



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

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



*CORTADORAS Y CUCHILLAS / HERRAMIENTAS PARA TUBOS DE GRAN DIÁMETRO / HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS /  
HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA / RANURADORAS, MOTOPROPULSORES,  
ROSCADORAS Y TERRAJAS / PRENSAS / LLAVES / HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS GENERALES EN TUBERIAS*

# **LA PRIMERA OPCIÓN PARA EL PROFESIONAL**

Calidad. Servicio. Rendimiento.



# ¿POR QUÉ REED?

## BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES DE REED Y LA COMUNIDAD

HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



(I-D) Scott Wright  
(5ª generación),  
Ralph Wright  
(4ª - Presidente  
emérito -  
fallecido), y Mark  
Wright (5ª)



Reed Manufacturing ha producido herramientas adecuadas para profesionales de oficios de todo el mundo desde su fundación por Carl Reed en 1896. La empresa fue adquirida por Reuben Wright en 1902 con dinero que obtuvo de la venta de servicios de agua y maquinaria durante la fiebre del oro de California de 1849 y de subsiguientes negocios madereros exitosos en Wisconsin, Michigan y Pensilvania occidental. La empresa sigue funcionando bajo la dirección de sus descendientes: la quinta generación de integrantes de la familia Wright. Mark Wright y Scott Wright ocupan los cargos de Presidente de Fabricación y Desarrollo de Productos y Presidente de Ventas y Finanzas respectivamente. Desde hace más de 25 años, Mark y Scott, en sus diversas funciones, han mantenido las tradiciones familiares de innovación de productos, producción de herramientas para tubo de la más alta calidad, excelente atención al cliente, una fábrica de vanguardia y valor extra para los clientes.

Por cinco generaciones la familia Wright ha proporcionado un extraordinario lugar de trabajo y ha contribuido excepcionales aportes a la comunidad. Reed Manufacturing suministra importante apoyo a Erie County United Way (\$2.974 per capita en 2014), Second Harvest Food Bank junto con WQLN Public Television, entre otras organizaciones. Además, se alienta a los empleados de Reed a devolver algo a la comunidad a través de donaciones en dinero y servicio.



### EL PLANTEL DE REED



I a D - Debbie Sulecki,  
Jeff Esmont, Pat Reinke



I a D - Patty Soderberg, Mike Pruzinsky, Bill Stevens, Hector Angel Andrade,  
Todd Gilpatrick, Tom Fess, LaVerna Ritchie, Steve Angermeier, Marnie Caldwell



I a D - Minnie Franz, Joyce Carr, Julie Machinski, Tim Donohue,  
Gene Lachman, Brian Gunderson, Gou-Dong "Jason" Cao,  
Carrie Applequist, Wan-Xin Werstler, Yousef Hamdan



Hartmut Lutz



Matt Harvey

El secreto del creciente éxito continuo de Reed se puede atribuir a su cultura corporativa de excelencia y a la calidad de sus miembros, quienes individualmente están comprometidos con un desempeño. Los ingenieros de Reed han creado muchas de las herramientas más innovadoras y eficaces de la industria, como por ejemplo, el cortatubos Quick Release™, el cortatubos Hinged Cutter™, el cortatubos Rotary™ y el cortatubos universal. Muchas de estas herramientas han sido copiadas por otros; sin embargo, a través de mejoras continuas y una dedicación constante a la mano de obra de alta calidad, los productos Reed siguen siendo los mejores del mundo.

Las metas de cada miembro de Reed consisten en despachar el 95% de los pedidos en tres días hábiles, suministrar respuesta inmediata e informada a las consultas de los clientes y entregar un producto totalmente exento de errores. Reed trabaja diligentemente para desarrollar relaciones con distribuidores confiables que le permitan llegar al mercado de los usuarios finales. La venta a través de distribuidores locales tradicionales es el mejor camino para fortalecer los vínculos con los usuarios de herramientas Reed. Los sólidos vínculos en la cadena de atención al cliente - desde el desarrollo y la fabricación de productos, pasando por el procesamiento de las órdenes de compra y el cumplimiento de las consultas hasta la distribución - hacen que Reed sea líder en satisfacción al cliente. Reed identifica al mejor personal para suministrar las herramientas de la mejor calidad -y como resultado logra el mejor servicio disponible.

