

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

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 instantáneo, 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 húmedos 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 instalaciones químicas.

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.



298 Detallar

298 Impacto

304 Desbastar

305 Cortar y perforar

307 Fijar



Maquinado perfecto que permite la mezcla homogénea de aire-pintura otorgando una mezcla profesional- sin grumos a cualquier ángulo que sea rotada la boquilla.

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 aplicaciones de la más alta calidad.

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

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



Uso en industria.



RPPG13



Uso en industria.



RPPG17



RPPG10



VIDEO

Uso en industria.
Cuerpo de aluminio.
Diseño ligero libre de empaques que incrementa la vida de la pistola.

PPG13
De gravedad LVMP

PPG17
De gravedad HVLP

PPG10
Mini pistola para pintar de gravedad

\$ PVL

CÓDIGO	*PPG13	*PPG17	*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
ACCESORIOS			
MINI REGULADOR PROFESIONAL	1	1	-
CEPILLO	1	1	1
CONECTOR DE MANGUERA	1	1	1
FILTROS	3	3	1
	1	1	1
P. LISTA	\$ 2,859	\$ 2,859	\$ 2,189
REPUESTOS			
CÓDIGO	RPPG13	RPPG17	RPPG10
Repuesto para	PPG13	PPG17	PPG10
	1	1	1
P. LISTA	\$ 450	\$ 450	\$ 450

VASOS PARA PISTOLA DE PINTAR



VAS100 100 ml
VAS600 600 ml

Para pistola de pintar

CÓDIGO	PARA PISTOLA		P. LISTA
VAS100	PPG10	1	\$ 199
VAS600	PPG13 y PPG17	1	\$ 269

PULIDORAS NEUMÁTICAS

95 db **USO PESADO**

Base de 7"



Movimiento aleatorio



Regulador de velocidad para el uso deseado.

Cuerpo de aleación de aluminio completamente pulido.



Diseño robusto de cabeza angular.

Empuñadura lateral auxiliar.

Tipo angular

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	DISCO	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP869P	2,500 rpm	7"	4.2	1	\$ 3,900

95 db **USO PESADO**

Base de 7"



Movimiento aleatorio



PULIDORAS ELÉCTRICAS
PÁGINA 272

Empuñadura con cubierta anatómica.

Gatillo de paro automático que se activa al soltarlo.

Tipo vertical

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	DISCO	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP865S	4,000 rpm	7"	6	1	\$ 3,269

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

Rd **3/8"** **114 db** **USO PESADO**

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.



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



Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.



Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP722	3/8"	75 ft-lb	3	\$ 1,150

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

Th **3/8"** **92.5 db** **USO PESADO**



El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



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



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UPC727	3/8"	280 ft-lb	2.5	\$ 3,950

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

Th **1/2"** **100 db** **USO PESADO**



El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



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



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UPC731	1/2"	510 ft-lb	4.5	\$ 4,299

13 **1/2"** **PIEZAS** **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7412H	3/8"	7424H	3/4"	UPC731	Pistola de 1/2"
7414H	7/16"	7426H	13/16"	7181P	Extensión 1/2x5"
7416H	1/2"	7428H	7/8"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7418H	9/16"	7430H	15/16"		
7420H	5/8"				
7422H	11/16"				

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UPC731K	13	\$ 5,055

13 **1/2"** **PIEZAS** **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7410M	10 mm	7416M	16 mm	UPC731	Pistola de 1/2"
7412M	12 mm	7417M	17 mm	7181P	Extensión 1/2x5"
7413M	13 mm	7418M	18 mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7414M	14 mm	7419M	19 mm		
7415M	15 mm	7421M	21 mm		

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UPC731KM	13	\$ 5,025

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

Th **1/2"** **85 db** **EXTRA PESADO**



Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.

Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP731	1/2"	400 ft-lb	4	\$ 3,850

13 **1/2"** **PIEZAS** **EXTRA PESADO**



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

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP731K	13	\$ 4,630

13 **1/2"** **PIEZAS** **EXTRA PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7410M	10mm	7416M	16mm	7181P	Extensión 5"
7412M	12mm	7417M	17mm	UP731	Pistola de 1/2"
7413M	13mm	7418M	18mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7414M	14mm	7419M	19mm		
7415M	15mm	7421M	21mm		

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP731KM	13	\$ 4,599



Th **EXTRA PESADO**

Gran torque en su segmento 442,7 ft-lb



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. El sistema Twin-Hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP731A	1/2"	442,7 ft-lb	3.4	\$ 3,119

7 **EXTRA PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7416H	1/2"	UP731A	Pistola de 1/2"
7420H	5/8"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7424H	3/4"		
7428H	7/8"		
7430H	15/16"		

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP731AK	7	\$ 3,579

7 **EXTRA PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7414M	14 mm	UP731A	Pistola de 1/2"
7416M	16 mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7417M	17 mm		
7419M	19 mm		
7422M	22 mm		

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP731AKM	7	\$ 3,559

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

Pc **USO PESADO**



Gatillo inclinado para un control más preciso.

Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.

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



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP734H	1/2"	420 ft-lb	4	\$ 3,329

13 **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7412H	3/8"	7422H	11/16"	7181P	Extensión 5"
7414H	7/16"	7424H	3/4"	UP734H	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

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP734HK	13	\$ 4,135

13 **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7410M	10mm	7416M	16mm	7181P	Extensión 5"
7412M	12mm	7417M	17mm	UP734H	Pistola de 1/2"
7413M	13mm	7418M	18mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7414M	14mm	7419M	19mm		
7415M	15mm	7421M	21mm		

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP734HKM	13	\$ 4,100

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

Th **USO PESADO**



El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.

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



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UPC776	3/4"	1200 ft-lb	6.9	\$ 9,999

10 **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7512	3/4"	7518	1 1/8"	UPC776	Pistola de 3/4"
7513	13/16"	7519	1 3/16"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7515	15/16"	7520	1 1/4"		
7516	1"				
7517	1 1/16"				

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UPC776K	10	\$ 11,285

10 **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7519M	19 mm	7529M	29 mm	UPC776	Pistola de 3/4"
7521M	21 mm	7530M	30 mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7524M	24 mm	7532M	32 mm		
7525M	25 mm				
7527M	27 mm				

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UPC776KM	10	\$ 11,280

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

Th **3/4"** **87 db** **EXTRA PESADO**



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

Gatillo de velocidad variable que previene arranques inesperados.

Escape de aire en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP776	3/4"	1,100 ft-lb	7	\$ 12,999

10 **3/4"** **EXTRA PESADO**

PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7512	3/4"	7517	1 1/16"	UP776	Pistola de 3/4"
7513	13/16"	7518	1 1/8"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7515	15/16"	7519	1 3/16"		
7516	1"	7520	1 1/4"		

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP776K	10	\$ 14,135

10 **3/4"** **EXTRA PESADO**

PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7519M	19 mm	7527M	27 mm	UP776	Pistola de 3/4"
7521M	21 mm	7529M	29 mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7524M	24 mm	7530M	30 mm		
7525M	25 mm	7532M	32 mm		

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP776KM	10	\$ 14,130

Th **3/4"** **86 db** **USO PESADO**



Mecanismo de impacto mejorado que desempeña máximo poder.

Entrada de aire giratoria 360°, evita que la manguera se enrosque o tuerza.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP772H	3/4"	750 ft-lb	9.5	\$ 7,899

10 **3/4"** **USO PESADO**

PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7512	3/4"	7517	1 1/16"	UP772H	Pistola de 3/4"
7513	13/16"	7518	1 1/8"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7515	15/16"	7519	1 3/16"		
7516	1"	7520	1 1/4"		

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP772HK	10	\$ 9,289

10 **3/4"** **USO PESADO**

PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7519M	19 mm	7527M	27 mm	UP772H	Pistola de 3/4"
7521M	21 mm	7529M	29 mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7524M	24 mm	7530M	30 mm		
7525M	25 mm	7532M	32 mm		

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP772HKM	10	\$ 9,289

Th **3/4"** **87 db** **EXTRA PESADO**



Gran torque 1,100 ft-lb

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. El sistema Twin-Hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP772HA	3/4"	1 100 ft-lb	4.5	\$ 6,399

7 **3/4"** **EXTRA PESADO**

PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7514	7/8"	UP772HA	Pistola de 3/4"
7515	15/16"	CPUC20	Caja Compacta 21"
7516	1"		
7517	1 1/16"		
7518	1 1/8"		

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP772HAK	7	\$ 7,300

7 **3/4"** **EXTRA PESADO**

PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7524M	24 mm	UP772HA	Pistola de 3/4"
7527M	27 mm	CPUC20	Caja Compacta 21"
7530M	30 mm		
7532M	32 mm		
7536M	36 mm		

CAJA PLÁSTICA

Juego de pistola y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP772HAKM	7	\$ 7,419



IMPACTO

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER



Longitud eje de 8" (203.2 mm).

