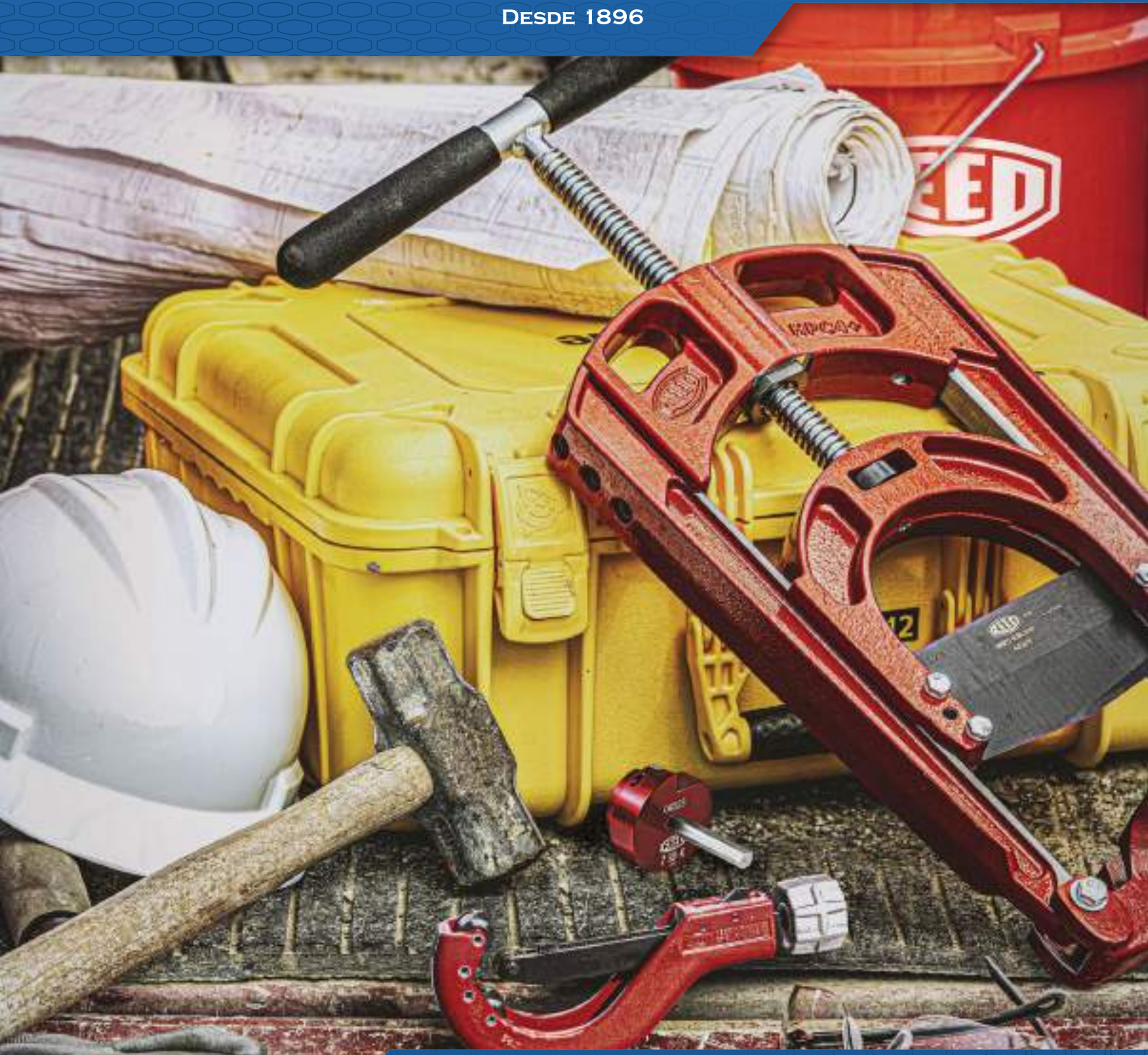




HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

[www.reedmfgco.com/es](http://www.reedmfgco.com/es)



CORTATUBOS Y CUCHILLAS / HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS / HERRAMIENTAS PARA  
SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA / ROSCADORAS Y TERRAJAS / BOMBAS DE PRUEBA Y  
RANURADORAS / PRENSAS / LLAVES / HERRAMIENTAS GENERALES PARA TUBERÍAS



# CULTURA DE LA EMPRESA REED

La cultura empresarial de Reed Manufacturing se basa en valores fundamentales compartidos: Seres Humanos Decentes con Energía, Determinación, Enfoque en Soluciones y Orientación al Servicio. Seres Humanos Decentes aportan integridad, dedicación y una actitud positiva a REED y a la comunidad. La Energía y la Determinación se destacan a través de personas comprometidas e interesadas en su trabajo y en un resultado de excelente calidad. Personas centradas en soluciones impulsan a REED a resolver problemas y eliminar obstáculos. Los asociados orientados al servicio ponen a los demás por delante de sí mismos a favor del bien colectivo.

REED utiliza estos principios para guiar todas las decisiones y acciones dentro de nuestra organización. Evaluamos, recompensamos y reconocemos a los asociados de REED basándonos en estos valores fundamentales.

## NUESTRO PROPÓSITO

Crear soluciones que aporten lo esencial de la civilización

## NUESTRO NICHOS

Soluciones de herramientas para tuberías para oficios profesionales

# VALORES FUNDAMENTALES



### SERES HUMANOS DECENTES

Lo primero en la lista de REED son las personas decentes. Se trata de personas honestas, éticas, amables, accesibles y humildemente seguras de sí mismas. Proyectan una actitud positiva con integridad y a la vez son dedicadas, confiables, dignas de confianza y respetuosas.



### ENERGÍA

El personal de REED coloca entusiasmo y vitalidad para fomentar una atmósfera laboriosa, emprendedora y atractiva, todo ello canalizado hacia el Propósito de REED.



### DETERMINACIÓN

REED es dinámica y su personal trabaja con determinación, tenacidad, empuje y consideración hacia los demás, logrando excelentes resultados.



### ENFOQUE EN SOLUCIONES

REED prospera con personas creativas, que trabajan en equipo y son proactivas, innovadoras y perspicaces para resolver problemas y alcanzar objetivos.



### ORIENTACIÓN AL SERVICIO

REED cuida de toda la comunidad, fomentando relaciones beneficiosas con asociados, clientes, proveedores y mucho más. Su personal se destaca por su cortesía y capacidad de respuesta, junto con actitudes serviciales y orientadas al cliente.

## DE NUESTRA FÁBRICA A SU LUGAR DE TRABAJO

En Reed Manufacturing, creemos en el trabajo duro, en construir cosas, en superar a la competencia y en los emprendedores -como usted- que se levantan cada día para hacerlo realidad. Nuestras herramientas están diseñadas por expertos para aquellos que se levantan temprano, se niegan a tomar atajos y se enfrentan con valentía a sus desafíos.

Nos hemos propuesto diseñar y fabricar herramientas que trabajen tan duro como usted. Somos una empresa familiar de cinco generaciones con más de 125 años de experiencia en el ramo y un compromiso inquebrantable con el futuro.

Gracias por su continua confianza en Reed Manufacturing. Esperamos seguir ganándonos su confianza y ser su fuente de referencia en materia de herramientas para tuberías.

*Scott K. Wright*

Scott Wright  
Presidente



# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

A lo largo del catálogo se utilizan diversos símbolos para ayudar al lector a identificar puntos clave:



**Herramienta exclusiva REED:** La herramienta es única, sólo disponible en REED, ofrece ahorro de costos operativos o características de seguridad, y al menos una ventaja al adquirirla en REED.



**Características exclusivas REED:** La herramienta presenta características especiales disponibles sólo en REED. Estas características significativas son ventajosas solamente en REED.



**Tamaños exclusivos REED:** La herramienta está disponible en determinadas capacidades sólo en REED. Estas capacidades únicas son ventajosas si se adquieren en REED.



**REED Mejor que nunca:** La herramienta presenta mejoras con respecto a todas las versiones anteriores. Estas mejoras continuas son ventajosas si se adquieren en REED.



**Tamaños métricos REED:** La herramienta presenta tamaños sólo métricos. Sin embargo, REED ofrece también otra variedad de herramientas para tubos métricos, ya que la mayoría de ellas se adaptan a una amplia gama de tamaños.



**Por qué REED:** Explica por qué una herramienta REED es superior a otras del mercado y pueden utilizarse para comparar los productos REED con los de la competencia.



**Nueva herramienta:** Indicada con el símbolo "Nueva". REED introdujo la herramienta en los últimos 12 meses.



**Valor añadido REED:** La herramienta ofrece mayor ahorro de costos con respecto a la versión anterior de REED, o a la de la competencia.



**Requiere transporte por camión:** Estas herramientas requieren transporte por camión debido a su gran tamaño o peso.

Nota: Algunos productos indican el **PESO BRUTO**, que incluye todos los componentes más el embalaje.



**Video de Capacitación REED:** Numerosas herramientas ofrecen videos de capacitación a través del sitio web de REED o de YouTube. Escanee el código para ver los videos en su dispositivo móvil.

## ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR

Para encontrar el distribuidor REED más cercano, visite DONDE COMPRAR en [www.reedmfgco.com/es](http://www.reedmfgco.com/es). Haga clic en ESCOJA PAÍS.

También puede ponerse en contacto con el Departamento de Ventas de REED o con un Gerente Regional o Representante del Fabricante de REED para encontrar un distribuidor.





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

**Teléfono:** 800.666.3691 (EE.UU./Canadá) o  
+1 814.452.3691 (En todo el mundo)  
7:30 am–5:30 pm Hora del Este

**Fax:** +1 814.455.1697

**Envíos:** 1425 West 8th Street Erie, Pennsylvania 16502 USA

**Envíos por correo:** P.O. Box 1321 Erie, Pennsylvania 16512 USA

**Correo electrónico:** reedsales@reedmfgco.com

**Sitio web:** www.reedmfgco.com/es

## ***GARANTÍA REED***



REED reparará o reemplazará las herramientas con cualquier defecto debido a defecto en materiales o mano de obra durante un (1) año o cinco (5) años a partir de la fecha de compra, según corresponda. Esta garantía no cubre fallas de las piezas debido al abuso, mal uso o daños causados por reparaciones o modificaciones realizadas por técnicos de reparación no autorizados por REED. Esta garantía se aplica solo a herramientas REED y no a los accesorios. Esta garantía se aplica exclusivamente al comprador original.

**Un (1) año de garantía:** Las unidades de potencia para herramientas neumáticas, eléctricas, hidráulicas y alimentadas por baterías tienen una garantía de un año. Incluye, entre otras cosas, bombas REED, motores universales para cortatubos, motopropulsores, herramientas de biselado, máquinas roscadoras, baterías inalámbricas y cargadores.

**Cinco (5) años de garantía:** Cualquier herramienta REED que no esté especificada bajo la garantía de un (1) año ya mencionada cuenta con la garantía de cinco (5) años de REED.

NINGUNA DE LAS PARTES ESTÁ AUTORIZADA A EXTENDER NINGUNA OTRA GARANTÍA. NO SE APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

No se permitirán reclamos de garantía a menos que el producto en cuestión se reciba en la fábrica de REED con flete pagado por adelantado. Todos los reclamos de garantía se limitan a la reparación o reemplazo, a elección de REED, sin costo alguno para el cliente. REED no es responsable por daños de ningún tipo, incluyendo daños incidentales y emergentes. Esta garantía otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían según el estado, la provincia o el país.

**Garantía efectiva a partir del 1 de diciembre de 2018**

## 1 CORTATUBOS Y CUCHILLAS

Cortatubos para metal Quick Release™	9
Cortatubos	9
Cortatubos para acero inoxidable	10
Cortatubos telescópico	10
Cortatubos miniatura	10
Cortatubos en C	11
Kits de reparación para cortatubos	11
Cortatubos de 2"	11
Cortatubos de 2" con guías	12
Herramientas de rebabear interior/ exterior	12
Herramientas de rebabear	12
Cortatubos de hierro fundido	13
Cortatubos universales	14
Discos de corte	15
Filtro-Regulador-Lubricador	15
Sierra de sable neumática Saw It®	16
Hojas de sierra para metales	16
Cortatubos articulados	17
Cortatubos articulados con empuñaduras auxiliares	17
Cortatubos giratorio para espacios reducidos	18
Cortatubos giratorio	18
Raspador de limpieza de línea de corte	19
Escariador de tubos	19
Cuchillas	20-23

## 2 HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

Cortatubos para plástico Quick Release™	27
Cizallas de tijeras	27
Cizallas de trinquete	28
Sierras para tubos de plástico	28
Cortatubos interiores	29
Kits de juntas para tubos de plástico	29
Herramienta de rebabear y biselado DEB4	30
Herramienta cónica para biselar	30
Herramienta cónica de desbarbado	30
Herramientas de rebabear serie DEB1	31
Herramientas de rebabear serie DEB1 - Accionada por taladro	31
Escariadores Clean Ream Extreme®	32
Escariadores Clean Ream Plus®	32
Biseladora inalámbrica Bevel Boss®	33
Biseladoras de tubos	33
Herramientas para biselar - Accionadas por taladro	34
Crimpadoras PEX	34
Pelador para tubos de PE	34

## 2 HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

Pelador para tubos de PE True Peel®	35
Dispositivos de puesta a tierra estáticos	35
Prensas de flujo - manual	36
Prensa doble barra de bloqueo Double Squeeze™	37
Prensas de flujo - hidráulica, mediana	37
Prensa de compresión de PE Bear Hug™ - hidráulicas, trabajos pesados	38
Cortatubos de guillotina	39
Cortatubos universales para tubos de PE	39
Cortatubos giratorio en línea PLAS	40
Cortatubos giratorio mano sobre mano PLAS	40
Acopladores tubos PVC conexiones con pegante solvente	41
Acopladores tubos PVC conexiones para espigo-campana	41

## 3 HERRAMIENTAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA

Máquina de perforación para derivaciones Feed Tap™	43
Máquinas perforadoras	44-45
Máquina de aterrajear directa	46
Máquinas combinadas para perforar y aterrajear	47
Herramientas perforadoras para PVC/PE	47
Unidades de potencia para perforar y aterrajear	48
Ganchos sacatapas para alcantarillas	48
Varilla de sonda de fibra de vidrio	48
Motopropulsor inalámbrico para aterrajear y ejercitar válvulas	49
Operador de válvula	50
Embrague utilitario	50
Llaves para válvulas y bordillos	51
Llaves para válvulas de trinquete	51
Llaves para caja de contadores y caja de bordillo	52
Llaves de tope de paso	52
Nivel torpedo para obras hidráulicas	53
Herramientas de abocardado para tuberías de suministro de agua de PE	53
Herramienta para interrupción de servicio de suministro de agua de PE	53
Herramienta fija para interrupción de servicio	53
Herramientas de abocardado tipo martillo para tubos de cobre	54
Herramientas redondeadoras	54
Martillo de latón	54
Herramientas de interrupción de servicios para tubería de cobre	55
Enderezador/Redondeadora Round It®	55
Bomba inalámbrica de trasvase Pump Stick®	56
Bomba para pozo de medición	56

## 4 ROSCADORAS Y TERRAJAS

Cabezales R12+.....	58
Peines de terraja R12+ .....	58
Juegos de roscadoras R12.....	58
Cabezal de terraja universal.....	59
Terrajas universales .....	59
Cabezales de terraja encapsulados.....	59
Juegos de roscadoras con trinquete encapsulados .....	60
Terrajas de bloque.....	60
Sistema de lubricación Double Deep™.....	61
Aceite de corte protección de roscas .....	61
Motopropulsor 5301PD.....	62
Motopropulsor 700PD.....	62
Motopropulsor 601PD.....	63
GFCI de accionamiento eléctrico .....	63

## 5 BOMBAS DE PRUEBA Y RANURADORAS

Bombas de prueba hidrostática accionadas por taladro.....	65
Bombas de prueba eléctrica hidrostática.....	65
Bomba de prueba hidrostática.....	65
Ranuradoras combinadas de rodillo .....	66
Ranuradoras de rodillos portátiles .....	66

## 6 PRENSAS

Prensas tripodes .....	68-69
Gatos de tubos.....	70
Prensas de cadena .....	70
Prensas para tubos para trabajos de campo.....	71
Prensas de retención.....	71
Prensas para talleres de servicios generales.....	71
Prensas de línea media .....	72
Tapones de latón para mordazas .....	72

## 7 LLAVES

Llaves para tubo - Trabajos pesados.....	74
Llaves de cadena - Trabajos pesados.....	74
Llaves para tubo de aluminio - Trabajos pesados.....	75
Llaves de correa.....	75
Llaves ajustables .....	76
Llaves ajustables de agarre cómodo .....	76
Llaves dinamométricas para tubos de hierro fundido .....	77
Llaves de trinquete de boca cuadrada.....	77
Juego de llaves para servicios Thru-Bolt™ .....	78
Cubos de tubo extendidas.....	79
Llaves de trinquete 4 en 1 Thru-Bolt™ .....	79
Llaves de trinquete ajustables 4 en 1 Thru-Bolt™ .....	80
Llaves dobles 2 en 1 Thru-Bolt™ .....	80
Llave para fregadero.....	81
Llaves de una sola mano .....	81
Llave de una sola mano de agarre cómodo.....	81
Llave para operarios .....	82
Llaves para empaquetadura de válvulas .....	82
Llaves para rueda de válvulas.....	82
Llaves de mordaza lisa .....	83
Llaves para hidrante .....	83
Llave para hidrante tipo trinquete .....	83

## 8 HERRAMIENTAS GENERALES PARA TUBERÍAS

Bomba inalámbrica de trasvase Pump Stick® .....	86
Máquinas de aterrajear mecánicas.....	87
Dobladoras de tubos .....	87
Sacabocado.....	88
Ensambladora de tubos polivalente .....	88
Niveles de torpedo.....	88
Sierra de arco y hojas.....	89
Tenazas para bombas de agua .....	89
Tenazas de agarre efectivo .....	89
Cortavarillas roscadas .....	90



## SECCIÓN 1

# CORTADORAS Y CUCHILLAS

Cortatubos para metal Quick Release™  
Cortatubos  
Cortatubos telescópico  
Cortatubos miniatura  
Cortatubos en C  
Kits de reparación para cortatubos  
Cortatubos de 2"  
Herramientas de rebabear  
Cortatubos de hierro fundido  
Cortatubos universales  
Filtro-Regulador-Lubricador  
Sierra de sable neumática Saw It®  
Hojas de sierra para metales  
Cortatubos articulados  
Cortatubos giratorio para espacios reducidos  
Cortatubos giratorio en línea PLAS  
Raspador de limpieza de línea de corte  
Escariador de tubos  
Cuchillas





# Cortatubos para metal Quick Release™

## CARACTERÍSTICAS

- Quick Release™ es una invención de REED y sigue siendo el estándar de la industria en materia de cortatubos para metal.
- Las características incluyen Quick Release™, avance rápido y avance manual, junto con el pasador de retención de esfera.
- Corta tubos de aluminio, latón, cobre y acero con cuchilla estándar.
- El pomo Quick Release™ en la barra deslizante permite la colocación o extracción rápida de la herramienta.
- El sencillo cambio de la cuchilla permite utilizar el cortatubos en una amplia variedad de tipos de tubos.
- Escariador incorporado en el pomo en TC1Q, TC1.6Q, TC2Q.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Cuchilla	Peso	
		in-nom.	D.E mm real		lbs	kg
TC1Q	03410	1/8 - 1 5/16	3 - 33	O	0,6	0,3
TC1.6Q	03416	1/4 - 1 5/8	6 - 42	O	0,95	0,4
TC2Q	03420	1/4 - 2 5/8	6 - 67	O	1,95	0,9
TC3Q	03430	3/8 - 3 1/2	10 - 90	30-40	2,5	1,1
TC3Q2558	03439	3/8 - 3 1/2	10 - 90	R2558	2,5	1,1
TC4Q	03440	1 7/8 - 4 1/2	48 - 114	30-40	2,8	1,3
TC5Q2558	03459	2 1/2 - 5	63 - 125	R2558	3,0	1,4
TC6Q	03460	4 - 6 5/8	102 - 168	30-40	3,9	1,8
TC6Q2558	03469	4 - 6 5/8	102 - 168	R2558	3,9	1,8
TC8Q	04158	6 1/4 - 10	159 - 254	30-40	8,0	3,6

Cortatubos para plástico Quick Release™ - p. 27



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**



## ¿POR QUÉ REED?

Quick Release™ es una invención de REED y sigue siendo el estándar de la industria en materia de cortatubos para metal y de plástico. REED utiliza un retén de esfera o tornillo roscado para el pasador de la cuchilla que simplifica los cambios de la misma. Ningún otro cortatubos del mercado corta tan bien.

# Cortatubos

## CARACTERÍSTICAS

- Gran pomo de agarre para mayor comodidad de la mano durante el uso.
- Escariador interno en el pomo de agarre de los modelos T10 y T15 para mayor comodidad del operario
- Para un peso más liviano, el modelo T20 está fabricado en aluminio.

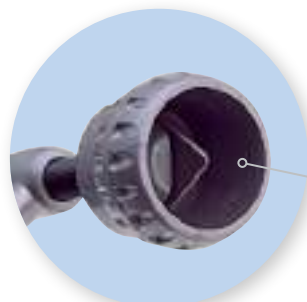
N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Cuchilla	Peso	
		in-nom.	D.E mm real		lbs	kg
T10	03483	1/8 - 1	3 - 25	O*	0,9	0,4
T15	03485	3/16 - 1 1/4	4 - 32	O*	1,3	0,6
T20**	03487	5/8 - 2 1/8	15 - 54	O*	1,3	0,6

\*Se suministra con cuchilla "O" wheel para cobre. Para cortar tubos de plástico, consulte la tabla de cuchillas.

\*\*Aprobado para su uso por la AWWA.

## ¿POR QUÉ REED?

Los robustos modelos T10, T15 y T20 son duraderos gracias a su construcción reforzada.



Escariador interno T15



Escariador desplegable extendido

CUCHILLAS  
p. 20 - 23



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PENSAS  
DESDE 1896



## Cortatubos para acero inoxidable

### CARACTERÍSTICAS

- Las cuchillas de acero especializadas ofrecen resistencia y disipación del calor.
- Pomo de agarre ergonómico en los modelos T10SS, T15SS y T20SS.
- Cuchillas de larga vida útil, ya que están fabricadas para cortar acero inoxidable.
- El modelo TC11SS es excelente para espacios reducidos.

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Cuchilla	Peso	
		in-nom.	D.E mm real		lbs	kg
T10SS	03476	1/8 - 1	3 - 25	OSS	0,9	0,4
T15SS	03477	3/16 - 1 1/4	4 - 32	OSS	1,4	0,6
T20SS	03479	5/8 - 2 1/8	15 - 54	OSS	1,5	0,7
TC11SS*	03481	1/8 - 1 1/8	3 - 28	75046	0,7	0,3

\*Incluye cuchilla de repuesto.

### ¿POR QUÉ REED?

Sólo REED ofrece una variedad tan amplia de cortatubos de calidad profesional con cuchillas para acero inoxidable instaladas. ¡Sin más costos adicionales y sin tener que sustituir la primera cuchilla!

## Cortatubos telescópico

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil acción, escariador desplegable, rodillos acanalados y cuchilla de repuesto.
- El cortatubos telescópico es excelente para espacios reducidos.
- El tornillo de alimentación encapsulado mantiene la cuchilla a un tamaño constante durante todo el corte.

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Cuchilla**	Peso	
		D.E pulg real	D.E mm real		lbs	kg
TC14	03475	1/4 - 1 3/8	6 - 35	73505	1,1	0,5
TC11	03480	1/8 - 1 1/8	3 - 28	75015	0,7	0,3

\*\* Cuchillas estándar. Solicite la cuchilla de trabajo pesado por separado según la tabla de cuchillas.

## Cortatubos miniatura

### CARACTERÍSTICAS

- Para utilizar en lugares muy reducidos.
- Contorno del cuerpo liso y redondeado para un agarre más cómodo.

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Cuchilla	Oscilación de la cuchilla	Peso	
		D.E pulg real	D.E mm real			lbs	kg
<sup>Δ</sup> MC1	03470	1/8 - 5/8	3 - 15	32633	1 1/4"	0,2	0,1
<sup>Δ</sup> MC2	03490	1/8 - 15/16	3 - 24	345T	1 11/16"	0,3	0,1
<sup>Δ</sup> MC2GRIP	03493	1/8 - 15/16	3 - 24	345T	1 11/16"	0,4	0,2
<sup>Δ</sup> MC3	03495	1/8 - 1 1/8	3 - 28	73505	1 7/8"	0,4	0,2

### ¿POR QUÉ REED?

Los grandes pomos de alto par del MC2GRIP y MC3 facilitan la alimentación. El modelo MCT necesita sólo 1 1/4" de espacio radial, y presenta el diámetro de corte más pequeño de la industria.

CUCHILLAS  
p. 20 - 23

## Cortatubos en C

### CARACTERÍSTICAS

- Su forma en C compacta permite prescindir del espacio de giro del mango.
- De fácil agarre se acopla fácilmente al tubo de cobre para un corte rápido y limpio.
- La cortatubos accionados por resorte realiza cortes en cobre K, L y M y CPVC CTS.
- Se mantiene una presión constante al girar la herramienta manualmente alrededor del tubo.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Aplicación	Peso	
		in-nom.	D.E mm real		lbs	kg
TCK3SL	03402	1/2, 3/4, 1	15,9, 22,2, 28,6	Cobre, CPVC	1,9	0,9
TC5075SLR	03403	1/2 - 3/4	15 - 22	Cobre, CPVC	0,35	0,16
TCK50SLR	03412	1/2	15,9	Cobre, CPVC	0,4	0,17
TCK75SLR	03413	3/4	22,2	Cobre, CPVC	0,5	0,22
TCK1SLR	03414	1	28,6	Cobre, CPVC	0,42	0,19



## Kits de reparación para cortatubos

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para mostradores de distribuidores o departamentos de mantenimiento de contratistas.
- Garantice el trabajo de los contratistas con estas piezas de repuesto para cortatubos y cizallas.

N° de Catálogo	Código de artículo	Peso	
		lbs	kg
PIEZAS 1-2	03009	0,13	0,1
PIEZAS 3-4-6	03010	0,21	0,1
RPRKIT	03011	5,5	2,5
PIEZAS T10-T15-T20	03014	0,19	0,1



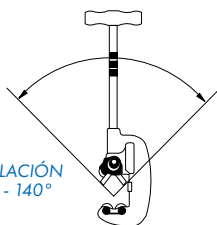
## Cortatubos de 2" (63 mm)

### CARACTERÍSTICAS

- Las cuchillas con perfil fino y afiladas cuchillas REED vienen con mangos más cortos para trabajar en espacios más reducidos.
- Los rodillos anchos ayudan a crear cortes cuadrados.
- No deja rebabas, ideal para trabajos de enroscado.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Cuchilla	Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real		en	mm	lbs	kg
2-1*	03320	1/8 - 2	10 - 63	2RBS	15,8	400	6,9	3,1
2-3*	03305	1/8 - 2	10 - 63	2RBS	15,8	400	6,8	3,1
2-4*	03335	1/2 - 2	21 - 63	2RBS	14,3	362	6,8	3,1

\*Se suministra con cuchilla 2RBS para acero/acero inoxidable.  
Cuchillas de trabajo pesado 2RBHD disponibles para acero y acero inoxidable.



OSCILACIÓN  
90° - 140°

CUCHILLAS  
p. 20 - 23

### ¿POR QUÉ REED?

El diseño del pasador de cuchilla de REED es único. Cambio rápido de cuchilla o rodillo ya que el anillo en la parte superior del pasador de cuchilla hace que sea cómodo encontrar, centrar e insertar completamente el pasador.



Convierta 2-1 y 2-3 de un lado a otro simplemente cambiando las cuchillas y los rodillos.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



**CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS**

**¿POR QUÉ REED?**

Las barras guía en 2-4WG son exclusivas de REED para lograr un corte a escuadra en acero inoxidable y tubería corroída. Las guías hacen que el cortatubos permanezca más estable sobre el tubo, reduciendo así el desgaste por movimiento de las cuchillas.

## Cortatubos de 2" (63 mm) con guías

### CARACTERÍSTICAS

- Las barras guía tensadas por resorte cuadrar el cortatubos con el tubo.
- También ayudan a eliminar la cascarilla y la arenilla del tubo.
- Las cuatro cuchillas permiten realizar cortes rápidos.
- Diseñadas para un corte a escuadra, ya que las barras mantienen el cortatubos a escuadra con el tubo durante el proceso de corte.
- Cortan tubos de acero, acero inoxidable, acero galvanizado o hierro fundido, dependiendo de las cuchillas instaladas.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Cuchilla	Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real		en	mm	lbs	kg
2-4WG*	03338	1/2 - 2	21 - 63	2RBS	14,3	362	7,2	3,3

\*Se suministra con cuchilla 2RBS para acero/acero inoxidable.

Cuchillas de trabajo pesado 2RBHD disponibles para acero y acero inoxidable.

**CUCHILLAS**  
p. 20 - 23

## Herramientas de rebabeer interior/exterior

### CARACTERÍSTICAS

- Rebabea diámetros interiores y exteriores con una sola herramienta.
- La empuñadura moleteada mantiene la herramienta segura en la mano del operario.
- Se utiliza para tuberías de servicio de suministro de agua, instalaciones de tuberías de cobre, tuberías de fontanería, calefacción radiante y tuberías de gas.



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
DEB200	04431	3/8 - 2 CTS D.I./D.E. 3/8 - 1 1/2 IPS D.I./D.E.	10 - 54 D.I./D.E.	1,1	0,5



DEB200 uso interno



DEB200 uso externo

## Herramientas de rebabeer

### CARACTERÍSTICAS

- Cuchilla rebabeadora de acero templado para herramientas de larga duración.
- Los modelos de bolsillo son fáciles de transportar.
- Las herramientas rebabean tubos de aluminio, cobre y acero.



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo in-nom.	Peso	
			lbs	kg
DEBO	04434	ilimitada	0,1	0,05
DEB3*	04437	ilimitada	0,1	0,05

\*Cuchilla de repuesto N°94437 para los modelos DEB3, TC1.6Q y TC14.



# Cortatubos de hierro fundido

## CARACTERÍSTICAS

- Ideal para aplicaciones en aguas grises.
- Los cortatubos de suelo aplican presión de cadena para romper la tubería.
- Las innovaciones de REED han mejorado el diseño original.
- El tornillo prisionero en el SC49 asegura una alineación correcta.

1/2" Llave de trinquete se suministra con todos los cortatubos SC49.



## TRINQUETE

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Capacidad		Longitud		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
Δ SC49-6*	08049	Trinquete	1 1/2 - 6	38 - 160	26	660	17,6	8,0
Δ SC49-8*	08050	Trinquete	1 1/2 - 8	38 - 212	26	660	19,4	8,8
Δ SC49-10*	08051	Trinquete	1 1/2 - 10	38 - 268	26	660	21,2	9,6
Δ SC49-12*	08052	Trinquete	1 1/2 - 12	38 - 317	26	660	23,0	10,5
Δ SC49-15*	08053	Trinquete	1 1/2 - 15	38 - 403	26	660	24,8	11,3

\*1/2" Llave de trinquete macho (n° 40208) incluida con los cortatubos SC49

## CARRERA ÚNICA

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Capacidad		Longitud		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
Δ SC59-6	08059	Carrera única	1 1/2 - 6	38 - 160	43	1.092	23,8	10,8
Δ SC59-8	08060	Carrera única	1 1/2 - 8	38 - 212	43	1.092	25,6	11,6
Δ SC59-10	08061	Carrera única	1 1/2 - 10	38 - 268	43	1.092	27,4	12,5
Δ SC59-12	08062	Carrera única	1 1/2 - 12	38 - 317	43	1.092	29,2	13,3
Δ SC59-15	08063	Carrera única	1 1/2 - 15	38 - 403	43	1.092	31,0	14,1

### Capacidades máximas de los tubos (determinadas por la presión máxima aplicada):

Tubo de hierro fundido extrapesado ..... 2 - 4" (62 - 125 mm)  
 Tubo de hierro fundido para servicio pesado ..... 2 - 8" (62 - 212 mm)  
 Tubo de hormigón ..... 4 - 6" (125 - 160 mm)  
 Tubo de hierro fundido No-Hub® ..... 1 1/2 - 8" (38 - 212 mm)  
 Tubo de arcilla ..... 2 - 15" (62 - 403 mm)

**Cadenas de extensión disponibles para aumentar la capacidad de los cortatubos más pequeños.**

## ACCESORIOS

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
SCEXT	40336	Extensión de cadena de 10" con 8 pasos a 1,25" por paso
TW516	02298	Llave dinamométrica 5/16"
TW38	02300	Llave dinamométrica 3/8"
SCFR	40208	Llave cuadrada macho 1/2"



## ¿POR QUÉ REED?

Introducido por primera vez por REED, el tornillo prisionero facilita el uso de los cortatubos de hierro fundido SC49 y reduce su costo. No es necesario manipular el tornillo para colocarlo en su sitio, reduciendo la probabilidad de rotura del mismo y del cortatubos.



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



UPC  
cortando PE



UPC636A cortando acero

HERRAMIENTA  
EXCLUSIVA



UPC636A

UPC616A

## Cortatubos universales

### CARACTERÍSTICAS

- Capaz de cortar tubos de hierro dúctil, fundición, arcilla, hormigón, acero, PVC o PE de 6" a 48" de diámetro nominal (150-1300 mm de diámetro exterior real).
- Corta tubos de gran diámetro de forma controlada, con potencia neumática.
- La unidad básica puede adaptarse a una gran variedad de usos, dependiendo de la cuchilla seleccionada.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso bruto **	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
△UPC636A *	07510	6 - 36	150 - 1000	131	59,5
△UPC648A *	07511	6 - 48	150 - 1300	138	62,7
△UPC616A *	07512	6 - 16	150 - 450	89	40,5
△UPC836APE *	07517 **	8 - 36	200 - 1000	101	45,9
△UPC848APE *	07518 **	8 - 48	200 - 1300	106	48,2



\*El modelo se envía a portes debidos.

