



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



2017

# NUEVAS HERRAMIENTAS

Calidad. Servicio. Rendimiento.



## Cortadoras y cuchillas

Herramienta de desbarbado interno y externo .....2

## Herramientas para tubos plásticos

Herramientas de desbarbado serie DEB1-  
Accionadas por taladro.....2

Escariador de brida para inodoro  
Clean Ream Extreme™.....3

Escariadores para conectores de tubos plásticos  
Clean Ream Plus™.....3

Cizallas de trinquete.....3

Herramienta cónica para achaflanar.....4

Biseladora inalámbrica .....4

## Herramientas y máquinas para servicios de suministro de agua

Compuesto para aterrajear.....5

Llaves para válvulas y bordillos con  
cabezal giratorio.....5

Cubos para tope de paso .....6

Operadores de válvulas .....6

## Prensas

Prensas de línea media .....7

Prensa trípode, ligera.....7

## Llaves

Llaves de cinta de aluminio .....8

# CORTADORAS Y CUCHILLAS

## HERRAMIENTA DE DESBARBADO INTERNO Y EXTERNO



### CARACTERÍSTICAS

- Desbarbe los diámetros interno y externo del tubo metálico con una herramienta.
- La empuñadura moleteada mantiene la herramienta segura en la mano.
- Utilizada para líneas de servicio de agua, instalación de tuberías de cobre, tuberías de plomería, calefacción radiante y líneas de gas.

La herramienta de desbarbado interno y externo de Reed, **DEB200**, desbarba y escarba los diámetros interno y externo usando una sola herramienta. Esta herramienta de dos extremos sirve para tubos de cobre, aluminio, acero y acero inoxidable. Los múltiples filos de corte en el interior de cada extremo proporcionan una operación de desbarbado suave. Los anillos moleteados en la superficie permiten un agarre firme durante el uso. Se utiliza para la instalación de tubos de cobre, además de tubos de metal que se encuentran en las líneas de servicio de agua, plomería, calefacción radiante y líneas de gas.

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DEL ÍTEM	CAPACIDAD		APLICACIÓN	PESO	
		pulg	mm		lb	kg
DEB200	04431	3/8 - 2 CTS D.I./D.E.	10 - 54 D.I./D.E.	Cobre, Aluminio Acero, Acero inoxidable	1,1	0,5

**+** MÁS herramientas de desbarbado en la P. 13 del catálogo de Reed.

# HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

## HERRAMIENTAS DE DESBARBADO DEB1 ACCIONADAS POR TALADRO



### CARACTERÍSTICAS

- Eje integrado para el funcionamiento de la potencia de perforación.
- Posee mango estriado para evitar que se resbale y cuerpo de aluminio duradero que asegura su longevidad.
- Desbarba y bisela en la misma rotación.
- Se adapta a tres tamaños de tubo.

Las herramientas de desbarbado de serie DEB1 de Reed se ofrecen con un acople para mandril que permite que el operador utilice un taladro. Realice trabajos cortos de desbarbado, especialmente, cuando trabaja en múltiples longitudes de tubería. Las herramientas DEB1 patentadas desbarban y biselan según las normas del fabricante en cuestión de segundos. Los modelos de DEB1 proporcionan puntas biseladas parejas que permiten una unión adecuada de los tubos plásticos. Use la herramienta para tubos de PVC, CPVC, ABS, PE y PP. Encuentre tres medidas en una herramienta. Todos los modelos de DEB1 tienen guías de tubo internas, mango estriado para evitar resbale y una hoja que se puede afilar y/o cambiar.

N° DE CATÁLOGO	CÓD. DEL ÍTEM	CAPACIDAD NOMINAL DEL TUBO	APLICACIÓN	TUBO/TUBERÍA	PESO	
					lb	kg
PDEB1-1PS	04651	1/2", 3/4", 1" D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,6	0,3
PDEB1-2IPS	04657	1 1/4", 1 1/2", 2" D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	1,0	0,4

**+** MÁS herramientas de desbarbado de tubos plásticos en la P. 29 del catálogo de Reed.

**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE

videos.reedmfgo.com/deburring



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## ESCARIADOR DE BRIDA PARA INODORO CLEAN REAM EXTREME™

### CARACTERÍSTICAS

- Remueve la brida del inodoro de los tubos de PVC de cédula 40 de 4".
- Elimina la complejidad y tiempo de trabajo de cortar y labrar la antigua brida.
- Encaja en taladros estándar de 1/2".