Mango auxiliar para facilitar su uso.



Regulador de velocidad 4 posiciones.

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.

87 db (total) **MEGA PESADO**

Extensión de 8" incluida.



UP1098-8

86 db (total) **EXTRA PESADO**

Extensión de 6"



UP898-6A

87 db (total) **EXTRA PESADO**

Gatillo de velocidad variable para un control más preciso.



UP893A

Mango ajustable para facilitar su operación.

82 db (total) **USO PESADO**

Eje de 6" que la hace ideal para lugares profundos.



UP797-6

Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.

Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.

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 (SCFM)	14.5	9	9	9
	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 38,389	\$ 17,679	\$ 17,539	\$ 15,449

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" ROCKING DOG



87 db (total) **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	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP898-6B	1"	2,582.3 ft-lb	12	1	\$ 10,815

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



90 db (total) **MEGA PESADO**

Carcasa de metal.



Regulador de velocidad 4 posiciones.

Mango auxiliar ajustable, para facilitar su operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP6120	1 1/2"	3,000 ft-lb	16	1	\$ 63,659



MEGA PESADO



Para usarse en UP6120.

Extensión 8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
UP612038B	3000 ft-lb, cuadro 1 1/2"	1	\$ 19,399

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO 3/8"

94 db (total) **USO PESADO**

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 matraca y accesorios, tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)		P. LISTA
UP886	3/8"	50 ft-lb	4	1	\$ 1,250

14 **PIEZAS** **USO PESADO**



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

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP886K	14	1	\$ 1,679

17 **PIEZAS** **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7213M	13 mm	7010M	10 mm Largo
7214M	14 mm	7011M	11 mm Largo
7215M	15 mm	7013M	13 mm Largo
7216M	16 mm	7014M	14 mm Largo
7217M	17 mm	7015M	15 mm Largo
7218M	18 mm	7017M	17 mm Largo
7219M	19 mm	7021M	21 mm Largo
7008M	8 mm Largo	UP886	Matraca 3/8"
7009M	9 mm Largo		

Juego de matraca y dados métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
UP886KM	17	1	\$ 1,955



MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO 1/2"

90 db **USO PESADO**

Fácil de maniobrar en cambios de dirección.

Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.



Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.



Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP886H	1/2"	50 ft.-lb	4	1 \$ 1,230

12 PIEZAS **1/2"** **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7412H	3/8"	7180P	Extensión 2"
7414H	7/16"	7181P	Extensión 5"
7416H	1/2"		
7418H	9/16"		
7420H	5/8"		
7422H	11/16"		
7424H	3/4"		
7324H	3/4" Largo		
7326H	13/16" Largo		
UP886H	Matraca 1/2"		

Juego de matraca y accesorios en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP886HK	12	1 \$ 1,895

12 PIEZAS **1/2"** **USO PESADO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7410M	10 mm	7180P	Extensión 2"
7412M	12 mm	7181P	Extensión 5"
7413M	13 mm		
7414M	14 mm		
7415M	15 mm		
7416M	16 mm		
7417M	17 mm		
7317M	17 mm Largo		
7321M	21 mm Largo		
UP886H	Matraca 1/2"		

Juego de matraca y accesorios métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP886HKM	12	1 \$ 1,885

MARTILLOS NEUMÁTICOS

USO PESADO

Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.

94 db



Pistón largo

Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.

UP715

99.8 db



Para uso industrial, golpes de pistón corto.

UP711



Ambos modelos cuentan con gatillo profesional de alta sensibilidad que facilita la operación del martillo neumático.

CÓDIGO	IMPACTOS POR MINUTO	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP715	2,100	4	1 \$ 1,499
UP711	3,200	4	1 \$ 1,289

7 PIEZAS **USO PESADO**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP711	Martillo Neumático 3200 IPM
UP711K5	Juego 5 cinceles
UP700	Cople rápido para cinceles

CAJA PLÁSTICA

Juego de martillo neumático y cinceles

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP711K	7	1 \$ 1,899

5 PIEZAS



Juego de cinceles para martillo neumático

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP711K5	5	1 \$ 410



Cinzel recto

CÓDIGO	LONGITUD	P. LISTA
86MN4	7"	6 \$ 95



Longitud 7"

Cinzel para punzonar

CÓDIGO	LONGITUD	P. LISTA
86MN5	7"	6 \$ 100



Permite acoplar los cinceles con rapidez. Sujeción segura con sólo jalar la rondana exterior e insertar el cinzel.