\*\*UPC836APE, UPC848APE vienen con dos cuchillas. Más información en la pág. 39  
Raspador de limpieza de línea de corte p. 19

### DEBE SOLICITAR LAS CUCHILLAS NECESARIAS POR SEPARADO.

#### Especificaciones del motor del cortatubos universal:

Caudal de aire requerido .....50 pies cúbicos/min (1.4 cu. m/min.)  
Presión .....Máxima 90 PSI (6 BAR)  
Caballos de fuerza generados .....1.7 HP  
RPM Máximas .....3675  
Válvula de esfera de cierre .....3/4"  
Accesorios de suministro de aire ... Acoplamiento Dixon "Air King" de 3/4"

### ACCESORIOS

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
UPHS	40156	Juego de llaves hexagonales
UPNUT	97543	Contratuercas de eje
UPRELPN	97545	Pasadores de liberación
UPHOOK	97546	Ganchos de cadena
UPCLA	97561	Eje largo
UPHOSE	97581	Sistema de mangueras para depósitos de agua
△UPOIL	97583	Aceite para línea de aire, botella de 16 oz.
UPFGRSGUN	97587	Pistola de engrase
UPGREASE	97588	Grasa para engranajes, 2 oz.
UPFWEDGE	97584	Cuñas
UPWRENCH	97590	Llave de boca
UPDRESS	97595	Piedra diamantada para afilar cuchillas
AFRK	47506	Kit de reconstrucción de filtro de aire
△UPWTRTK	40159	Tanque de agua con carro, 6 galones
UPCBG	07509	Conjunto protector de cuchilla - cuchilla de hasta 8" de diámetro
UPCBGA	97559	Conjunto protector de cuchilla - cuchilla de hasta 7,25" de diámetro

### SERVICIO

El motor UPC puede ser reacondicionado.  
También se pueden reacondicionar los cortatubos UPC completos.  
ANTES de enviar los artículos, póngase en contacto con REED.

### ¿POR QUÉ REED?

El modelo REED UPC es liviano, corta rápido, sólo requiere un espacio libre de 300 mm alrededor del tubo, proporciona un corte a escuadra prácticamente siempre y puede utilizarse bajo el agua. Es, con diferencia, el cortatubos eléctrico más seguro, fácil y rápido de instalar, manipular y mantener, lo que se traduce en un bajo costo operativo.



VIDEO DE  
CAPACITACIÓN



# Discos de corte

## CARACTERÍSTICAS

- Elija la mejor hoja para su aplicación.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro del tubo		Aplicación
			en	mm	
UPCARB4	97510	Hoja de 4" corta hasta 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (18,3 mm) de espesor de pared	6	150	PVC
ΔUPCBPVC	97511	Accesorio de corte en bisel para PVC	6 - 48	150 - 1300	PVC
UPCARB6	97514	Hoja de 6" corta hasta 1 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (43,7 mm) de espesor de pared	8 - 48	200 - 1300	PVC
ΔUPCSTEEL4	97519	Hoja de 4" corta hasta 1/2" (12,7 mm) de espesor de pared de ACERO	6 - 8	150 - 200	Acero
		Hoja de 4" corta hasta 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (18,3 mm) de espesor de pared de PE	6 - 8	150 - 200	PE
ΔUPCSTEEL6	97520	Hoja de 6" corta hasta 1/2" (12,7 mm) de espesor de pared de ACERO	8 - 48	200 - 1300	Acero
		Hoja de 6" corta hasta 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (43,7 mm) de espesor de pared de PE	8 - 48	200 - 1300	PE
ΔUPCPE8	97521	Hoja de 8" corta hasta 2 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (69 mm) de espesor de pared	26 - 48	660 - 1300	PE
UPCDIA4	97529	Hoja UPC de 4", filo abrasivo, corta hasta 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (18,3 mm) de espesor de pared	6 - 8	150 - 200	Hierro fundido, fundición en fosa, dúctil, hierro, arcilla, hormigón
UPCDIA6	97525	Hoja UPC de 6", filo abrasivo, corta hasta q 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (43,7 mm) de espesor de pared	8 - 48	200 - 1300	Hierro fundido, fundición en fosa, dúctil, hierro, arcilla, hormigón



UPCSTEEL6



UPCARB4



UPCDIA6



UPCBPVC

PRECAUCIÓN: Al cortar acero, hierro dúctil o hierro fundido, la UPC puede producir chispas. Al cortar tubos de acero con hoja de acero "DIA", es probable que se produzcan chispas. Debido a que produce chispas, no se puede utilizar para cortes en frío. Al cortar PE, puede provocar una acumulación de electricidad estática. No utilice la sierra en línea UPC en situaciones potencialmente explosivas o peligrosas. Debe verificarse que la línea esté completamente purgada de cualquier vapor o líquido inflamable.

# Filtro-Regulador-Lubricador

## CARACTERÍSTICAS

- Maximice la eficacia de la herramienta utilizando aire limpio.
- Proteja los motores neumáticos de contaminación utilizando un FRL.
- La no utilización de un FRL puede provocar la falla prematura del motor y anulará la garantía.



FRL

N° de Catálogo	Código de artículo	Peso	
		lbs	kg
FRL	97591	12,5	5,7

# MARCAS REGISTRADAS REED

Bear Hug™

Bevel Boss®

Clean Cut®

Clean Ream Extreme®

Clean Ream Plus®

Cutter Wheel Headquarters™

Double Deep™

Double Squeeze™

Feed Tap™

Pump Stick®

Quality First®

Quick Release™

Round It®

Saw It®

Thru-Bolt™

True Peel®



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PENSAS  
DESDE 1896

# Sierra de sable neumática Saw It®



SAWITSD2

Interruptor de seguridad hombre muerto

## CARACTERÍSTICAS

- La sierra de sable neumática Saw It® es ideal para cortar tubos de plástico y acero en lugares de difícil acceso.
- Interruptor de seguridad de hombre muerto para apagado instantáneo al soltar el acelerador.
- El motor neumático (aire) elimina el riesgo de descarga eléctrica.
- No emite humos como las sierras de gas.
- La preparación del terreno requiere menos excavación que otras herramientas.
- Sigue operando bajo el agua, en ambientes severos dentro de zanjas, a diferencia de herramientas eléctricas o de gas.
- La prensa Saw It® y las guías de hoja Saw It® deben añadirse para mayor estabilidad.
- Las hojas de sierra se venden por separado.

N° de Catálogo	Código de artículo	Diámetro del tubo		Potencia máxima	Consumo de aire	Peso	
		in-nom.	D.E mm real			lbs	kg
<sup>A</sup> SAWITSD2	07620	hasta 24" máx.	hasta 610 máx.	2.0 HP, 1.5 kW	40 cfm @ 90 psi (18.9 l/s @ 6.2 BAR)	21,5	9,8

SAWITVISE

FRL p. 15

<sup>A</sup> SAWITSD2



ideal para trabajos en espacio reducidos en tuberías de proceso



SAWITBG21

## GUÍAS DE CUCHILLA SAW IT®

N° de catálogo	Código de artículo	Comporta	Capacidad
SAWITBG21	04602	Cuchillas de 21" (533,4 mm) de longitud	Tubos de hasta 12"
SAWITBG30	04603	Cuchillas de 30" (762 mm) de longitud	Tubos de hasta 20"

## PRENSA SAW IT®

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad*		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
SAWITVISE	04600	4 - 12	102 - 305	14,0	6,4

\*La capacidad depende de las extensiones de la cuchilla y cadena.

## EXTENSIONES DE CADENA SAW IT®

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud	
			en	mm
CHEXT6	40628	Incremento de diámetro de 6" (152,4 mm)	19,375	492
CHEXT12	40629	Incremento de diámetro de 12" (304,8 mm)	42	1067

## ¿POR QUÉ REED?

Esta sierra es más segura y corta más recto que una sierra de corte con motor de gas. La prensa Saw It® permite a la sierra pivotar directamente en el tubo, dando al operario un mejor control sobre el corte. Usada conjuntamente, esta sierra es FACIL de manejar.



Z1614



Z1214

# Hojas de sierra para metales

## CARACTERÍSTICAS

- Corta cobre, acero, acero inoxidable, aluminio y plásticos más duros como PVC y ABS
- Cuchillas disponibles de 8" a 30" de longitud.
- Los dientes ondulados proporcionan espacio para que la hoja pase a través del corte.

N° de Catálogo	Código de artículo	Longitud/Ancho/Grosor		Dientes por pulgada
		in-nom.	mm	
Z814	04478	8 x 1 3/8 x 0,062	200 x 35 x 1,6	14
Z1014	04479	10 x 1 3/8 x 0,062	250 x 35 x 1,6	14
Z1214	04494	12 x 1 3/8 x 0,062	300 x 35 x 1,6	14
Z1614	04495	16 x 1 3/8 x 0,062	400 x 35 x 1,6	14
Z2114	04496	21 x 1 3/8 x 0,062	533 x 35 x 1,6	14
Z2414	04497	24 x 1 3/8 x 0,062	600 x 35 x 1,6	14
Z3014	04498	30 x 1 3/8 x 0,062	760 x 35 x 1,6	14
Z1608	04499	16 x 1 3/8 x 0,062	400 x 35 x 1,6	8
Z2108	04597	21 x 1 3/8 x 0,062	533 x 35 x 1,6	8

## ¿POR QUÉ REED?

La profundidad extra de la hoja (1 3/8") y el filo de corte Matrix HSS garantizan un desempeño superior. La construcción bimetálica reduce la tendencia de las hojas HSS macizas a romperse.



SAWIT® en acero con Z2114

NOTA: La longitud de la hoja debe ser al menos 6" más que el diámetro exterior del tubo. 14 TPI (dientes por pulgada) funcionan mejor en al menos 1/8" de espesor de pared. 8 (dientes por pulgada) funcionan mejor en al menos 3/16" de espesor. Elija 8 dientes por pulgada para materiales más blandos como el plástico.



# Cortatubos articulados

## CARACTERÍSTICAS

- El cortatubos con bisagra es un desarrollo de REED sólo necesita 4" (102 mm) de espacio libre alrededor del tubo.
- Eficiente giro del mango de sólo 90° a 110°.
- Se abre con bisagra para colocar el cortatubos de 4 cuchillas alrededor del tubo.
- Se puede utilizar en cualquier lugar - en zanjas, bajo el agua, en estanterías de tubos!

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
H21/2S*	03110	1 - 2 1/2	32 - 76	17	419	7,2	3,3
H21/2I*	03112	1 - 2 1/2	32 - 76	17	419	7,2	3,3
H21/2X*	03114	1 - 2 1/2	32 - 76	17	419	7,2	3,3
ΔH4S	03120	2 - 4	60 - 125	22	559	12,8	5,8
ΔH4I	03122	2 - 4	60 - 125	22	559	12,8	5,8
ΔH4X	03124	2 - 4	60 - 125	22	559	12,8	5,8
ΔH6S**	03130	4 - 6	114 - 182	28	711	19,4	8,8
ΔH6I	03132	4 - 6	114 - 182	28	711	19,4	8,8
ΔH6X	03134	4 - 6	114 - 182	28	711	19,4	8,8
ΔH8S**	03140	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
ΔH8I	03142	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
ΔH8X	03144	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
ΔH8XX	03146	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
ΔH12S	03150	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9
ΔH12I	03152	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9
ΔH12X	03154	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9
ΔH12XX	03156	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9

\*TAMAÑO EXCLUSIVO

\*\* H6S con cuchilla HS6 se puede utilizar para cortar cobre de 4" - 6", Tipo K & L.  
H8S con cuchilla HS8-12 puede utilizarse para cortar cobre de 6" - 8", Tipo K & L.

Modelos S para acero/acero inoxidable / Modelos I para fundición/ fundición dúctil Modelos X para acero Sch.80 / Modelos XX para acero Sch 100



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**



# Cortatubos articulados con empuñaduras auxiliares

## CARACTERÍSTICAS

- Cortador manual, con apertura de bisagra, se ajusta alrededor del tubo y utiliza cuatro cuchillas.
- El "mango auxiliar" permite que dos personas trabajen en equipo para realizar cortes más grandes y difíciles.
- Eficiente giro del mango de sólo 90° a 110°.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud de montaje		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
ΔH6SHH	03138	4 - 6	114 - 182	51	1295	21,8	9,9
ΔH8SHH	03148	6 - 8	168 - 240	58	1473	23,6	10,7
ΔH12SHH	03158	8 - 12	219 - 356	63	1600	36,5	16,6
ΔH6XHH	03139	4 - 6	114 - 182	51	1295	21,8	9,9
ΔH8XHH	03147	6 - 8	168 - 240	58	1473	23,6	10,7
ΔH12XHH	03157	8 - 12	219 - 356	63	1600	36,5	16,6
ΔH8XXHH	03149	6 - 8	168 - 240	58	1473	23,6	10,7
ΔH12XXHH	03159	8 - 12	219 - 356	63	1600	36,5	16,6

Modelos S para acero/acero inoxidable / Modelos X para Sch. Modelos X para acero Sch.80 / Modelos XX para acero Sch 100

Encuentre un distribuidor en [www.reedmfco.com/es](http://www.reedmfco.com/es)



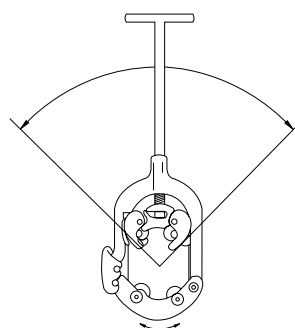
TAMAÑOS EXCLUSIVOS

H4S

✓ SCH. 80 MODELOS X

✓ SCH. 100 MODELOS XX

Oscilación 90° - 110°



4" Espacio libre

## ¿POR QUÉ REED?

Los cortatubos articulados son una exclusividad de REED. Son más livianos, se adaptan mejor a los cortes a escuadra y requieren menos espacio libre, pero proporcionan un mejor par de torsión, por lo que el corte se realiza más rápido y con menos esfuerzo. Se pueden utilizar en cualquier lugar - en zanjas, bajo el agua, en zonas sin ruido, en basidores de tubos, etc.



H6XHH

✓ IDEALES PARA CORTAR TUBOS DE POZO

✓ SCH. 80 MODELOS X

✓ SCH. 100 MODELOS XX

Mango auxiliar

CUCHILLAS p. 20 - 23



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Cortatubos giratorio para espacios reducidos

### CARACTERÍSTICAS

- El diseño de perfil bajo sólo requiere un espacio libre de 127 mm (5 pulgadas).
- El diseño de cuatro cuchillas es excelente para cortes en frío.
- El tubo se desprende en ángulo recto una vez que el operario completa el corte.

N° de Catálogo	Código de artículo	Longitud/Ancho/Grosor			Longitud		Peso	
		Acero in-nom.	Fundición y fundición dúctil in-nom.	OD mm real	en	mm	lbs	kg
LCRC4X	03304	2 - 4	-	60 - 125	19	483	12,3	5,6
LCRC4I	03306	-	2 - 4	60 - 125	19	483	12,3	5,6
LCRC4S	03307	2 - 4	-	60 - 125	19	483	12,3	5,6
Δ LCRC8I	03308	-	6 - 8	159 - 246	58	1473	42,6	19,4
Δ LCRC8S	03309	6 - 8	-	159 - 246	58	1473	42,6	19,4
Δ LCRC8X	03311	6 - 8	-	159 - 246	58	1473	42,6	19,4
Δ LCRC12I	03312	-	10 - 12	266 - 358	61	1549	50	22,7
Δ LCRC12S	03313	10 - 14	-	266 - 358	61	1549	50	22,7
Δ LCRC12X	03314	10 - 14	-	266 - 358	61	1549	50	22,7
Δ LCRC16I	03316	-	14 - 16	368 - 462	66	1664	60	27,3
Δ LCRC16S	03317	16 - 18	-	368 - 462	66	1664	60	27,3
Δ LCRC16X	03318	16 - 18	-	368 - 462	66	1664	60	27,3

Modelos S para acero/acero inoxidable

Modelos I para hierro fundido/hierno dúctil

Modelos X para acero 80

Modelos para acero. Sch 100



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**



### ¿POR QUÉ REED?

Los cortatubos giratorios son una exclusividad de REED. Corte tubos de forma segura, fácil, rápida y económica. Proporcionan un corte a escuadra y pueden utilizarse en espacios reducidos en cualquier lugar: zanjas, bajo el agua, en zonas sin ruido, en estanterías de tubos, etc. Con el cuidado adecuado y ruedas de corte nuevas, los cortatubos giratorios duran décadas.

HERRAMIENTA EXCLUSIVA

## Cortatubos giratorio

### CARACTERÍSTICAS

- El tubo se desprende en ángulo recto una vez que el operario completa el corte.
- Los cortatubos de cuatro cuchillas son excelentes para cortes en frío.
- Diseñados para cortar tubos de gran diámetro.

N° de Catálogo	Código de artículo	Longitud/Ancho/Grosor			Espacio libre		Longitud		Peso	
		Acero in-nom.	Fundición y fundición dúctil in-nom.	OD mm real	en	mm	en	mm	lbs	kg
RC20S*	03240	20 - 22	-	476 - 572	8	204	106	2680	89	40,5
RC20I*	03242	-	18 - 20	476 - 572	8	204	106	2680	89	40,5
RC24S*	03250	24 - 26	-	584 - 660	8	204	111	2807	107	48,6
RC24I*	03252	-	22 - 24	584 - 660	8	204	111	2807	107	48,6
Δ RC30S*	03260	28 - 34	-	698 - 864	11,8	300	96	2438	283	128,6
Δ RC30I*	03262	-	30	698 - 864	11,8	300	96	2438	283	128,6
Δ RC36I*	03263	-	30	813 - 915	11,8	300	96	2438	295	134,1
Δ RC36S*	03264	32 - 36	-	813 - 915	11,8	300	96	2438	295	134,1
Δ RC42S*	03265	40 - 42	-	1016 - 1067	10,5	267	108	2743	325	147,7
RC20X*	03270	20 - 22	-	476 - 572	8	204	106	2680	89	40,5
RC24X*	03271	24 - 26	-	584 - 660	8	204	111	2807	107	48,6
Δ RC30X*	03272	28 - 34	-	698 - 864	11,8	300	96	2438	283	128,6
Δ RC36X*	03273	32 - 36	-	813 - 915	11,8	300	96	2438	295	134,1
Δ RC42X*	03274	40 - 42	-	1016 - 1067	10,5	267	108	2743	325	147,7

M modelos S para acero/acero inoxidable

Modelos I para fundición y hierro dúctil

Modelos X equipados con cuchillas RCX y rodillos exteriores especiales RC8-30XR. La mayor exposición de la hoja (0,800" / 20,3 mm) de las cuchillas RCX penetra en paredes de tubo gruesas de acero y acero inoxidable.

Las cuchillas para cortatubos del mismo tamaño son intercambiables.

Se recomienda utilizar únicamente cuchillas REED.



\*El modelo se envía a portes debidos.



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**



## Raspador de limpieza de línea de corte

### CARACTERÍSTICAS

- Más rápido y eficaz que cinceles, cadenas o limas.
- Sólo necesita 5 cm de espacio libre alrededor del tubo.
- Para eliminar rápidamente suciedad y residuos difíciles, elija los rascadores afilados de los desincrustadores de cadena DS12 y DS36.

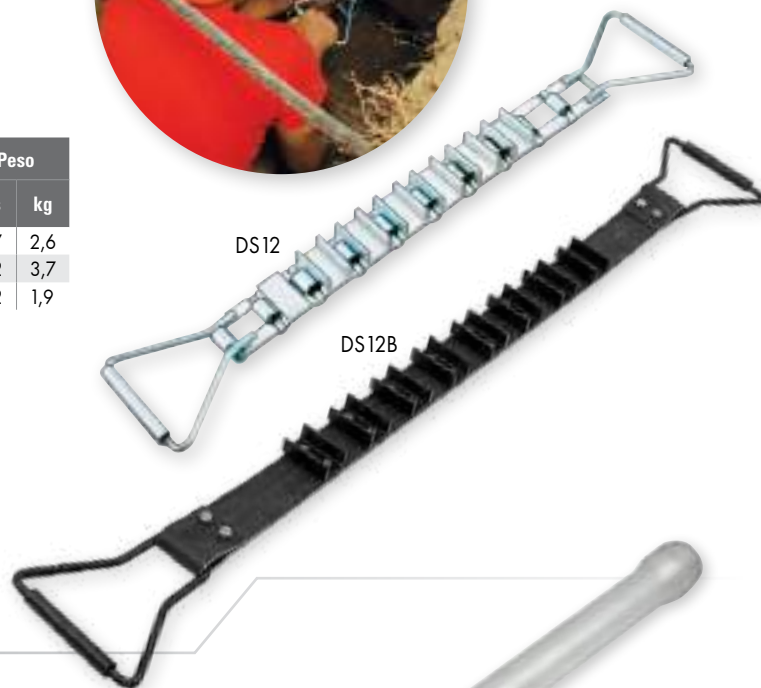
N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
DS12	08000	Acero	3 - 12	70 - 300	32	810	5,7	2,6
DS36	08006	Acero	3 - 36	70 - 910	44	1110	8,2	3,7
DS12B	08008	Correa	3 - 12	70 - 300	45	1143	4,2	1,9

### CORREA DE RECAMBIO

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Longitud		Peso	
			en	mm	lbs	kg
DS12BRB	98008	Correa para REED DS12B o Wheeler-Rex® 1300	45	1143	3,0	1,4



DS12 en uso



DS12

DS12B

## Escariador de tubos

### CARACTERÍSTICAS

- El escariador de tubos en espiral de alimentación automática se introduce fácilmente en el tubo.
- Doble trinquete para un mayor engrane de los dientes.
- Cono de acero endurecido y duradero en el escariador para una máxima vida útil.
- Herramienta manual diseñada para escariar tubos con eficacia.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
2-71	06060	1/8 - 2	3 - 50	6,7	3,0



2-71

Trinquetes

### ¿POR QUÉ REED?

Esta herramienta exclusiva de REED dispone de dos trinquetes para una acción más rápida y para trabajar en lugares reducidos. Requiere la mitad del espacio de giro del mango que los escariadores de la competencia.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

# ENCUENTRE EL CORTATUBOS ADECUADO

Pruebe el BUSCADOR DE CORTATUBOS en [www.reedmfgco.com/es](http://www.reedmfgco.com/es). Al introducir el material y el tamaño del tubo, los usuarios pueden encontrar fácilmente todos los cortatubos REED posibles que se adapten a ese tubo.



# CUCHILLAS

## CUCHILLAS REED

Todas las cuchillas REED se fabrican con acero para una mayor resistencia a impactos, mientras que las de la competencia son de acero al carbono o acero para herramientas de menor calidad. Al utilizar esta materia prima de mayor calidad, las cuchillas REED son más finas y, por tanto, cortan tubos con mayor facilidad y dejando menos rebabas. Además, debido a la excelente calidad de su material certificado, pueden someterse a tratamiento térmico para lograr el equilibrio perfecto entre dureza y tenacidad, a fin de que resistan a roturas y duren mucho más.

REED fue pionera en el desarrollo de cuchillas para tubos de plástico y hoy en día cuenta con la mayor variedad y calidad para distintos tipos y espesores de pared de tubos de plástico.

REED ofrece además la mayor gama de cuchillas para todo tipo de tubos y conductos. Son las mejores para usar en cortatubos REED, o en cortatubos de cualquier otro fabricante.

**¡MÁS CUCHILLAS DE EXCELENTE CALIDAD PARA MÁS CORTATUBOS Y MARCAS QUE CUALQUIER OTRO FABRICANTE!**

 **EXCELENTE DESEMPEÑO**

¡Cuánto más fina mejor! Las cuchillas REED cortan más fácil y precisamente con menos rebaba.

Las cuchillas REED son más finas

Cuchillas más gruesas de la competencia



## Paquete de 2 cuchillas de repuesto para cortatubos REED

Nº de catálogo	Código de artículo	Paquete estándar	Cortatubos REED	Exposición de cuchillas		Aplicación
				en	mm	
<b>PARA CORTATUBOS DE METAL</b>						
2PK-TCKCW	63376	1	TC3SL; TC5075SLR; TCK50SLR; TCK75SLR; TC1SLR; TC50SL; TC75SL; TC1SL; TC50SLR; TC75SLR; TC1SLR	0,101	2,6	Cobre; CTS; CPVC
2PK-OSS	63655	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,160	4,1	Avero inoxidable
2PK-OCSST-2	63659	1	TC1.6Q; TC1.6RGT; TC2Q; TC2QRGT	0,281	7,1	Tubo de CSST
2PK-O	63660	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20; RT15T1; RT15T2; RT15T3; RTC1.1; RTC1.4	0,180	4,6	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
2PK-32633	63661	1	MC1	0,127	3,2	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
2PK-75015	63662	1	TC11; TC17	0,125	3,2	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
2PK-75046	63663	1	TC11; TC17	0,125	3,2	Avero inoxidable
2PK-30-40	63665	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,250	6,4	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
2PK-345T	63666	1	MC2	0,146	3,7	Cobre, aluminio, latón
2PK-R4546	63668	1	MC2	0,146	3,7	Cobre, aluminio, latón
2PK-R2558	63670	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,188	4,8	Tubos para sistemas de silenciadores
2PK-30-40SS	63671	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,160	4,1	Avero inoxidable
2PK-73505	63690	1	TC14; MC3	0,170	4,3	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
2PK-73515	63691	1	TC14	0,170	4,3	Sólo acero inoxidable
<b>PARA CORTADORES DE TUBO - PLÁSTICO</b>						
^2PK-TC56QPP-R	64159	1	TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,744	18,9	PP-R incluido Aquatherm®
2PK-OP2	64180	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,255	6,5	ABS; PE; PEX; PP; PEX/AL/PEX
^2PK-1-2PVC	64184	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,255	6,5	ABS; PVC; CPVC; PVDF
^2PK-R5272	64186	1	TC6Q; TC8Q	0,295	7,5	PVC; ABS-Pared estándar
2PK-30-40P	64190	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,343	8,7	ABS; PE; PP
^2PK-680PVC	64192	1	TC6Q; TC8Q	0,575	14,6	PVC-Pared estándar y gruesa; CPVC
^2PK-3-6PVC	64194	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,377	9,6	ABS, PVC, CPVC - Pared estándar y pared gruesa de 4"
2PK-6QP	64198	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,555	14,0	Pared gruesa de PE
2PK-80P	64199	1	TC6Q; TC8Q	0,750	19,1	ABS; PE; PP
<b>PARA CORTATUBOS - METAL</b>						
2PK-R1032/S	63532	1	5301PD; 540ITMSO	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable hasta Schd 80
2PK-2RBS	63612	1	2-1; 2-1Q; 2-4WG; 2-3; 2-3Q; 2-4; 540ITMSO; 5301PD	0,300	7,6	Acero; acero inoxidable
2PK-2RBHD	63613	1	2-1; 2-1Q; 2-4WG; 2-3; 2-3Q; 2-4; 540ITMSO; 5301PD	0,296	7,5	HD para acero; acero inoxidable
2PK-3RG	63616	1	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
2PK-3RGCI	63617	1	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0,285	7,2	Hierro fundido; hierro dúctil
2PK-2RBCI	63624	1	2-1; 2-3; 2-4; 2-4WG; H21/2	0,154	3,9	Hierro fundido; hierro dúctil

## Cuchillas de repuesto REED

Nº de catálogo	Código de artículo	Paquete estándar	Cortatubos REED	Exposición de cuchillas		Aplicación
				en	mm	
<b>PARA CORTATUBOS DE METAL</b>						
TCKCW	03376	12	TC3SL; TC5075SLR; TCK50SLR; TCK75SLR; TC1SLR; TC50SL; TC75SL; TC1SL; TC50SLR; TC75SLR; TC1SLR	0,101	2,6	Cobre; CTS; CPVC
OSS	03655	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,160	4,1	Avero inoxidable
OCSST-2	03659	12	TC1.6Q; TC1.6RGT; TC2Q; TC2QRGT	0,281	7,1	Tubo de CSST
O	03660	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20; RT15T1; RT15T2; RT15T3; RTC1.1; RTC1.4	0,180	4,6	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
32633	03661	12	MC1	0,127	3,2	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
75015	03662	12	TC11; TC17	0,125	3,2	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
75046	03663	12	TC11; TC17	0,125	3,2	Avero inoxidable
30-40	03665	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,250	6,4	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
345T	03666	12	MC2	0,146	3,7	Cobre, aluminio, latón
R4546	03668	12	MC2	0,161	4,1	Acero; acero inoxidable
R2558	03670	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,188	4,8	Tubos para sistemas de silenciadores
30-40SS	03671	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,250	6,4	Tubos de acero inoxidable
73505	03690	12	TC14; TC166; MC3	0,170	4,3	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
73515	03691	12	TC14; TC166	0,170	4,3	Sólo acero inoxidable

## Cuchillas de repuesto REED

N° de catálogo	Código de artículo	Paquete estándar	Cortatubos REED	Exposición de cuchillas		Aplicación
				en	mm	
<b>PARA CORTADORES DE TUBO - PLÁSTICO</b>						
△TC56QPP-R	04159	12	TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,744	18,9	PP-R incluido Aquatherm®
OP2	04180	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,255	6,5	ABS; PE; PEX; PP; PEX/AL/PEX
△1-2PVC	04184	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,255	6,5	ABS; PVC; CPVC; PVDF
30-40P	04190	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,343	8,7	ABS; PE; PP
△680PVC	04192	12	TC6Q; TC8Q	0,575	14,6	PVC-Pared estándar y gruesa; CPVC
△3-6PVC	04194	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,377	9,6	ABS, PVC, CPVC - Pared estándar y pared gruesa de 4"
6QP	04198	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,550	14,0	Pared gruesa de PE
80P	04199	12	TC6Q; TC8Q	0,750	19,1	ABS; PE; PP
<b>PARA CORTATUBOS</b>						
R1032/S	03532	12	5301PD; 5401TMSO	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable hasta Schd 80
2RBS	03612	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4; 5301PD; 5401TMSO	0,300	7,6	Acero; acero inoxidable
2RBHD	03613	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4; 5301PD; 5401TMSO	0,296	7,5	HD para acero; acero inoxidable
2RBCI	03624	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4	0,154	3,9	Hierro fundido
3RG	03616	4	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
3RGCI	03617	4	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0,285	7,2	Hierro fundido; hierro dúctil
<b>PARA CORTATUBOS ARTICULADOS</b>						
HS21/2	03502	4	H21/2	0,312	7,9	Acero; acero inoxidable, cobre
HS4	03504	4	H4	0,320	8,1	Acero; acero inoxidable
HS14	03505	4	H4	0,275	7,0	Acero; acero inoxidable; hierro fundido; hierro dúctil
HS6	03506	4	H6	0,390	9,9	Acero; acero inoxidable, cobre
HS16-8	03507	4	H6; H8	0,350	8,9	Acero; acero inoxidable; hierro fundido; hierro dúctil
HS8-12	03508	4	H8; H12	0,450	11,4	Acero; acero inoxidable
HX21/2	03510	4	H21/2	0,383	9,7	Acero; acero inoxidable hasta Schd 80
HX4	03512	4	H4	0,383	9,7	Acero; acero inoxidable hasta Schd 80
HX6	03514	4	H6	0,476	12,1	Acero; acero inoxidable hasta Schd 80
HX8	03516	4	H8; H12	0,567	14,4	Acero; acero inoxidable hasta Schd 80
HXX8	03518	4	H8; H12	0,682	17,3	Acero; acero inoxidable hasta Schd 100
HI4	03522	4	H4	0,258	6,6	Hierro fundido; hierro dúctil
HI6	03524	4	H6; H8; H12	0,410	10,4	Hierro fundido; hierro dúctil
H6PSE5	03525	4	H6; H8; H12	0,400	10,2	Acero, hierro fundido; hierro dúctil
2RBCI	03624	12	H21/2	0,154	3,9	Hierro fundido
<b>PARA CORTATUBOS GIRATORIOS</b>						
RCS8-36	03530	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42	0,635	16,1	Acero; acero inoxidable
RC18-30	03535	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42	0,500	12,7	Hierro fundido; hierro dúctil (manual)
RCX*	03550	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42	0,800	20,3	Acero de pared gruesa; acero inoxidable

\* Requiere: un juego de (8) de rodillos RC8-30XR (93222) cuando se utilizan cuchillas RCX.