El Escariador de brida para inodoro de Reed remueve la brida del inodoro y conserva la tubería de alcantarillado para su reutilización. Limpie la antigua y dañada brida, instale una nueva y complete el proyecto en minutos. Diseñado para ajustar la brida interna de 4", disminuye los costos de los materiales para el proyecto de plomería y el tiempo necesario para realizarlo. Construido con el mismo estándar que los otros escariadores Clean Ream Extreme™ de Reed, esta nueva aplicación cumple con el requisito específico de limpieza de la brida interna para la conexión del drenaje de alcantarilla.

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DEL ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DEL EJE	PESO	
				lb	kg
TFR400	04564	Remueve la brida del armario interno sobre PVC de cédula 40 de 4"	3/8" Hex	1,4	0,6



TFR400

## ESCARIADORES PARA CONECTORES DE TUBOS PLÁSTICOS CLEAN REAM PLUS™

### CARACTERÍSTICAS

- Está diseñado para 250 o más escariaciones (más que la competencia).
- El modelo de precio medio ofrece un servicio excepcional y menos períodos de inactividad.
- Ahorre tiempo y materiales sin reemplazar secciones enteras de tubería.
- Diseñados para rearmar los accesorios de PVC, CPVC y ABS de cédula 40.
- Tratamiento térmico para larga duración. Se puede afilar y/o reemplazar el disco de corte.

Se insertan en un taladro (no incluido) para limpiar el tubo viejo o roto y el sobrante de cemento solvente de un accesorio para que el accesorio pueda ser reutilizado. La línea Clean Ream Plus de Reed ofrece herramientas competitivas y duraderas. Se utilizan para drenar la tubería de evacuación y desagüe, la entrada de ventilación y los accesorios de plomería. Cuentan con una guía de aluminio anodizado rojo y un disco de corte negro. El disco se trata térmicamente para una larga duración y se lo puede afilar y/o reemplazar.

NOTA: No se recomienda para sistemas presurizados.

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DEL ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TAM. DEL EJE	PESO	
				lb	kg
CRP150	04517	Escaria encajes PVC, CPVC, ABS cédula 40 de 1 1/2"	3/8" Hex	0,3	0,1
CRP200	04518	Escaria encajes PVC, CPVC, ABS cédula 40 de 2"	3/8" Hex	0,4	0,18



videos.reedmfgco.com/cleanream

CRP150



CRP200

### ¿POR QUÉ REED?

Solución de precio medio para una herramienta duradera que limpia los conectores de tubos plásticos.

**+** MÁS escariadores para conectores de tubos plásticos en la P. 27 del catálogo de Reed.

## CIZALLAS DE TRINQUETE

### CARACTERÍSTICAS

- La hoja puntiaguda ayuda a iniciar el corte en plásticos duros y a evitar el rebote en los materiales de pared delgada.
- La cuna en forma de V sostiene la tubería, lo que brinda 3 puntos de contacto (2 en la parte inferior y el principal en la hoja.)
- La hoja de acero hace que sea ideal para cortar PE, PP, PEX y ABS.
- Palanca de liberación rápida para abrir la hoja, junto con pestillo de seguridad para mantener la herramienta cerrada cuando no esté en uso.
- Afíle o reemplace la hoja para obtener el mejor rendimiento.

Las cizallas de trinquete con hojas de acero reforzado son ideales para el corte de PE, PP, PEX y tubo de ABS. La hoja puntiaguda en el modelo RSP2 ayuda a iniciar el corte en plásticos duros y a evitar el rebote en los materiales de pared delgada.

NOTA: No se recomienda para cortar PVC o CPVC para conexiones de soldadura con cemento solvente. En su lugar, use el cortatubos Quick Release™ de Reed.