Cople rápido

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
UP700	Para montar cinceles en martillo neumático	1 \$ 299



ESCAREADOR NEUMÁTICO

92.6 db (A) **USO PESADO**

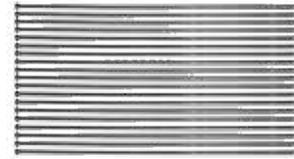


Herramienta para la preparación de superficies de trabajo.

Capuchón ajustable que permite colocar las agujas a la distancia requerida para su aplicación.



19
PIEZAS



Agujas de repuesto para escareador



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP125	Con 19 agujas de 7", 4,600 impactos por minuto	4	\$ 3,300

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD	P. LISTA
UP125R046	19	7"	\$ 289

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES

EXTRA PESADO

Poderoso motor que permite una rápida remoción de material.

93 db (A)

DISCO
7"

Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.

Para disco de 7" Diámetro de eje del portadiscos 5/8" (16 mm).



UP857

Empuñadura adicional en dos posiciones.

89 db (A)

DISCO
4 1/2"

Traba de seguridad del eje para cambios rápidos de disco.



UP854

ESMERILADORAS ELÉCTRICAS
PÁGINA 269

CÓDIGO	UP857	UP854
ROSCA DE EJE	5/8"	3/8"
DISCO	7"	4"
VELOCIDAD	7000 rpm	11000 rpm
CONSUMO DE AIRE (SCFM)	6	6
P. LISTA	\$ 9,610	\$ 3,239

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

USO PESADO

107 db (A)

3%
broquero

Escape trasero que aleja el aire del área de trabajo.



UP871

Mandril Jacobs® para los accesorios pulidores.

94 db (A)

Boquilla 1/4"



UP860

95 db (A)

Boquilla 1/4"



UP876

95 db (A)

Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.



Boquilla 1/4"

UP875

7
PIEZAS

USO PESADO

Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.



Juego de miniesmeriladora neumática con accesorios

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	UP871	UP860	UP876	UP875
VELOCIDAD SIN CARGA	22,000 rpm	22,000 rpm	25,000 rpm	22,000 rpm
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Broquero 3/8"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE (SCFM)	4	4	4	4
P. LISTA	\$ 830	\$ 899	\$ 980	\$ 1,439

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
UP860K	7	\$ 1,200



LIJADORAS NEUMÁTICAS

LIJADORAS ELÉCTRICAS
PÁGINA 272

79 db **EXTRA PESADO**

Movimiento aleatorio.
Carcasa reforzada para una mayor resistencia y durabilidad.
Para lijas de 6" de diámetro con sistema de apertura y cierre rápido.



UP861

88 db **USO PESADO**



Movimiento aleatorio.

Equipado con silenciador de ruido en el sistema de escape, para prevenir daños auditivos, estrés, etc.

Cuerpo ergonómico.



UP890

87 db



Empuñadura ergonómica de plástico, aislante de vibración.



UP870

86 db **USO PESADO**



Válvula de regulación de potencia incorporado.

Movimiento uniforme.

Baja relación y larga duración.



UP766

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
TIPO	Orbital rotativa	Orbital	Orbital	Sapo
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 rpm	10,000 rpm	10,000 rpm	8,000 rpm
CONSUMO DE AIRE (SCFM)	3.2	5	4	5
📦	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 2,969	\$ 2,930	\$ 1,480	\$ 1,529



UP800VI



UP800VE

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
UP800VI	Base lisa orbital 12,000 rpm	1	\$ 239
UP800VE	Base con sistema de apertura y cierre rápido orbital 12,000 rpm	1	\$ 380

CORTADORAS NEUMÁTICAS

86 db **USO PESADO**



Cortadora neumática

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	📦	P. LISTA
UP835	2,600 ipm	4	1	\$ 2,479

78 db **USO PESADO**



Tijera uso pesado

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	📦	P. LISTA
UP785S	2200 ipm	4	1	\$ 2,299

82 db **USO PESADO**



Protector de disco ajustable.