## Cuchillas de repuesto REED por fabricante

N° de fabricante de cortatubos	Modelo de cuchillas	N° de catálogo REED	Código de artículo REED	Paq. estándar	Exposición de cuchillas		Aplicación
					en	mm	
<b>GASTITE®</b>							
RT15T1; RT15T3; RT15T2; T15T1; T15T2		○	03660	12	0,180	4,6	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero; CSST
<b>IMPERIAL EASTMAN®</b>							
127-F/FA/FB; TC1050; 227-FA	S32633	32633	03661	12	0,127	3,2	Cobre, aluminio, latón
TC1000; TC1020; 374; 312-FC/FB; 274-FC/FB; 174-F	S75015	75015	03662	12	0,125	3,2	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
TC1000; TC1020; 374; 312-FC/FB; 274-FC/FB; 174-F	S75046	75046	03663	12	0,125	3,2	Avero inoxidable
<b>LENOX®</b>							
21010TC118; 21011TC138; 21012TC134	21017TCW158C	○	03660	12	0,180	4,6	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
21010TC118; 21012TC134; 21011TC138; 21013TC258	21015TCW158SS	OSS	03655	12	0,160	4,1	Latón, acero inoxidable
21013TC258	21016TCW158P	1-2PVC	04184	12	0,255	6,5	PVC; Plástico
<b>SWAGelok®</b>							
MS-TC-308	MS-TCW-308	OSS	03655	12	0,160	4,1	Avero inoxidable

## Cuchillas de repuesto REED por fabricante

N° de fabricante de cortatubos	Modelo de cuchillas	N° de catálogo REED	Código de artículo REED	Paq. estándar	Exposición de cuchillas		Aplicación
					en	mm	
<b>RIDGID®</b>							
50	M-50	R2558	03670	12	0,188	4,8	Tubos para sistemas de silenciadores
10; 15; 20	E-1240	OSS	03655	12	0,160	4,1	Avero inoxidable
10; 15; 20	E-1240	O	03660	12	0,180	4,6	Acero
10; 15; 20	F-158	O	03660	12	0,180	4,6	Cobre, aluminio
Latón 101; 103; 104; 105; 118; 150; 150L; 131; 132; 151; 152; 153; 205	E-3469	345T	03666	12	0,146	3,7	Cobre, aluminio;
105; 150; 150L; 131; 132; 151; 152; 153; 205	E-4546	R4546	03668	12	0,161	4,1	Acero; acero inoxidable
131P; 132P; 151P; 152P; 153P; 205P	E-5272	R5272	04186	12	0,295	7,5	PVC; ABS-Pared estándar
134P; 136P; 154P; 156P	E-702	680PVC	04192	12	0,575	14,6	PVC-Pared estándar y gruesa; CPVC
134P; 136P; 154P; 156P	E-2157	6QP	04198	12	0,550	14,0	Pared gruesa de PE
136P; 156P	E-2880	80P	04199	12	0,750	19,1	ABS; PE; PP
1A; 2A; 42A; 202; 300; 360; 820; 364; 732; 300; 535	E-1032S	R1032/S	03532	12	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable hasta Schd 80
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 732	F-514	2RBS	03612	12	0,300	7,6	Acero; acero inoxidable: Acero galvanizado
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 732	F-3	2RBHD	03613	12	0,296	7,5	HD para acero; acero inoxidable: Acero galvanizado
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 733	F-3S	2RBHD	03613	12	0,296	7,5	HD para acero; acero inoxidable: Acero galvanizado
1A; 2A; 42A; 206; 360; 820; 364; 732	F-119	2RBCI	03624	12	0,154	3,9	Hierro fundido
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2191	30-40	03665	12	0,250	6,4	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2558	30-40	03665	12	0,250	6,4	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 154; 136; 156	E-2558	R2558	03670	12	0,188	4,8	Tubos para sistemas de silenciadores
30P; 40P; 106; 108; 109P; 133P; 134P; 136P; 154P; 156P	E-5299	3-6PVC	04194	12	0,377	9,6	ABS, PVC, CPVC - Pared estándar y pared gruesa de 4"
30P; 40P; 106; 108; 109P; 133P; 134P; 154P; 136P; 156P	E-5299	30-40P	04190	12	0,343	8,7	ABS; PE; PP
30P; 40P; 133P; 134P; 136P; 154P; 156P	E-2156	30-40P	04190	12	0,343	8,7	ABS; PE; PP
Acero 3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764	F-229	3RG	03616	12	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
Acero 3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764	F-229S	3RG	03616	12	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764	F-515	3RG	03616	12	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
42A; 202; 360; 820; 364; 732	E-1032	R1032/S	03532	12	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable hasta Schd 80
466; 468; 472; 1224	E-1962	3RGCI	03617	12	0,285	7,2	Hierro fundido; hierro dúctil
466C; 466S; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS	E-3186	R3186	03526	4	0,680	17,3	Acero; hierro dúctil de pared gruesa
<b>ARMSTRONG®</b>							
1T; 2T; 2TA		2RBS	03612	12	0,300	7,6	Acero; acero inoxidable: Acero galvanizado
1T; 2T; 2TA		2RBHD	03613	12	0,296	7,5	HD para acero; acero inoxidable; acero galvanizado
4A		3RG	03616	12	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
4A		3RGCI	03617	12	0,285	7,2	Hierro fundido; hierro dúctil
<b>WHEELER-REX®</b>							
95041	8050	HS4	03504	4	0,320	8,1	Acero; acero inoxidable
95041	8078	HS4	03504	4	0,320	8,1	Acero; acero inoxidable
95061	8052	HS6	03506	4	0,390	9,9	Acero; acero inoxidable
95081; 95121	8054	HS8-12	03508	4	0,450	11,4	Acero; acero inoxidable
	8002	HX21/2	03510	4	0,383	9,7	Acero; acero inoxidable hasta Schd 80
95041	8051	HI4	03522	4	0,258	6,6	Hierro fundido; hierro dúctil
95061; 95081; 95121	8053	HI6	03524	4	0,410	10,4	Hierro fundido; hierro dúctil
95061; 95081; 95121	8076	H6PSE5	03525	4	0,400	10,2	Acero, hierro fundido; hierro dúctil
	8839	RCS8-36	03530	4	0,635	16,1	Acero; acero inoxidable
	8838	RCI8-30	03535	4	0,500	12,7	Hierro fundido; hierro dúctil
9590	8001	2RBHD	03613	12	0,296	7,5	HD para acero; acero inoxidable: Acero galvanizado
2690; 4690	8004	3RG	03616	12	0,399	10,1	Acero; acero inoxidable
9290; 9291	8012	OSS	03655	12	0,160	4,1	Avero inoxidable
9290; 9291	8015	O	03660	12	0,180	4,6	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
	8021	30-40	03665	12	0,250	6,4	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
9490	8025	30-40	03665	12	0,250	6,4	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
	8034	345T	03666	12	0,146	3,7	Cobre, aluminio, latón
	8045	R4546	03668	12	0,161	4,1	Acero; acero inoxidable
90735; 90728; 90750	8071	73505	03690	12	0,170	4,3	Tubos de cobre; aluminio; latón; acero
	8065	OP2	04180	12	0,255	6,5	ABS; PE; PEX; PP; PEX/AL/PEX
	8036	30-40P	04190	12	0,343	8,7	ABS; PE; PP
	8037	3-6PVC	04194	12	0,377	9,6	ABS, PVC, CPVC - Pared estándar y pared gruesa de 4"

# HERRAMIENTAS PARA TUBOS DE MAYOR DIÁMETRO

Las herramientas REED satisfacen y superan las exigencias de los proyectos más exigentes, y duran años. Estas herramientas ofrecen soluciones únicas y ahorran dinero. Aquí se muestran las capacidades máximas. Para obtener información más detallada sobre cualquiera de estas herramientas especializadas para trabajos pesados, consulte los números de página del catálogo.



## Cortatubos de guillotina

12" (350 mm)  
p. 39



## Raspador de limpieza de línea de corte

36" (910 mm)  
p. 19



## Pelador para tubos de PE

12" (324 mm)  
p. 34

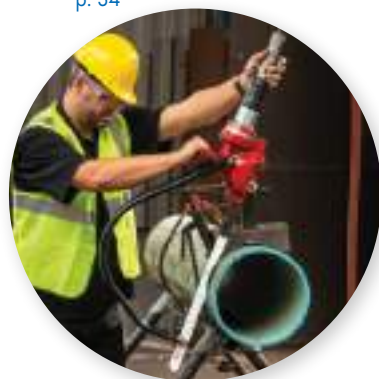


## Llaves de cadena

18" (457 mm)  
p. 74

## Cortatubos Quick Release™

10" (254 mm)  
p. 9 & 27



## Saw It®

24" (610 mm)  
p. 16

## Cortatubos giratorio en línea PLAS

28" (800 mm)  
p. 40



## Llaves de trinquete de mayor tamaño Thru-Bolt™

Mango de 17" (432 mm)  
y 1 llave de 5/8"  
p. 78



## Llaves de correa

18" (457 mm)  
p. 75



## Cortatubos de hierro fundido

15" (403 mm)  
p. 13



## Cortatubos universales

48" (1300 mm)  
p. 14 & 39



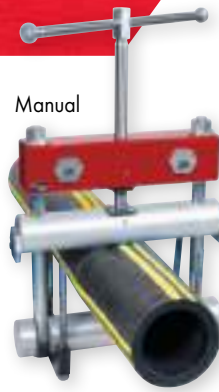
Para PE



Para acero, hierro dúctil o hierro fundido

## Prensas de cadena

12" (335 mm)  
p. 70



Manual

## Prensas de compresión de PE

8" (225 mm) p. 36 - 38

Hidráulica



## Biseladora inalámbrica Bevel Boss®

12" (350 mm) con junta  
30" (762 mm) con juntas de  
cemento solvente p. 33



## Prensas de retención

12" (335 mm)  
p. 71



## Prensas para tubos para trabajos de campo

20" (500 mm)  
p. 71



## Cortatubos articulados

12" (356 mm)  
p. 17



## Cortatubo rotatorio

42" (1067 mm)  
p. 18



## SECCIÓN 2

# HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

Cortatubos Quick Release™  
Cizallas de tijeras  
Cizallas de trinquete  
Sierras para tubos de plástico  
Cortatubos interiores  
Kits de juntas para tubos de plástico  
Herramienta de desbarbado y biselado  
Escariadores Clean Ream Extreme®  
Escariadores Clean Ream Plus®  
Biseladora inalámbrica Bevel Boss®  
Biseladoras de tubos  
Herramientas para biselar  
- Accionadas por taladro  
Crimpadoras PEX  
Pelador para tubos de PE  
Pelador para tubos de PE True Peel®  
Prensas de flujo  
Prensa de compresión de PE Bear Hug™  
- Hidráulicas, trabajos pesados  
Cortatubos de guillotina  
Cortatubos universales para tubos de PE  
Cortatubos giratorio en línea PLAS  
Acopladores tubos PVC conexiones



# Cortatubos para plástico Quick Release™

## CARACTERÍSTICAS

- Las características incluyen Quick Release™, avance rápido y avance manual, junto con el pasador de retención de esfera.
- El gatillo Quick Release™ de la barra deslizante se abre para retirar rápidamente la cuchilla.
- Con un simple cambio de cuchilla, los cortatubos Quick Release™ se pueden utilizar en una gran variedad de tubos de plástico, incluyendo PVC, CPVC, PE, PP y ABS.
- El diseño de la cuchilla ofrece el mejor seguimiento y un trayecto suave.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Cuchilla	Aplicación	Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real			en	mm	lbs	kg
TC1QP	04110	1/8 - 1 5/16	3 - 33	OP2	ABS, PE, PEX, PP, HDPE	6	152	0,6	0,3
△TC1QPVC	04114	1/8 - 1 5/16	3 - 33	1-2 PVC	ABS, CPVC, PVC Sch. 40	6	152	0,6	0,3
TC1.6QP	04116	1/4 - 1 5/8	6 - 42	OP2	ABS, PE, PEX, PP, HDPE	6,5	165	0,95	0,4
△TC1.6QPVC	04118	1/4 - 1 5/8	6 - 42	1-2 PVC	ABS, CPVC, PVC Sch. 40	6,5	165	0,95	0,4
TC2QP	04120	1/4 - 2 5/8	6 - 67	OP2	ABS, PE, PEX, PP, HDPE	8	203	1,95	0,9
△TC2QPVC	04124	1/4 - 2 5/8	6 - 67	1-2 PVC	ABS, CPVC, PVC Sch. 40	8	203	1,95	0,9
TC3QP	04130	3/8 - 3 1/2	10 - 90	30-40P	ABS, PE, PP, HDPE	11	279	2,5	1,1
△TC3QPVC	04134	3/8 - 3 1/2	10 - 90	3-6 PVC	ABS, CPVC, PVC Sch. 40	11	279	2,5	1,1
TC3Q6QP	04138	3/8 - 3 1/2	10 - 90	6QP	PE 0,55 de espesor (14 mm), HDPE	11	279	2,5	1,1
TC4QP	04140	1 7/8 - 4 1/2	48 - 114	30-40P	ABS, PE, PP, HDPE	12	305	2,8	1,3
△TC4QPVC	04144	1 7/8 - 4 1/2	48 - 114	3-6 PVC	ABS, CPVC, PVC Sch. 40	12	305	2,8	1,3
TC4Q6QP	04148	1 7/8 - 4 1/2	48 - 114	6QP	PE 0,55 de espesor (14 mm), HDPE	12	305	2,8	1,3
TC5QP	04150	2 1/2 - 5	63 - 125	30-40P	ABS, PE, PP, HDPE	13	330	3,0	1,4
△TC5QPVC	04153	2 1/2 - 5	63 - 125	PP-R	PP-R	13	330	3,0	1,4
TC5Q6QP	04152	2 1/2 - 5	63 - 125	6QP	PE 0,55 de espesor (14 mm), HDPE	13	330	3,0	1,4
△TC5QPVC	04154	2 1/2 - 5	63 - 125	3-6 PVC	PVC C900 & C905	13	330	3,0	1,4
TC6QP	04160	4 - 6 5/8	102 - 168	30-40P	ABS, PE, PP, HDPE	15	381	3,9	1,8
△TC6QPVC	04164	4 - 6 5/8	102 - 168	3-6 PVC	ABS, PVC Sch. 40	15	381	3,9	1,8
△TC6Q680PVC	04125	4 - 6 5/8	102 - 168	680PVC	PVC de pared gruesa, PVC Sch. 80, PP	15	381	3,9	1,8
TC6Q6QP	04168	4 - 6 5/8	102 - 168	6QP	PE 0,55 de espesor (14 mm), HDPE	15	381	3,9	1,8
TC6Q80P	04123	4 - 6 5/8	102 - 168	80P	ABS, HDPE; PE hasta 0,75" de espesor (19 mm)	15	381	3,9	1,8
△TC6QPVC	04149	4 - 6 5/8	102 - 168	PP-R	PP-R	15	381	3,9	1,8
TC8QP*	04170	6 1/4 - 10	159 - 254	80P	ABS, HDPE; PE hasta 0,75" de espesor (19 mm)	26	660	8,0	3,6
TC8QPL	04171	6 1/4 - 10	159 - 254	80P	ABS, PE 0,75 de espesor (19 mm), HDPE	26	660	8,0	3,6

\*TC8QP viene con un soporte y una cuchilla de separación para cortar PVC grueso. La cuchilla de separación puede cortar a una profundidad de 1,5 pulgadas (3,8 cm) en cualquier material de tubo de plástico (PE, PVC, ABS, etc.).  
Cortatubos para metal Quick Release™ - p. 9



## ¿POR QUÉ REED?

Los cortatubos Quick Release™ fueron desarrollados por REED y cubren capacidades de hasta 10" (254 mm). Utilizado por primera vez por REED, el pasador de rueda de retención de esfera facilita el cambio de la cuchilla. REED dispone de las mejores cuchillas diseñadas específicamente para cortes en plástico.



**VIDEO DE CAPACITACION**



CUCHILLAS p. 20 - 23

# Cizallas de tijeras

## CARACTERÍSTICAS

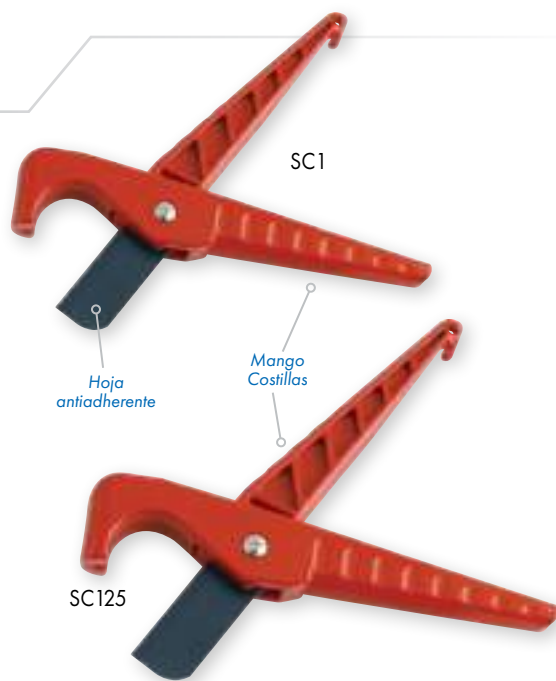
- Ideal para cortar tubos de plástico de pared fina y pequeño diámetro, así como tubos de goma o nylon.
- Incorpora un diseño de agarre en el mango para una sujeción más segura.
- Incluye una cuchilla antiadherente de calidad industrial.
- Para mayor seguridad y facilidad de uso, utilice las tijeras con la cuchilla en la parte inferior.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
△SC1	04174	1,3	32	8,25	210	0,3	0,1
△SC125	04178	1,7	42	8,5	216	0,3	0,1

## CUCHILLAS DE REPUESTO

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
△SC125B	94169	Cuchilla antiadherente para SC125, SC125SL
△SC1B	94170	Cuchilla antiadherente para SC1, SC1SS, SC1SL

Las cizallas de tijeras NO se recomiendan para cortar PVC o CPVC para conexiones soldadas con cemento solvente.





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

Mecanismo  
de trinquete



CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS

### ¿POR QUÉ REED?

La base más ancha y el mecanismo de trinquete de 7 pasos en los modelos RS1/RS1PLT permiten obtener fácilmente cortes cuadrados con una holgura mínima.



## Cizallas de trinquete

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para cortar tubos de PE, PEX, PP y ABS, además de tuberías de riego de PVC.
- Acción de trinquete más suave para cortes más sencillos.
- Reemplace o refile las cuchillas para una mayor vida útil de la herramienta y cortes más rápidos.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
△ RS1PLT*	04175	1 1/4" nom. IPS (1,66" de D.E. real)	42	8,3	210	0,8	0,4
RS1	04176	1 1/4" nom. IPS (1,66" de D.E. real)	42	8,3	210	0,8	0,4
△ RS2	04177	2" nom. IPS (2,4" de D.E. real)	63	17,0	440	2,8	1,3
△ RS7290	04182	2" nom. IPS (2,4" de D.E. real)	63	13,25	337	2,4	1,1
△ RSP1	04276	1 1/4" nom. IPS (1,66" de D.E. real)	42	8,75	222	0,9	0,4
△ RSP2	04277	2" nom. IPS (2,5" de D.E. real)	63	11,5	292	1,56	0,7

\*CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA: Cuchilla chapada

### CUCHILLAS DE REPUESTO

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
RS1B	94175	Cuchilla RS1, Cuchilla RS1C
△ RS2B	94176	Cuchilla RS2, Cuchilla RS2C
△ RS1BPLT	94180	Cuchilla chapada RS1PLT
△ RSP1B	94276	Cuchilla RSP1
△ RS7290B	94555	Cuchilla compatible con REED RS7290 y Wheeler-Rex® 7290
△ RSP2B	94277	Cuchilla RSP2

NO SE RECOMIENDAN las tijeras de trinquete para cortar PVC o CPVC para tuberías de alta presión o tuberías de ventilación de alta eficiencia. En su lugar, utilice cortatubos REED Quick Release™ en p. 27.

## Sierras para tubos de plástico

### CARACTERÍSTICAS

- Corta ABS, CPVC y PVC incluyendo C900.
- Los modelos PPS20 y PPS24 disponen de 11 dientes por pulgada y un patrón único que crea una mordida que no chirria en el plástico o la madera al empujar o tirar de la hoja.
- Empuñadura de diseño ergonómico en PPS20 y PPS24 con contornos de radio amplio para mayor comodidad de la mano.
- El diseño fundido del mango de los modelos PPS12 y PPS18 facilita y agiliza el cambio de la hoja.



PPS24  
en uso  
en PVC



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud del filo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	en	mm	lbs	kg
PPS12	04512	3	75	11	279	17	432	0,6	0,3
PPS18	04510	4	100	16,25	413	22	559	0,7	0,3
PPS20	04720	6	150	19,5	495	23	584	1	0,5
PPS24	04724	8	200	23	584	27	686	1,1	0,5

### CUCHILLAS DE REPUESTO

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud del filo		Longitud de la cuchilla	
			en	mm	en	mm
PPS12B	94512	Cuchilla PPS12	11	279	13	330
PPS18B	94510	Cuchilla PPS18	16,25	413	18	457
PPS20B	94720	Cuchilla PPS20	19,5	495	20	508
PPS24B	94724	Cuchilla PPS24	23	584	24	610

## Cortatubos interiores

### CARACTERÍSTICAS

- Se corta cómodamente desde el interior con un taladro estándar de  $3/8"$ .
- Se utiliza para cortar tubos por debajo del nivel del suelo o en el techo en construcciones nuevas, alrededor de piscinas y para sustituir bridas de armarios.
- Exclusiva guía ajustable en IC1SL e IC3/4SL que sirve también como medidor de profundidad.
- Opción de hoja abrasiva o dentada.

N° de Catálogo	Código de artículo	Cuchilla Tipo	Diámetro de la cuchilla		Profundidad de corte de la cuchilla		Tamaño del eje	Peso	
			en	mm	en	mm		lbs	kg
ICIA	04500	Abrasiva	1,53	38,8	0,5	13	4" (101,6 mm)	0,2	0,1
ICIS	04501	Diente de sierra	1,26	32	0,38	9,6	4" (101,6 mm)	0,2	0,1
ICISL*	04505	Diente de sierra	1,26	32	0,38	9,6	7" (177,8 mm)	0,7	0,3
IC3/4SL*	04507	Diente de sierra	0,75	19	0,13	3,18	6" (152,4 mm)	0,4	0,2

\*CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA: Guía ajustable, medidor de profundidad

### CUCHILLAS DE REPUESTO

N° de Catálogo	Código de artículo	Cuchilla Tipo	Longitud del filo		Longitud		Paquete estándar
			en	mm	en	mm	
ICIRA	04502	Abrasiva	1,53	38,8	0,5	13	5
ICIRS	04503	Diente de sierra	1,26	32	0,38	9,6	2
IC3/4RS	04508	Diente de sierra	0,75	19	0,13	3,18	2
IC7/8RS	04509	Diente de sierra	0,875	22,2	0,19	4,83	2



### ¿POR QUÉ REED?

Los modelos SL ofrecen una exclusiva guía ajustable y un medidor de profundidad que facilita el corte desde el interior del tubo donde otras herramientas no llegan.

## Kits de juntas para tubos de plástico

### CARACTERÍSTICAS

- Todas las herramientas necesarias para instalar una junta perfecta, siempre.
- Cortatubo, herramienta de desbarbado y cortatubo interno juntos en un maletín de transporte.
- Estas herramientas operan en tubos de plástico como PVC, CPVC, ABS y 636.
- El cortatubos Quick Release™ produce un corte cuadrado para que el tubo toque fondo en el accesorio y logre la mejor conexión.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
★ TC3PDEB1	04147	TC3QPVC, DEB4 y DEB1IPS-INT en maletín de plástico	5,6	2,5
▲ TC3-636SK	04155	TC3QPVC, DEB4 y IC1SL en maletín de plástico	6,9	3,1
▲ TC4-636SK	04156	TC3QPVC, DEB4 y IC1SL en maletín de plástico	7,1	3,2
▲ TC2PPSK	04157	TC2QPVC, DEB4 y DEB1IPS en maletín de plástico	5,6	2,5
▲ TC-AQRSK	04162	TC2QPVC, TC4QVPC, DEB4 y DEB1IPS en maletín de plástico	8,45	3,8

NOVEDAD



TC3-636SK

TC-AQRSK





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



DEB4

HERRAMIENTA  
EXCLUSIVA



## Herramienta de rebabear y biselado DEB4

### CARACTERÍSTICAS

- Se acopla en el tubo de plástico y se gira para cortar un chaflán exterior.
- Adecuada para PVC, CPVC, ABS y PP.
- Desbarbe y bisele en la misma rotación utilizando el modelo DEB4.
- Una herramienta se adapta a seis tamaños nominales de tubo de hasta 4" de diámetro.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo	Aplicación	Peso	
				lbs	kg
Δ DEB4	04430	1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" nom. 42, 50, 63, 75, 90, 114 mm D.E. real 3/32" 15° chaflán	PVC, CPVC, ABS, PP*	0,7	0,32

\*NO RECOMENDADO para tubos de pared delgada.

## Herramienta cónica para biselar - Accionada por taladro o manual

### CARACTERÍSTICAS

- Bisele eficazmente el diámetro interior o exterior de varios tipos de tubos, incluidos los métricos, con una sola herramienta.
- Bisele tubos y téngalos listos para encolar en segundos.
- La forma cónica bisele toda la gama de tubos de plástico.
- Funcionamiento manual o eléctrico gracias a su eje desmontable.



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo				Peso	
		in-nom. in-nom	D.E mm real	in-nom. D.I	D.E mm real	lbs	kg
PDEB250	04438	3/4 - 2 1/2	25 - 76	1 - 2 1/2	25 - 83	0,2	0,1



## Herramienta cónica de desbarbado

### CARACTERÍSTICAS

- Adecuada para PVC, CPVC, ABS, PE y PP.
- Para desbarbar dentro y fuera de PE, utilice DEB2.
- La forma versátil de la DEB2 se adapta a todos los tamaños de tubos de plástico de hasta 60 mm (2").

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo nom.	Aplicación	Peso	
				lbs	kg
Δ DEB2	04436	hasta 2" (60 mm)	PVC, CPVC, ABS, PP, PE	0,2	0,09

## Herramientas de rebabear serie DEB1

### CARACTERÍSTICAS

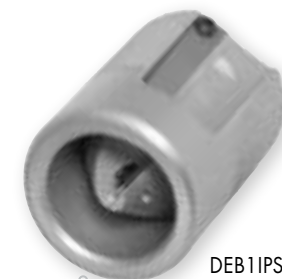
- La DEB1 ofrece un agarre moleteado antideslizante y un cuerpo de aluminio duradero.
- Rebabea y bisela en la misma rotación.
- Adecuada para PVC, CPVC, PE, ABS y PP.
- Tres tamaños de tubo por herramienta DEB1.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo nom.	Aplicación	Tubo/tubería	Peso	
					lbs	kg
DEB1IPS	04650	1/2", 3/4", 1" de D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS	IPS	0,4	0,2
DEB1CTS	04652	1/2", 3/4", 1" de D.E.	PE, PP	CTS	0,4	0,2
DEB1-2IPS	04654	1 1/4", 1 1/2", 2" de D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS	IPS	0,9	0,4
DEB1M	04655	20, 25, 32 mm de D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	Sistema métrico	0,4	0,2
DEB1-2CTS	04656	1 1/4", 1 1/2", 2" de D.E.	PE, PP	CTS	0,9	0,4
DEB1IPS-INT	04670	1/2", 3/4", 1" de D.I./D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS	IPS	0,6	0,3

TAMAÑOS MÉTRICOS



DEB1M

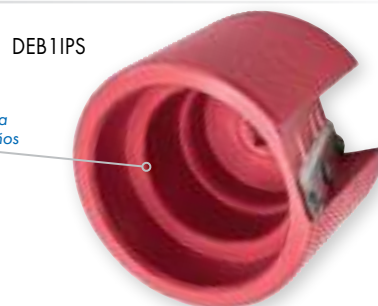


D.I del extremo

DEB1IPS-INT  
Diseño especial para el desbarbado del diámetro interior y exterior.



DEB1IPS-INT en uso



DEB1IPS

Una herramienta varios tamaños

✓ DISEÑO PATENTADO

## Herramientas de rebabear serie DEB1 - Accionadas por taladro

### CARACTERÍSTICAS

- Eje integrado para operación con taladro.
- Empuñadura moleteada antideslizante y cuerpo de aluminio de larga duración.
- Rebabea y bisela en la misma rotación.
- Adecuada para tubos de PVC, CPVC, ABS y PE.
- Tres tamaños de tubo por herramienta.

✓ DISEÑO PATENTADO

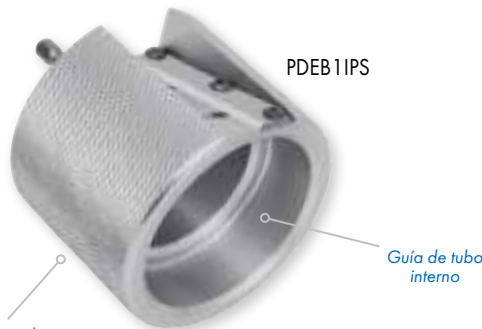
N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo nom.	Aplicación	Tubo/tubería	Peso	
					lbs	kg
PDEB1IPS	04651	1/2", 3/4", 1" de D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS	IPS	0,6	0,3
PDEB1-2IPS	04657	1 1/4", 1 1/2", 2" de D.E.	PVC, CPVC, PE, ABS	IPS	1,0	0,4



PDEB1-2IPS



PDEB1IPS en uso



PDEB1IPS

Empuñadura moleteada

Guía de tubo interno





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

**XTRA  
VALUE**



PPRK4

**¿POR QUÉ REED?**

Clean Ream Extreme® de calidad profesional y gran precisión, proporciona una limpieza confiable de los racores incrustados o en buen estado para ahorrar molestias, tiempo y dinero.

**GARANTIZA  
HASTA 1000  
RESMAS**



PPR200

PPR300

**TAMAÑO ESPECIAL  
PARA BRIDA DE INODORO**



TFR400



PPR150

en uso



**VIDEO DE  
CAPACITACIÓN**

**GARANTIZA  
HASTA 250  
RESMAS**



CRP150

CRP200

**¿POR QUÉ REED?**

Una herramienta a un precio accesible, duradera, que limpia respetablemente los racores de tubos de plástico.

## Escariadores para conectores de tubos de plástico Clean Ream Extreme®

### CARACTERÍSTICAS

- Limpie los restos de tubería y de cemento disolvente de los accesorios de PVC, CPVC o ABS.
- Reduzca el tiempo de trabajo y los costos de material reutilizando los accesorios.
- El diámetro piloto ayuda a cortar en el centro y detiene la herramienta a la profundidad de corte adecuada.
- Utilice un par de torsión alto y un ajuste de RPM bajo en una broca estándar de 1/2 pulgada para reducir el calor causado por la fricción y obtener el escariado más limpio.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Tamaño del eje	Peso	
				lbs	kg
△ PPR75	04521	Resmas 3/4" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	1/4" hex	0,12	0,05
△ PPR100	04522	Resmas 1" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	1/4" hex	0,14	0,06
△ PPR125	04523	Resmas 1 1/4" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" hex	0,3	0,13
△ PPR150	04524	Resmas 1 1/2" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" hex	0,4	0,18
△ PPR200	04525	Resmas 2" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" hex	0,6	0,27
△ PPR250	04532	Resmas 2 1/2" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" hex	0,7	0,32
△ PPR300	04526	Resmas 3" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" hex	1,2	0,52
△ PPR400	04527	Resmas 4" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" hex	2,0	0,89
△ PPRK4	04528	Kit con PPR150, PPR200, PPR300, PPR400 en maletín de plástico duro	Véase la tabla	7,6	3,5

### ESCARIADOR DE BRIDAS DE INODORO

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Tamaño del eje	Peso	
				lbs	kg
△ TFR400	04564	Extrae la brida interna de inodoro de 4" Sch. 40 PVC	3/8" hex	1,4	0,6

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Tamaño del eje	Peso	
				lbs	kg
PPRLSII	94528	Eje de extensión de 11,5	3/8" hex	0,38	0,17

NOTA: Los escariadores de tubos de plástico REED (Clean Ream Extreme® y Clean Ream Plus®) trabajan con diámetros de tubo de Norteamérica, ya que se ajustan a ID/OD específicos para trabajos de escariado.

Los escariadores de tubos de plástico Clean Ream Extreme® y Plus® NO son recomendados para sistemas de suministro de alta presión ni para ventilación de sistemas de tuberías de aparatos de gas.

## Escariadores para conectores de tubos plástico Clean Ream Plus®

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para escariar accesorios Schedule 40 de PVC, CPVC y ABS.
- A un precio medio ofrece un servicio excepcional, lo que significa menos tiempo de inactividad.
- Ahorra tiempo y materiales al eliminar la necesidad de sustituir secciones enteras de tubería.
- Con tratamiento térmico para una larga duración, el disco de corte puede afilarse y/o sustituirse.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Tamaño del eje	Peso	
				lbs	kg
CRP150	04517	Resmas 1 1/2" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" Hex	0,3	0,1
CRP200	04518	Resmas 2" Sch. 40 conectores de PVC, CPVC y ABS	3/8" Hex	0,4	0,18



# Biseladora inalámbrica Bevel Boss®

## CARACTERÍSTICAS

- La unidad portátil utiliza energía de batería para biselar tubos de plástico de forma rápida y segura.
- La biseladora ajustable crea un bisel externo en tubos de plástico de 2" de diámetro y mayores.
- Ideal para tubos de gran diámetro debido a su portabilidad en el lugar de trabajo.
- La seguridad del operario es importante y el sistema REED proporciona una forma segura de cortar un bisel consistente.
- Ajuste la longitud del bisel en el tubo eligiendo la broca adecuada.
- Los cabezales adaptadores para biseladoras de tubos convierten las amoladoras de troqueles más populares (Bosch®, DeWalt®, Milwaukee®) en biseladoras de tubos de plástico.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad		Peso	
			pulg. nom	mm	lbs	kg
△ CPBDBT	04658	Herramienta base con adaptador biselador y amoladora de troqueles DeWalt®	2 en adelante	50	3,95	1,8
△ CPBDK *	04659	Kit con adaptador biselador, punta buriladora RBIT1, amoladora DeWalt®, batería y cargador	2 en adelante	50	9,3	4,2
△ CPBDKE	04666	Kit con adaptador biselador, punta buriladora RBIT1, amoladora DeWalt® SÓLO EXPORTACIÓN	2 en adelante	50	5,5	2,5

\*Sólo se vende en EE.UU. y Canadá, debido a la batería y el cargador.

## CABEZAS ADAPTADORAS DE BISELADORA DE TUBOS BEVEL BOSS®\*

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
CPBBADP	04646	Sólo cabezal adaptador, para Bosch®	1,25	0,57
CPBDADP	04648	Sólo cabezal adaptador, para DeWalt®	1,33	0,60
CPBMADP	04649	Sólo cabezal adaptador, para Milwaukee®	1,38	0,63
★ CPBMADP29	04671	Sólo cabezal adaptador, para Milwaukee®	1,38	0,63

\*Las punta buriladora se venden por separado.