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DEL ÍTEM	CAPACIDAD		LONGITUD		PESO	
		D.E. real pulg	D.E. real mm	pulg	mm	lb	kg
RSP2	04277	2" nom. IPS (2.5" D.E. real)	63	11,5	292	1,56	0,7



RSP2

Hoja puntiaguda

Liberación rápida

**+** MÁS cizallas de trinquete en la P. 26 del catálogo de Reed.



## HERRAMIENTA CÓNICA PARA ACHAFLANAR ACCIONADA POR TALADRO O MANUAL



**+ MÁS herramientas para achaflanar en la P. 30 del catálogo de Reed.**

### CARACTERÍSTICAS

- Achaflane el tubo y déjelo listo para el pegamento en tan solo segundos.
- Su forma permite achaflanar una gama completa de tubo plástico de  $\frac{3}{4}$ " a 2  $\frac{1}{2}$ ".
- El funcionamiento eléctrico o manual es posible gracias al eje desmontable.
- Es excelente para trabajar con líneas de servicio de agua con tubos de PE.

Permite achaflanar de manera eficiente el diámetro interno o externo de múltiples tamaños de tubo, incluidos los de tubo métricos, con una sola herramienta. Achaflane el tubo y prepárelo para el pegamento en segundos. Si bien, en general, se usa con un taladro, el eje hexagonal de  $\frac{3}{8}$ " desmontable permite la operación manual. Está diseñada para tubos de PE, PVC, CPVC, PEX, ABS y PP. La hoja de acero endurecido es filosa y duradera y permite un chaflán rápido, con bordes parejos, en segundos. Para resultados óptimos, reemplace la hoja según sea necesario.

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DE ÍTEM	CAPACIDAD		PESO	
		pulg	mm	lb	kg
PDEB250	04438	$\frac{3}{4}$ - 2 $\frac{1}{2}$	40 - 75	0,2	0,1

### CUCHILLAS DE REEMPLAZO

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN
PDEB250B	94440	Cuchillas PDEB250, 2 paquetes.

## BISELADORA INALÁMBRICA

### CARACTERÍSTICAS

- La herramienta inalámbrica bisela y desbarba los tubos de plástico **rápidamente**.
- La biseladora ajustable CPB crea un bisel externo de 15° de hasta  $\frac{5}{8}$ " de longitud.
- La **punta buriladora de carburo** tiene cuatro posiciones trabajando a altas revoluciones para mayor rapidez y cortes uniformes.
- Es ideal para trabajar con tubos de plástico de **gran diámetro**.
- La cubierta opcional CPBIDS bisela diámetros internos de 2" o más rápidamente.

Desbarba y bisela tubos plásticos de 2" de diámetro o más grandes con facilidad. Esta herramienta liviana genera cortes rápidos y suaves con facilidad. Se usa para la mayoría de las uniones de PVC con pegamento y algunos tamaños de uniones de cono y empaquetadura. De fácil ajuste para la longitud del bisel, la punta buriladora **RBIT1** corta de manera pareja un bisel externo de 15° de hasta  $\frac{5}{8}$ " de largo. O puede utilizar la punta opcional **RBIT2** para crear biseles de 12° de hasta 1" de largo. Remítase a las especificaciones del fabricante del tubo para recomendaciones para los biseles.

Para biseles internos sobre conductos plásticos de 2" o más, los contratistas eléctricos y de servicios aprecian la capacidad de poder fabricar los interiores de tubos sin problemas. **CPBIDKIT** es un kit completo para el biselado del diámetro interno. **CPBKIT** se puede transformar en una biseladora interna con la cubierta opcional de la biseladora del diámetro interno (**CPBIDS**).

El kit de la biseladora inalámbrica (**CPBKIT**) incluye el accesorio biselador accionado por una amoladora inalámbrica de 22.000 RPM y 18 V con una batería de litio de 4 Amp. La amoladora posee las RPM necesarias para proporcionar cortes suaves. La herramienta para cortar **RBIT1** incluida es una punta buriladora de carburo con cuatro posiciones que permite realizar cortes rápidos y uniformes.