Cortadora neumática uso pesado

CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	DISCO	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	📦	P. LISTA
UP874	20,000 rpm	3"	4	1	\$ 979



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
UP87430	Disco para cortadora UP874, 3/8" x 1/16"	10	\$ 49



DESBASTAR

CORTAR Y PERFORAR

CALADORA NEUMÁTICA

90 db **USO PESADO**

CALADORAS
ELÉCTRICAS
PÁGINA 273

Mecanismo que reduce la vibración



Palanca con seguro para evitar que arranque accidentalmente.

Guarda/guía ajustable que permite al operario determinar la profundidad del corte.



CÓDIGO	VELOCIDAD SIN CARGA	LONGITUD TOTAL	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP881	9,000 ipm	9"	4	\$ 2,239

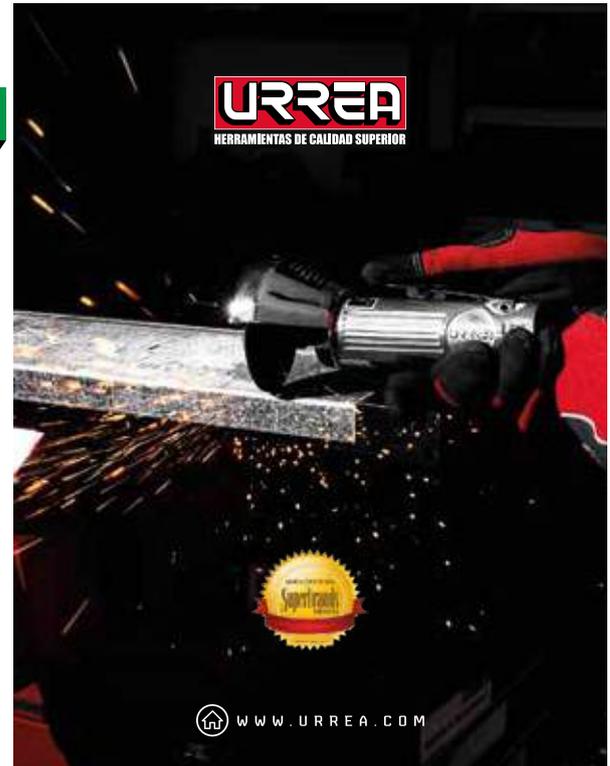
90 db **USO PESADO**

GRANEL



Sierra caladora

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
UP88135A	32 dientes	\$ 59



CORTAR Y PERFORAR

TALADROS NEUMÁTICOS

USO PESADO

TALADROS
ELÉCTRICOS
PÁGINA 266

87 db **USO PESADO**



Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.

UP785
No reversible



95 db **USO PESADO**



UP788R
Reversible



90 db **USO PESADO**



UP879
Angular reversible



87 db **USO PESADO**



UP785H
No reversible



89 db **USO PESADO**



UP789HR
Reversible



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 (SCFM)	4	4	4	4	4
P. LISTA	\$ 1,800	\$ 1,890	\$ 2,230	\$ 2,750	\$ 2,899



DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS DE TORQUE CONTROLADO

78 db **USO PESADO**



Cambio de giro y dirección a una mano.

Se incluyen anillos de colores, los cuales le ayudarán a implementar un sistema basado en identificación de torque por un color predeterminado.

UPTC30
Tipo lápiz

Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).
Activación de operación por presión.
0.3 a 1.66 Nm
(2.6 a 14.6 in-lb)



Se incluyen anillos de colores, los cuales le ayudarán a implementar un sistema basado en identificación de torque por un color predeterminado.

0.49 a 2.94 Nm
(4.3 a 26 in-lb)

UPTC40
Tipo lápiz

Cambio de giro y dirección a una mano.



1.1 a 7.3 Nm
(10.3 a 65 in-lb)

Activación de operación por presión o gatillo.



Botón de traba, evita daños en la superficie y da una mayor seguridad al operador, puede incrementar la calidad del atornillado, solo se puede activar si la manguera se encuentra conectada en la parte inferior.

UPTC55
Tipo pistola

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 (SCFM)	4.66	4.66	4.66
P. LISTA	\$ 11,649	\$ 12,580	\$ 12,989

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

78 db

Gatillo de velocidad variable.



Portaboquillas de cambio rápido.

UP779
Clutch positivo

Mecanismo de impacto positivo.

Cambio de giro lateral.

Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).

94 db

Ajuste de clutch externo.