## PUNTAS BURILADORAS

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud bisel
△ RBIT1	44644	Punta buriladora de carburo, 15°, eje de 1/4 pulg.	1/8 - 5/8"
△ RBIT2	44648	Punta buriladora de carburo, 12°, eje de 1/4 pulg.	7/16 - 1"
△ RBIT1M	44653	Punta buriladora de carburo, 15°, eje de 8 mm.	3,2 - 15,9 mm
△ RBIT2M	44655	Punta buriladora de carburo, 12°, eje de 8 mm.	11,1 - 25,4 mm

# Biseladoras de tubos

## CARACTERÍSTICAS

- La biseladora de tuberías sólo necesita pocas vueltas alrededor del tubo para realizar el biselado liso de 15°.
- Bisela todo tipo de tuberías de plástico, incluyendo PVC con juntas y PVC C900 en aproximadamente 1 minuto.
- Armazón de aluminio fuerte y reforzado para mayor durabilidad.
- Se ajusta para biselar múltiples tamaños con una sola herramienta.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
BT1	04395	1 1/2 - 8	40 - 200	3,0	1,4
BT2	04398	1 1/2 - 12	40 - 300	6,1	2,8



CPBDKE

CPBDKE en uso



## FUENTE DE ENERGÍA

Marca	Amoladora de troqueles modelo	Usa este cabezal adaptador
Bosch®	DGSH18IBL	04646
DeWalt®	DCG426B	04648
Milwaukee®	2784-22	04649
Milwaukee®	2784-20	04649
Milwaukee®	2984-20	04671
Milwaukee®	2939-20	04671



CPBMADP

RBIT1

## ¿POR QUÉ REED?

REED Bevel Boss® permite una mayor flexibilidad al ofrecer una solución de biselado de tuberías compatible con tres marcas diferentes de rectificadoras de troqueles.



**VIDEO DE CAPACITACION**



BT1 en uso

Ajuste con tornillo de pulgar

BT2 en uso

## ¿POR QUÉ REED?

Mucho más rápida, segura y eficaz que una lima o una sierra mecánica, ya que reduce la posibilidad de lesiones y fugas tras unir la tubería.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

✓ IDEAL PARA  
TUBERÍA DE  
VENTILACIÓN  
SYSTEM 636®



PB4 en uso



PB3  
interior



PB4

VIDEO DE  
CAPACITACION



## Herramientas para biselar - Accionadas por taladro

### CARACTERÍSTICAS

- Bisela rápidamente tubos para conexiones solventes.
- Cuerpo de aluminio resistente y eje hexagonal de acero de  $3/8$  pulgadas.
- Utiliza la potencia del taladro, lo que elimina la fatiga del usuario al realizar múltiples cortes/chaflanes.
- Desbarba el interior y el exterior simultáneamente, en cuestión de segundos.
- Produce un chaflán suave y consistente en tubos de plástico, eliminando fugas en las juntas de pegamento que pueden ser causadas por un chaflán inadecuado.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
PBKIT	04660	Kit con herramientas de 2", 3" y 4" con maletín	-	-	6,6	3,0
PB2	04662	para tubo de plástico de 2"	2	52,2 D.I / 60,3 D.E real	0,4	0,2
PB3	04663	para tubo de plástico de 3"	3	77,9 D.I / 88,9 D.E real	0,5	0,2
PB4	04664	para tubo de plástico de 4"	4	102,2 D.I / 114,3 D.E real	0,7	0,3



## Crimpadoras PEX

### CARACTERÍSTICAS

- La herramienta REED engarza los anillos fácilmente, proporcionando buenas conexiones.
- Son las herramientas adecuadas para sistemas PEX y sellan correctamente los anillos sin distorsión.
- Cada crimpadora de anillos de cobre REED incluye un calibrador go/no-go y una llave Allen.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△PXCR12S	04900	Capacidad de 1/2" con mango de 8 3/4"	3,0	1,4
△PXCR34S	04903	Capacidad de 3/4" con mango de 9"	3,0	1,4
△PXCR1M	04904	Capacidad de 1" con mango de 11 1/2"	4,0	1,8
△PXCR1234M	04910	Capacidad de 1/2" a 3/4" con mango de 11 1/2"	4,3	1,9
△PEXOH12	04920	Capacidad de 1/2", estilo de una sola mano	2,5	1,1
△PEXOH34	04925	Capacidad de 3/4", estilo de una sola mano	2,6	1,2

La longitud del mango no incluye el cabezal.

## Pelador para tubos de PE

### CARACTERÍSTICAS

- Una sola herramienta sirve para toda una gama de tubos.
- Crea una superficie pelada uniforme.
- Buen desempeño incluso con tubos no redondos.
- Los fuertes rodillos termoplásticos y los lados chapados de la cadena resisten a la corrosión.



PEPEEL12  
en uso



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
PEPEEL6	04631	1 1/2 - 6*	48 - 168	3,1	1,4
PEPEEL12	04632	6 - 12	168 - 324	10,9	5,0

\*El diámetro exterior debe ser de 48,3 mm (1,9") o más.



VIDEO DE  
CAPACITACION



# Pelador para tubos de PE True Peel®

## CARACTERÍSTICAS

- Prepara los extremos de los tubos de PE y las tes de derivación para la electrofusión.
- Elimina espesores de pelado de 0,009" a 0,12" (0,23 mm a 0,3 mm).
- La cuchilla accionada por resorte proporciona un pelado completo, incluso en tubos no redondos.
- La ventana de observación indica la finalización del procedimiento.
- El mandril ajustado redondea los tubos que pueden ser ovalados.
- Cuchilla de corte de acero templado para herramientas con dos filos de corte para una mayor vida útil.
- Incluye un maletín protector.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
PEP50CTS7	04634	Se adapta a paredes de 1/2" CTS SDR7 0,090	0,9	0,41
PEP75IPS11	04635	Se adapta a paredes de 3/4" IPS DR11 0,095	1,2	0,54
PEPIIPS7	04624	Se adapta a paredes de 1" IPS DR7 0,188	1,4	0,6
PEPICTS7	04627	Se adapta a paredes de 1" CTS SDR7 0,161	1,3	0,6
PEPICTS115	04636	Se adapta a paredes de 1" CTS SDR11 5 0,099	1,3	0,6
PEPIIPS11	04637	Se adapta a paredes de 1" IPS DR11 0,120	1,4	0,6
PEPI25IPS10	04626	Se adapta a paredes de 1 1/4" IPS DR10 0,166	1,9	0,9
PEPI25IPS11	04638	Se adapta a paredes de 1 1/4" IPS DR11 0,151	1,9	0,9
PEPI25CTS11	04625	Se adapta a paredes de 1 1/4" CTS SDR11 0,121	1,5	0,7
PEP2IPS11	04639	Se adapta a paredes de 2" IPS DR11 0,216	3,1	1,4

## SISTEMA MÉTRICO TRUE PEEL®

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
PEP32MM	04680	Para DR11 de 32 mm, pared de 3,0 mm
PEP40MM	04681	Para DR11 de 40mm, pared de 3,7 mm
PEP63MM	04683	Para DR11 de 63mm, pared de 5,8 mm

TAMAÑOS MÉTRICOS



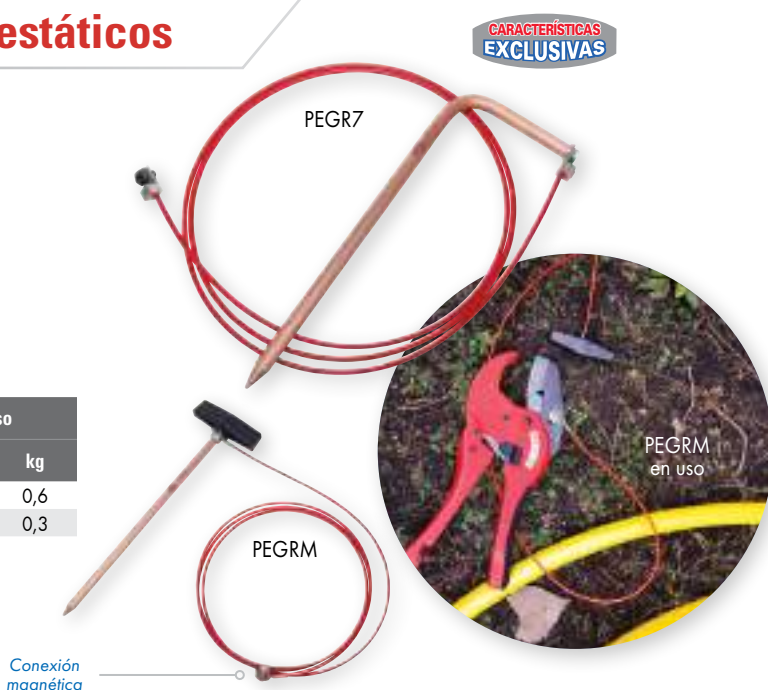
# Dispositivos de puesta a tierra estáticos

## CARACTERÍSTICAS

- Conecte a tierra el área de trabajo para una mayor seguridad del operario.
- La conexión a tierra de la electricidad estática puede disipar la carga y minimizar la posibilidad de ignición.
- El cable de 7 pies ofrece una cómoda distancia de trabajo entre la herramienta y la toma de tierra.
- El diámetro de la sonda de media pulgada del PEGR7 proporciona resistencia y reduce el pandeo.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
PEGR7*	04621	Terminales de tornillo, cable de 7 pies	1,3	0,6
PEGRM*	04622	Conexión magnética, cable de 7 pies	0,6	0,3

\*CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA: Diámetro de sonda robusto en el modelo PEGR7, Conexión magnética en el modelo PEGRM





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Prensas de flujo - manual

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil de usar en línea gracias a la barra oscilante y a la ausencia de piezas sueltas.
- Las piezas de aluminio de las herramientas PES2 y mayores reducen el peso de las mismas para facilitar su manejo.
- Los topes positivos evitan los daños causados por el apriete excesivo.
- Los modelos PES2, PES6 y PES8 también sirven para tubos métricos, con topes adecuados.
- REED ofrece una amplia variedad de topes para todas las herramientas de compresión de PE.



Mango de barra deslizante

PES8M

### ¿POR QUÉ REED?

Proporciona automáticamente múltiples topes de tubería/SDR en una sola herramienta. Además, todas las piezas se almacenan en la herramienta, por lo que es independiente.

Conjunto de abrazaderas

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Parada(s) de tubo/SDR	Altura		Peso	
		in-nom.	D.E real		en	mm	lbs	kg
PES1IPS/CTS	04290	1/2 - 1	0,63" - 1,32"	94279	11	280	6,4	2,9
<sup>Δ</sup> PES2IPS	04302	1/2 - 2	0,84" - 2,38"	98079	12	305	11,6	5,3
<sup>Δ</sup> PES2CTS	04304	1/2 - 2	0,63" - 2,13"	98078	12	305	11,6	5,3
<sup>Δ</sup> PES8M *	04308	3 - 8	89 - 219 mm	98319 y 98320 par de cada	28	711	130	59,1
PES6M *	04313	3 - 6	89 - 168 mm	98356 y 98320 par de cada	28	711	116	52,7
<sup>Δ</sup> PES2-2IPS	04322	1/2 - 2	0,84" - 2,38"	98079	12	305	11,6	5,3
<sup>Δ</sup> PES2-2CTS	04324	1/2 - 2	0,63" - 2,13"	98078	12	305	11,6	5,3
<sup>Δ</sup> PES2METRIC	04703	-	20 - 63 mm	98124	12	305	11,6	5,3
PES6METRIC *	04706	-	63 - 160 mm	98355, 98360 y 98319SO par de cada	28	711	116	52,7
<sup>Δ</sup> PES8MMETRIC *	04708	-	63 - 200 mm	98355, 98360 y 98319SO par de cada	28	711	130	59,1



\*El modelo se envía a portes debidos.

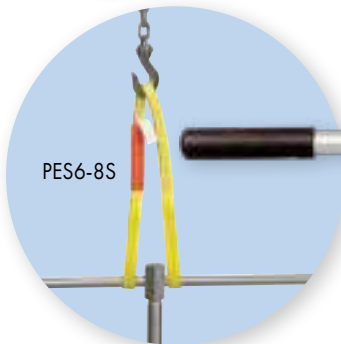
Las herramientas de apriete de PE cumplen las normas ASTM F1041 y F1563.

NOTA: Se recomienda encarecidamente utilizar un dispositivo de puesta a tierra de electricidad estática con las herramientas de apriete de PE.

Utilice el dispositivo de conexión a tierra n.º 04621 de la p. 35 como precaución contra la acumulación de electricidad estática, disipe la carga y minimice la posibilidad de ignición.

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
CTS	98078	Paradas para convertir PES2IPS en PES2CTS
IPS	98079	Paradas para convertir PES2CTS en PES2IPS
PES6-8S	98329	Correa de elevación



PES6-8S



PES2CTS



PES1IPS/CTS

Topes incorporados



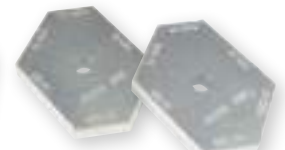
PES8M en uso



LISTA COMPLETA DE  
TOPES DE REPUESTO  
DISPONIBLE EN LINEA



Topes CTS e IPS



Topes métricos



VIDEO DE  
CAPACITACIÓN



# Presna doble barra de bloqueo Double Squeeze™

## CARACTERÍSTICAS

- El diseño optimizado de doble barra gestiona mejor el control del caudal.
- El diseño en forma de destornillador reduce el esfuerzo de apriete manual del operario en aproximadamente un 30%.
- La zona de colocación de la mano mecanizada en la barra inferior facilita la elevación.
- Los cambios en los materiales reducen el peso en un 10% con respecto a los modelos PES4 anteriores.
- Índices de apriete y liberación ASTM indicados en el cuerpo de la herramienta.



Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Parada(s) de tubo/SDR	Altura		Peso	
		in-nom.	D.E real		en	mm	lbs	kg
★ PES4DB	04336	2 - 4	2,38" - 4,50"	98094	20	508	35,5	16,1
★ PES4DBM	04337	-	75 - 110 mm	98121	20	508	35,5	16,1
★ PES2IPSD	04332	1/2 - 2	0,84" - 2,38"	98079	En breve			
★ PES2CTSDB	04333	1/2 - 2	0,63" - 2,13"	98078	En breve			
★ PES2DBM	04334	-	20 - 63 mm	98124	En breve			

Las herramientas de apriete de PE cumplen las normas ASTM F1041 y F1563.

NOTA: Se recomienda encarecidamente utilizar un dispositivo de puesta a tierra de electricidad estática con las herramientas de apriete de PE. Utilice el dispositivo de conexión a tierra #04621 en la pág. 35 como precaución contra la acumulación de electricidad estática, disipe la carga y minimice la posibilidad de ignición.

## ACCESORIOS

Nº de Catálogo	Código de artículo	Descripción
PES4CCST	98381	Topes codificados por colores con SDR9 de 4"
PES4CASE	98299	Maletín para herramientas
PES4STOP	98094	Topes estándar - Imperial
PES4MM	98121	Topes estándar - Métrico

## ¿POR QUÉ REED?

El nuevo diseño elimina puntos problemáticos para el operario gracias a su peso reducido y su construcción duradera, además de las zonas especialmente diseñadas para colocar las manos durante la elevación. Para reducir la frustración del usuario, las tasas de apriete y liberación ASTM también están adheridas al cuerpo de la herramienta, eliminando la necesidad de buscarlas en el manual.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS



VIDEO DE CAPACITACION



# Presnas de flujo - hidráulica, mediana

## CARACTERÍSTICAS

- Herramienta hidráulica de apriete de PE de 8".
- Ejerce una fuerza de 222.400 N (50.000 lb) sobre el tubo.
- La PES8H viene de serie con una bomba hidráulica manual de simple efecto.
- Los topes positivos evitan los daños causados por el apriete excesivo.
- Fácil de usar en línea porque la barra inferior se abre para ajustarse al tubo.

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Parada(s) de tubo/SDR	Altura		Peso	
		in-nom.	D.E real		en	mm	lbs	kg
△ PES8H*	04309	3 - 8	89 - 219 mm	98319 y 98320 par de cada	28	711	233,0	105,9
△ PES8HMETRIC*	04707	-	63 - 200 mm	98355, 98360 y 98319SO par de cada	28	711	233,0	105,9

\*El modelo se envía a portes debidos.

Las herramientas de apriete de PE cumplen las normas ASTM F1041 y F1563.

NOTA: Se recomienda encarecidamente utilizar un dispositivo de puesta a tierra de electricidad estática con las herramientas de apriete de PE. Utilice el dispositivo de conexión a tierra #04621 en la pág. 35 como precaución contra la acumulación de electricidad estática, disipe la carga y minimice la posibilidad de ignición.

## ACCESORIOS

Nº de Catálogo	Código de artículo	Descripción
FCVPES8H	94317	Válvula reguladora de caudal para PES8H



TAMAÑOS MÉTRICOS

Válvula reguladora de caudal



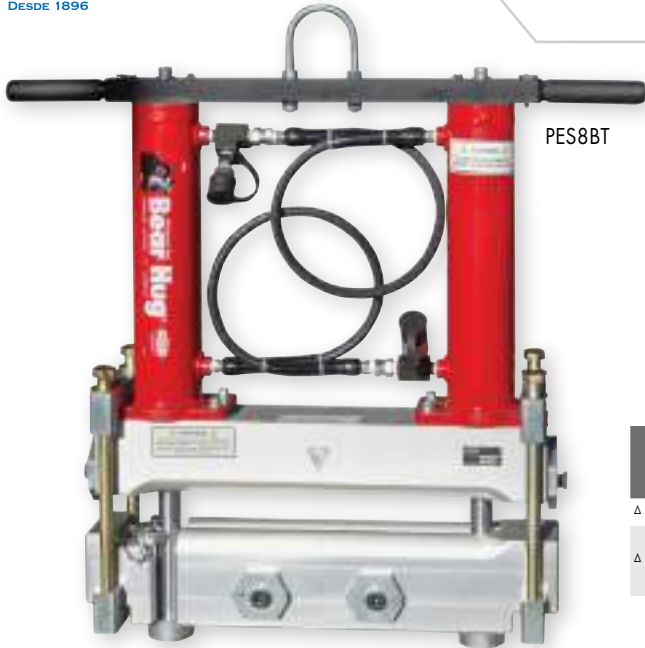
VIDEO DE CAPACITACION





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Prensa de compresión de PE Bear Hug™ - hidráulica, trabajos pesados



PES8BT

### CARACTERÍSTICAS

- El sistema modular de herramientas de apriete de PE permite elegir entre el funcionamiento manual hidráulico o con bomba neumática sobre hidráulica.
- Diseño de doble barra para mayor seguridad de apriete.
- Fuerza de apriete masiva de 371.000 N.
- El diseño REED consciente del peso es casi 45 kg menos que el modelo de la competencia.
- Incluye dos juegos de topes de tubo codificados por colores para los tamaños de tubo imperial (PES8BT) o métrico (PES8BTM) de Norteamérica.
- Aumente la eficiencia de la herramienta utilizando aire limpio a través de un Filtro-Regulador-Lubricador como PESFRLA.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad	Descripción	Altura		Peso	
				en	mm	lbs	kg
△ PES8BT *	04328	3" - 8"	Herramienta base para Bear Hug™	33	838	175	79,5
△ PES8BTM *	04715	90- 225 mm de D.E.	Herramienta de base métrica Bear Hug™ para tubo métrico	33	838	175	79,5



\* El modelo se envía a portes debidos.  
Las herramientas de apriete de PE cumplen las normas ASTM F1041 y F1563.

NOTA: Se recomienda encarecidamente utilizar un dispositivo de puesta a tierra de electricidad de apriete de PE.

Utilice el dispositivo de conexión a tierra n.º 04621 de la p. 35 como precaución contra la acumulación de electricidad estática, disipe la carga y minimice la posibilidad de ignición.

**ELIJA UNA BOMBA**



PESMPA

### BOMBA - NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△ PESMPA	04329	Bomba manual de 2 etapas hidráulica	35	15,9
△ PESAPA	04330	Bomba neumática sobre hidráulica	30	13,6

### ACCESORIOS

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
PESFRLA	04331	Filtro-Regulador-Lubricador
PEGR7	04621	Dispositivos de puesta a tierra estáticos
PES8BHLG	98390	Topes imperiales, grandes
PES8BHSM	98391	Topes imperiales, pequeños-medianos
PESBMMM11	98392	Topes métricos - SDR 11
PESBMMM17	98393	Topes métricos - SDR 17



PESAPA

PESFRLA



**VIDEO DE CAPACITACION**



### ¿POR QUÉ REED?

La herramienta de compresión Bear Hug™ es más liviana y ofrece más fuerza de salida que los modelos comparables. Modular con una selección de estilo de bomba para adaptarse a las preferencias del usuario. Además, el sistema Bear Hug™ cuenta con puntos de compresión de doble barra optimizados para obtener el mejor desempeño de control de flujo.



TM



PES8BT  
en uso




# Cortatubos de guillotina

## CARACTERÍSTICAS

- El cortatubos manual tipo guillotina corta suavemente tubos de PE, incluidos los de HDPE.
- Requiere mínima tolerancia, solamente 4" – 6" (102 - 152 mm) alrededor de la tubería.
- Mayor capacidad de tubería de HPC8+, hasta 9.06" de D.E. Se adapta a DIPS e IPS de 8" reales para PE.
- Toda construcción en aluminio reduce el peso de la herramienta y ofrece un acabado anodizado resistente que disminuye el desgaste en las superficies que se deslizan.
- Cortes superiores con cuchilla fabricada en EE.UU.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Aplicación	Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real		en	mm	lbs	kg
★ ΔHPC4+	04605	1 1/2 - 4 DIPS & IPS	50 - 125	PE	18,6	472	11	4,99
ΔHPC8+	04609	3 - 8 DIPS & IPS	90 - 230	PE	29,6	752	27,4	12,4
ΔHPC12*	04612	4 - 12	114 - 350	PE	51	1295	100	45,5

 \*El modelo se envía a portes debidos.  
Los modelos HPC sólo cortan PE y no cortan PVC ni PP (polipropileno)

NOTA: Se recomienda encarecidamente utilizar un dispositivo de puesta a tierra de electricidad estática con los cortatubos universales.  
Utilice el dispositivo de conexión a tierra n.º 04621 de la p. 35 como precaución contra la acumulación de electricidad estática, disipe la carga y minimice la posibilidad de ignición.

## HOJAS DE REPUESTO

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
ΔHPC8B	40027	Hoja HPC8
ΔHPC4B	40329	Hoja HPC4
ΔHPC12B	94903	Hoja HPC12

**NOVEDAD**  
HPC4+  
en uso



SIEMPRE MEJOR

HPC8+

## ¿POR QUÉ REED?

Gracias a su diseño de cruceta y cuchilla, todas las HPC producen un corte recto con un desgaste mínimo. Su uso es más seguro que el de las sierras abrasivas, ya que no quedan restos de virutas de PE en la tubería que puedan obstruir posteriormente las válvulas.



HPC12  
en uso



# Cortatubos universales para tubos de PE

## CARACTERÍSTICAS

- Hojas y protector de hojas especiales para cortar PE.
- Incluye todas las piezas para cortar PE con éxito.

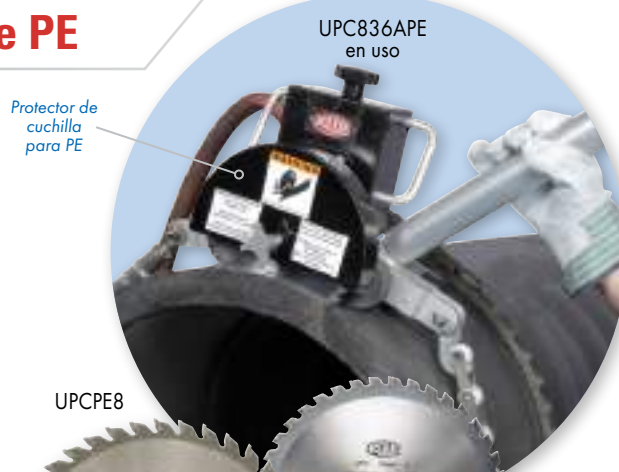
N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso bruto	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45,9
UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48,2

 \*El modelo se envía a portes debidos.

NOTA: Se recomienda encarecidamente utilizar un dispositivo de puesta a tierra de electricidad estática con los cortatubos universales.  
Utilice el dispositivo de conexión a tierra n.º 04621 de la p. 35 como precaución contra la acumulación de electricidad estática, disipe la carga y minimice la posibilidad de ignición.  
Cortatubos universales y accesorios - p. 14

## DISCOS DE CORTE

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro del tubo	
			en	mm
UPCSTEEL4	97519	Hoja de 4" corta hasta 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (18,3 mm) de espesor de pared de PE	6 - 8	150-200
UPCSTEEL6	97520	Hoja de 6" corta hasta 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (43,7 mm) de espesor de pared de PE	8 - 48	200-1300
UPCPE8	97521	Hoja de 8" corta hasta 2 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> " (69 mm) de espesor de pared	26 - 48	660-1300



UPC836APE  
en uso

Protector de  
cuchilla  
para PE

UPCPE8

UPCSTEEL6





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

HERRAMIENTA  
EXCLUSIVA



PLAS3

PLAS2



PLAS1  
en uso

**¿POR QUÉ REED?**

La herramienta patentada corta a escuadra incluso en tubos de plástico más grandes: 28" (800 mm). Corte y bisele en línea.

VIDEO DE  
CAPACITACION



## Cortatubos giratorio en línea PLAS

### CARACTERÍSTICAS

- Su uso es seguro, ya que no genera polvo y las virutas caen donde se cortan. No hay peligro de que las virutas caigan dentro del tubo.
- Sólo se necesita un espacio libre de 6" - 8" para girar la herramienta PLAS alrededor del tubo.
- Corta tubos no redondos gracias a tuercas accionadas por resorte.
- Con los modelos para PVC, corte y bisele simultáneamente PVC utilizando la cuchilla de corte y la cuchilla biseladora.
- Herramienta económica para realizar un corte para una conexión o rotura de tubería y luego volver a utilizar la línea. Reduce los costos totales de mano de obra.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Secciones usadas	Aplicación*	Peso	
		in-nom.	D.E mm real			lbs	kg
Δ PLAS1	04470	6 - 12	160 - 335	A, B, C	PVC SCH. 40, PVC C900 & C905	52	23,6
Δ PLAS1PE	04474	6 - 12	160 - 335	A, B, C	PE, HDPE	52	23,6
Δ PLAS2	04475	14 - 18	355 - 500	B, C (2), D	PVC SCH. 40, PVC C900 & C905	57	25,9
Δ PLAS2PE	04477	14 - 18	355 - 500	B, C (2), D	PE, HDPE	57	25,9
Δ PLAS3	04480	14 - 24	355 - 630	B, C (3), D	PVC SCH. 40, PVC C900 & C905	62	28,2
Δ PLAS3PE	04483	14 - 24	355 - 630	B, C (3), D	PE, HDPE	62	28,2
Δ PLAS4	04485	14 - 28	355 - 800	B, C (4), D	PVC SCH. 40, PVC C900 & C905	68	30,9
Δ PLAS4PE	04487	14 - 28	355 - 800	B, C (4), D	PE, HDPE	68	30,9

## Cortatubos giratorio mano sobre mano PLAS

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente para cortar tubos de PVC o PE en zanjas o en superficies.
- Los mangos adosados permiten un rápido giro a mano - aproximadamente la mitad del tiempo de corte de un cortatubos PLAS normal.
- Deja un retal desechable (sin polvo ni virutas) que es fácil de reciclar.
- Con los modelos para PVC, corte y bisele simultáneamente PVC utilizando la cuchilla de corte y la cuchilla biseladora.
- Fácil de transportar y rápido de usar en PE y PVC.

HERRAMIENTA  
EXCLUSIVA



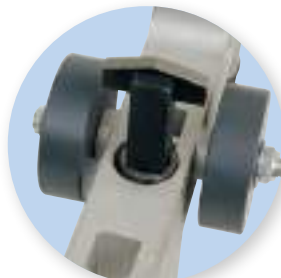
PLASOH

VIDEO DE  
CAPACITACION



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Secciones usadas	Aplicación*	Peso	
		in-nom.	D.E mm real			lbs	kg
Δ PLASOH	04463	4 - 8	106 - 240	E (2)	PVC SCH. 40, PVC C900 Y C905	21	9,6
Δ PLASOHPE	04464	4 - 8	106 - 240	E (2)	PE, HDPE	21	9,6
Δ PLASOH12PE	04468	4 - 12	106 - 335	E (2), B (1)	PE, HDPE	52	23,6
Δ PLASOH12	04469	4 - 12	106 - 335	E (2), B (1)	PVC SCH. 40, PVC C900 Y C905	52	23,6

Cuchilla de bisele



PLASOH con cuchilla PLASPVCB



PLASOH mano sobre mano en uso



**\*Limitaciones específicas para PE:**  
tubos de hasta 14" (355 mm) - espesor de pared de 2" (51 mm) tubos de hasta 18" (500 mm) - espesor de pared de 1 1/2" (38 mm) tubos de hasta 28" (800 mm) - espesor de pared de 1" (25,4 mm)  
Se aplica a TODOS los modelos PLAS



# Acopladores tubos PVC conexiones con pegante solvente

**PPJFA ES LA SOLUCIÓN PARA CONEXIONES DE RAMA**

## CARACTERÍSTICAS

- El avance controlado por el usuario evita la inserción excesiva.
- Conecta eficazmente juntas de cemento disolvente de PVC de 114 - 324 mm utilizando la herramienta de unión de tuberías de PVC y soportes de tamaño individual.
- Se necesita el accesorio PPJFA para las conexiones de ramales de cemento al disolvente.

N° de Catálogo	Código de artículo	Aplicación	Capacidad del tubo		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
PPJ	04446	Conexión de cemento solvente	4 - 12	114 - 324	44,0	20,0
PPJFA	04439	Accesorio para conexión de cemento solvente	4 - 12	114 - 324	39,0	17,7

## SOPORTES

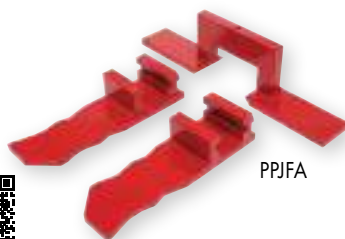
N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
PPJ4S	04442	4,5	114	4,0	1,8
PPJ6S	04444	6,6	168	4,5	2,0
PPJ8S	04447	8,8	224	6,0	2,7
PPJ10S	04448	10,8	273	7,0	3,2
PPJ12S	04449	12,8	324	7,0	3,2

### ¿POR QUÉ REED?

Todos los modelos de conexión de tuberías de plástico ofrecen un diseño fácil de usar para que una sola persona pueda sellar sin fugas.



**VIDEO DE CAPACITACION**



PPJFA



NOTA: El accesorio de unión (PPJFA) y los soportes se venden por separado del PPJ.



PPJ y PPJ6S en uso

# Acopladores tubos PVC conexiones para espigo-campana

## CARACTERÍSTICAS

- El avance controlado por el usuario evita la inserción excesiva.
- Una o separe tubos de PVC de 114 a 434 mm con la herramienta de unión de tubos PPJ y los soportes universales PPJVS.
- Solución segura y portátil para unir tubos sin dañar la junta ni el tubo.
- El sistema de alineación permite el mejor control para la unión de tubos.

N° de Catálogo	Código de artículo	Aplicación	Capacidad del tubo		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
PPJ	04446	Tubo con junta	4 - 16	114 - 434	44,0	20,0
PPJVS	04441	Soportes para tubo con junta (un par)	4 - 16	114 - 434	8,0	3,6



**VIDEO DE CAPACITACION**



PPJ

PPJVS



PPJ y PPJVS en uso

NOTA: PPJVS se vende por separado de PPJ.

## SECCIÓN 3 **HERRAMIENTAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA**

Máquina de perforación para derivaciones Feed Tap™  
Máquinas perforadoras  
Máquina de aterrajaje directa  
Machos de roscar  
Herramientas perforadoras para PVC/PE  
Unidades de potencia para perforar y aterrajaje  
Ganchos sacatapas para alcantarillas  
Varilla de sonda de fibra de vidrio  
Motopropulsor 5301PD  
Operador de válvula  
Embrague utilitario  
Llaves para válvulas y bordillos  
Llaves para caja de contadores y caja de bordillo  
Llaves de tope de paso  
Nivel torpedo para obras hidráulicas  
Herramientas de abocardado para tuberías de suministro de agua de PE  
Herramientas de interrupción de suministro  
Herramientas de abocardado tipo martillo para tubos de cobre  
Herramientas redondeadoras  
Enderezador/Redondeadora Round It®  
Pump Stick®  
Bomba para pozo de medición



# Máquina de perforación para derivaciones Feed Tap™

## CARACTERÍSTICAS

- La herramienta perfora tubos presurizados de PVC, de PE, de hierro colado y hierro dúctil; utiliza un tope corporation insertado en una silleta de servicio.
- Adapte el kit a la aplicación teniendo en cuenta el tamaño, las roscas y el tubo.
- Herramienta preferida para machos de roscar de PVC con control de avance independiente y cortadores de casco para PVC y PE.
- Broca piloto de retención de cupón con tecnología comprobada que ofrece resultados confiables para la retención del cupón.
- Las unidades se envían en un malefín compacto resistente a impactos.



FT2000UNIV



N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso bruto	
			lbs	kg
Δ FTB	09160	Máquina base Feed Tap™	27,0	12,3
Δ FT2000CCI10	09161	Kit de compresión Feed Tap™ AWWA/110 3/4" - 2"	36,0	16,4
Δ FT2000	09162	Kit de compresión Feed Tap™ AWWA 3/4" - 2"	33,0	15,0
Δ FT2000UNIV	09165	Kit completo Feed Tap™ 3/4" - 2"	39,0	17,7
Δ FT2000CCNPT	09166	Kit de compresión Feed Tap™ AWWA/110 3/4" - 1" y NPT 1 1/2" - 2"	34,0	15,5
Δ FT1000CCI10	09167	Kit de compresión Feed Tap™ AWWA/110 3/4" - 1"	29,0	13,2
Δ FTP2000UNIV	09168	Kit de compresión Feed Tap™ 3/4" - 2", solo tubería de plástico	41,0	18,6
Δ FTBB	09169	Unidad principal Feed Tap™, CRPD25 y TMTC6 – sin estuche	9,0	4,1

NOTA: Feed Tap™ fue diseñada para utilizarse con topes de corporation y válvulas de compuerta de bronce de hasta 2".

Para roscar a través de una válvula de compuerta con cuerpo de hierro de 2", se REQUIERE un casquillo hembra NPT de 1" x macho NPT de 2".

Feed Tap™ no debe utilizarse en tuberías de gas.

Para tuberías de acero se recomienda la máquina de aterrajar de la p. 87.