El Mejor Servicio + La Mejor Calidad + El Mejor Personal = Costo Total MÁS BAJO



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

**PONEMOS NUESTRA  
DEDICACIÓN  
EN MERECEER Y  
MANTENER SU  
NEGOCIO.**

**Comuníquese con nosotros:**

**Teléfono**

**800.666.3691** (EE.UU./Canadá) o **814.452.3691**  
7:30 - 17:30 Hora del Este de EE.UU.

**Fax**

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

**Correo electrónico**

**reedsales@reedmfgco.com**

**Domicilio de embarque**

1425 West 8th Street  
Erie, Pennsylvania 16502 USA

**Domicilio postal**

P.O. Box 1321  
Erie, Pennsylvania 16512 USA




**www.reedmfgco.com**

**CALIDAD**  
**Y Servicio**  
que perduran toda la vida

**DECLARACIÓN DE MISIÓN P. 31**  
**GARANTÍA DE VIDA ÚTIL DE REED P. 80**






**CORTADORAS Y CUCHILLAS** ..... 10

 Cuchillas .....	7 - 9
Cortatubos de acción rápida Quick Release™ (para metal).....	11
Cortatubos.....	11
Cortatubos para acero inoxidable.....	11
Cortatubos telescópicos.....	12
Cortatubos miniatura .....	12
Cortatubos en C .....	12
Kits de reparaciones para cortatubos.....	13
Cortatubos para 2" .....	13
Herramientas de desbarbar (para metal).....	13
Cortatubos para tuberías de desagüe .....	14
Sierra neumática Saw It® .....	15
Hojas de sierras mecánicas para metales .....	15
Cortatubos universales .....	16 - 17
Filtro-Regulador-Lubricador .....	17
Cortatubos articulados .....	18
 Cortatubos articulados con empuñaduras auxiliares .....	18
 Cortatubos rotatorios para espacios reducidos .....	19
Cortatubos rotatorios .....	19
Raspador de línea de corte.....	20
Escariador de tubos (para acero).....	20

**HERRAMIENTAS PARA TUBOS DE GRAN  
DIÁMETRO** ..... 22 - 23



**HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS** ..... 24

Cortatubos para tubos plásticos de acción rápida Quick Release™ .....	25
Cizallas de tijera .....	25
Cizallas de trinquete .....	26
Sierras para tubos plásticos .....	26
Cortatubos interiores .....	27
Escariadores para conectores de tubos plásticos .....	27
 Kits de herramientas múltiples .....	28
Escariador para tubos de PE .....	28
Herramientas abocinadoras para tuberías de distribución de agua de polietileno .....	28
 Herramientas de desbarbar para tubos plásticos .....	29
Plegadores PEX .....	29
Biseladoras (para PVC).....	30
 Herramientas para achafanar accionadas por taladro .....	30
Cortatubos universales para tubos de PE.....	31
Cortatubos en línea PLAS Rotary™ (para PE/PVC) .....	32
Cortatubos rotatorios mano sobre mano PLAS Rotary™ .....	32
Cortatubos de guillotina (para PE).....	33
Prensas de flujo (compresión para tubos de polietileno).....	34 - 35
Accesorio de polo a tierra.....	35
Alarma de descarga estática.....	35
Ensambladores de tubos plásticos (para PVC) .....	36

### 3

## HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA

 Máquina perforadora Feed Tap™	38
Máquina de atornillar directa	39
Máquinas perforadoras	40 - 41
Máquinas combinadas para taladrar y atornillar	42
Máquinas para perforar y atornillar combinadas	42
Máquinas perforadoras para PVC/PE	42 - 43
 Unidades motrices para atornillar y taladrar	43
Herramienta para interrupción de servicios de distribución de agua de polietileno	44
Herramienta fija para interrupción del servicio	44
Herramientas para interrupción de servicio en tuberías de cobre	44
Herramientas abocinadoras	45
Herramientas redondeadoras	45
Martillo de latón	45
Enderezador/Redondeadora Round It®	45
 Varilla de sonda de fibra de vidrio	46
Bomba para pozos de medición	46
Ganchos sacatapas de boca de inspección	46
 Bomba de prueba hidrostática propulsada por taladro	47
Bombas eléctricas para pruebas hidrostáticas	47
Bombas manuales para pruebas hidrostáticas	47
Llaves para válvulas de esclusa y bordillos	48
Llaves de válvula de trinquete	48
 Operadores de válvulas	49
Matriz de llaves para válvulas de esclusa y bordillos	49
Llaves para tapas de caja de acometida y caja de válvula	49


### 4

## RANURADORAS, MOTOPROPULSORES, ROSCADORAS Y TERRAJAS

Ranuradora combinada de rodillo	51
Ranuradoras de rodillo portátiles	51
Roscadora 5301PD	52
IFT del Motopropulsor	52
 Roscadora 5401TMSO	53
Carrito para maquinaria	53
Motopropulsor 700PD	54
 Motopropulsor 700APD neumático	54
Motopropulsor 701PD	55
Motopropulsor 601PD	55
Engrasadores	56
Aceite de corte	56
Peines de terraja R12+	57
Cabezales R12+	57
Juegos de roscadoras R12+	57
 Terrajas universales	58
Cabezal de terraja universal	58
Juegos de cabezales de roscado con trinquete	59
Cabezales de terraja encapsulados	59
Juegos de machos de roscadora con terrajas sólidas y guía ajustable	60
Terrajas de bloque	60