N° DE CATÁLOGO	CÓD. DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LONG. DE BISEL *	CAPACIDAD		PESO BRUTO	
				pulg-nom	mm	lb	kg
CPBKIT	04640	Kit con accesorio de biseladora CPB, punta buriladora RBIT1, amoladora Bosch®, batería y cargador, 120 V, 60 Hz	Adjust. 1/8"-5/8"	2" y más	50	11,9	5,4
CPBEKIT	04642	Kit con accesorio de biseladora CPB, punta RBIT1, amoladora Bosch® exp.	Adjust. 1/8"-5/8"	2" y más	50	8,3	3,8
CPBIDKIT	04643	Kit para biseles internos CPBIDS cubierta, accesorio de biseladora, punta RBIT1, esmeriladora Bosch®, Bateria y cargador 120 V, 60 Hz	Adjust. 1/8"-5/8"	2" y más	50	11,9	5,4

\*Agregue RBIT2 para una longitud de bisel de 7/16" a 1"

NOTA: Kit de batería y cargador: Bosch® SKC181-101 18 V de litio.

### ACCESORIOS

N° DE CATÁLOGO	CÓDIGO DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN
RBIT1	44644	Punta buriladora de carburo, 15°
RBIT2	44648	Punta buriladora de carburo, 12°
CPBIDS	94644	Cubierta para biseles en tubos de plástico de 2" o más.



**Bisela de manera eficaz, ya que la unidad inalámbrica le permite al operador moverse libremente.**

RBIT1

CPBIDS



CPBKIT en uso



Resultado del biselado externo



videos.reedmfgo.com/cpb



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

# HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA

## COMPUESTO PARA ATERRAJAR

### CARACTERÍSTICAS

- La botella comprimible con tapa facilita el uso en el sitio de trabajo.
- **Nueva fórmula** a partir de septiembre de 2016.
- **La fórmula totalmente sintética** soporta las temperaturas extremas.
- Fórmula **resistente al lavado** con agua.

El compuesto para aterrajear es un lubricante de corte. Totalmente sintético y clasificado de grado alimenticio H1, el compuesto y grasa para aterrajear de Reed es resistente a los impactos y al lavado con agua. Aplicado de forma generalizada a los taladros, alarga la vida de la herramienta y produce orificios rápidos y suaves. El compuesto para aterrajear requiere una aplicación manual directa por parte del usuario.

Nº DE CATALOGO	CÓDIGO DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN
TMTC6	99140	Botella exprimible de 6 oz (170 g)

**+ MÁS herramientas para aterrajear en P. 39 del catálogo de Reed.**



### ¿POR QUÉ REED?

Compuesto de grado alimenticio que **no** contamina el agua, lo que evita que dañe el medio ambiente.

## LLAVES PARA VÁLVULAS Y BORDILLOS CON CABEZAL GIRATORIO

### CARACTERÍSTICAS

- El **cabezal giratorio** se ajusta a las tuercas de operación de 2".
- Los ejes mecánicos de tubo de acero de grueso calibre **soportan** un par de torsión máxima de 200 pies-libras.
- Fabricadas en EE. UU., ofrecen **soldaduras fuertes** en puntos críticos.
- Como **rasgo de seguridad**, las llaves de válvula de Reed se doblan antes de romperse.
- Para operar la válvula de alimentación, hágalo de forma manual con la empuñadura incluida o añada el embrague y el motopropulsor 700PD.

Las llaves para válvula y bordillo de Reed están diseñadas para ofrecer resistencia y durabilidad. Todos los conjuntos de llaves de Reed soportan un par de torsión máximo de 200 libras-pie. Los ejes superiores están fabricados con tubos mecánicos de acero de alto calibre, y los extremos de la llave de bordillo se mecanizan en acero sólido para obtener resistencia. Por seguridad, las llaves se doblan antes de romperse para indicar sobrecarga. Fabricadas en EE. UU., las llaves de válvula y bordillo también ofrecen soldaduras fuertes en puntos críticos.