## ADAPTADORES DE CORPORACIÓN

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
FT75CCI10	09170	3/4" AWWA y 110 compresión	0,60	0,27
FT100CCI10	09171	1" AWWA y 110 compresión	0,55	0,25
FT150	09172	1 1/2" AWWA	1,20	0,55
FT150110	09173	1 1/2" 110 compresión	1,35	0,61
FT200	09174	2" AWWA	1,40	0,64
FT200110	09175	2" 110 compresión	1,40	0,64
FT150NPT	99109	1 1/2" NPT	0,80	0,36
FT200NPT	99112	2" NPT	0,80	0,36
FT75NPT	99117	3/4" NPT	0,45	0,20
FT100NPT	99118	1" NPT	0,45	0,20

## BROCAS HUECAS DE CASCO DE ALTA RESISTENCIA PARA HIERRO FUNDIDO/DÚCTIL

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño del casco	Tamaño del tope corp.	Profundidad de corte	Peso	
					lbs	kg
Δ FTSC688	99132	1 1/16"	3/4"	1,875" (47,6 mm)	0,09	0,04
Δ FTSC875	99134	7/8"	1"	1,875" (47,6 mm)	0,15	0,07
Δ FTSCI438	99137	1 7/16"	1 1/2"	2" (50,8 mm)	0,41	0,19
Δ FTSCI1750	99138	1 3/4"	2"	2" (50,8 mm)	0,57	0,26

## CORTADORAS DE PVC/PE, SERIE PL

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño del casco	Tamaño del tope corp.	Corte Máx. Espesor de pared	Peso	
					lbs	kg
PL688	04385	1 1/16"	3/4" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,2	0,1
PL875	04386	7/8"	1" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,2	0,1
PL1438	04387	1 7/16"	1 1/2" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,5	0,2
PL1750	04392	1 3/4"	2" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,7	0,3

## ACCESORIOS

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
FTPLAA	04423	Conjunto de adaptador utilizado con cortadoras de casco de PVC/PE de 1 1/2" y 2", PL1438 y PL1750
FTPLSAA	94198	Tuerca de acoplamiento (adaptador) utilizada con cortadoras de PVC/PE de 3/4" y 1"
CRPD25	99129	Broca de sujeción de cupones con punta de metal duro de 1/4" de diámetro



FT2000UNIV en PE

Control manual de alimentación

FTSC875

CRPD25

El avance independiente y controlado la convierte en la herramienta preferida para machos de PVC.



FTP2000UNIV en C900 PVC



FTPLSAA y PL688 acoplándose a la tuerca de acoplamiento

FTPLSAA

PL688





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



DM2100B

Llaves de mordaza  
p. 83

Mango de alimentación  
en estrella



DM2100B  
En uso en la red  
de agua de PE

D688

Nota: Para cortadoras  
de carcasas, y coronas  
perforadoras, la rosca de  
fijación es de 5/8 to 18.



PL1438

Ranura para facilitar  
la extracción del  
cupón



HDHS1438

## Máquinas perforadoras

### CARACTERÍSTICAS

- Las máquinas perforadoras disponen de un mecanismo de avance de sujeción rápida que requiere pocos ajustes.
- Estas máquinas son más compactas, por lo que requieren menos espacio libre que otros modelos.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Peso bruto	
			lbs	kg
Δ DM2100B	09301	Sólo base	49,5	22,5
Δ DM1100	09302	3/4" - 1" AWWA	53,0	24,1
Δ DM2100BSPT	09308	3/4" - 2" BSPT	55,5	25,2
Δ DM2100	09312	3/4" - 2" AWWA	55,5	25,2
Δ DM2100NPT*	09315	Topes corp. de 3/4" - 2" NPT	55,5	25,2
Δ DM2100110*	09317	Compresión de 3/4" - 2" 110	55,5	25,2
Δ DM2100CCNPT	09318	3/4" - 1" AWWA, 1 1/2" - 2" NPT	55,5	25,2
Δ DM2100UNIVERSAL	09321	3/4" - 2" AWWA y NPT	60,0	27,3

\*Barra de mandrinar extendida (#99390) necesaria para válvulas de compresión con cuerpo de hierro de 2".

### BROCAS DE LA SERIE D PARA HIERRO FUNDIDO/DÚCTIL

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño de broca	Tamaño del tope corp.	Peso	
				lbs	kg
D688	04380	1 1/16"	3/4" NPT y AWWA	0,3	0,1
D875	04381	7/8"	1" NPT	0,5	0,2
D938	04382	15/16"	1" AWWA	0,6	0,3

### CORTADORAS DE PVC/PE, SERIE PL

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño del casco	Tamaño del tope corp.	Corte Máx. Espesor de pared	Peso	
					lbs	kg
Δ PL688	04385	1 1/16"	3/4" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,2	0,1
Δ PL875	04386	7/8"	1" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,2	0,1
PL1438	04387	1 7/16"	1 1/2" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,5	0,2
PL1750	04392	1 3/4"	2" NPT y AWWA	1 1/8" (28,5 mm)	0,7	0,3

### PUNTA BURILADORA DE METAL DURO PARA TRABAJOS PESADOS EN HIERRO FUNDIDO/DÚCTIL

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño de sierra perforadora	Tamaño del tope corp.	Peso	
				lbs	kg
Δ HDHS1438	04354	1 7/16"	1 1/2" NPT y AWWA	0,4	0,2
Δ HDHS1750	04355	1 3/4"	2" NPT	0,5	0,2
Δ HDHS1875	04356	1 7/8"	2" AWWA	0,6	0,3



VIDEO DE  
CAPACITACIÓN

### ¿POR QUÉ REED?

Los cortatubos de la serie PL perforan con facilidad incluso los tubos de PVC/PE de paredes más gruesas a la vez que cortan soportes de servicio. Conservan el cupón en la mayoría de los cortes.

### ¿POR QUÉ REED?

La máquina perforadora para trabajos pesados es compacta y liviana para realizar machos de roscar de hasta 2". REED ofrece muchas opciones diferentes para satisfacer las necesidades individuales de los clientes.



Advertencia de salud www.P65Warnings.ca.gov

## Más brocas, adaptadores y cortadoras

### TALADRO PILOTO

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△HSPD	04561	Broca piloto 1/4"	0,5	0,2
CRPD25	99129	Broca piloto con punta de metal duro de 1/4"	0,05	0,02

### ADAPTADORES PARA BROCAS, CORONAS PERFORADORAS Y CORTADORAS DE CARCASAS

N° de Catálogo	Código de artículo	Comporta	Peso	
			lbs	kg
△DMHSA	08413	Cortadoras de casco y coronas perforadoras de 1 1/2" y 2"	0,4	0,2
DMAPVC	94150	Carcasa de PVC de 3/4" y 1"	0,5	0,2
HSAS	98457	Adaptador de corona perforadora de 3/4" y 1"	0,45	0,2
DMDA75	98461	3/4" para D688	0,4	0,2
DMDA100	98462	1" para D875 y D938	0,5	0,2
DMCA75EXT	98481	3/4" Extendido	0,4	0,2
DMCA100EXT	98482	1" Extendido	0,7	0,3
DMPVCEXT	98489	3/4" y 1" PVC Extendido	0,6	0,27

### MÁQUINAS PERFORADORAS - ADAPTADORES CORPORATION

N° de Catálogo	Código de artículo	Comporta	Peso	
			lbs	kg
DMCA75	08423	3/4" AWWA	2,2	0,1
DMCA100	08424	1" AWWA	2,2	0,1
DMCA150	08425	1 1/2" AWWA	1,0	0,5
DMCA200	08426	2" AWWA	1,1	0,5
DMCA150NPT	08428	1 1/2" NPT	0,8	0,4
DMCA200NPT	08429	2" NPT	0,8	0,4
DMCA110150	08431	1 1/2" Mueller® 110 Comp	1,3	0,6
DMCA110200	08432	2" Mueller® 110 Comp	1,3	0,6
DMCA125BSPT	08434	Adaptador BSPT Corp de 1 1/4"	2,2	1,0
DMCA150BSPT	08435	Adaptador BSPT Corp de 1 1/2"	0,8	0,4
DMCA200BSPT	08436	Adaptador BSPT Corp de 2"	0,8	0,4
DMCA100IPS	98499	1" IPS	0,8	0,4

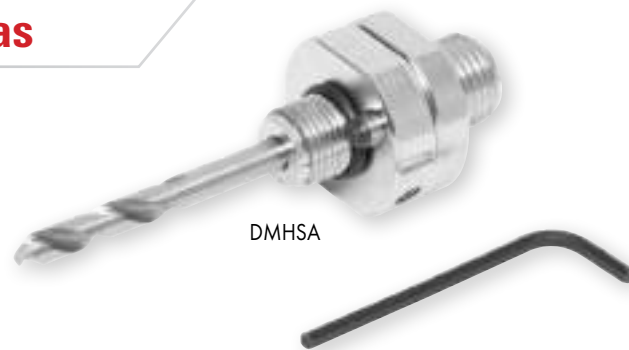
### BARRAS DE MANDRINAR

N° de Catálogo	Código de artículo	Comporta
DM1100BB	99304	Barras de mandrinar
DM11BBEXT	99390	Barra de mandrinar, extendida para válvulas de compuerta con cuerpo de hierro de 2"

### TABLA DE SELECCIÓN DE CORTA/BROCA

Seleccione la cortadora adecuada para el tipo de tubo apropiado.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Tipo de tubería principal		
			PE/PVC	Hierro fundido	Dúctil con revestimiento de cemento
D688	04380	1 1/16"		X	X
D875	04381	7/8"		X	X
D938	04382	1 5/16"		X	X
PL688	04385	1 1/16"	X		
PL875	04386	7/8"	X		
PL1438	04387	1 7/16"	X		
PL1750	04392	1 3/4"	X		
HDHS1438	04354	1 7/16"		X	X
HDHS1750	04355	1 3/4"		X	X
HDHS1875	04356	1 7/8"		X	X





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PENSAS  
DESDE 1896

# Máquina de aterrajaj directa

## CARACTERÍSTICAS

- Perfora y aprovecha las tuberías principales de agua mientras permanecen bajo presión.
- Los bastidores de aluminio, livianos pero fuertes y resistentes a la corrosión, son fáciles de transportar y montar.
- La válvula de alivio de presión permite un funcionamiento en un solo paso, lo que simplifica su uso.
- El diseño modular permite una conversión rápida y sencilla a la máquina perforadora.



TM1100

Llaves de mordaza lisa  
pg. 83

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Diámetro del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
TM1100*	09300	3/4" - 1"	4 - 48	100 - 1300	101,8	46



\*El modelo se envía a portes debidos.

## MACHOS DE ROSCAR

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño de la broca	Rosca	Material del tubo	Peso	
					lbs	kg
DT75	04390	3/4"	CC	Hierro fundido/dúctil	1,1	0,5
DT100	04391	1"	CC	Hierro fundido/dúctil	1,3	0,6
DT75P	04396	3/4"	CC	C900 PVC	1,0	0,5
DT100P	04397	1"	CC	C900 PVC	1,4	0,6



TM1100  
en uso



DT75

### ¿POR QUÉ REED?

El modelo DT75 ha sido utilizado por los equipos ganadores del Concurso de Roscado AWWA durante más de 25 años.



TS6

## MONTURAS DE CONEXIÓN

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
TS12	98438	Soporte de 12"
TS6	98439	Soporte de 6"
TS8	98440	Soporte de 8"
TS10	98441	Soporte de 10"
TS4	98442	Soporte de 4"
TS16	98443	Soporte de 16"
TS18	98444	Soporte de 18"
TS20	98445	Soporte de 20"
TS24	98446	Soporte de 24"
TS42	98448	Soporte de 42"

## COMPUESTO PARA ROSCAR

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
TMTC	98425	Lata resellable de 0,45 kg
TMTC6	99140	Botella exprimible de 170 g



Abrazadera abatible

TMTC6



### ¿POR QUÉ REED?

El exclusivo diseño de tres canales de la DT75P/DT100P perfora los tubos con menos esfuerzo que otros diseños y garantiza la retención del cupón y los recortes.

### ¿POR QUÉ REED?

Compuesto de calidad alimentaria que no contamina el agua, lo que hace que sea respetuoso con el medio ambiente.

### ¿POR QUÉ REED?

La máquina de aterrajaj de REED tiene mejor precio que la competencia y es fabricada en los EE.UU. El modelo TM1100 se envía con todas las piezas necesarias, incluidas las herramientas de inserción corp. Además, al solicitar los soportes y los machos de roscar por separado, sólo es necesario adquirir los tamaños adecuados para el trabajo. La máquina de aterrajaj directa se puede convertir en una perforadora de montura de hasta 2", con lo que se ahorra dinero respecto a la compra de una máquina adicional.



VIDEO DE  
CAPACITACIÓN



# Máquinas combinadas para perforar y aterrajear

## CARACTERÍSTICAS

- El diseño modular permite una conversión rápida y sencilla de la máquina de aterrajear a la perforadora.
- El mecanismo de alimentación de pinza rápida requiere pocos ajustes, lo que ahorra tiempo al operario.
- El diseño compacto requiere menos excavación, ya que el radio = 32" es menor que el de los modelos de la competencia.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
△ CDTM1100 *	09304	Machos y brocas 3/4" - 1"	4 - 48	100 - 1200	114,4	52,0
△ CDTM2100 *	09314	Macho de 3/4" - 1" Broca de 2"	4 - 48	100 - 1200	116,5	53,0
△ CDTM2100110 *	09323	CDTM2100 con 110 Adaptadores 3/4" - 1" Macho 3/4" - Broca de 2"	4 - 48	100 - 1200	116,5	53,0



\*El modelo se envía a portes debidos.

Machos, brocas y cortadoras - p. 44 - 46

## KITS DE CONVERSIÓN

N° de catálogo	Código de artículo	Descripción
CDTMICONVN	09306	TM1100 a CDTM1100
△ CDTM2CONVN	09316	TM1100 a CDTM2100

# Herramientas perforadoras para PVC/PE

## CARACTERÍSTICAS

- Perfora a través de la pared del tubo mientras el sistema está bajo presión sólo con energía manual.
- El recorrido de la perforadora puede manejar espesores de pared de PVC, C900 y PE de hasta 1 1/8".
- Las piezas de acero son chapadas o recubiertas de polvo epoxi para resistir a la corrosión.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Peso	
			lbs	kg
△ DMPVCBASE	04401	3/4" - 1"	3,7	1,7
△ DMPVC	04402	3/4" - 1"	8,4	3,8
△ DMPVC COMPLETO	04404	3/4" - 1"	11,0	5,0
△ DMPVC3/4	04418	Sólo perforación de 3/4"	4,0	1,8
△ DMPVC1	04420	Sólo perforación de 1"	4,0	1,8

## CORTADORAS DE PVC/PE, SERIE PL

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño del casco	Tamaño del tope corp.	Cortes espesor máx. de pared	Peso	
					lbs	kg
△ PL688	04385	1 1/16"	3/4" NPT y AWWA	1 1/8"	0,2	0,1
△ PL875	04386	7/8"	1" NPT y AWWA	1 1/8"	0,2	0,1

Los modelos más grandes PL1438 y PL1750 no se adaptan a los modelos DMPVC.

## ADAPTADORES DE CORPORACIÓN

N° de Catálogo	Código de artículo	Comporta	Peso	
			lbs	kg
DMCA75PVC	04426	3/4" AWWA	1,5	0,7
DMCA100PVC	04427	1" AWWA	1,1	0,5
DM75CONV	98472	3/4" NPT - Convertidor AWWA	0,4	0,2
DM100CONV	98473	1" NPT - Convertidor AWWA	0,6	0,3

Encuentre un distribuidor en [www.reedmfco.com/es](http://www.reedmfco.com/es)

SECCIÓN 3 / HERRAMIENTAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA



CDTM2100

## ¿POR QUÉ REED?

¿Por qué REED? Una máquina combinada se monta como perforadora o máquina de aterrajear directa. Ofrece ahorro de costos frente a la compra de máquinas por separado.



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**



DMPVC

PL688

DMPVC montado

## ¿POR QUÉ REED?

Estos cortatubos perforan fácilmente incluso tubos de PVC/PE de paredes más gruesas y retienen el cupón y la mayoría de los recortes.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Unidades de potencia para perforar y aterrajear

### CARACTERÍSTICAS

- Añada potencia a sus trabajos de perforar y aterrajear, y ahórrase horas de trabajo manual.
- Los modelos eléctricos utilizan una fuente estándar de 110 V.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
601PDTAP	05246	Conicidad 601PD con adaptador de 13/16	17,0	7,7
△700PDTMPDA	05276	Adaptador 700PD y TMPDA	34,0	15,5

Motopropulsores - p. 62 - 63

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
PDGFI	05277	Interruptor de fallo a tierra	0,8	0,4
TMPDA	08430	Sólo adaptador de 13/16"	4,0	1,8

Motopropulsor GFI - p. 63



Barra de metal chapado

601PDTAP

700PDTMPDA

Accionamiento para perforar y aterrajear p. 49

TMPDA



601PDTAP con TM1100



700PDTMPDA con DM1100

## Ganchos sacatapas para alcantarillas

### CARACTERÍSTICAS

- Abra tapas de alcantarilla y tapas de registro con facilidad; elija entre tres longitudes de gancho de registro diferentes.
- Los ganchos del mango a la cabeza se ofrecen en el mismo plano o con una rotación de 90 grados, según lo prefiera el operario.
- Herramienta para tapas de alcantarilla de alta resistencia, fabricada en EE.UU. y diseñada para soportar cargas difíciles.

N° de Catálogo	Código de artículo	Relación gancho a mango	Longitud		Peso	
			en	mm	lbs	kg
MH26*	02301	Mismo plano	26	650	3,3	1,5
MH30*	02302	Gancho 90° al mango	30	760	4,0	1,8
MH36*	02303	Mismo plano	36	900	4,3	2,0

CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA: Superficie con recubrimiento de polvo

## Varilla de sonda de fibra de vidrio

### CARACTERÍSTICAS

- Localice con seguridad tubos o conductos de servicios públicos con una varilla no conductora.
- Punta de acero cincado para mayor durabilidad.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△FSPR4	02960	Varilla de fibra de vidrio para sonda de suelo de 4 pies (1,22 m)	0,7	0,3

### ¿POR QUÉ REED?

La construcción resistente y la calidad "hecho en EE.UU." dan como resultado herramientas duraderas.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS



MH30

MH26

FSPR4



FSPR4 en uso





# Motopropulsor inalámbrico para aterrajear y ejercitar válvulas

## CARACTERÍSTICAS

- Se adapta para el aterrajado/taladrado o el ejercicio de válvulas, con un rápido cambio de cabezal.
- Proporciona un par motor abundante sin todo el peso: sólo 6,8 kg.
- La seguridad ante todo. Función de desconexión del motor si la unidad experimenta una sacudida repentina o una explosión de par.
- El interruptor de la palanca de potencia se detiene casi inmediatamente cuando se suelta.
- Práctico mango de transporte para facilitar el giro de la válvula.
- La fuente de energía es la amoladora angular Bosch®. El usuario debe proporcionar una batería Bosch® de 18V, que se vende por separado.

Nº de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
CPDWW	05258	Accionamiento inalámbrico para obras hidráulicas - sólo herramienta básica, sin batería	15	6,8

NOTA: Requiere una batería Bosch® de 18 V. Para mejores resultados, use REED CPDWW cuando menos con una batería Bosch® de 4.0 Ah. Para trabajos de servicio pesado, considere utilizar una batería 8.0 Ah. Como con cualquier herramienta eléctrica inalámbrica, es importante contar con una batería de repuesto.

## ACCESORIOS

Nº de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
CPDWWCNT	05295	Conjunto contador digital para CPDWW	2	0,9
TMPDA	08430	Sólo adaptador de 13/16"	4	1,8
VOKUCLUTCH*	05287	Embrague utilitario con protección contra sobrepar	7,5	3,4
CPDWWLVHN	05296	Mango de palanca para CPDWW	3,7	1,7

\*Ver opciones de llave de válvula en línea



CPDWW

Interruptor de presión constante



CPDWWCNT



**NOVEDAD**

CPDWWLVHN almacenado en CPDWW

**✓ AÑADIR BATERÍA Y CARGADOR**

**✓ ¿POR QUÉ REED?**

Unidad ligera de forma compacta que ofrece potencia sin cable para aterrajear y perforar o para ejercitar válvulas.



TMPDA

**✓ ELIJA UN ADAPTADOR**



VOKUCLUTCH

**✓ ELIJA UN TRABAJO**



**✓ EJERCICIO DE VALVULA**



**✓ ATERRAJAR**



## Operador de válvula

### CARACTERÍSTICAS

- Añada potencia a los trabajos de ejercicio y mantenimiento de válvulas con este sistema compacto y fácil de transportar.
- El embrague utilitario ofrece protección contra sobrepasar y función de ajuste del par de apriete.
- Las personas que trabajan solas pueden aislar una fuga cerrando varias válvulas fácilmente con esta herramienta que ahorra tiempo.
- Acepta llaves de válvula con ejes cuadrados de 1".

VOKU700PD



N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso bruto	
			lbs	kg
4VOKU700PD	05290	El kit incluye accionamiento eléctrico 700PD, embrague utilitario VOKUCLUTCH, válvula de 2" Llave y extensión	63,8	29

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
4VOKCNT	05291	Contador digital	1,6	0,7
VOKCCASE	05294	Maletín del contador digital	1,1	0,5

VOKCNT

VOKUCLUTCH



**VIDEO DE  
CAPACITACIÓN**



VOKU700PD  
con  
VOKUCLUTCH  
en uso



VOKUCLUTCH

## Embrague utilitario

### CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para el ejercicio de válvulas con accionamiento eléctrico portátil.
- La llave de accionamiento acepta ejes cuadrados de 1", incluidas las llaves de válvula REED.
- La seguridad es lo primero, ya que el embrague tiene protección contra sobrepases.
- Par ajustado en fábrica de 203 Nm con límites de par ajustables de 10-277 Nm.
- El mecanismo está permanentemente lubricado y sellado para un desempeño continuado del embrague.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
VOKUCLUTCH	05287	Embrague utilitario con protección contra sobrepasar	7,5	3,4

# LLAVES PARA VÁLVULAS Y BORDILLOS

## CARACTERÍSTICAS

- Su tamaño compacto cabe en camiones utilitarios abarrotados, detrás de los asientos de las camionetas o en los maleteros de los coches.
- Los ejes mecánicos de tubo de acero de gran calibre soportan un par máximo de 200 lb-ft.
- La amplia gama de herramientas acoplables permite a los usuarios personalizar sus sistemas.
- Fabricadas en EE.UU., las llaves de válvula REED presentan fuertes soldaduras en puntos críticos.
- Como medida de seguridad, se doblan antes de romperse.
- Utilícela manualmente con la empuñadura incluida o añadida REED CPDWW o VOKU700PD con embrague utilitario para mayor potencia.

### ¿POR QUÉ REED?

Para girar válvulas de compuerta en la calle y válvulas de cierre de acero a edificios, REED ofrece la selección más completa, robusta y compacta.



**MATRIZ DE LLAVES DE VÁLVULA**

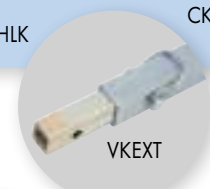
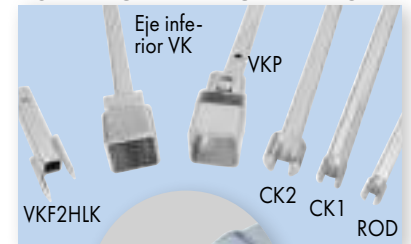


N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud cerrada		Longitud abierta		Peso	
			en	mm	en	mm	lbs	kg
VKA	02340	Llave de válvula para tuerca de maniobra de 2", longitud ajustable	45	1143	81	2057	14,4	6,5
VKP	02341	Llave de válvula pivotante para tuerca de maniobra de 2", longitud ajustable	46,5	1181	82	2083	16	7,3
VKPIO	02345	Llave de válvula pivotante con extensión de 3 pies para tuerca maniobra de 2", longitud ajustable	46,5	1181	118	2997	21	9,5
VK2CK1	02346	Llave de Válvula Principal + Llave de Bordillo de 1"	45	1143	81	2057	14,4	6,5
VK2CK2	02347	Llave de Válvula Principal + Llave de Bordillo de 2"	45	1143	81	2057	14,5	6,6
VK3CK1WHL	02353	Llave de Válvula Principal + Llave de Bordillo de 1" + herramienta de 2 puntas para rueda	45	1143	81	2057	15,3	7,0
VK3CK1ROD	02356	Llave de válvula principal + Llave de bordillo de 1" + herramienta ranurada para varillas de caja de bordillo de 3/8"	45	1143	81	2057	18,7	8,5
VK3CK1CK2	02357	Llave de Válvula Principal + Llave de Bordillo de 1" + Llave de Bordillo de 2"	45	1143	81	2057	18,4	8,4
VK3CK1EXT	02358	Llave de Válvula Principal + Llave de Bordillo de 1" + Ejes de Extensión para un alcance adicional de 6"	45	1143	151,6	3850	25,7	11,7
VK3CK1EXT3	02366	Llave de Válvula Principal + Llave de Bordillo de 1" + Eje de extensión de 3"	45	1143	117,8	2991	19,4	8,8
VK6KIT	02368	El kit contiene piezas para fabricar todas las variantes VK2 y VK3, utilizando el eje superior VK3. VK6KIT contiene 32340 (8) y (1) cada 92339, 92347, 92342, 92346, 92345, 92349, 92358, 92360	45	1143	151,6	3850	42,5	19,3
VKP3CK1CK2	02369	Llave de válvula pivotante+ Llave de bordillo de 1" + llave de bordillo de 2"	46,5	1181	82	2083	20,1	9,1

## ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud cerrada		Longitud abierta		Peso	
			en	mm	en	mm	lbs	kg
VKPLS	92344	Eje inferior con cabeza de llave pivotante	43,5	1105	-	-	5,8	2,6
VKFHC	92348	Mango con llave pentágono	26	660	-	-	3,3	1,5
VKEXT3	92351	Extensión de llave de válvula, 3"	39,75	1010	-	-	5,0	2,3
VKEXT	92358	Extensión de llave de válvula, 6"	39,75	1010	73,6	1869	11,3	5,1
VK2LS	92339	Eje inferior con llave de válvula de 2"	43,25	1099	-	-	6,0	2,7
VKFHRK	92345	Mango más llave de varilla	40	1016	-	-	3,5	1,6

## CABEZAS DE LLAVES DE VÁLVULA



# LLAVES PARA VÁLVULAS DE TRINQUETE

## CARACTERÍSTICAS

- El funcionamiento con mango de trinquete reduce la tensión en la espalda y la fatiga del operario en comparación con el uso de llaves de válvula tradicionales.
- Su tamaño de menos de 4 pies de largo significa que caben en camiones utilitarios abarrotados, detrás de los asientos de camionetas o en maleteros de automóviles.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud cerrada		Longitud abierta		Peso	
			en	mm	pies/pul.	mm	lbs	kg
VKRCK1	02349	Llave de válvula principal de 2" + llave de bordillo de 1" + mango de trinquete	45,5	1156	6' 7"	2,01	20,1	9,1
VKREXT	02350	Llave de válvula principal de 2" + extensión + mango de trinquete	45,5	1156	12' 6"	3,81	26,2	11,9
VKRIEXT	02351	Llave cuadrada 1" + extensión + mango de trinquete	45,5	1156	12' 6"	3,81	26,8	12,2





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

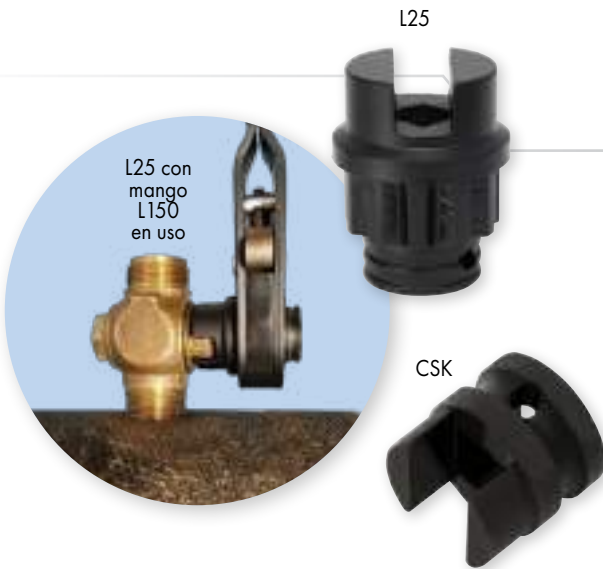


## Llaves para caja de contadores y caja de bordillo

### CARACTERÍSTICAS

- Las llaves están chapadas para resistir la oxidación.
- Los materiales duros y resistentes al óxido proporcionan una larga vida útil.
- Las llaves de tapa de obra hidráulica se abren, cierran y levantan las tapas con un solo movimiento.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud		Peso	
			en	mm	lbs	kg
MKF2	02364	Ford® Lg. & Std. Pentagons	5,5	140	0,9	0,4
MKF324	02367	T de 24" con pentágonos ranurados estándar	24,5	622	2,4	1,1
MKDT	02375	Ductile T Skeleton	7,0	178	0,8	0,4
MKH10820	02380	Mueller® 2 Lg. & 1 Std. Pentagon	5,0	127	1,2	0,5



## Llaves de tope de paso

### CARACTERÍSTICAS

- La ranura universal se adapta a la mayoría de los toques y llaves de contador estándar.
- Llaves de paso de 3/4" - para toques de 2".
- Las prácticas llaves de vaso se acoplan a una llave de 1/2" para giros rápidos.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
CSK	02237	Llave de vaso con ranura de 0,54" de ancho (13,7 mm)	0,15	0,07
L25	02272	Llave de vaso con ranura de 0,48" de ancho (12,2 mm)	0,45	0,20

# OBRAS EN TODO EL MUNDO

Reed Manufacturing, una empresa familiar que lleva desde 1896 prestando sus servicios a profesionales de la construcción desde Erie, Pensilvania, sigue fabricando herramientas para tuberías y prensas de calidad. Vendidas en todo el mundo exclusivamente a través de distribuidores locales, las herramientas REED son las favoritas de profesionales de todo el mundo.



## Nivel torpedo para obras hidráulicas

### CARACTERÍSTICAS

- Ampolla de inclinación para medir la pendiente con facilidad y precisión.
- Ranura en V para tubos.
- Tres imanes de tierras raras extrafuertes para sujetar superficies metálicas.
- Puntas planas de 30° y 45° para medir y transferir ángulos.
- Tornillo de mariposa para bloquear el conducto y eliminar las patas de perro.

N° de Catálogo	Código de artículo	Material	eje	Descripción	Peso	
					lbs	kg
LV6WW	06214	Aluminio	0.7" x 1.25" x 6.5"	Uso en obras hidráulicas	0,3	0,1



LV6WW

## Herramientas de abocardado para tuberías de suministro de agua de PE

### CARACTERÍSTICAS

- Herramienta de abocardado para PE de densidad media y alta.
- Forma un abocardado en frío permanente en tubos de polietileno.
- Permite el uso de accesorios de abocardado AWWA estándar en tubos de PE CTS.
- Herramienta manual con alicates de presión.

N° de Catálogo	Código de artículo	Tubo de CTS in-nom.	Peso	
			lbs	kg
SFPE3/4*	04200	3/4	1,9	0,9
SFPE1*	04202	1	2,2	1,0

\*HERRAMIENTA EXCLUSIVA



SFPE3/4

SFPE3/4 EN USO

## Herramienta para interrupción de servicio de suministro de agua de PE

### CARACTERÍSTICAS

- La herramienta de cierre de emergencia interrumpe tuberías de agua de PE.
- Viene galvanizada para resistir a la corrosión.
- La empuñadura moleteada atrapa y sujeta la tubería.
- El pestillo del extremo mantiene la herramienta cerrada hasta que se realiza la reparación.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
PESO1	04300	3/4 - 1	19 - 25	18	457	2,7	1,2



Pestillo

Empuñadura moleteada

PESO1

## Herramienta fija para interrupción de servicio

### CARACTERÍSTICAS

- Interrumpe el flujo de agua en tubos de plástico PE de 3/4" a 1".
- Los mangos largos de 30 pulgadas permiten tanto el apriete como el acceso a los pozos.
- Realiza la interrupción desde arriba de la zanja.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
SSO1C	04281	3/4 - 1	19 - 25	43,5	1105	17,7	8,0

Herramientas de compresión de PE - p. 36 - 38



SSO1C

SSO1C en uso



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



## Herramientas de abocardado tipo martillo para tubos de cobre

### CARACTERÍSTICAS

- Realice abocardados a 45 grados con estas herramientas con martillo de alta calidad para tubos de cobre.
- Ideal para utilizar con tubos de cobre blando tipo K.
- Endurecida y templada para resistir al desgaste.

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño de tubo de cobre	Peso	
			lbs	kg
HF3/4	06071	3/4"	1,0	0,5
HF1	06072	1"	1,5	0,7
HF1 1/2	06077	1 1/2"	3,2	1,5
HF2	06078	2"	4,9	2,2

### COBERTURA DE MARTILLO DE DESCARGA

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño de tubo de cobre	Longitud		Peso	
			en	mm	lbs	kg
PRHF3/4	06073	3/4"	7,5	191	2,0	0,9
PRHF1	06074	1"	7,5	191	2,3	1,0

## Herramientas redondeadoras

### CARACTERÍSTICAS

- Los accesorios de compresión se basan en tubos de cobre redondos y estas herramientas ayudan a devolver la forma redonda a los tubos.
- Construcción de acero para mayor resistencia.
- Redondea el tamaño del tubo de cobre CTS.
- Por seguridad, utilizar con un martillo de latón de face blanda.

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño de tubo de cobre	Longitud		Peso	
			en	mm	lbs	kg
RR3/4	06081	3/4"	6	152	0,7	0,3
RR1	06082	1"	6,5	165	1,3	0,6
RR1 1/2	06084	1 1/2"	8	203	2,8	1,3
RR2	06085	2"	9	229	5,4	2,5

### ¿POR QUÉ REED?

La seguridad ante todo. REED siempre recomienda martillos de latón con herramientas de abocardado, abocardados de martillo de alivio de presión y herramientas de reafilado.



## Martillo de latón

### CARACTERÍSTICAS

- Martillo de latón amortiguador.