UP780
Clutch ajustable

CÓDIGO	UP779	UP780
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm	1,800 rpm
CLUTCH	115 in-lb	45 a 115 in-lb
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE (SCFM)	4	4
P. LISTA	\$ 1,999	\$ 2,499

REMACHADORA NEUMÁTICA

70 db **USO PESADO**



BOQUILLAS
3/32"
1/8"
3/16"
1/4"

Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.

Remaches de aluminio.

CLAVADORAS NEUMÁTICAS

EXTRA PESADO

Calibre 12

INCLUYE:

- Llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.

- Capacidad de 225 clavos en rollo.
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Seguro en el gatillo evitando accionamientos accidentales.

Longitud de Clavo 1 3/4" - 3 1/2"

\$ PVL

Función Inyectada de **Aluminio** para reducir peso



Disparo Secuencial o de Contacto

Clavo en rollo tarimas.

Función Inyectada de **Magnesio** para reducir peso

Calibre 16

INCLUYE:

- Llaves hexagonales.
- Recipiente para lubricante.

- Capacidad de 100 clavos.
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rápido desatasco de clavos.
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.

Longitud de Clavo 3/4" - 2 1/2"



CÓDIGO	BOQUILLA	CONSUMO DE AIRE (SCFM)	P. LISTA
UP884	3/32" - 1/4"	10	\$ 5,499

CÓDIGO	CN989	CN963
PRESIÓN AIRE	70-100 PSI	70-100 PSI
PRESIÓN MAX.	120 PSI	120 PSI
CALIBRE	12 GA	16 GA
P. LISTA	\$ 6,999	\$ 4,999



CLAVOS PARA CLAVADORA NEUMÁTICA

Cajas con 5,000 clavos

Acero de alta Dureza
Resistente a la
Deformación.



C1805



CODIGO	LONGITUD	CABEZA	CALIBRE	📦	P. LISTA	CODIGO	LONGITUD	CABEZA	CALIBRE	📦	P. LISTA	CODIGO	LONGITUD	CABEZA	CALIBRE	📦	P. LISTA	
C1805	5/8"	5/64"	18	1	\$ 100	C1808	1"	5/64"	18	1	\$ 129	C1816	2"	5/64"	18	1	\$ 259	
C1806	3/4"	5/64"	18	1	\$ 115	C1810	1 1/4"	5/64"	18	1	\$ 165							

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

EXTRA PESADO

Fundición investida de
Magnesium
para reducir el peso

- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rápido desatasco de grapas.
- Capacidad de 100 Grapas.
- Corona 7/16".



① Longitud de Grapa 17"-22"

Disparo Secuencial o de Contacto

- INCLUYE:
- Lentes de seguridad.
 - 2 llaves hexagonales.
 - Recipiente para lubricante.

- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Capacidad de 100 grapas.
- Corona 1/4".



① Longitud de Grapa 12"-16 1/2"

Disparo Secuencial o de Contacto

- INCLUYE:
- Lentes de seguridad.
 - 2 llaves hexagonales.
 - Recipiente para lubricante.

- Carga rápida con una sola mano.
- Capacidad de 185 grapas.
- Corona 3/8".



① Longitud de Grapa 5 3/2"-6 5/8"

- INCLUYE:
- 2 llaves hexagonales.
 - Recipiente para lubricante.

\$ PVL

CODIGO	EN950	EN938	EN916
PRESIÓN AIRE	70-100 PSI	70-100 PSI	70-100 PSI
PRESIÓN MAX.	120 PSI	120 PSI	120 PSI
CALIBRE	16 GA	18 GA	22 GA
📦	1	1	1
P. LISTA	\$ 6,389	\$ 3,550	\$ 2,449

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

Acero de alta Dureza
Resistente a la
Deformación.



G1610-G1612



G1804-G1812



CODIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	📦	P. LISTA	CODIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	📦	P. LISTA	CODIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	📦	P. LISTA	
G1610	7/16"	1 1/4"	16	10,000	1	\$ 1,370	G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1	\$ 180	G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1	\$ 100	
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1	\$ 1,850	G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1	\$ 200	G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1	\$ 159	
							G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1	\$ 229								
							G1808	1/4"	1"	18	5,000	1	\$ 290								
							G1810	1/4"	1 1/4"	18	5,000	1	\$ 349								
							G1812	1/4"	1 1/2"	18	5,000	1	\$ 405								