza y velocidad es continua (el caudal y presión del aire puede ser controlada fácilmente).

Trabajan en ambientes humedos debido a que los filtros eliminan gran parte del agua existente en el aire y pueden ser instalados sujetos a campos magnéticos y en zonas que hay peligro de explosión como minas o intalaciónes quimicas.

Las herramientas neumáticas tienen diferentes mecanismos.

Urrea agrupa 3 grandes grupos, que son: mecanismo simple, mecanismo demolición y mecanismo de impacto. Estos mecanismos son seleccionados, dependiendo el propósito ó torque en que se vaya a usar la herramienta.



Maguinado perfecto que permite la

PISTOLAS PARA PINTAR

Diseño industrial sin empaques

(o'rings) que hace más rápido, fácil y seguro la limpieza interna de residuos de pintura al final de cada jornada, extendiendo la vida útil de su pistola para pintar de gravedad Urrea. Fabricadas con la más avanzada tecnología de atomizado para

LVMP (bajo volumen- presión media) para máxima rapidez de

HVLP (Alto volumen-baja presión) para máximo ahorro de pintura.

PPG10



CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	600 ml	100 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	36 PSI	29 PSI	22 PSI
CONSUMO DE AIRE	10,6 CFM	14 CFM	7 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1,3 mm	1, 7 mm	1,0 mm
Ø	1	1	1
P. LISTA	\$ 3,030	\$ 3,030	\$ 2,189
		ACCESORIOS INCLUIDOS	
MINI REGULADOR PROFESIONAL	1	1	-
CEPILLO	1	1	1
CONECTOR DE MANGUERA	1	1	1
FILTROS	3	3	1
		REPUESTOS	
CÓDIGO 🗇 P. LISTA			
RPPG13 1 \$ 479	•		
RPPG17 1 \$ 479		•	
RPPG10 1 \$ 479			•
VAS600 1 \$ 280	•	•	
VAS100 1 \$ 209			•

PPG17

PULIDORAS NEUMÁTICAS

PPG13



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



Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración



Entrada de aire que gira 360° nara maniohrar fácilmente.

• El mecanismo ROCKING DOG da un golpe por vuelta en una sola de la cara de la embocadura. Esto provoca una transferencia elevada de potencia. Las herramientas de impacto con mecanismo ROCKING DOG son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.

Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano



\$ 4,429

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



El extractor en la manija dirige el aire leios del obieto y del



CÓDIGO

Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.

CAPACIDAD TORQUE CONSUMO DE AIRE UPC727 280 ft-lb 2.5 SCFM 3/8"



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





7420H 7422H Juego de pistola y accesorios en pulgadas PIEZAS P. LISTA UPC731K \$ 5,205



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm	7416M	16 mm
7412M	12 mm	7417M	17 mm
7413M	13 mm	7418M	18 mm
7414M	14 mm	7419M	19 mm
7415M	15 mm	7421M	21 mm

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UPC731 Pistola de 1/2 **7181P** Extensión 1/2x5" CPUC20 Caja Compacta 21"

CAJA Plástica Juego de pistola y accesorios métricos P. LISTA

1 \$ 5,175

1 \$4,149

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

CÓDIGO

UPC731KM



- Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.
- · Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.

				-	
CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	0	P. LISTA
UP731	1/2"	400 ft-lb	4 SCFM	1	\$ 3,929



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7412H	3/8"	7422H	11/16"	7181P	Extensión 5"
7414H	7/16"	7424H	3/4"	UP731	Pistola de 1/2"
7416H	1/2"	7426H	13/16"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7418H	9/16"	7428H	7/8"		
7420H	5/8"	7430H	15/16"		

	Juego de pistola y accesorios en pulgadas	PL	ÁSTICA
CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA
UP731K	13	1	\$ 4,729

CAJA



PIEZAS

Juego de pistola y accesorios métricos					CAJA Plástica	
7415M	15mm	7421M	21mm			
7414M	14mm	7419M	19mm			
7413M	13mm	7418M	18mm	CPUC20	Caja C	ompacta 21"
7412M	12mm	7417M	17mm	UP731	Pisto	ola de 1/2"
7410M	10mm	7416M	16mm	7181P	Ext	ensión 5"

CÓDIGO PIEZAS UP731KM



UPC731

1/2"

510 ft-lb



P. LISTA

1 \$4,700



UP731A

1/2"



CÓDIGO CAPACIDAD TORQUE CONSUMO DE AIRE 🗇 P. LISTA

3.4 SCFM

\$ 3,260

442,7 ft-lb





PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH



 Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	0	P. LISTA
UP734H	1/2"	420 ft-lb	4 SCFM	1	\$ 3,49







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









\$ 11.785

UPC776K

MÉTRICO

EXTRA PESADO

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

UP776 Pistola de 3/4"

CPUC20 Caja Compacta 21"

P. LISTA

1 \$14,525

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER









9.5 SCFM

\$ 7,999

\$ 6,639







750 ft-lb







UP772HA

3/4" 1 100 ft-lb



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER





Longitud eje de 8" Mango auxiliar para (203.2 mm). facilitar su uso.