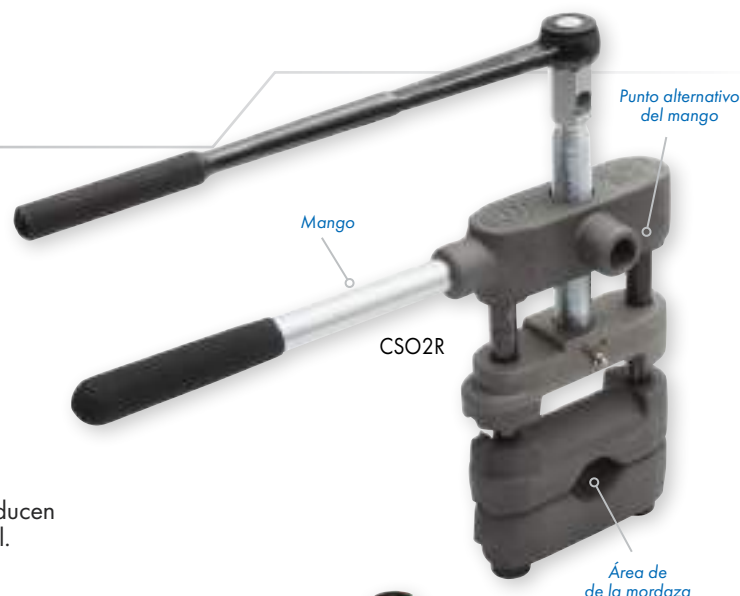
N° de Catálogo	Código de artículo	Peso	
		lbs	kg
HAM3	06088	2,8	1,3

## Herramientas de interrupción se servicios para tubería de cobre

### CARACTERÍSTICAS

- Herramientas de interrupción y remodelación de tuberías de servicio de tubo de cobre blando.
- Rediseñadas con mango de trinquete desmontable, las herramientas de interrupción se guardan de forma compacta en un maletín de alta resistencia.
- El mango de soporte puede colocarse en dos ángulos perpendiculares diferentes para adaptarse a las exigencias del trabajo.
- El modelo CSO1R está fabricado en acero fundido para proporcionar una mayor resistencia.
- Las fundiciones de aluminio anodizado duro del CSO2R reducen el peso de la herramienta y proporcionan una larga vida útil.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
△ CSO1R	08201	3/4 - 1	19 - 25	10,5	4,8
△ CSO2R	08203	1 1/4 - 2	32 - 51	15,6	7,1



## Enderezador/Redondeadora Round It®

### CARACTERÍSTICAS

- Elimine los problemas de manipulación que presentan los rollos de cobre utilizando las herramientas REED Round It® para enderezarlos y redondearlos.
- Proporciona la palanca necesaria para guiar el tubo hasta su posición de montaje.
- Elimina torceduras leves, evitando con frecuencia la necesidad de cortar una sección y empalmar un trozo corto.
- Las herramientas son excelentes en materia de material, mano de obra y ahorro de tiempo.



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad nom.	Longitud		Peso	
			en	mm	lbs	kg
△ CSR2	08220	1 1/2" y 2"	38	965	22,0	10,0
△ RCR3/4	08226	3/4"	18	457	4,5	2,0
△ RCR1	08227	1"	18	457	4,5	2,0
△ RCR341	08228	3/4" y 1"	18	457	5,5	2,5





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

### ¿POR QUÉ REED?

La robusta construcción de la bomba, junto con el sistema de rejilla/filtro y las placas adaptadoras de batería, la distinguen de cualquier otro método de la competencia.



## Bomba inalámbrica de trasvase Pump Stick®

### CARACTERÍSTICAS

- La bomba a batería transfiere agua a 57 litros por minuto.
- Compatible con diferentes marcas de batería cambiando la placa adaptadora de la misma.
- Piezas robustas de cuerpo de aluminio para mayor durabilidad y resistencia.
- La conexión magnética segura de la manguera proporciona un enlace rápido y confiable.
- Motor de cambio rápido para reducir el tiempo de inactividad.
- Múltiples opciones de pantalla/filtro para adaptarse al trabajo.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△ CP15-38B	08140	Bomba CP15 con manguera de 2 pies y criba gruesa CP15CRSCRN, modelo base - añada una placa adaptadora de batería para ajustarla a la batería del operador	4,5	2,0
△ CP15-38*	08141	Bomba CP15 completa con manguera de 2 pies, batería de 18V 4Ah Bosch® y cargador en maletín	12,0	5,5
△ CP15-38E	08144	Bomba CP15 - Sólo para exportación	6,3	2,9

\*Sólo se vende en EE.UU. y Canadá, debido a la batería y el cargador.

### PLACAS ADAPTADORAS DE BATERÍA

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
△ CPAPDEW	98140	Se adapta a la mayoría de las baterías DeWalt® de 18V - 20V de estilo deslizante.
△ CPAPMIL	98141	Se adapta a la mayoría de las baterías Milwaukee® de 18V de estilo deslizante.
△ CPAPMAK	98149	Se adapta a la mayoría de las baterías Makita® de 18V de estilo deslizante.
△ CPAPBOSCH	98139	Se adapta a la mayoría de las baterías Bosch® de 18V de estilo deslizante.

### ✓ AÑADE UNA PLACA ADAPTADORA DE BATERÍA

Permite elegir la batería

### VIDEO DE CAPACITACION



CPAPMIL



CPAPDEW

### ✓ ACCESORIOS COMPLETOS GRAFICO EN LA P. 86

## Bomba para pozo de medición

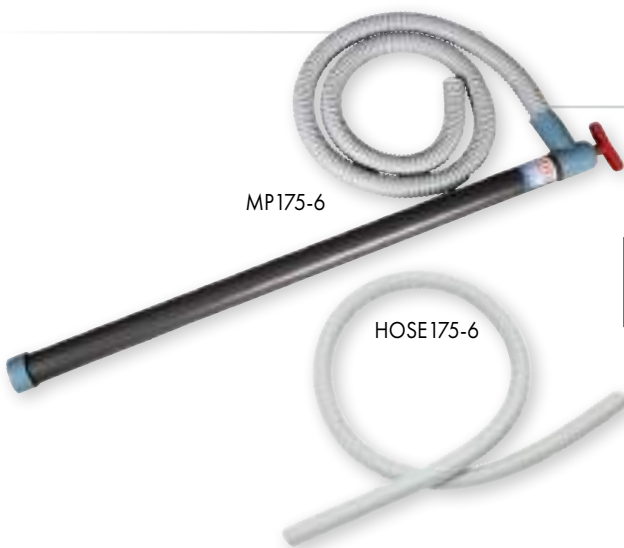
### CARACTERÍSTICAS

- Fabricación liviana de PVC.
- Fabricación robusta ideal para cualquier agua estancada.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad: Onzas por carrera	Peso	
				lbs	kg
MP175-6	02327	Bomba manual de 1 3/4" (44,4 mm) x 36" (0,9m) con manguera de 6" (1,8 m)	35	2,0	0,9

### MANGUERA DE REPUESTO

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
HOSE175-6	42326	Manguera de repuesto para MP175-6 de 1 3/4" (44,4 mm) x 6' (1,8 m)	0,8	0,4





## SECCIÓN 4 **ENROSCADORAS Y TERRAJAS**

Cabezales R12+  
Peines de terraja R12+  
Juegos de roscadoras R12  
Cabezal de terraja universal  
Terrajas universales  
Cabezales de terraja encapsulados  
Juegos de roscadoras con trinquete  
encapsulados  
Terrajas de bloque  
Sistema de lubricación Double Deep™  
Aceite de corte protección de roscas  
Motopropulsor 5301PD  
Motopropulsor 700PD  
Motopropulsor 601PD





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



DHR121 1/2NPT

## Cabezales R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Los cabezales R12+ se envían con terrajas de acero rápido de mayor duración, mientras que la competencia utiliza terrajas de aleación.
- Peines de terrajas precisos en el interior cortan una rosca impresionante y verdadera.
- Los cabezales con peines instalados roscan tubos de acero y acero inoxidable.
- Se pueden utilizar de forma manual o con accionamiento eléctrico.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Peso	
			lbs	kg
DHR12 1/2NPT	05626	1/2" NPT	3,6	1,6
DHR12 3/4NPT	05628	3/4" NPT	3,6	1,6
DHR12 1NPT	05630	1" NPT	4,2	1,9
DHR12 1 1/4NPT	05632	1 1/4" NPT	4,7	2,1
DHR12 1 1/2NPT	05634	1 1/2" NPT	5,1	2,3
DHR12 2NPT	05636	2" NPT	5,4	2,5

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

## Peines de terraja R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Los peines de terraja R12+ Segmental Dies son fabricados en acero rápido, lo que los hace más duraderos.
- Los troqueles son de configuración derecha solamente y sin recubrimiento.
- Fabricados con precisión por modernas máquinas CNC.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Paquete estándar	Peso	
				lbs	kg
R12DN 1/2	05606	1/2" NPT	4	0,2	0,1
R12DN 3/4	05608	3/4" NPT	4	0,2	0,1
R12DN 1	05610	1" NPT	4	0,3	0,1
R12DN 1 1/4	05612	1 1/4" NPT	4	0,3	0,1
R12DN 1 1/2	05614	1 1/2" NPT	4	0,5	0,2
R12DN 2	05616	2" NPT	4	0,5	0,2

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

### ¿POR QUÉ REED?

La serie REED R12+ es fabricada en EE.UU. Los troqueles HSS duran más que los de aleación, especialmente si se utilizan con accionamientos eléctricos.



R12DN1

## Juegos de roscadoras R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Elija el número de cabezales necesarios para un juego NPT.
- La caja proporciona una posición segura de las roscadoras para el transporte.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Peso	
			lbs	kg
R12NPT-3	05712	1/2", 3/4", 1" NPT	16,4	7,5
R12NPT-4	05714	1/2", 3/4", 1", 1 1/4" NPT	21,1	9,6
R12NPT-6	05720	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" NPT	31,6	14,4
△R12NPT-6-BOX	05721	1/2" - 2" NPT con R12BOX	52,6	23,9



R12NPT-6-BOX



### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
R12RRHC	05638	Anillo y mango de trinquete	5,0	2,3
△R12BOXRPF	05717	Maletín de plástico resistente con ranuras para cabezales R12+	6,5	2,9

NOTA: La mayoría de los juegos de roscadoras REED R12+ NO incluyen el maletín R12. Solicítelo por separado con el N° 05717.

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

## Cabezal de terraja universal

### CARACTERÍSTICAS

- El cabezal de terrajas R811 sujeta cualquier terraja de rosca NPT o BSPT o terrajas universales REED de tipo bisel.
- Opera en máquinas con capacidad de engrase a través del cabezal.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
R811	05380	1/8 - 2	3 - 50	12,5	5,7

Engrasador doble Deep™ - p. 61  
Motopropulsores 5031PD - p. 62



R811

## Terrajas universales

### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas universales REED proporcionan roscas limpias y una larga vida útil, como lo demuestran años de pruebas de campo y de laboratorio.
- Los modelos HSS soportan altas temperaturas sin perder dureza, lo que significa que cortan más rápido que las de aleación a temperatura ambiente.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Material	estándar estándar	Peso	
					lbs	kg
UHNI/2-3/4	05815	1/2" - 3/4" NPT	HSS	4	1,5	0,7
UHNI-2	05820	1 - 2" NPT	HSS	4	1,3	0,6
UHSI/2-3/4	05825	1/2" - 3/4" NPT	HSS para acero	4	1,5	0,7
UHSI-2	05830	1" - 2" NPT	HSS para acero	4	1,3	0,6



UHNI-2

### ¿POR QUÉ REED?

Las terrajas universales REED son fabricadas en EE.UU., probadas en laboratorio y en campo por empresas especializadas en roscado y usuarios industriales. Años de pruebas de laboratorio y de campo han demostrado que proporcionan roscas limpias y una larga vida útil.

## Cabezales de terraja encapsulados

### CARACTERÍSTICAS

- Los cabezales listos para usar tienen los troqueles siempre en línea, por lo que son rápidos de agarrar y utilizar.
- Troqueles de bajo costo, desechables, compactos pero de alta calidad.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
R11 1/4NPT	05210	Cabezal NPT de 1/4"	1,2	0,5
R11 3/8NPT	05211	Cabezal NPT de 3/8"	1,2	0,5
R11 1/2NPT	05212	Cabezal NPT de 1/2"	1,3	0,6
R11 3/4NPT	05213	Cabezal NPT de 3/4"	1,4	0,6
R11 1NPT	05214	Cabezal NPT de 1"	1,9	0,9
R11 1 1/4NPT	05215	Cabezal NPT de 1 1/4"	2,0	0,9
R15 1 1/2NPT	05226	Cabezal NPT de 1 1/2"	3,7	1,7
R20 2 NPT	05227	Cabezal NPT de 2"	3,4	1,5

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
R11SC	05230	Anillo y mango de trinquete para cabezales R11	3,7	1,7
R20SC	05231	Anillo y mango de trinquete para cabezales de 2"	5,4	2,5
ADAPTADOR R20	05234	Adapta cabezales R11 a R20SC	0,6	0,3

Motopropulsor 601PD - p. 63



R15 1 1/2NPT



R20  
ADAPTADOR

R20SC

R11SC con R11 3/8NPT



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Juegos de roscadoras con trinquete encapsulados

### ¿POR QUÉ REED?

No presenta problemas de alineación, ya que las terrajas están encapsuladas dentro de cada cabezal. Estos cabezales completos son menos costosos que los modelos que requieren la sustitución de segmentos individuales.

DH81-2



### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas vienen encapsuladas dentro de cada cabezal, lo que garantiza una alineación superior.
- Terrajas y cabezales de alta calidad fabricadas en máquinas CNC.
- Son de aleación de acero y los cabezales de hierro maleable.
- Los juegos son los más livianos disponibles, tamaño por tamaño.

N° de Catálogo	Código de artículo	Rango	Cabezales incluidos	Peso	
				lbs	kg
DH82-4	05200	1/2" - 1 1/4"	4	12,2	5,5
DH82-3	05201	3/8" - 1 1/4"	5	13,4	6,1
DH81-2	05202	1/4" - 1"	5	12,7	5,8
DH81-4	05204	1/2" - 1"	3	10,1	4,6
DH84-4	05222	1/2" - 2"	6	22,8	10,4
DH84-5	05223	3/4" - 2"	5	21,5	9,8
DH84-6	05224	1" - 2"	4	20,0	9,1
DH84-7	05225	1 1/4" - 2"	3	18,2	8,3

HERRAMIENTA  
EXCLUSIVA

## Terrajas de bloque

### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas de bloque REED roscan tanto acero al carbono como acero inoxidable sin necesidad de cambiarla.
- Producen la rosca más precisa de cualquier terraja.
- Las gargantas de doble rosca tiran literalmente de la terraja hacia el tubo, facilitando el inicio del roscado.



2SP1 1/2

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Material del tubo	Rosca	Tamaño de bloque	Stocks que se ajustan a las terrajas	Peso	
							lbs	kg
2SP1/2	05524	1/2"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,0	1,4
2SP3/4	05526	3/4"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	2,9	1,3
2SP1	05528	1"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,4	1,5
2SP1 1/4	05530	1 1/4"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,2	1,5
2SP1 1/2	05532	1 1/2"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,0	1,4
2SP2	05534	2"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	2,6	1,2

### ¿POR QUÉ REED?

La terraja de bloque REED se mecaniza como una unidad para garantizar roscas perfectas y eliminar peligros de insertar un expulsor en la ranura equivocada.

### JUEGOS DE ROSCAS DE GUÍA AJUSTABLES

N° de Catálogo	Código de artículo	Rango	Terrajas incluidas	Tamaño de bloque	Peso	
					lbs	kg
SD84-4	05151	1/2" - 2"	6	4" x 4"	29,1	13,2

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61



SD84-4



# Sistema de lubricación Double Deep™

## CARACTERÍSTICAS

- El engrasador incluye pistola de engrase con manguera de 60 pulgadas, bandeja de goteo, cubo, mango y un galón de aceite para cortar roscas.
- El cubo de acero profundo (8 ½ pulgadas), la bandeja de goteo/bandeja de virutas de acero y la robusta pistola de engrase de aluminio para OLBUCKET1 demuestran la calidad de su fabricación.
- La protección metálica contra salpicaduras OLGUARD con pies magnéticos interrumpe el movimiento del líquido para mantener el aceite en el cubo al interrumpir la fuerza centrífuga.
- La tapa con cierre OLLID protege el aceite de las inclemencias del tiempo y de las suciedades del tránsito.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△OLBUCKET1*	06150	Sistema de lubricación Double Deep™	21,0	9,5

\*CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA: Manguera de 60 pulgadas, bandeja de goteo de acero

## ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
△OLHOSE	97370	Manguera de 1524 mm
OLDRIPPAN	97375	Bandeja metálica de goteo/bandeja para virutas - Chapa de acero de calibre 20
OLOILBUCKET	97376	Cubo metálico - Chapa de acero de calibre 20
OLBUCKETF	97380	Colador de aceite
OLGUN	97395	Pistola de engrase
OLLID	06153	Tapa protectora con pestillos
OLGUARD*	06155	Protector contra salpicaduras con imanes

\*HERRAMIENTA EXCLUSIVA

## ¿POR QUÉ REED?

Mucho más resistentes y duraderas que las aceiteras con bandejas de plástico. La manguera de 60" (no 54") aumenta la comodidad del usuario.



OLBUCKET1

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS



OLLID



OLGUARD



OLGUARD unidad

# Aceite de corte protección de roscas

## CARACTERÍSTICAS

- El éxito del roscado a mano y a máquina depende de este aceite de corte de calidad.
- Se ofrece en aceite transparente y oscuro.
- Prolonga la vida de al terraja.

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	eje	Botellas a caja	Peso	
					lbs	kg
OGD	06120	Aceite oscuro	Galón	6	8,2	3,7
OGC	06112	Aceite transparente	Galón	6	7,9	3,6



OGC

OGD

## ¿POR QUÉ REED?

Mayor lubricidad para prolongar la vida útil de la terraja y aumentar la velocidad de corte.



OGD en uso



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS

CSA  
APROBADO

## Motopropulsor 5301PD

### CARACTERÍSTICAS

- Unidades duraderas para funciones de accionamiento de potencia.
- El modelo 5301PD puede combinarse con el RG6S o el RGCOMBO2 de REED para ranurar con rodillo motorizado.

Espacio de trabajo  
planos



5301PD

Transportador  
con 5301PD



¿POR QUÉ REED?

La exclusiva parte superior plana es ideal para colocar herramientas. El modelo 5301PD incluye terrajas de acero rápido (HSS) de larga duración, no de aleación.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
△ 5301PD	05301**	Propulsor de 38 RPM, 120V sólo con pedal	Tubo de 1/8" - 2" Tornillo de 1/4" - 2"	Tubo de 3 - 50" Tornillo de 6 - 50"	93,0	43,0

\*\* Las terrajas no están disponibles en REED.



\*El modelo se envía a portes debidos.

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
5301PDTP	05305	Sólo trípode	26,0	11,8
5301PDTRANSPRTR	05306	Transportador	28,0	12,7
5301PDCARRIAGE	05307	Carro con palanca	16,0	7,3
5301PDREAMER	05308	interno T15	6,8	3,1
5301PDCUTTER	05309	Cortatubos de 1/8" - 2"	8,5	3,9
5301PDBA-PR	95570	Conjunto de cepillos	0,05	0,02
PDGFI	05277	Interruptor de fallo a tierra	0,8	0,4

Ranuras de rodillos - p. 66

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

Cabezales y terrajas universales - p. 59



VIDEO DE  
CAPACITACION



## Motopropulsor 700PD

### CARACTERÍSTICAS

- Modelo robusto, diseñado para roscar tubos y conductos de hasta 50 mm de diámetro.
- El mango revestido de vinilo proporciona mayor seguridad eléctrica al usuario.
- El interruptor sellado de neopreno ayuda a mantener la suciedad fuera y prolonga la vida del interruptor.
- Gira a 28 RPM.



700PD

700V  
Brazo de  
seguridad

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
△ 700PD	05270	Motopropulsor de 120V, 60 Hz	1/8" - 2"	3 - 50	40,5	18,4
△ 700PDSET	05272	Motopropulsor de 120V, 60 Hz, seis cabezales R12+ para 1/2" - 2" NPT	1/2 - 2 NPT	12 - 50	67,0	30,5

700PD y  
engrasador sobre  
trípode



VIDEO DE  
CAPACITACION



CSA  
APROBADO

### BRAZO DE SEGURIDAD

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
700V	05275	Brazo de seguridad (prensa) para motopropulsores 700APD y 700APD	1/8" - 2"	3 - 50	7,0	3,2

Cabezales R12+ y terrajas - p. 58

Unidades de potencia para máquinas de perforar/aterrajear - p. 48

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

Embrague utilitario - p. 50



## Motopropulsor 601PD

### CARACTERÍSTICAS

- Uno de los motopropulsores eléctricos más livianos del mercado.
- Brazo de seguridad y maletín de transporte incluidos.
- Una gran alternativa al enroscado manual; utiliza cabezales encapsulados.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
601PD	05240	Motopropulsor y brazo de seguridad, 110-120 voltis, 50/60 Hz, con maletín	1/4 - 1 1/4	6 - 32	25,0	11,4

### BRAZO DE SEGURIDAD

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
601V	05242	Brazo de seguridad de repuesto para motopropulsor 601PD	1/4 - 1 1/4	6 - 32	5,7	2,6

### PESO DEL MOTOPROPULSOR

Medida del peso de la herramienta que debe soportar el operario.

N° de Catálogo	Código de artículo	Peso	
		lbs	kg
601PD	05240	15	6,8
700PD	05270	31	14,3

Cabezales encapsulados- p. 59  
Unidades de potencia para máquinas de perforar/aterrajar - p. 48



**ELIMINA EL ENROSCADO MANUAL**



601PD



601PD en uso

## GFCl de accionamiento eléctrico

### CARACTERÍSTICAS

- Manténgase seguro y utilice un interruptor de falla a tierra con las herramientas eléctricas.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
PDGFI	05277	Interruptor de fallo a tierra	0,8	0,4

PDGFI



# NUESTRA MISIÓN

REED desarrollará una posición de mercado creciente en la industria de herramientas para tuberías proporcionando las herramientas más innovadoras y de mayor calidad, el mejor servicio al cliente, el costo total más bajo y el mayor valor para los distribuidores y usuarios.

Pretende utilizar personal eficaz, el equipo más moderno y rentable, y conceptos de gestión de calidad total para alcanzar objetivos exigentes. También pretende ofrecer un excelente lugar de trabajo, ser responsable con el medio ambiente y ser un buen ciudadano corporativo.



## SECCIÓN 5 **BOMBAS DE PRUEBA Y RANURADORAS**

Bomba de prueba hidrostática  
accionada por taladro

Bomba de prueba eléctrica hidrostática

Bomba de prueba hidrostática

Ranuradoras combinadas de rodillo

Ranuradoras de rodillos portátiles





# Bombas de prueba hidrostática accionadas por taladro

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con cualquier taladro eléctrico de 1/2" o inalámbrico de 18 V.
- Mantiene el lugar de trabajo despejado, ya que no se necesita cable de bajada cuando se utiliza con un taladro inalámbrico.
- Liviana ya que la fuente de alimentación está separada.
- Funciona en sistemas de agua comerciales y residenciales.
- El local de almacenamiento mantiene la bomba limpia y organizada.



DPHTP500 en uso



DPHTP500

N° de Catálogo	Código de artículo	Fuente de alimentación	Entrada	Salida	Capacidad máxima				Peso	
					gal/min	l/min	psi	bar	lbs	kg
Δ DPHTP500	08177	Accionada por taladro (no incluye taladro)	3/4" GHT	1/2" NPSM	1,3	4,5	500	34	8,5	3,9
Δ DPHTP500E	08179	Accionada por taladro (no incluye taladro)	1/2" BSPT*	1/2" NPSM	1,3	4,5	500	34	8,8	4,0

\*La bomba incluye adaptador de entrada de 3/4" GHT (rosca para manguera de jardín) a 1/2" BSPT para facilitar la conexión a accesorios BSPT.



# Bomba de prueba eléctrica hidrostática

## CARACTERÍSTICAS

- Motor de 3/4 CV silencioso y de funcionamiento suave disponible en 110 V o 220 V.
- Incluye una manguera de alta presión de 4,6 m para llenar el sistema.
- Las bombas son autocebantes y operan con suministro de agua a presión o sin presión.
- Disponible con o sin jaula protectora.



EHTP500



Jaula de seguridad

EHTP500C

N° de Catálogo	Código de artículo	Fuente de alimentación	Entrada	Salida	Capacidad máxima				Peso	
					gal/min	l/min	psi	bar	lbs	kg
Δ EHTP500	08170	110 V, monofásica 50/60 Hz	3/4" GHT	1/2" NPSM	2	7	500	34	37,5	17,0
Δ EHTP500E	08171	220V, monofásica 50/60 Hz	1/2" BSPT	1/2" NPSM	2	7	500	34	37,5	17,0
Δ EHTP500C	08175	110 V, monofásica 50/60 Hz	3/4" GHT	1/2" NPSM	2	7	500	34	48,0	21,8
Δ EHTP500CE	08176	220V, monofásica 50/60 Hz	1/2" BSPT	1/2" NPSM	2	7	500	34	48,0	21,8



# Bomba de prueba hidrostática

## CARACTERÍSTICAS

- Bomba económica y confiable diseñada para pruebas de presión.
- Esta bomba manual es económica para pruebas ocasionales.
- Las bombas son autocebantes y operan con suministro de agua a presión o sin presión.
- Para pruebas más frecuentes del sistema, tenga en cuenta las bombas eléctricas REED EHTP500 y DPHTP500.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad	Peso	
			lbs	kg
Δ HTP300	08150	300 psi	8,6	3,9
HTP1000	08160	1000 psi	8,6	3,9



HTP300



HTP1000



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

### ¿POR QUÉ REED?

RGCOMBO2 incluye dos llaves. Viene con un mango recto para ranurado eléctrico y un mango en ángulo para un ranurado manual más fácil y eficiente.

### RASTREO CONFIABLE Y SIN ESFUERZOS



RGCOMBO2 en uso

### ¿POR QUÉ REED?

La ranuradora de rodillos combinados presenta un diseño compacto y liviano con mango incorporado para un mejor montaje y transporte. Todos los engranajes están encapsulados para minimizar la entrada de residuos en la herramienta. El rastreo constante hace que esta herramienta sea ideal para usar una y otra vez.



VIDEO DE CAPACITACIÓN



### ¿POR QUÉ REED?

Combina el diseño compacto RG6S para una larga vida útil con rodamientos sellados de alta resistencia y una capacidad de hasta 6".



RG6S con 5301PDCOMP

RG6S

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS



RG26S en uso en tubo de acero



RG26S

Motopropulsor 5301PD - p. 62

### ¿POR QUÉ REED?

Los rodillos en ángulo mantienen la ranuradora RG26S sobre el tubo y en línea: no se "sale" del mismo. Utiliza cojinetes de alta resistencia, ejes templados y rectificadas y rodillos montados en una casca de hierro dúctil para mayor durabilidad. La llave de trinquete es práctica para usar en espacios reducidos.

## Ranuradoras combinadas de rodillo

### CARACTERÍSTICAS

- Realiza ranuras de rodillo tanto eléctricas como manuales con facilidad.
- Puede utilizarse de forma manual en tubos "en el aire" o en un soporte para tubos.
- El bloque deslizante y el ángulo del rodillo de ranurado garantizan que la herramienta se desplace alrededor del mismo con precisión mientras se realiza el ranurado.
- Se adapta al ranurado motorizado con REED 5301PD y otros motopropulsores comparables.
- Requiere 10 1/4 pulgadas de espacio libre para ranurado en el aire.
- Fabricada con componentes reforzados en puntos clave para una mayor vida útil de la herramienta.

N° de Catálogo	Código de artículo	Material del tubo	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	mm	lbs	kg
RGCOMBO2	09200	Tubos de acero Sch 10 y Sch 40, acero inoxidable y aluminio	1 1/4" - 6"	32 - 152	31,4	14,3

### TABLA DE SELECCIÓN DE RANURADORA

Seleccione la ranuradora de rodillo para el tipo de tubo adecuado.

N° de Catálogo	Código de artículo	Alimentación	Peso de la herramienta		Capacidad del tubo		Tipo de tubo			
			lb	kg	in-nom.	mm	SS	Acero	Al	PVC
RG6S	08500	Alimentación	22,7	10,3	1 1/4" - 6" Sch. 5S a 40	32 - 152	X	X	X	X
RG26S	08510	Manual	19,1	8,7	2" - 6" Sch. 5S a 10S 2" - 3" Sch. 40	51 - 152 51 - 76	X	X	X	X
RGCOMBO2	09200	Eléctrica o manual	27,5	12,5	1 1/4" - 6" Sch. 10 a 40	32 - 152	X	X	X	

## Ranuradoras de rodillos portátiles

### CARACTERÍSTICAS

- Tornillo de profundidad ajustable y calibrador en RG6S para profundidades de ranura rápidas, precisas y repetibles.
- Los rodillos en ángulo del modelo RG26S mantienen la ranuradora en el tubo y en línea.
- La llave de trinquete de la RG26S es fácil de usar en lugares reducidos.

N° de Catálogo	Código de artículo	Material del tubo	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	mm	lbs	kg
RG6S	08500	Acero, acero inoxidable, aluminio, PVC	1 1/4" - 6" Sch. 5S a 40 4" - 6" PVC	32 - 152	26,6	12,1
RG26S	08510	Acero, acero inoxidable, aluminio, PVC	2" - 6" Sch. 5S a 10S, 2" - 3" Sch. 40	51 - 152, 51 - 76	20	9,1

## SECCIÓN 6

# PRENSAS

Prensas trípodes  
Gatos de tubos  
Prensas de cadena  
Prensas para tubos para trabajos de campo  
Prensas de retención  
Prensas para talleres de servicios generales  
Prensas de línea media  
Tapones de latón para mordazas





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



R450PAL  
en uso

## Presnas trípodés

### CARACTERÍSTICAS

- Mordazas de doble cara, reversibles y patentadas.
- Muy robusta debido en parte a las bisagras superpuestas de la bandeja inferior y a la abrazadera ajustable de la bandeja.
- La empuñadura del mango está colocada para un mejor porteo del trípede plegado.
- Los laterales de la bandeja plegable evitan que las herramientas y piezas se caigan o rueden.



N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo de Tipo	Capacidad del tubo		Longitud plegada		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
△ R450+	02306	Cadena	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36,3	16,5
△ R40+	02311	Yugo	1/8 - 2 1/2	10 - 75	51	1295	39,1	17,8
△ R450EXPORT	02312	Cadena	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36,3	16,5
△ R40EXPORT	02313	Yugo	1/8 - 2 1/2	10 - 75	51	1295	39,1	17,8
△ R450PAL*	04456	Cadena con mordazas recubiertas de neopreno	Plástico: 1/8 - 6 Conducto: 1/8 - 2	Plástico: 10 - 178 Conducto: 10 - 51	44	1118	27,4	12,5
△ R450P	04457	Cadena con mordazas recubiertas de neopreno	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36,3	16,5
△ R450C*	04458	Cadena	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	37,4	17,0
△ R470P	04459	Cadena con mordazas recubiertas de neopreno	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42,0	19,1
△ R470+	09402	Cadena	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42,0	19,1
△ R470EXPORT	02314	Cadena	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42,0	19,1

\*EXCLUSIVA

Protege el de plástico con mandíbula lateral de neopreno

**DISEÑOS PATENTADOS**

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**



### ¿POR QUÉ REED?

Las presnas de tubo con trípede son las más robustas del mercado. Las mordazas de doble cara permiten al usuario disponer de un juego extra. Son livianas y disponen de un mango acolchado que facilita su transporte, lo que las convierte en las presnas de tubo con trípede más portátiles y con mejor relación calidad-precio del mercado. Además, REED tiene el único trípede para salas limpias: R450C.



Advertencia de salud [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# Más información sobre prensas trípodas

## CARACTERÍSTICAS

- **R450+:** mordazas patentadas, de doble cara (450J) para tubos metálicos de hasta 6"; las prensas de cadena son los mejores para sujetar formas estándar e irregulares
- **R470+:** mordazas de acero de doble cara patentadas para tubos metálicos de hasta 6"; bandeja superior un 60% más grande que la R450+ y manivela de 45 grados
- **R450P y R470P:** para tubo de plástico de hasta 6"; mordazas para plástico / metal blando y metal normal con mordazas patentadas de neopreno / acero de doble cara (450PJ)
- **R450C:** mordazas patentadas de acero inoxidable, con caucho en un lado; base de aluminio anodizado (no pintado) para protegerla de la corrosión; tubo deslizante transparente sobre la cadena; lubricante de calidad alimentaria; excelente para uso en salas limpias.
- **R450PAL:** fácil de transportar con un peso de 12,5 kg y patas de aluminio para usos de campo con peso crítico; capacidad para tubos de plástico de hasta 6"; mordazas patentadas de neopreno/acero de doble cara (450PJ)
- **R450EXPORT:** R450+ sin montar diseñada para envíos internacionales de bajo costo.
- **R40+:** mordazas inferiores de dos caras para tubos metálicos de hasta 2 1/2"; el mejor trípode para aplicaciones de alto par como roscado manual o motorizado.
- **R40EXPORT:** R40+ sin montar diseñado para envíos internacionales de bajo costo.

**DISEÑADA PARA SALAS LIMPIAS**

**HERRAMIENTA EXCLUSIVA**



Salas limpias  
trípodes R450C

El modelo trípode **R450C** viene con mordazas reversibles de acero inoxidable con dientes normales en un lado y mordazas recubiertas de goma en el otro. Tiene una base de aluminio anodizado resistente a la corrosión, junto con un tubo deslizante de polímero transparente para no estropear el tubo. (El tubo deslizante cubre la cadena, pero se retira fácilmente). El lubricante de la cadena es de calidad alimentaria, no a base de petróleo.