Las llaves de válvula y bordillo tienen un diseño extensible. Cuando se pliegan, son menores de 4 pies de largo y se adaptan fácilmente en pequeños camiones de servicios, detrás de asientos de pickups o en baúles de automóviles. Cuando se despliegan, alcanzan una longitud de 5 a 10 pies. **VKP** y **VKP10** tienen un cabezal giratorio usado para válvulas inclinadas o no paralelas, lo que puede ocurrir con el tiempo a medida que las líneas se asientan.

Para mayor control y versatilidad, una variedad de herramientas se ajustan al extremo de estas empuñaduras en T para girar las paradas de bordillo. Las herramientas de sujeción opcionales giran las pequeñas ruedas de la válvula y las varillas de la caja de válvulas. Las llaves de válvula pueden usarse de manera manual o con el embrague y el motopropulsor 700PD de Reed para potencia eléctrica o neumática. Con esta amplia variedad, los operadores eligen las llaves de válvula según las necesidades de sus sistemas.

Nº DE CATALOGO	CÓD. DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LONG. CERRADA		LONG. ABIERTA		PESO	
			pulg	mm	pulg	mm	lb	kg
VKP	02341	Llave de válvula giratoria para tuerca de 2", longitud ajustable	46,5	1181	82	2083	16	7,3
VKP10	02345	Llave de válvula giratoria con 3 pies de prolongación para tuerca de 2", longitud ajustable	46,5	1181	118	2997	21	9,5
VKP3CK1CK2	02369	Llave para válvula giratoria + llaves para bordillo de 1" y 2"	46,5	1181	82	2083	20,1	9,1
VKPLS	92344	Eje inferior con cabezal giratorio	-	-	43,5	1105	5,8	2,6

### ¿POR QUÉ REED?

Cuando se debe girar las válvulas de paso en la calle y las válvulas de paradas de bordillo de los edificios, la selección de llaves de válvula de Reed es la más completa y compacta.



**+ MÁS llaves de válvulas en la P. 48 del catálogo de Reed.**



**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE

[videos.reedmfgco.com/vkeys](http://videos.reedmfgco.com/vkeys)



CSK3



L25

Gran caja de herramientas para llaves para topes de paso.



CSK

CSK  
en uso

## CUBOS PARA TOPE DE PASO

### CARACTERÍSTICAS

- La ranura universal se adapta a la mayoría de los topes de paso estándar y las llaves para medidores de campo.
- Cubo de paso para topes de paso de  $\frac{3}{4}$ " a 2".
- Se ajusta a una llave de accionamiento de  $\frac{1}{2}$ ".
- Se usa con una prolongación para cajas de servicio más profundas.

Los cubos para tope de paso y discos Reed se adaptan a la mayoría de los topes de paso y llaves para medidores de campo estándares. Son una gran ayuda para abrir y cerrar la llave de tope de paso. Elija entre acero o hierro fundido. Compruebe que el ancho de la ranura sea del tamaño adecuado para el trabajo. Utilice una llave de trinquete para aplicaciones en lugares estrechos.

N° DE CATÁLOGO	CÓD. DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PESO	
			lb	kg
CSK	02237	Acero, ancho en la ranura de 0,54"	0,15	0,07
L25	02272	Hierro fundido, usa llave de trinquete o llave de tubo, ancho en la ranura de 0,48"	0,45	0,20
CSK3	02118	Acero, rote la empuñadura para tres ranuras diferentes: 0,450", 0,390" y 0,312"	0,55	0,30

## OPERADORES DE VÁLVULAS

### CARACTERÍSTICAS

- El contador digital facilita el trabajo llevando la cuenta de las vueltas.
- Se puede acondicionar el contador del embrague para que lea los operadores de válvula Reed ya existentes en campo.
- Elija entre la potencia eléctrica o neumática para ejercitar las válvulas.

Un operador de válvula proporciona potencia para facilitar los giros de la válvula. Esta herramienta económica y portátil es útil para el mantenimiento preventivo en el ejercicio de las válvulas. Las personas que trabajan solas pueden aislar una fuga y ahorrar tiempo al cerrar varias válvulas con esta herramienta. **VOK700PDCC** utiliza la electricidad para hacer funcionar el embrague, mientras que el **VOK700APD** neumático utiliza aire comprimido. El embrague **VOKCC** con contador digital aplica una torsión de hasta 150 pies-libras y se desactiva cuando la torsión excede los valores predeterminados. El embrague acepta ejes cuadrados de 1". La llave de la válvula se extiende de 4 a 9 pies, y el funcionamiento recomendado es a la altura del pecho, lo que genera un efecto palanca mejor.