Regulador de velocidad 4 nosiciones









 Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.

 El mecanismo TWIN HAMMER consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque.

0	Mango	ajustable	para	facilitar	SU	operación.	

- Ividi igo ajuotabio para iaciiita	г за орогастогт.			
CÓDIGO	UP1098-8	UP898-6A	UP893A	UP797-6
CAPACIDAD	1"	1"	1"	1"
TORQUE	2,500 ft-lb	1,800 ft-lb	1,800 ft-lb	1500 ft-lb
CONSUMO DE AIRE	14.5 SCFM	9 SCFM	9 SCFM	9 SCFM
6	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 39,999	\$ 18,560	\$ 17,889	\$ 15,759

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

Rd 💋 📳 🔞 87 🔥 EXTRA PESADO • El mecanismo ROCKING DOG es un mecanismo de larga duración

con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con mecanismo rocking dog son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.







CÓDIGO

UP886K

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 11/2" SISTEMA TWIN HAMMER







MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO 3/8"

12 SCFM



- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección. · Todos los juegos de matracas y accesorios,
- tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.





CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7208H	1/4"	7710H	5/16" Largo
7214H	7/16"	7712H	3/8" Largo
7216H	1/2"	7714H	7/16" Largo
7218H	9/16"	7716H	1/2" Largo
7220H	5/8"	7718H	9/16" Largo
7222H	11/16"	7722H	11/16" Largo
7224H	3/4"	UP886	Matraca 3/8"

Juego de matraca y dados en pulgadas P. LISTA PIEZAS





MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO 1/2"







MARTILLOS NEUMÁTICOS



CÓDIGO	UP715	UP711
IMPACTOS POR MINUTO	2,100	3,200
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
Ø	1	1
P. LISTA	\$ 1,559	\$ 1,340









UP711K







1 \$1,970

ESCAREADOR NEUMÁTICO





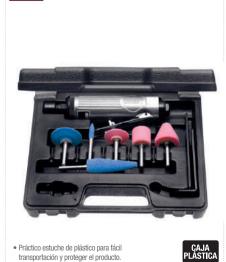
ESMERILADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES



	,	
CÓDIGO	UP857	UP854
ROSCA DE EJE	5/8"	3/8"
DISCO	7"	4"
VELOCIDAD	7000 rpm	11000 rpm
CONSUMO DE AIRE	6 SCFM	6 SCFM
Ø	1	1
P. LISTA	\$10,090	\$ 3,400

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS





USO PESADO

PIEZAS

J	uego de miniesmeriladora neumática con acceso	rios	-
CÓDIGO	PIEZAS	8	P. LISTA
UP860K	7	1	\$1,130



LIJADORAS NEUMÁTICAS



- Para lijas de 6" de diámetro con sistema de apertura y cierre rápido.
- Regulador de entrada de aire.
- Cuerpo ergonómico fabricado en aleación de alta resistencia.
- · Acción roto-orbital para un acabado libre de marcas.







 Empuñadura ergonómica de plástico, aislante de vibración.





- Equipado con silenciador de ruido en el sistema de escape, para prevenir daños auditivos, estrés. etc.
- · Cuerpo ergonómico. Movimiento orbital aleatorio.
- Silenciador
- Para lijas de 6" autoadheribles.







- Válvula de regulación de potencia incorporado.
- Baja relación y larga



UP890

Base de 6".	UP870		duracion.	UP766
CÓDIGO CÓDIGO	UP861	UP890	UP870	UP766
DESCRIPCIÓN	Eje 5/16" (24 NF)	Eje 5/16" (24 NF)	Eje 5/16" (24 NF)	Para 1/4" de lija
TIP0	Orbital rotativa	Orbital	Orbital	Sapo
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 rpm	10,000 rpm	10,000 rpm	8,000 rpm
CONSUMO DE AIRE)	3.2 SCFM	5 SCFM	4 SCFM	5 SCFM
Ø	1	1	1	1
DIICTA	¢ 2 110	\$ 2 000	¢ 1 520	¢ 1 500

UP800VI

	San Stan		
	UP800VE	GF	ANEL
DIGO	DESCRIPCIÓN	0	P. LISTA

Base lisa orbital UP800VI 1 \$ 250 12,000 rpm Base con sistema de

UP800VE apertura y cierre rápido 1 \$399 orbital 12,000 rpm

CORTADORAS NEUMÁTICAS





UP785S 2200 ipm

VELOCIDAD SIN CARGA CONSUMO DE AIRE P. LISTA

URREA



Dentro de sus aplicaciones es mayormente utilizada para: cortar hoias de metal. fibra de vidrio, pernos, abrazaderas de tubos de escape; también esmerila áreas y bordes rugosos.