R450+

La bandeja superior más pequeña reduce el peso de la herramienta -14% más liviana que la R470+

Manivela en ángulo de 45°

Mango acolchado

Abrazadera de bandeja ajustable

Bandeja más resistente del mercado

superpuestas para mayor resistencia

Mordazas reversibles de doble cara

Capacidad para tubos de 6"

Borde elevado que mantiene las herramientas en la bandeja

R450+ en uso



450J Mordazas



Mordaza de neopreno

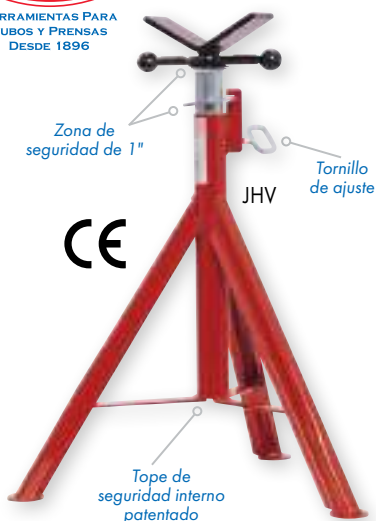
Mordaza común

450PJ Mordazas

**VALOR XTRA!**



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



## Gatos de tubos

### CARACTERÍSTICAS

- Zona de seguridad de 1" creada por el tope de seguridad interno patentado para proteger contra lesiones al operario.
- El gato plegable JFV ofrece portabilidad y una capacidad impresionante.
- Tres opciones de cabezal disponibles para ampliar su utilidad.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Altura ajustable		Capacidad de peso		Capacidad del tubo		Peso	
			en	mm	lbs	kgs	en	mm	lbs	kg
JHV**	06350	Gato con cabeza en V	28 - 49	711 - 1245	2000	909	1/8 - 36	3 - 914	22,8	10,4
△JFV	06370	Gato plegable con cabeza en V	28 - 49	711 - 1245	2500	1135	1/8 - 24	3 - 610	25,0	11,4



\*\*6 o más piezas en cualquier combinación deben enviarse por camión de carga.

### CABEZAS ALTERNATIVAS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad de peso		Capacidad del tubo		Peso	
			lbs	kgs	en	mm	lbs	kg
JTA	06351	Accesorio de cabezal de transferencia esférico (par)	1000	455	3/8 - 12	10-300	4,6	2,1
V-HEAD	96371	Cabeza en V	Depende del gato		1/8 - 36	3-914	6,4	2,9
CABEZA DE RODILLO	96372	Cabeza de rodillo	Depende del gato		1 1/4 - 24	32-610	9,9	4,5



JFV plegado para el transporte



JFV en uso

## Prensas de cadena

### CARACTERÍSTICAS

- Las mordazas de cadena se ajustan bien a tubos y formas irregulares gracias a la flexibilidad de las secciones de la cadena.
- Incluye una serie de mordazas de tres caras, lo que permite girar la cara de la mordaza (2 veces) antes de sustituirla.
- El orificio de fundición de la prensa permite un montaje seguro en el camión o en el banco.



### ¿POR QUÉ REED?

Las prensas de cadena REED ahorran dinero porque vienen de serie con mordazas de tres lados. Sólo REED dispone de una prensa de cadena de 12" de capacidad.



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
CV2	02510	1/8 - 2 1/2	10 - 75	9,3	4,2
CV4	02520	1/8 - 4	10 - 114	14,6	6,6
CV5	02530	1/8 - 5	10 - 141	15,5	7,0
CV6	02540	1/4 - 6	14 - 168	28,4	12,9
CV8	02550	1/2 - 8	21 - 219	46,3	21,0
CV12*	02560**	1 - 12	25 - 335	111,0	50,5

\*TAMAÑO EXCLUSIVO



\*\*El modelo se envía a portes debidos.



## Prensas para tubos para trabajos de campo

✓ ¿TUBERÍA DE GRAN DIÁMETRO? ¡NO HAY PROBLEMA!

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para trabajos pesados, previos a la excavación o sobre el terreno.
- La prensa opera apretando la cadena de las mordazas lisas, sujetando el tubo al soporte.
- Perfecta para operaciones de corte con cortatubos articulados REED, cortatubos giratorios y cortatubos universal.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
FPV20*	06027	2 - 20	50 - 500	20,6	9,4

\*Para crear las patas y la columna vertebral, utilice tubo de acero Sch. 40 de 1/2" de diámetro nominal. Tubo de acero 40.

### PATAS Y SOPORTE

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
FPVBLS	96014	Patas (40" cada una) y soporte (6 pies de largo)	50,0	22,7



VIDEO DE CAPACITACIÓN



## Prensas de retención

### CARACTERÍSTICAS

- Las ideales para todos los trabajos con tubos, ya que las mordazas tienen cuatro puntos de contacto para sujetarlos.
- Las prensas de retención REED proporcionan el potente agarre necesario para las exigentes operaciones de montaje y roscado de tubos.
- Mordazas de acero templado con alto contenido en carbono para una mayor resistencia y duración.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
R0	02420	1/8 - 2	10 - 60	6,7	3,0
R1	02430	1/8 - 2 1/2	10 - 75	9,8	4,5
R2	02440	1/8 - 3 1/2	10 - 102	16,3	7,4
R3	02450	1/8 - 4 1/2	10 - 127	25,0	11,4
64	02460	1/4 - 6	14 - 168	49,0	22,3
65*	02470**	1 - 8	32 - 219	80,0	36,4
66*	02480**	1 1/2 - 12	48 - 335	168,0	76,4

\*TAMAÑOS EXCLUSIVOS



\*El modelo se envía a portes debidos.

✓ ¿POR QUÉ REED?

Sólo REED fabrica prensas con capacidades de 8" y 12".

TAMAÑOS EXCLUSIVOS

✓ ¿POR QUÉ REED?

Las mordazas inferiores de doble cara de las prensas de la serie R permiten la inversión antes de la sustitución.



## Prensas para talleres de servicios generales

### CARACTERÍSTICAS

- La prensa estándar cuenta con una base giratoria para mayor flexibilidad.
- Las arandelas de goma del mango reducen las lesiones por pellizcamiento de los dedos.
- Cuerpo robusto de hierro fundido gris de 30.000 PSI.
- Tornillo del tamaño de un banco de trabajo para uso normal.
- Mordaza de fundición con mordazas para tubos, yunque y cuerno.

N° de Catálogo	Código de artículo	Profundidad de procedimiento*		Ancho de la mordaza		Apertura de la mordaza $\Omega$		Peso	
		en	mm	en	mm	en	mm	lbs	kg
24 1/2C	01522	2 1/2	64	4 1/2	115	4	102	17,4	7,9
25 1/2C	01532	3	76	5 1/2	140	5	127	27,0	12,3
26 1/2C	01542	3 3/8	86	6 1/2	165	6	152	41,0	18,6
26B	01545	4 3/16	120	6	150	6	152	60,0	27,3

\*Ver Ilustración /  $\Omega$  Ver Ilustración

26 1/2C

Caras de mordaza reemplazables

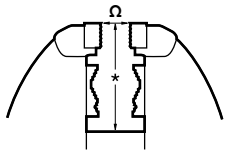


Los modelos con base giratoria cuentan con una base de bloqueo positivo.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

Mordazas abiertas



Profundidad de  
procedimiento\*

Caras de  
mordaza reempla-  
zables

704



708



Los modelos con base giratoria  
cuentan con una base de  
bloqueo positivo.

## Preñas de línea media

### CARACTERÍSTICAS

- Prensa duradera, fabricada para trabajos de intensidad media.
- El tornillo y la tuerca de la prensa están protegidos contra la suciedad y cuentan con lubricación permanente.
- Las arandelas de goma del mango reducen las lesiones por pellizcamiento de los dedos.
- Utilice siempre una prensa del tamaño y la capacidad adecuados para sujetar el objeto de trabajo.

N° de Catálogo	Código de artículo	Profundidad de procedimiento*		Ancho de mordaza		Mordazas abiertas <sup>Ω</sup>		Capacidad del tubo in-nom.	Peso	
		en	mm	en	mm	en	mm		lbs	kg
704	01385	3,45	88	4	102	4,5	114	1/2 - 2	36,0	16,4
705	01387	3,75	95	5	127	5,5	140	1/4 - 2 1/2	47,0	21,4
706	01389	4,10	104	6	152	5,7	146	1/4 - 3 1/2	61,0	27,7
708	01390	4,75	120,7	8	203	8,25	209,6	1/4 - 3 1/2	81,8	37,2

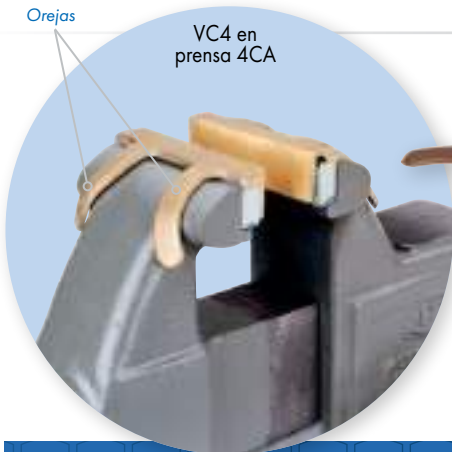
\*Ver Ilustración / <sup>Ω</sup> Ver Ilustración



Las mordazas tienen el conjunto de tornillos encapsulados para protegerlas de la intemperie.

Orejas

VC4 en  
prensa 4CA



VC4



## Tapones de latón para mordazas

### CARACTERÍSTICAS

- Las mordazas universales se ajustan simplemente doblando hacia atrás las "orejas".
- Convierta cualquier refrentado de mordaza REED en una superficie lisa con tapones de latón del tamaño adecuado.

N° de Catálogo	Código de artículo	Ancho de mordaza	Peso	
			lbs	kg
VC4	01570	4" / 102mm	1,0	0,5
VC5	01580	5" / 127mm	1,8	0,8
VC6	01590	6" / 152mm	2,7	1,2

# VÍDEOS DE CAPACITACIÓN

REED dispone de una biblioteca dinámica de videos de capacitación en inglés y algunos en español y otros idiomas. Ver una demostración a menudo hace que el uso de la herramienta sea más comprensible, independientemente del idioma. Visite [videos.reedmfgo.com](http://videos.reedmfgo.com) o [youtube.com/ReedManufacturing](https://www.youtube.com/ReedManufacturing) para ver la colección completa.



BUSQUE  
ESTÉ ICONO



[videos.reedmfgo.com](http://videos.reedmfgo.com)



Se recomienda una conexión de alta velocidad.



## SECCIÓN 7

# LLAVES

- Llaves para tubos
- Llaves de cadena - Trabajos pesados
- Llaves para tubos de aluminio
- Llaves de correa
- Llaves ajustables
- Llaves dinamométricas para tubos de hierro fundido
- Llaves de trinquete de boca cuadrada
- Juego de llaves para servicios Thru-Bolt™
- Cubos de tubo extendidas
- Llaves de trinquete Thru-Bolt™
- Llave para fregadero
- Llaves de una sola mano
- Llave para operarios
- Llaves para empaquetadura de válvulas
- Llaves para rueda de válvulas
- Llaves de mordaza lisa
- Llaves para hidrante
- Llave para hidrante tipo trinquete





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



RW14

RWO14



### ¿POR QUÉ REED?

No hay cantidades mínimas de pedido ni requisitos de embalaje estándar para llaves o piezas.

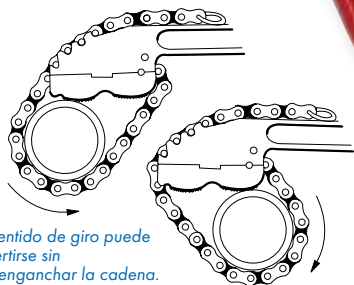


WA14



### ¿POR QUÉ REED?

Las llaves de cadena REED ofrecen con diferencia el mayor número de tamaños y son más duraderas, con hasta el doble de ranuras de cadena que cualquier herramienta de la competencia. Esto reparte la fuerza entre más ranuras de cadena y proporciona mayor seguridad al operario.



El sentido de giro puede invertirse sin desenganchar la cadena.

## Llaves para tubo - Trabajos pesados

### CARACTERÍSTICAS

- El modelo de llave de tubo para trabajos pesados ofrece mayor rendimiento y durabilidad.
- El pasador de acero macizo en la mordaza del talón refuerza las llaves de tubo REED para trabajos pesados.
- El mango de hierro dúctil de alta resistencia a la tracción y las piezas de aleación de acero endurecido soportan las mayores exigencias.
- Las llaves desplazadas proporcionan un giro más largo y un mejor acceso a los lugares de difícil acceso.

### RECTA

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
RW8	02120	1/8 - 1	10 - 33	8	203	1,0	0,5
RW10	02130	1/8 - 1 1/2	10 - 48	10	254	1,9	0,9
RW12	02140	1/8 - 2	10 - 60	12	305	2,9	1,3
RW14	02150	1/4 - 2	14 - 63	14	356	3,6	1,6
RW18	02160	1/4 - 2 1/2	14 - 75	18	457	6,1	2,8
RW24	02170	1/4 - 3	14 - 90	24	610	9,9	4,5
RW36	02180	1/4 - 5	14 - 141	36	914	15,6	7,1
RW48	02190	1 1/2 - 6	48 - 168	48	1219	32,7	14,9

### 45° OFFSET

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
RWO10	02220	1/8 - 1 1/2	10 - 48	10	254	1,7	0,8
RWO14	02230	1/4 - 2	14 - 63	14	356	3,5	1,6

Las llaves de tubo REED son intercambiables con la mayoría de las principales marcas de servicio pesado de EE.UU., incluida Ridgid®, de llaves rectas, con desplazamiento de 45° y de extremo de 18" a 48". Las piezas disponibles incluyen mordaza de gancho, mordaza de talón y pasador, muelle helicoidal, plano y tuerca.

## Llaves de cadena - Trabajos pesados

### CARACTERÍSTICAS

- Las llaves de cadena proporcionan un par de apriete seguro, confiable y potente.
- Las mordazas dobles reversibles permiten la acción de trinquete en ambas direcciones sin necesidad de retirar la llave de cadena del tubo.
- Útiles para todo tipo de accesorios de tubería, desde obras hidráulicas hasta fontanería.
- REED ofrece más tamaños que la competencia, con llaves de cadena que se adaptan desde 1/8" hasta diámetros de 18".

Nº de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		D.E. máx.		Resistencia a la tracción de la cadena lbs	Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	in-nom.	D.E mm real		lbs	kg
WA14	02040	1/8 - 2	10 - 60	14	362	4,6	117	5.500	3,2	1,5
WA18	02050	1/4 - 2 1/2	14 - 75	18	445	5	127	9.150	6,0	2,7
WA24	02060	1/4 - 3	14 - 90	24	610	5,8	147	9.150	8,4	3,8
WA36	02070	1/2 - 4 1/2	21 - 127	33	832	7,1	180	14.350	16,4	7,5
WA48*	02080	1 - 6	33 - 168	44	1118	8,5	216	20.500	29,4	13,4
WA60*	02090	1 1/2 - 8	48 - 225	46	1175	11	279	23.700	47,0	21,4
WA72*	02092**	2 1/2 - 12	73 - 324	46	1175	13	330	29.150	80,0	36,4
WA84*	02094**	2 1/2 - 18	73 - 457	46	1175	18	457	29.150	90,0	40,9

\*TAMAÑOS EXCLUSIVOS



\*\*El modelo se envía a portes debidos.

# Llaves para tubos de aluminio - Trabajo pesado

## CARACTERÍSTICAS

- Diseño de llave de tubo liviano y resistente.
- Mango de aleación de titanio y aluminio con tratamiento térmico para una máxima resistencia.
- Los modelos REED ofrecen tolerancias estrechas para una llave ajustada.
- Carcasa robusta para una llave resistente.
- Para trabajos en tuberías elevadas, las llaves de tubo de aluminio ofrecen una solución liviana y confiable para que los operarios realicen el trabajo.
- Las llaves desplazadas proporcionan un giro más largo y un mejor acceso a los lugares de difícil acceso.

## RECTA

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
ARW10	02093	1/8 - 1 1/2	10 - 48	10	254	1,1	0,5
ARW14	02095	1/4 - 2	14 - 63	14	356	2,1	1,0
ARW18	02097	1/4 - 2 1/2	14 - 75	18	457	3,5	1,6
ARW24	02099	1/4 - 3	14 - 90	24	610	5,7	2,6
ARW36	02101	1/4 - 5	14 - 141	36	914	10,9	5,0
ARW48	02102	1 1/2 - 6	48 - 168	48	1200	18,5	8,4

## 90° OFFSET

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
ARWO14	02202	2	50	14	350	1,9	0,9
ARWO18	02204	2 1/2	65	18	450	3,2	1,5

Las llaves de tubo de aluminio REED son intercambiables con la mayoría de las principales marcas de servicio pesado de EE.UU., incluida Ridgid®, de llaves rectas, con desplazamiento de 90° y de extremo de 18° o 48°. Las partes disponibles incluyen mordaza de gancho, mordaza de talón y pasador, muelle helicoidal, plano y tuerca.



✓ **INTERRUPCIÓN**



✓ **¿POR QUÉ REED?**

Las estrechas tolerancias de los modelos REED se traducen en una llave ajustada y resistente.

# Llaves de correa

## CARACTERÍSTICAS

- Fuerza de agarre sin rayar ni deformar el plástico ni el tubo de metal pulido.
- Mango de hierro dúctil y correa de poliéster extremadamente resistente.
- Enrolla la correa alrededor del objeto y a través de la herramienta.
- El modelo ASW 12A30 ofrece una correa extralarga para alcanzar tubos de mayor diámetro y un mango de aluminio resistente para reducir el peso total de la herramienta para el operario.

## MANGO DE HIERRO DÚCTIL

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Capacidad del tubo			Longitud del mango		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	D.E mm D.E. pul	D.E mm real	en	mm	lbs	kg	
△ SW12A30	02247	1/8 - 5	10 - 127	7 1/2	190	12	305	1,7	0,8	
△ SW12A	02248	1/8 - 2	10 - 63	3 1/2	90	12	305	1,6	0,7	
△ SW18A	02249	1 - 5	33 - 127	6	150	18	458	2,6	1,2	
△ SW24A	02250	2 - 12	60 - 324	14	350	24	610	5,1	2,3	
△ SW18A48	02255	1 - 12	33 - 305	12	300	18	458	2,9	1,3	
△ SW24A72	02236	2 - 18	60 - 457	20	508	24	610	5,1	2,3	

## MANGO DE ALUMINIO

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Capacidad del tubo			Longitud del mango		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	D.E mm D.E. pul	D.E mm real	en	mm	lbs	kg	
△ ASW12A30	02232	1/8 - 5	10 - 127	7 1/2	190	12	305	0,9	0,4	



La correa extralarga de 183 cm de la SW24A72 cubre grandes diámetros.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Llaves ajustables

### CARACTERÍSTICAS

- El ángulo de diseño permite trabajar a corta distancia en tuercas hexagonales.
- Las guías de las mordazas rectificadas con precisión proporcionan una acción suave.
- El acabado exterior de triple recubrimiento de níquel-cromo de los modelos CW es resistente a la corrosión.
- El acabado ennegrecido de los modelos CWB mejora el agarre para trabajar en condiciones resbaladizas.
- Ajuste estándar del pulgar para apretar las mordazas.

### ACABADO CROMADO

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
CW4	02199	7/16	13	4	114	0,1	0,05
CW6	02201	3/4	20	6	152	0,3	0,1
CW8	02203	15/16	25	8	203	0,5	0,2
CW10	02205	1 1/8	30	10	254	0,8	0,4
CW12	02207	1 3/8	35	12	305	1,4	0,6
CW15	02209	1 11/16	40	15	381	2,7	1,2
CW18	02211	2 1/16	50	18	457	4,7	2,1
CW24	02218	2 1/2	63	24	610	7,9	3,6

### ACABADO ENNEGRECIDO

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
CWB6	02212	3/4	20	6	152	0,3	0,1
CWB8	02213	15/16	25	8	203	0,5	0,2
CWB10	02214	1 1/8	30	10	254	0,8	0,4
CWB12	02215	1 3/8	35	12	305	1,4	0,6
CWB15	02216	1 11/16	40	15	381	2,7	1,2
CWB18	02217	2 1/16	50	18	457	4,7	2,1



## Llaves ajustables de agarre cómodo

### CARACTERÍSTICAS

- Para una mayor durabilidad y comodidad de la mano, REED utiliza un revestimiento de agarre grueso y duradero.
- El ángulo de diseño permite trabajar a corta distancia en tuercas hexagonales.
- Las guías de las mordazas rectificadas con precisión proporcionan una acción suave.
- Ajuste estándar del pulgar para apretar las mordazas.
- La empuñadura proporciona un agarre más seguro.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
△ CW6GRIP	02906	3/4	20	6	152	0,3	0,1
△ CW8GRIP	02908	15/16	25	8	203	0,5	0,2
△ CW10GRIP	02910	1 1/8	30	10	254	1,0	0,5
△ CW12GRIP	02912	1 3/8	35	12	305	1,5	0,7

Se trata únicamente de empuñaduras eficaces, no fabricadas para el aislamiento eléctrico.



# Llaves dinamométricas para tubos de hierro fundido

## CARACTERÍSTICAS

- La acción de trinquete es rápida y el par máximo está preajustado.
- Robusto cuerpo de zinc con componentes de acero.
- Precisión garantizada de  $\pm 10\%$ .

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño hex	Par de apriete		Longitud		Peso	
			pulgadas libras	Medida en Newton	en	mm	lbs	kg
ΔTW516	02298	5/16"	60	6,8	6	152	0,9	0,4
ΔTW38	02300	3/8"	80	9,0	5,8	148	0,9	0,4



# Llaves de trinquete de boca cuadrada

## CARACTERÍSTICAS

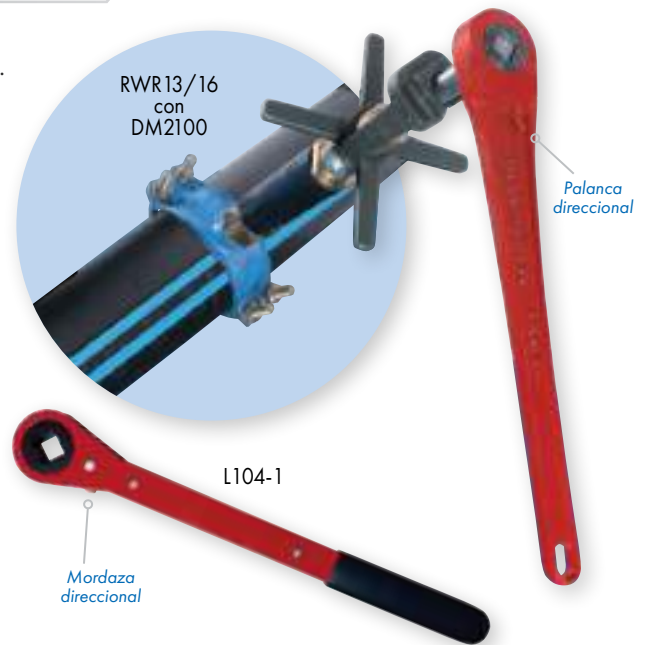
- Fabricada para adaptarse a un solo tamaño de pieza cuadrada/perno.
- Llave de trinquete e inversa.
- Ideal para abrazaderas de trinquete de alineación para soldar tuberías de acero y para otras tuberías de proceso.

## TRABAJO PESADO

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño cuadrado	de ajuste	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
ΔL16-1	02291	1"	Hierro	16,4	420	4,4	2,0
ΔL16-7/8	02292	7/8"	Hierro	16,4	420	4,3	2,0
ΔRWR13/16	40383	13/16"	Hierro	19,5	495	5,2	2,4

## LÍNEA VALUE

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño cuadrado	de ajuste	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
ΔL104-7/8	02671	7/8"	Estampado	16,4	420	2,5	1,1
ΔL104-1	02672	1"	Estampado	16,4	420	2,4	1,1



# ASOCIADOS REED





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Juego de llaves para servicios Thru-Bolt™

### CARACTERÍSTICAS

- Los juegos incluyen una variedad de cubos hexagonales estándar, un mango y una caja de herramientas metálica.
- Mango de hierro fundido resistente con función Quick Release™.
- Trabaja rápido para apretar o aflojar tuercas.



L564  
y L20

Kit L515



L564



L150



L51

### ¿POR QUÉ REED?

El modelo L564 incorpora un botón Quick Release™ junto con un mango ajustable para lugares de difícil acceso.

Mordaza  
direccional



L152  
con L26

TAMAÑOS  
MÉTRICOS

L500 y L17  
en soporte

### ESTÁNDAR

Nº de Catálogo	Código de artículo	de ajuste	Llaves	Peso	
				lbs	kg
△L511	02284	L500	Caso de llave de tope corp. L25 con cubos 7/8", 15/16", 1 1/8", 1 1/4"	6,8	3,1
△L515	02285	L500	Caso de llave de tope corp. L25 con cubos 3/4, 7/8", 15/16", 1 1/8", 1 1/4"	8,9	4,0
△L514	02286	L564	3/4", 7/8", 15/16", 1 1/8", 1 1/4" con mango de ángulo ajustable	9,5	4,3

### SISTEMA MÉTRICO

Nº de Catálogo	Código de artículo	de ajuste	Llaves	Peso	
				lbs	kg
△L514M	02245	L564	19mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm con mango de ángulo ajustable	9,5	4,3
△L515M	02246	L500	17mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm	8,9	4,0

### CUBOS HEXAGONALES INDIVIDUALES - PULGADAS

Nº de catálogo Código de artículo Tamaño hex	△L10	△L12	△L14	△L15	△L16	△L17	△L18	△L20	△L23	△L24	△L26
		02264	02265	02266	02267	02268	02269	02270	02271	02280	02282
	5/8"	3/4"	7/8"	15/16"	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/4"	1 7/16"	1 1/2"	1 5/8"

### CUBOS HEXAGONALES INDIVIDUALES - MÉTRICAS

Nº de catálogo Código de artículo Tamaño hex	△M17	△M19	△M22	△M24	△M27	△M30	△M32
		02274	02275	02276	02277	02278	02279
	17 mm	19 mm	22 mm	24 mm	27 mm	30 mm	32 mm

### MANGOS DE LLAVE DE TRINQUETE (ESTÁNDAR Y MÉTRICO)

- Elija entre mangos de hierro fundido maleable o mangos estampados de acero más económicos.
- La llave de retención Quick Release™ permite cambios más rápidos.
- La llave L564 dispone de un mango ajustable para lugares de difícil acceso.

Nº de Catálogo	Código de artículo	de ajuste	Retención	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
△L50	02258	Hierro	Anillo de retención	11	280	1,5	0,7
△L51	02259	Hierro	Anillo de retención	13	330	1,7	0,8
△L500	02260	Hierro	Quick Release™	13	330	1,7	0,8
△L150	02261	Estampado	Anillo de retención	11	280	1,4	0,6
△L151	02262	Estampado	Anillo de retención	13	330	1,7	0,8
△L564	02263	Fundido y ajustable	Quick Release™	16	420	3,5	1,6
△L152	02670	Estampado	Anillo de retención	17	432	2,5	1,1



L14



M27

### ¿POR QUÉ REED?

Los mangos de trinquete y cubos REED Thru-Bolt™ reducen sustancialmente el tiempo necesario para apretar o quitar tuercas, por lo que el tiempo y el costo de montaje se reducen considerablemente.

## Cubos de tubo extendidas

### CARACTERÍSTICAS

- Llaves de impacto de longitud ampliada.
- EDSK6 incluye todos los tamaños en un maletín de alta resistencia.
- Acabado en zinc y cromado negro para trabajos pesados.
- Llaves de seis puntas para máxima área de contacto.

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño hex.	Longitud	Peso	
				lbs	kg
EDS12	02622	3/4"	6 1/2"	1,5	0,7
EDS14	02624	7/8"	6 1/2"	1,6	0,7
EDS15	02625	15/16"	6 1/2"	1,6	0,7
EDS17	02626	1 1/16"	6"	1,5	0,7
EDS18	02628	1 1/8"	6"	1,5	0,7
EDS20	02630	1 1/4"	6"	1,5	0,7
EDSK6	02645	3/4", 7/8", 15/16", 1 1/16", 1 1/8" y 1 1/4"	Ver tabla	9,7	4,4

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud del mango		Longitud total		Peso	
			en	mm	en	mm	lbs	kg
SCFR	40208	Llave cuadrada macho 1/2"	13	330	15	381	1,9	0,86



## Llaves de trinquete 4 en 1 Thru-Bolt™

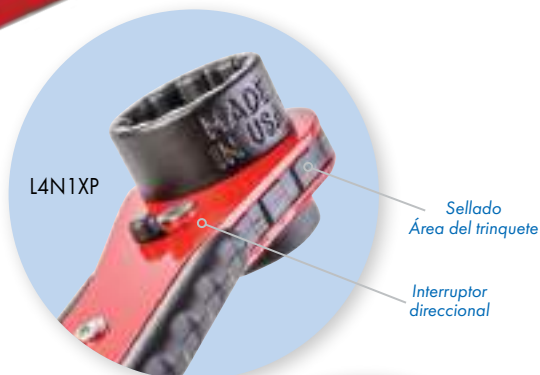
### CARACTERÍSTICAS

- Lleve una llave para todos sus trabajos.
- La longitud y la forma de la empuñadura ofrecen un efecto de palanca máximo.
- Las llaves están montadas permanentemente en el mango, no presenta llaves sueltas.
- Empuñadura robusta para un agarre seguro.
- Los trinquetes sellados del modelo L4N1XP proporcionan el mejor rendimiento y protección extra para las condiciones del lugar de trabajo.

N° de Catálogo	Código de artículo	Llaves	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
L4N1	02690	1 1/4" y 1 1/16"	Juntas mecánicas y sujeciones, abrazaderas de reparación, soportes	17	432	2,5	1,1
		1 1/8" y 1 1/16"	Acoplamientos para la industria del gas y del agua, abrazaderas de reparación, soportes, pernos de brida				
		1 1/8" y 15/16"	Pernos de brida, abrazaderas de fricción, rotura de hidrante brida de hidrante y algunos pernos de bonete				
L4N1XP	02692	1 1/4" y 1 1/16"	Juntas mecánicas y sujeciones, abrazaderas de reparación, soportes	17	432	2,1	1,0
		1 1/8" y 1 1/16"	Acoplamientos para la industria del gas y del agua, abrazaderas de reparación, soportes, pernos de brida				
		1 1/8" y 15/16"	Pernos de brida, abrazaderas de fricción, rotura de hidrante brida de hidrante y algunos pernos de bonete				



**✓ MENOS SUCIEDAD MAS TRABAJO**



### ¿POR QUÉ REED?

El modelo L4N1XP fue diseñado para soportar los ambientes más severos dentro de la zanja gracias a la zona sellada del trinquete.



**VIDEO DE CAPACITACION**



**✓ MODELO XP PARA UN DESEMPEÑO SUPERIOR**



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PENSAS  
DESDE 1896

L2N1ADJ



L2N1ADJ  
en uso

## Llaves de trinquete ajustables 4 en 1 Thru-Bolt™

### CARACTERÍSTICAS

- Cabeza reversible y ajustable con tuerca de mariposa fácil de usar para su posicionamiento.
- Dos tamaños de llaves uno detrás de otro dan doble uso.
- La cabeza gira y se bloquea en intervalos de 30 grados.
- La cabeza ajustable permite acceder fácilmente a los pernos MJ de la parte inferior del tubo.

N° de Catálogo	Código de artículo	Llaves	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
△ L2N1ADJ	02695	1 1/4" y 1 1/16"	Juntas y sujeciones mecánicas, abrazaderas de reparación, soportes	17	432	2,3	1,1

**DOS LLAVES  
UNA  
HERRAMIENTA**

L2017



LHM2275

TAMAÑOS  
MÉTRICOS

**SIN LLAVES  
SUELTAS**

## Llaves dobles 2 en 1 Thru-Bolt™

### CARACTERÍSTICAS

- Combina dos tamaños populares de llaves de vaso en una herramienta de doble cabezal.
- Mango y mecanismo de trinquete de construcción robusta.
- El diseño Thru-Bolt™ opera con tuercas de cualquier longitud roscada.
- Las llaves de la línea Value vienen con mangos codificados por colores para reconocer rápidamente la llave.