### 5

## PRENSAS

Preensas trípode	62 - 63
 Gatos de tubos	63
Preensas a cadena	64
Preensa de tubos para trabajos de campo	64
Preensas de retención	64
Preensas para talleres de servicios generales	65
Preensas de línea media	65
Preensas para combinación de tubo y banco	65
Cubiertas de latón para mordazas de preensa	66
Preensa para soldadura de tubos	66

### 6

## LLAVES

Llaves para tubo	69
Piezas para llaves para tubos de 60"	69
Llaves para tubos de aluminio	69
Tenazas de cadena	70
Llaves de cadena	70
Llaves de cinta	70
Llaves ajustables	71
Llaves ajustables de agarre cómodo	71
Llaves torsiométricas para tuberías de desague de hierro fundido	71
Llaves de trinquete y cubos Thru-Bolt™	72
Llaves y cubos de mayor tamaño Thru-Bolt™	73
 Llaves de trinquete de boca cuadrado	73
 Cubos extendidos	73
 Llave de trinquete 4 en 1 Thru-Bolt™	74
 Llaves de trinquete de cubo dual Thru-Bolt™	74
Llaves para fregaderos	75
Llaves para medidores para una sola mano	75
Llaves de agarre cómodo para medidores	75
Llave para operarios	76
Llaves para obturación de válvulas	76
Llaves para ruedas de válvulas	76
Llaves de mordaza lisa	77
Llaves para hidrantes	77
Llave para hidrantes tipo trinquete	77

### 7

## HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS GENERALES EN TUBERÍAS

Maquinas para perforaciones en tubería cargada (tapping)	79
Dobladoras de tubos	79
Sacabocados	80
Ensamblador de tubos polivalente	81
Nivel de torpedo	81
Sierra para metales	81
Tenazas para bombas de agua	82
Tenazas de agarre efectivo	82
Cortavarillas roscadas	82



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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



**Herramienta exclusiva de Reed** – Se trata de una herramienta única, que solamente Reed pone a su disposición, que le ofrece la posibilidad de ahorrar en costos operativos o características de seguridad y al menos una ventaja que se aprovecha al comprar Reed.



**Características exclusivas de Reed** – La herramienta tiene características exclusivas que solamente Reed le ofrece. Estas características significativas son ventajas que se aprovechan al comprar Reed.



**Tamaños exclusivos de Reed** – La herramienta está disponible en ciertas capacidades únicamente a través de Reed. Estas capacidades exclusivas son ventajas que se obtienen al comprar Reed.



**Reed siempre mejor** – La herramienta se ha mejorado con respecto a todas las versiones previas. Estas mejoras continuas son ventajas que se aprovechan al comprar Reed.



**Capacitación Reed en video en línea** – En el sitio web de Reed o en YouTube encontrará numerosas herramientas que ofrecen videos de capacitación.



**Tamaños en sistema métrico** – La herramienta únicamente emplea el sistema métrico. Sin embargo, Reed ofrece una amplia variedad de herramientas distintas compatibles con los tubos métricos ya que la mayoría de las herramientas se adaptan a una gama de tamaños.



Junto a muchas de las herramientas que figuran en este catálogo hay una frase breve encabezada por: “**¿POR QUÉ REED?**” La declaración explica por qué esa herramienta particular de Reed es superior a cualquier otra del mercado y se la puede usar con seguridad para comparar los productos Reed con los de la competencia.



Las **herramientas nuevas** se indican mediante **NOVEDAD** un símbolo, mientras que los modelos agregados a la línea Reed se resaltan en los cuadros con **tinta roja**. Para Reed, “**NUEVA**” significa que la herramienta se presentó dentro de los últimos 12 meses.



**Valor extra de Reed** – La herramienta ofrece ahorros adicionales en los costos con respecto a la versión previa de Reed o de la competencia.