VOK700PDCC

VOK700PDCC  
en uso

N° DE CATÁLOGO	CÓD. DE ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO*	
			lb	kg
VOKCC	05284	Muelle de válvula de resorte con contador digital	10,5	4,8
VOK700PDCC	05285	El kit incluye el motopropulsor eléctrico 700PD, VOKCC, llave para válvula de 2" y prolongación.	65,4	29,7
VOK700APDCC	05286	Incluye el motopropulsor neumático 700APD, VOKCC, llave para válvula de 2" y prolongación.	80,0	36,4

\*EL PESO BRUTO incluye todos los componentes más el embalaje.

**+ MÁS operadores de válvulas en la P. 49 del catálogo de Reed.**



VOKCC



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

# PRENSAS

## PRENSAS DE LÍNEA MEDIA

### CARACTERÍSTICAS

- Piezas de hierro fundido reforzado en el cuerpo principal.
- La profundidad de la garganta está diseñada para usarse con tubos.
- Mordazas de acero reversibles e intercambiables de dentado mecanizado.
- Diseño de husillos lubricados y encerrados.
- Base giratoria de 360° antideslizante y con doble retención.

En cuanto a fuerza y precio, las prensas de línea media están entre las prensas para talleres de servicios generales y las prensas para combinación de tubo y banco. El diseño ofrece una superficie de trabajo. El tornillo y la tuerca principales están totalmente encapsulados para mantenerlos sin polvo y eliminar el desgaste. Un tirador en línea recta a través de la barra y el cuerpo reduce considerablemente el desgaste del tornillo principal de la prensa. Las prensas de línea media son importadas y tienen caras frontales de acero endurecido reemplazables y mordazas para tubos reemplazables que son dentadas y termotratadas. La base gira 360° y tiene dos abrazaderas de fijación dentadas y giratorias para base. Fabricadas un servicio de por vida.

N° DE CATALOGO	CÓD. DE ÍTEM	PROFUNDIDAD DE GARGANTA*		ANCHO DE MORDAZA		MORDAZAS <sup>Ω</sup> ABIERTAS		CAP. DEL TUBO	PESO	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg -nom.	lb	kg
708**	01390	4,75	120,7	8	203	8,25	209,6	1/4 - 3 1/2	91,5	41,6

\*Véase la ilustración

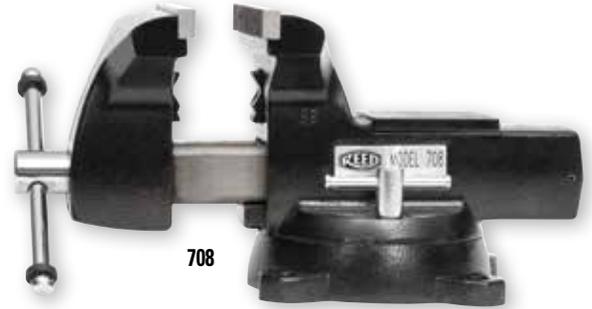
<sup>Ω</sup>Véase la ilustración

\*\*Si son 3 piezas o más de cualquier combinación, se debe enviar en camión.

### ✓ ¿POR QUÉ REED?

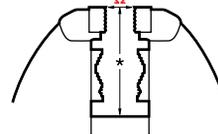
Las prensas están ensambladas con tornillos encapsulados para brindar protección contra todo tipo de clima.

Los modelos con base giratoria contienen una base con bloqueo positivo.



708

Mordazas abiertas



\*Profundidad de garganta

+ MÁS prensas en la P. 65 del catálogo de Reed.

## PRENSA TRÍPODE, LIGERA

### CARACTERÍSTICAS

- Las patas de aluminio reducen el peso del trípode y convierten el modelo R450PAL en una excelente opción para el uso en campos donde el peso es un factor crítico.
- Mordazas patentadas, dobles reversibles con un lado de neopreno y mordazas de acero en el otro lado.