### TRABAJO PESADO

N° de Catálogo	Código de artículo	Llaves	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
△ LHM2275	02225	3/4" & 7/8" 19mm y 22mm	Acoplamiento reductor Hymax™	13	330	2,2	1,0
△ L2017	02251	1 1/4" y 1 1/16"	Juntas mecánicas y sujeciones, abrazaderas de reparación, soportes	13	330	2,45	1,1
△ L1817	02252	1 1/8" y 1 1/16"	Acoplamiento para la industria del gas y del agua, abrazaderas de reparación, soportes, pernos de brida	13	330	2,4	1,1
△ L1815	02253	1 1/8" y 15/16"	Pernos de brida, abrazaderas de fricción, hidrante brida de rotura y algunos pernos de bonete	13	330	2,3	1,0

### LÍNEA VALUE

N° de Catálogo	Código de artículo	Llaves	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				en	mm	lbs	kg
△ LVDSSET	02930	LV1815, LV2017, LVHM2275	El kit contiene los modelos LV1815, LV2017 y LVHM2275	-	-	8,9	4,0
△ LV2017	02950	1 1/4" y 1 1/16"	Juntas y sujeciones mecánicas, abrazaderas de reparación, soportes - mango azul	13	330	2,4	1,1
△ LV1815	02952	1 1/8" y 15/16"	Pernos de brida, abrazaderas de fricción, brida de rotura de hidrante y algunos pernos de bonete - mango VERDE	13	330	2,5	1,1
△ LVHM2275	02954	3/4" y 7/8" 19mm y 22mm	Acoplamiento reductor Hymax® - mango amarillo	13	330	2,3	1,0



LVDSSET

**VALOR  
XTRA!**

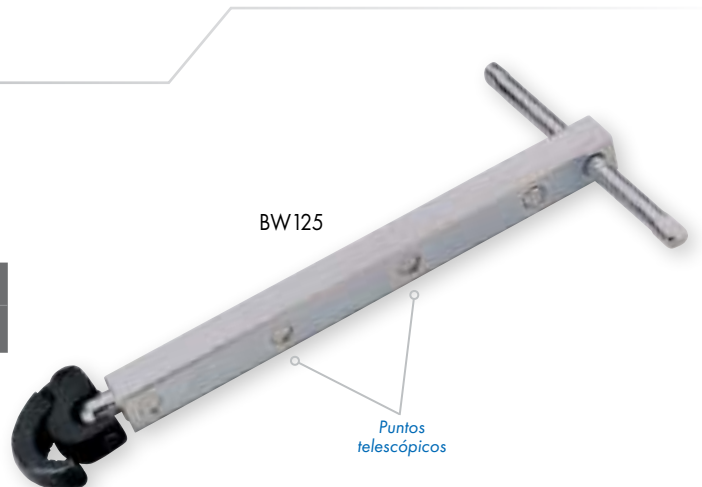


## Llave para fregadero

### CARACTERÍSTICAS

- Las mordazas forjadas se cargan por resorte para el trinquete con una sola mano.
- El cuerpo telescópico se extiende para un mayor alcance.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
BW125	11601	3/8 - 1 1/4	10 - 30	10 - 17	250 - 425	1,8	0,8



## Llaves de una sola mano

### CARACTERÍSTICAS

- La original y la mejor para trabajar en lugares reducidos.
- Las mordazas con resorte agarran rápidamente muchas formas.
- Ahorre tiempo aflojando tuercas gracias a la acción de trinquete de las mordazas; a diferencia de una llave para tubos que no puede trincar en un racor.
- Se acciona con una sola mano.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad de racor		Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		en	mm	in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
MW1 1/4*	02281	3/8 - 1 1/4	27 - 48	3/4 - 1 1/2	27 - 48	16	394	3,1	1,4
MW 3/4*	02289	1/8 - 3/4	17 - 33	3/8 - 1	17 - 33	11	267	1,2	0,5

\*TAMAÑOS EXCLUSIVOS

TAMAÑOS EXCLUSIVOS

MW 3/4

MW1 1/4



**¿POR QUÉ REED?**  
Los trinquetes permiten un manejo rápido con una sola mano en lugares de difícil acceso. Sin necesidad de ajuste.

## Llave de una sola mano de agarre cómodo

### CARACTERÍSTICAS

- La empuñadura especial ofrece ventajas ergonómicas de mayor par de apriete y menor fatiga de la mano.
- Ahorre tiempo aflojando tuercas gracias a la acción de trinquete de las mordazas; a diferencia de una llave para tubos que no puede trincar en un racor.
- Opera como una llave de tubo y proporciona mejor agarre que los alicates debido a las mordazas y a la dirección de los dientes.
- Esta llave exclusiva de REED cuenta con un mango fuerte de acero forjado de una sola pieza.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad de racor		Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		en	mm	in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
▲ MW1 1/4GRIP*	02386	3/8 - 1 1/4	27 - 48	3/4 - 1 1/2	27 - 48	16	394	3,3	1,5

\*TAMAÑO EXCLUSIVO

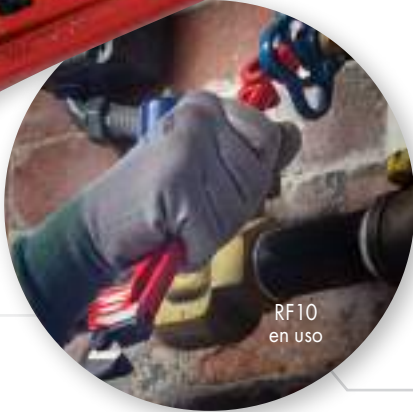
NOTA: Se trata únicamente de empuñaduras de confort. No están hechas para el aislamiento eléctrico.



TAMAÑOS EXCLUSIVOS



RF10



RF10  
en uso

## Llave para operario

### CARACTERÍSTICAS

- Dos herramientas en una: sirve como llave de tubo y llave de rueda de válvula.
- La llave para operarios más liviana disponible: llévela todo el día.
- El uso de la llave para ruedas de válvulas protege las manos de las rebabas afiladas de las ruedas de válvulas.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Apertura del gancho		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	en	mm	lbs	kg
RF10	02121	1/8 - 1	10 - 33	5/8	16	10	254	1,2	0,5

## Llaves para empaquetadura de válvulas

### CARACTERÍSTICAS

- Herramienta combinada que ayuda a mantener las válvulas sin dañar las tuercas ni las llantas.
- Un extremo es una llave ajustable, mientras que el otro extremo hace palanca para girar ruedas de válvula con llantas de hasta 5/8" de espesor.
- El extremo de gancho se adapta a las ruedas de válvula de estilo O.
- Es ideal para tuercas hexagonales, incluidas las de empaquetadura de los vástagos de válvula.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Apertura del gancho		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	en	mm	lbs	kg
A8VO*	02808	15/16	25	5/8	16	8,4	213	0,6	0,3
A10VO*	02810	1 1/8	30	5/8	16	11	267	0,9	0,4
A12VO*	02812	1 3/8	35	5/8	16	12,4	315	1,5	0,7

\*HERRAMIENTA EXCLUSIVA



A8VO



VW10  
en uso

## Llaves para rueda de válvulas

### CARACTERÍSTICAS

- Las llaves para ruedas de válvulas son la solución para manipular válvulas difíciles de abrir.
- Proteja las ruedas de válvula de daños y rebabas eligiendo un gancho adecuado.
- Diseñadas para aplicar el par de apriete necesario para el giro de válvulas, durante largos periodos de tiempo.
- VWALP1 y VWALP2 están fabricados en aluminio de baja formación de chispas.
- Los diseños REED son más seguros para un uso intensivo: la flexión avisa de la sobrecarga.



VWALP1

VW10

VW0

VW3

VW2

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	Material	Apertura del gancho		Longitud		Peso	
				en	mm	en	mm	lbs	kg
VW0	02830	Extremo doble	Acero forjado	1/2 y 21/32	13 y 17	8	203	1,0	0,5
VW1	02831	Extremo simple	Acero forjado	1	25	15	381	2,4	1,1
VW2	02832	Extremo simple	Acero forjado	1 5/16	33	22	559	4,8	2,2
VW3	02833	Extremo simple	Acero forjado	2	51	27	686	11,4	5,2
VW10	02834	Extremo doble	Acero forjado	1 1/16 y 1	18 y 25	10	254	1,6	0,7
VWALP1	02851	Extremo simple	Aluminio	1 3/8	35	14	356	2,2	1,0
VWALP2	02852	Extremo simple	Aluminio	1 3/4	44	18	457	4,0	1,8

## Llaves de mordaza lisa

### CARACTERÍSTICAS

- Llaves de gran capacidad que no estropean el cromo, el latón ni otros accesorios.
- Las mandíbulas lisas son suaves con las superficies acabadas y visibles.
- RCORP y RCORP3 son fuertes con fabricación de acero forjado.

N° de Catálogo	Código de artículo	Apertura máxima real		Longitud		Peso	
		en	mm	en	mm	lbs	kg
RCORP3	02117	4 1/2	114	18,6	473	5,0	2,3
R110HEX	02111	2 5/8	67	10	254	1,6	0,7
RSPUD	02112	2 5/8	67	11	279	2,6	1,2
RCORP	02114	4 1/2	114	18	457	4,4	2,0

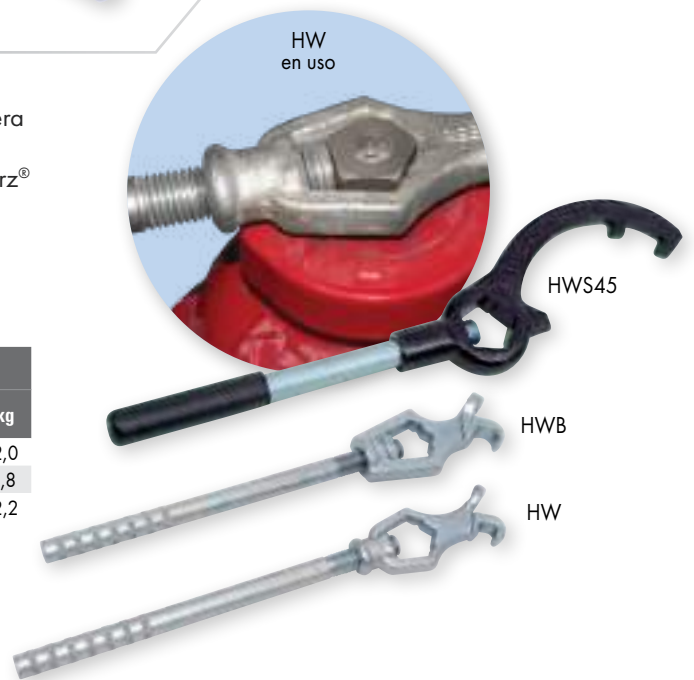


## Llaves para hidrante

### CARACTERÍSTICAS

- HW y HWB disponen de llaves para acoplamientos de manguera tipo pasador u orejeta de hasta 6 pulg.
- La llave para hidrantes HWS45 ofrece una llave para racor Storz® y una llave de pentágono integrada y ajustable para girar las tuercas de accionamiento.
- La cabeza HW de acero forjado reduce el peso pero mantiene la resistencia general.

N° de Catálogo	Código de artículo	Pentagon		Cuadrado		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
HWB	02283	1 3/4	45	1 1/4	31	20	500	4,5	2,0
HW	02295	1 3/4	45	1 1/4	31	20	500	4,0	1,8
^HWS45	02390	1 3/4	45	1 1/4	31	20,5	517	4,9	2,2



### ¿POR QUÉ REED?

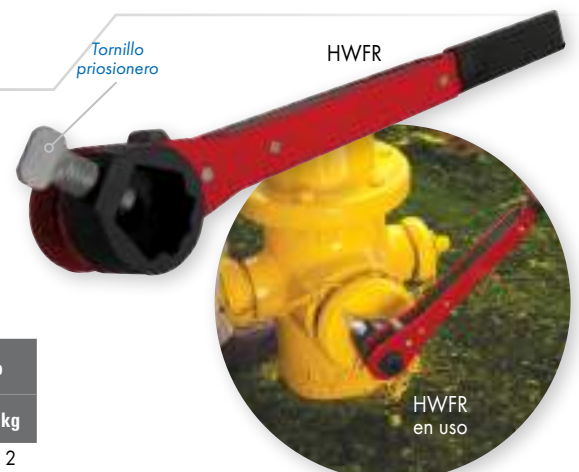
El mango de barra maciza de HW y HWB es resistente y está moleteado para un agarre más seguro en aplicaciones de campo críticas.

## Llave para hidrante tipo trinquete

### CARACTERÍSTICAS

- Ahorre un tiempo valioso con la acción de trinquete y el vaso de ajuste rápido.
- Caso ajustable para tuercas pentagonales o cuadradas.
- El vaso se ajusta rápidamente con el tornillo de mariposa.
- Construcción resistente.

N° de Catálogo	Código de artículo	Pentagon		Cuadrado		Longitud total		de ajuste Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	in-nom.	D.E mm real	en	mm	en	mm	lbs	kg
^HWFR	02397	1 3/4	42	1 1/4	32	18	457	13	330	4,4	2



# SECTORES ATENDIDOS



## SISTEMAS ANTI-INCENDIOS

Herramientas de última generación para rociadores contra incendios y productos de fabricación de tuberías para el sector de seguridad contra incendios para trabajos industriales o comerciales.



## DISTRIBUCIÓN DE GAS

Ideal para construcción, mantenimiento, servicios públicos o instalación de tuberías para líneas de transmisión, distribución y servicio.



## INDUSTRIAL / CONSTRUCCIÓN

Amplia gama de herramientas de fontanería y llaves especiales, además de herramientas para tuberías de gran diámetro y prensas patentadas para empresas del sector mecánico, eléctrico y generales.



## PERFORACIÓN DE PETRÓLEO / GAS Y TUBERÍAS

Las herramientas para tuberías, duraderas y de gran diámetro, son la solución perfecta para usuarios de los sectores de perforación y tuberías de petróleo y gas.



## FONTANERÍA / AIRE ACONDICIONADO

Gama completa de herramientas de instalación y reparación para el sector profesional de fontanería, tanto para proyectos comerciales como residenciales.



## PVF / TUBERÍAS DE PROCESO INDUSTRIAL

Las herramientas REED de calidad profesional están a la vanguardia de las herramientas utilizadas para tuberías de procesos industriales, con muchas soluciones exclusivas para esos mercados.



## SUMINISTRO DE AGUA / AGUAS RESIDUALES

REED dispone de las herramientas para obras hidráulicas que las empresas de servicios públicos, municipios, autoridades y plantas de aguas residuales necesitan para construir y mantener operaciones eficientes.

## SECCIÓN 8

# HERRAMIENTAS GENERALES PARA TUBERÍAS

Pump Stick®  
Máquinas de atornillar mecánicas  
Sierras bimetalicas  
Dobladoras de tubos  
Sacabocado  
Ensambladora de tubos polivalente  
Niveles de torpedo  
Sierra de arco  
Tenazas para bombas de agua  
Tenazas de agarre efectivo  
Cortavillas roscadas





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Bomba inalámbrica de trasvase Pump Stick®

### CARACTERÍSTICAS

- La bomba a batería transfiere agua a 57 litros por minuto.
- Compatible con diferentes marcas de batería cambiando la placa adaptadora de la misma.
- Las placas se adaptan a baterías de iones de litio de 18V-20V, de estilo deslizante, de algunas marcas populares.
- Piezas de policarbonato reforzado con fibra de vidrio resistentes a los impactos y cuerpo de aluminio para mayor durabilidad y resistencia.
- Interruptor de encendido sellado y resistente al agua para mayor seguridad.
- La conexión magnética segura de la manguera proporciona un enlace rápido y confiable.
- Motor de cambio rápido para reducir el tiempo de inactividad.
- Múltiples opciones de pantalla/filtro para adaptarse al trabajo.
- Viene con un cómodo mango de 15 cm.

CP15-38B

CP15COUP

CP15SCRFLTR

✓ **AÑADE  
UNA PLACA  
ADAPTADORA  
DE BATERÍA**



CPAPMIL

✓ **UTILIZA UNA  
BATERÍA  
DESIZANTE  
DE 18 V**

CP15-38B  
en uso



CPMSTR

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△CP15-38B	08140	Bomba CP15 con manguera de 2 pies y criba gruesa CP15CRSCRN, modelo base - añade una placa adaptadora de batería para ajustarla a la batería del operador	4,5	2,0
△CP15-38*	08141	Bomba CP15 completa con manguera de 2 pies, batería de 18V 4Ah Bosch® y cargador en maletín	12,0	5,5
△CP15-38E	08144	Modelo de exportación - Bomba sólo con criba gruesa; requiere manguera, placa adaptadora de batería y batería.	6,3	2,9

\* Sólo se vende en EE.UU. y Canadá, debido a la batería y el cargador.

### PLACAS ADAPTADORAS DE BATERÍA

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
△CPAPDEW	98140	Se adapta a la mayoría de las baterías dewalt® de 18V-20V de estilo deslizante.
△CPAPMIL	98141	Se adapta a la mayoría de las baterías Milwaukee® de 18V de estilo deslizante.
△CPAPMAK	98149	Se adapta a la mayoría de las baterías Makita® de 18V de estilo deslizante.
△CPAPBOSCH	98139	Se adapta a la mayoría de las baterías Bosch® de 18V de estilo deslizante.

### MANGUERAS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
CPHOSE2FT	98143	0,6 m con conexión magnética
CPHOSE4FT	98144	1,2 m con conexión magnética
CPHOSE7FT	98145	2,1 m con conexión magnética
CP15COUP	98147	Acoplamiento de manguera con conexión magnética

### CRIBAS, COLADORES Y FILTROS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Índice
CP15MEDSCRN	98166	Criba mediana	3
CP15FINESCRN	98167	Criba fina	3
CP15CRSCRN	98198	Criba gruesa	3
CP15FILTER	98168	Filtro de fieltro, 100 micras	2
CP15SCRFLTR	98190	Surtido de tamiz/filtro	Criba fina (1), criba media (1), criba de fieltro (1))
CPMSTR	98188	Filtro marino, acero inoxidable	1
CPRCSTR	98189	Filtro con centro abovedado	1

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
CP15CASE	98193	CP15 Maletín estándar, rojo	4,7	2,1
△CP15LCASE	98194	CP15 Maletín grande, Rojo	9,0	4,1
△CP24HDLGRIP	98184	Mango de 24" con empuñadura	0,9	0,4
R5GBUCKET	01240	Cubo de 5 galones	2,1	1,0
△CPSTAND	08145	Soporte resistente para uso manos libres	1,2	0,5

✓ **¿NECESITA MÁS  
MANGUERAS?**

CPHOSE7FT

CP15CASE



**VIDEO DE  
CAPACITACION**



# Máquinas de aterrar mecánicas

## CARACTERÍSTICAS

- Tubería de acero, cobre, latón o aluminio de derivación en caliente para instalar conexiones derivadas de válvulas de 3/4" a 4".
- Presión nominal de 300 psi para temperaturas ambiente o 15 psi para sistemas de vapor.
- Elimina la necesidad de cerrar, drenar, cortar, volver a montar y rellenar los sistemas de tuberías.
- Sello estanco para permitir la perforación bajo presión.
- Aplicaciones comerciales e industriales.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Tamaño de la válvula	Peso	
				lbs	kg
ΔDM3MECH	08350	Kit para NPT con sierras de corona y árbol en maletín	3/4" - 4"	12,0	5,5
ΔDM3MECHB	08351	Modelo base para NPT en maletín de almacenamiento, sin sierras de corona ni mandril	3/4" - 4"	10,0	4,5
ΔDM3MECHBSPT	08354	Kit para BSPT con sierras de corona y árbol en maletín	3/4" - 4"	12,0	5,5
ΔDM3MECHBSPTB	08355	Modelo base para BSPT en maletín de almacenamiento, sin sierras de corona ni mandril	3/4" - 4"	10,0	4,5

## BROCAS

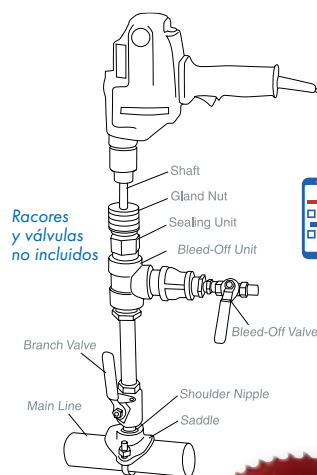
N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud	
			en	mm
HSPD	04561	Broca piloto 1/4"	4,375	111,1
CRPD25	99129	Broca piloto con punta de metal duro de 1/4"	4,5	114,3

## SIERRA BIMETÁLICA

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
ΔBMHS10	43500	Sierra de corona de 5/8" de diámetro
ΔBMHS14	43501	Sierra de corona de 7/8" de diámetro
ΔBMHS18	43502	Sierra de corona de 1 1/8" de diámetro
ΔBMHS22	43503	Sierra de corona de 1 3/8" de diámetro
ΔBMHS28	43504	Sierra de corona de 1 3/4" de diámetro
ΔBMHS36	43505	Sierra de corona de 2 1/4" de diámetro
ΔBMHS52	43506	Sierra de corona de 3 1/4" de diámetro



DM3MECH



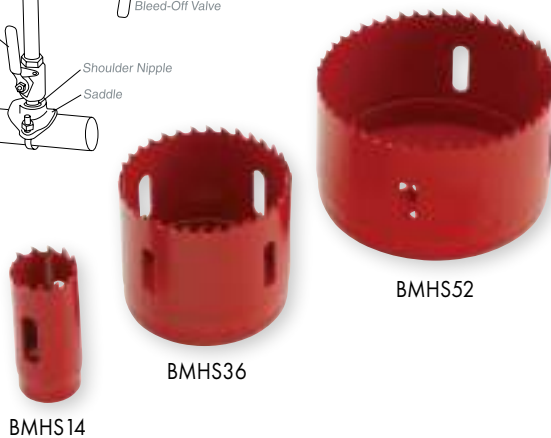
Racores y válvulas no incluidos

**¿POR QUÉ REED?**

Una excelente roscadora versátil con un buen precio para el mercado.



**VIDEO DE CAPACITACIÓN**



BMHS14

BMHS36

BMHS52

# Dobladoras de tubos

## CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para doblar acero, acero inoxidable, cobre, aluminio y otros tubos metálicos de temple curvable.
- TB3456 cubre cuatro tamaños con una sola herramienta.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Radio de curvatura	Peso	
		D.E real en	mm		lbs	kg
ΔTB3456 **	02742	3/16, 1/4, 5/16, 3/8	5, 6,5, 7,9, 9,5	15/16"	1,9	0,9
ΔTB04	02745	1/4	-	9/16"	1,0	0,5
ΔTB06	02746	3/8	-	15/16"	2,0	0,9
ΔTB08	02747	1/2	-	1 1/2"	3,5	1,6

\* 1/4" = 1/8" nominal, 3/8" = 1/4" nominal, 1/2" = 3/8" nominal

\*\* Para tubo recocido



TB06

TB3456

## Sacabocado

### CARACTERÍSTICAS

- Perfora rápidamente para pasar cables o líneas a través de montantes metálicos sin taladrar previamente.
- Perfora acero de calibre 20 y acero más fino.
- La cabeza de aluminio hace que la herramienta sea liviana.
- El diseño del mango permite un apalancamiento máximo.



N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño del punzón		Longitud		Peso	
		en	mm	en	mm	lbs	kg
<sup>Δ</sup> STP710	06465	1 11/32	34,1	21	533,4	6,6	3,0

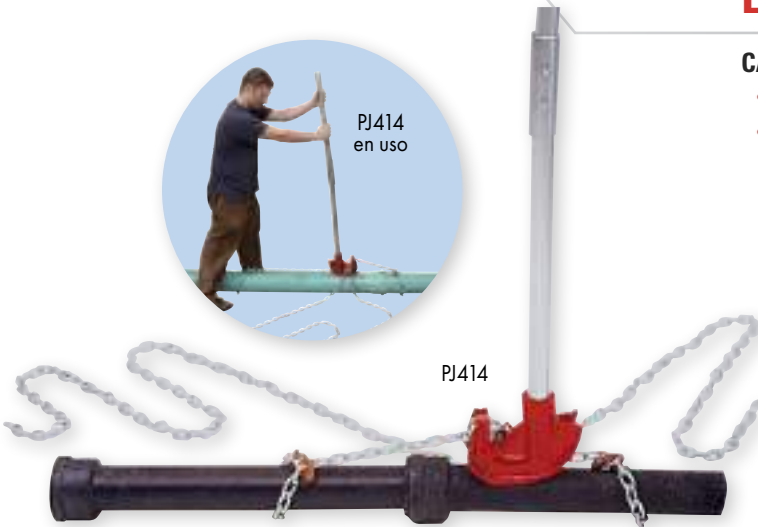
### ARANDELAS DE PLÁSTICO

N° de Catálogo	Código de artículo	Tamaño del punzón		Longitud		Peso	
		en	mm	en	mm	lbs	kg
<sup>Δ</sup> GRI.3	06475	1 11/32	34,1	1,8	44	0,9	0,4

## Ensambladora de tubos polivalente

### CARACTERÍSTICAS

- Une tubos con junta de hasta 14" de diámetro nominal.
- Trabaja en PVC, hierro dúctil, teja de arcilla, tubos de suelo de hierro fundido y tubos de hormigón.



N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
PJ414	08080	4 - 14	102 - 355	34,0	15,5

NOTA: No debe utilizarse para unir tubos de plástico con cemento disolvente. Envuelva dos veces la cadena alrededor del PVC para un mejor agarre.

## Niveles de torpedo

### CARACTERÍSTICAS

- Niveles con medidas de inclinación, nivel y plomada.
- Base magnética para asentarse de forma plana y segura durante trabajos de nivelación.
- Elija el modelo en función del uso previsto.



N° de Catálogo	Código de artículo	Material	eje	Descripción	Peso	
					lbs	kg
LV9PLB	06213	Aluminio	0,7" x 1,3" x 9"	Fontanería	0,5	0,2
LV6WW	06214	Aluminio	0,7" x 1,25" x 6,5"	Uso en obras hidráulicas	0,3	0,1



## Sierra de arco y hojas

### CARACTERÍSTICAS

- Las cuchillas bimetalicas proporcionan el mejor rendimiento en tubos de acero.
- Pomo tensor para ajustes y cambios rápidos de hojas.
- Cuatro pasadores de montaje permanentes permiten tanto el corte recto como el ángulo de 45° para el corte a ras.
- Espacio para guardar cuchillas de repuesto en el bastidor.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Cuchilla	Profundidad de corte		Peso	
				en	mm	lbs	kg
ΔHK1228	04489	Sierra de arco de alta tensión	Hoja bimetalica	3 3/4	95,2	1,2	0,5

### HOJAS BIMETÁLICAS

N° de Catálogo	Código de artículo	Longitud/Ancho/Grosor		Dientes por pulgada	Paquete estándar	Peso	
		in-nom.	mm			lbs	kg
ΔBH18	04491	12 x 1/2 x 0,025	300 x 13 x 0,6	18	10	0,5	0,2
ΔBH24	04492	12 x 1/2 x 0,025	300 x 13 x 0,6	24	10	0,5	0,2
ΔBH32	04493	12 x 1/2 x 0,025	300 x 13 x 0,6	32	10	0,5	0,2

NOTA: Los dientes gruesos (menos dientes por pulgada) deben utilizarse para materiales más blandos como aluminio, latón o aceros con bajo contenido en carbono. Los espacios más grandes entre los dientes evitan que se atasquen con fragmentos de metal. Los dientes más finos se utilizan con materiales más duros o ligeramente más duros, como aleaciones, aceros para herramientas y algunos aceros inoxidables.



## Tenazas para bombas de agua

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para manipular con una sola mano.
- El tope incorporado evita lesiones en las manos.
- Alicates de punta angular con mangos paralelos.
- Con mangos paralelos.
- El cincado inhibe la corrosión.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
ΔWPP10	02650	Tubo de 2", tuercas deslizantes de 1 1/2"	63	10	255	0,9	0,4



## Tenazas de agarre efectivo

### CARACTERÍSTICAS

- El diseño de cabeza desplazada llega a áreas más estrechas y permite un mejor apalancamiento.
- La forma de "v" de las mordazas superior e inferior permite al alicate sujetar una gran variedad de formas.
- La sujeción superior supera los problemas tradicionales de apriete de tuercas y tornillos.
- Los alicates ofrecen siete posiciones de ranura.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Longitud		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	en	mm	lbs	kg
ΔPGP10	02655	1	35	9,5	245	0,7	0,3
ΔPGP12	02656	2	63	12,0	300	1,5	0,7





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



TRCD3/8

## Cortavarillas roscadas

### CARACTERÍSTICAS

- Los orificios/ranuras de montaje en la empuñadura inferior proporcionan una opción de montaje permanente.
- Terrajas con tratamiento térmico para mayor durabilidad.
- Se ajustan a las varillas roscadas más comunes que se encuentran en los Estados Unidos, que son  $1/4$  - 20 UNC,  $5/16$  - 18 UNC,  $3/8$  - 16 UNC,  $1/2$  - 13 UNC.
- Agarre cómodo en la empuñadura superior.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
△TRC1S	04760	Se suministra con terrajas de $3/8$ "; adquiere también otras terrajas para cortar varillas roscadas de $5/16$ " o $1/4$ ".	9	4,1
△TRC2D	04761	Se suministra con terrajas para varillas roscadas de $1/2$ " y $3/8$ ".	16	7,3

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
TRCD1/4	04765	$1/4$ " die set	0,2	0,1
TRCD3/8	04767	$3/8$ " die set	0,2	0,1
TRCD1/2	04768	Juego de terrajas de $1/2$ " (sólo para TRC2D)	0,3	0,1

**VIDEO DE  
CAPACITACIÓN**



# SU LÍNEA DIRECTA CON REED

www.reedmfgco.com/es

PRODUCTS WHERE TO BUY RESOURCES ABOUT REED

**CONSULTE  
NUESTRO  
CATÁLOGO DIGITAL**



[reedmfgco.com/es/resources/catalogo-en-espanol](http://reedmfgco.com/es/resources/catalogo-en-espanol)

**SUSCRÍBASE A  
NUESTRO BOLETÍN  
ELECTRÓNICO**



[reedmfgco.com/es/newsletter-sign-up](http://reedmfgco.com/es/newsletter-sign-up)

**VEA ALGUNOS  
VIDEOS DE  
HERRAMIENTAS REED**



[reedmfgco.com/es/resources/training-videos](http://reedmfgco.com/es/resources/training-videos)

**¡CONÉCTESE  
CON NOSOTROS!**

 @ReedPipeTools  
 @reedlatinoamerica  
 @reedlatinoamerica

 @reedpipetools  
 @reedpipetools  
 Reed Manufacturing



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

# DISTRIBUCIÓN

REED vende sus productos a los profesionales sólo a través de distribuidores tradicionales ya que éstos añaden valor de estas importantes maneras:

- ✓ El stock local puede salvar el día y la extensa red de distribuidores de REED suministra herramientas donde y cuando las empresas las necesitan.
- ✓ Los distribuidores se encargan de la resolución de problemas, como recomendar productos, agilizar pedidos e identificar piezas de repuesto.
- ✓ También pueden organizar visitas de representantes de REED para demostraciones de herramientas y soluciones en el lugar de trabajo.
- ✓ Incluso los minoristas en línea de REED disponen de tiendas físicas y son distribuidores autorizados. Todos los productos REED se comercializan a través de distribuidores tradicionales.

Una venta de herramientas REED no concluye con éxito a menos que la transacción sea fluida y el cliente quede completamente satisfecho. Póngase en contacto con nosotros para encontrar distribuidores en su zona.



## SOLICITE UNA DEMOSTRACIÓN O CONSULTE A TRAVÉS DEL

Email: [reedsales@reedmfgco.com](mailto:reedsales@reedmfgco.com)

Teléfono: 800.666.3691 (EE.UU./Canadá) o

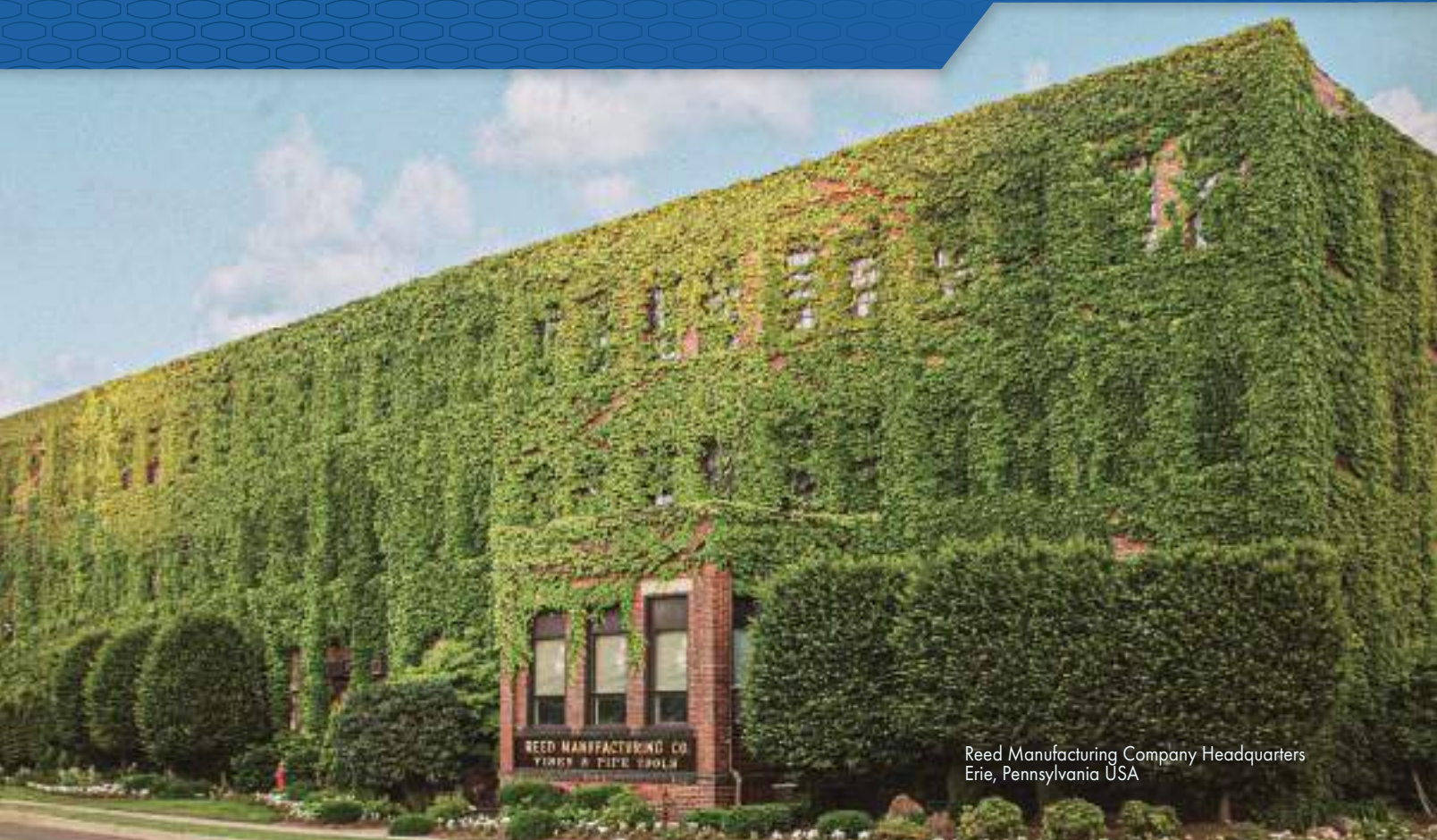
+1 814.452.3691 (En todo el mundo)

En línea: haga clic en CONTACTOS DE VENTA en [www.reedmfgco.com/es](http://www.reedmfgco.com/es)





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



Reed Manufacturing Company Headquarters  
Erie, Pennsylvania USA

# ***VALORES TRADICIONALES, SOLUCIONES DE VANGUARDIA***

1425 West 8th Street Erie, Pennsylvania 16502 USA  
[reedsales@reedmfgco.com](mailto:reedsales@reedmfgco.com) • Teléfono: 800.666.3691 or +1 814.452.3691