• Protector de disco ajustable. Palanca de accionamiento con

traba de seguridad Cortadora neumática uso pesado VELOCIDAD SIN CARGA CÓDIGO DISCO CONSUMO DE AIRE P. LIS UP874 20,000 rpm 1 \$ 99



ATS		CÓ
99		UP8

		G	RANEL
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	P. LISTA
UP87430	Disco para cortadora UP874, 3/8" x 1/16"	10	\$ 50

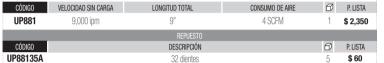




CALADORA NEUMÁTICA

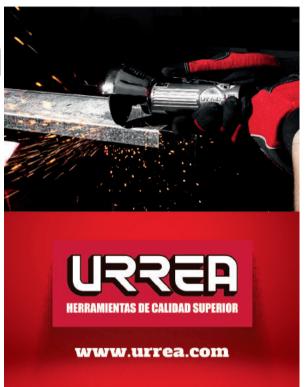


- Mecanismo que reduce la vibración.Guarda/guía ajustable que permite al operario determinar la profundidad del corte.
- Palanca con seguro para evitar que arranque accidentalmente



UP88135A

GRANEL



TALADROS NEUMÁTICOS





















• Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.

mountained quotoolog adolamono y anona onorgan					
CÓDIGO	UP785	UP788R	UP879	UP785H	UP789HR
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 rpm	1,800 rpm	1,600 rpm	500 rpm	800 rpm
MANDRIL	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
TIP0	No reversible	Reversible	Angular reversible	No reversible	Reversible
Ø	1	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 1,890	\$ 1,950	\$ 2,319	\$ 2,889	\$ 2,999

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS DE TOROUE CONTROLADO



CÓDIGO	UPTC30	UPTC40	UPTC55
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm	1,000 rpm	1,000 rpm
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"	1/4"	1/4"
CONSUMO DE AIRE	4.66 SCFM	4.66 SCFM	4.66 SCFM
TIP0	Lápiz	Lápiz	Pistola
Ø	1	1	1
P. LISTA	\$ 12,230	\$ 12,989	\$ 13,599

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS



Empunadura con gorna	anuuenapante (Songrip).	
CÓDIGO	UP779	UP780
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm	1,800 rpm
CLUTCH	115 in-lb	45 a 115 in-lb
TIPO DE CLUTCH	Positivo	Ajustable
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
6	1	1
P LISTA	\$ 2.099	\$ 2.560

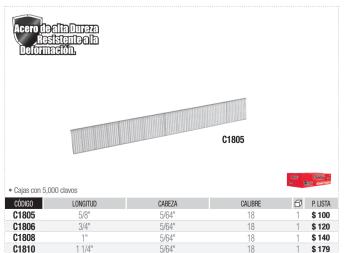
REMACHADORA NEUMÁTICA



CLAVADORA NEUMÁTICA

CLAVOS PARA CLAVADORA NEUMÁTICA





5/64"





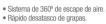
C1816

\$ 290

18

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS







• Rueda de ajuste para controlar la profundidad.



• Carga rápida con una sola mano.

■ :			
CÓDIGO	EN950	EN938	EN916
PRESIÓN AIRE	70-100 PSI	70-100 PSI	70-100 PSI
PRESIÓN MAX.	120 PSI	120 PSI	120 PSI
CORONA	7/16"	1/4"	3/8"
LONGITUD DE GRAPA	1" - 2"	1/2" - 1 9/16"	5/32" - 5/8"
CALIBRE	16 GA	18 GA	22 GA
CAPACIDAD DE GRAPAS	100	100	185
DISPARO SECUENCIAL	•	•	-
		ACCESORIOS	
LENTES DE SEGURIDAD	•	•	-
LLAVES HEXAGONALES	2	2	2
RECIPIENTE PARA LUBRICANTE	•	•	•
6	1	1	1
P. LISTA	\$ 6,709	\$ 3,729	\$ 2,570

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA







CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	0	P. LISTA
G1610	7/16"	1 1/4"	16	10,000	1	\$1,549
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1	\$ 2,100

CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	8	P. LISTA
G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1	\$ 199
G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1	\$ 220
G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1	\$ 255
G1808	1/4"	1"	18	5,000	1	\$ 320
G1810	1/4"	1 1/4"	18	5,000	1	\$ 389
G1812	1/4"	1 1/2"	18	5.000	1	\$ 449

CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	8	P. LISTA
G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1	\$110
G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1	\$ 179