Pesando menos que 28 libras, la prensa **R450PAL** es 30% más liviana que las que se encuentran en el mercado. Diseñada pensando principalmente en operarios que manipulen tubería de plástico y recubierta, que tengan que cargar esta herramienta de un lado a otro. Cuentan con patas de aluminio reforzado. Su mordaza de doble función, reversible, única en el mercado, patentada, le brinda doble servicio, al darle la oportunidad al operario de escoger una mordaza en neopreno y por el otro lado una en acero tratado, dependiendo de la necesidad del operario. Todo esto por el precio de una sola mordaza. El prensado de cadena facilita la manipulación de tubería y de otras figuras no redondas. Con su fuerte manija de apriete y mango acolchonado, centrado en el punto de equilibrio, que facilita aun mas su transporte una vez este plegada. Su bandeja inferior tiene un diseño propio que evita que se caigan las herramientas del operario.

N° DE CATALOGO	CÓD. DE ÍTEM	ESTILO PRENSA	CAP. TUBERÍA		LONG. PLEGADA		PESO	
			pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	lbs	kg
R450PAL*	04456	Cadena	1/8 - 6 Plástico	10 - 178	44	1118	27,4	12,5
			1/8 - 2 Conduit	10 - 51				

\*EXCLUSIVA

Protect Plastic Pipe with Neoprene Jaw Side

Now with Chain for 6" Plastic Pipe

R450PAL



+ MÁS prensas trípodes en la P. 62 del catálogo de Reed.

# LLAVES

## LLAVES DE CINTA DE ALUMINIO

ASW12A



ASW18A



ASW24A



**+** MÁS llaves de cinta en la P. 70 del catálogo de Reed.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricada con aluminio para **hacerlas más livianas**.
- Existen algunos modelos con cintas más largas para brindar **mayor capacidad**.
- Fuerza de sujeción sin rayar ni deformar el tubo plástico o de metal pulido.

Las llaves de cinta proporcionan fuerza de sujeción sin rayar ni deformar el tubo plástico o de metal pulido. La empuñadura de aluminio aliviana el peso de la llave. Use las llaves de cinta para tubos plásticos, filtros o cualquier superficie resbaladiza o lisa. Las llaves de cinta también funcionan de manera eficaz sobre los perfiles irregulares. La cinta recubierta en poliéster de Reed ofrece durabilidad y resistencia. **ASW12A30** y **ASW18A48** tienen cintas extra largas para mayor efecto palanca en los diámetros grandes.

N° DE CATÁLOGO	CÓD. DE ÍTEM	CAPACIDAD DE CAÑERÍA		CAPACIDAD DE TUBO		LONG. DEL MANGO		PESO	
		pulg-nom.	D.E. real mm	D.E. real pulg	D.E. real mm	pulg	mm	lb	kg
ASW12A	02231	1/8 - 2	10 - 63	3 1/2	90	12	305	0,8	0,4
ASW12A30	02232	1/8 - 5	10 - 127	7 1/2	190	12	305	0,9	0,4
ASW18A	02233	1 - 5	33 - 127	6	150	18	458	1,6	0,7
ASW18A48	02234	1 - 12	33 - 305	12	300	18	458	1,7	0,8
ASW24A	02235	2 - 12	60 - 324	14	350	24	610	2,65	1,2



**HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896**

**ESTAMOS DEDICADOS A GANAR  
Y CONSERVAR SU NEGOCIO.**

**Teléfono**  
**800.666.3691** (EE. UU./Canadá)  
o **814.452.3691**  
7:30 a. m. - 5:30 p. m. (hora del este de EE. UU.)

**Fax**  
**800.456.1697** (EE. UU./Canadá)  
o **814.455.1697**

**Correo electrónico**  
**reedsales@reedmfgo.com**

**Domicilio de envío**  
1425 West 8th Street  
Erie, Pennsylvania 16502, EE. UU.

**Domicilio de correo**  
Apdo. postal 1321  
Erie, Pennsylvania 16502, EE. UU.

**www.reedmfgo.com/es**