**Se requiere flete terrestre** – Estas herramientas deben ser transportadas en camión debido a su tamaño o peso.

## REED - PRODUCTOS PATENTADOS Y DE MARCA REGISTRADA

<b>Clean Cut®</b>	<b>Rapid Cut &amp; Bevel™</b>
<b>Cutter Wheel Headquarters™</b>	<b>Cortatubos Rotary™</b>
<b>Feed Tap™</b>	<b>Round It®</b>
<b>Hinged Cutter™</b>	<b>Saw It®</b>
<b>Quality First®</b>	<b>Thru-Bolt™</b>
<b>Cortatubos Quick Release™</b>	

## CÓMO ENCONTRAR DISTRIBUIDORES REED

COMPRE AHORA »

EN SITIO O EN LÍNEA

Para encontrar el distribuidor Reed más cercano, visite **DÓNDE COMPRAR** en [www.reedmfgco.com](http://www.reedmfgco.com). Hay una sección para ENCONTRAR DISTRIBUIDOR que utiliza una búsqueda por código postal para identificar a los distribuidores Reed aprobados, con existencias de productos. También encontrará DISTRIBUIDORES PARA COMPRAR EN LÍNEA donde se le suministran enlaces con distribuidores Reed evaluados, con existencias de productos, que también tienen sitios web minoristas en línea.

Alternativamente, póngase en contacto con ventas Reed o con un gerente regional de Reed o con un representante del fabricante para encontrar un distribuidor.

# CUCHILLAS DE REPUESTO

## PARA TODOS LOS TUBOS Y CORTATUBOS



SIEMPRE MEJOR

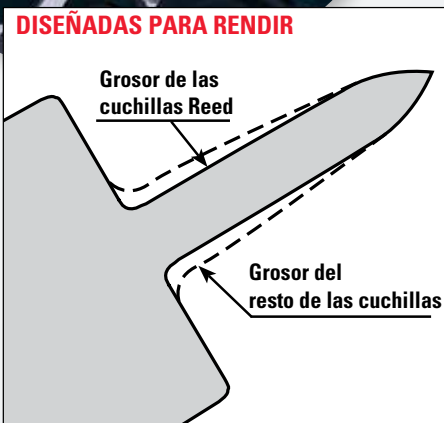
### ✓ ¿POR QUÉ REED? LAS CUCHILLAS SON MEJORES...

Todas las cuchillas Reed están fabricadas de acero para herramientas de alta resistencia a golpes, mientras que las cuchillas de la competencia están fabricadas de acero al carbono o incluso de acero para herramientas de inferior calidad. Al usar materia prima de calidad más alta, las cuchillas Reed pueden ser más finas, por lo que pueden cortar los tubos más fácilmente y dejar menos rebabas. Asimismo, debido a su material certificado y de mayor calidad, sólo las cuchillas Reed pueden ser tratadas con calor para conseguir un equilibrio perfecto entre dureza y resistencia para hacerlas más resistentes y durables.

Reed fue pionera en el desarrollo de cuchillas para tubos de plástico y hoy en día cuenta con la mayor variedad de cuchillas de la mejor calidad para tubos y tuberías de diversos tipos y con distinto grosor de pared.

Reed ofrece la línea de cuchillas más amplia para todo tipo de tubos, tuberías y conductos. Las cuchillas Reed ofrecen la mejor relación entre calidad y precio para el uso en los cortatubos Reed o en los de cualquier otro fabricante.

**TABLAS DE INTERCAMBIABILIDAD DE CUCHILLAS EN PÁG. 7-9**



## ¡COLÓQUESE A LA VANGUARDIA CON REED!



Reverso



Anverso

Los tipos más populares de cuchillas Reed genuinas (P. 7) también se venden en prácticas bolsas de dos unidades que se pueden comprar de forma rápida y fácil en un local de ventas.

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



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Cuchillas Reed, Paquete de 2 Piezas

Código de artículo	Nº de Catálogo Reed	Paquete estándar	Cortatubos Reed	Exposición de la hoja**		Aplicación
				pulgadas	mm	
<b>PARA CORTATUBOS – DE METAL, PAQUETE DE 2 PIEZAS</b>						
63375	2PK-SLRCW	1	TC50SL; TC75SL; TC1SL; TC50SLR; TC75SLR; TC1SLR	0,116	2,9	Cobre (K, L y M); CTS CPVC
63612	2PK-2RBS	1	2-1; 2-1Q; 2-4WG; 2-3; 2-3Q; 2-4; 5401TMSO	0,300	7,6	Acero; Acero inoxidable
63613	2PK-2RBHD	1	2-1; 2-1Q; 2-4WG; 2-3; 2-3Q; 2-4; 5401TMSO	0,296	7,5	Resistente para acero; Acero inoxidable
63655	2PK-OSS	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,160	4,1	Acero inoxidable
63659	2PK-OCSST-2	1	TC1.6Q; TC1.6RGT; TC2Q; TC2QRGT	0,281	7,1	CSST
63660	2PK-O	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20; RT15T1; RT15T2; RT15T3; RTC1.1; RTC1.4	0,180	4,6	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
63661	2PK-32633	1	MC1	0,127	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
63662	2PK-75015	1	TC11; TC17	0,125	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
63663	2PK-75046	1	TC11; TC17	0,125	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero; Acero inoxidable
63665	2PK-30-40	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,250	6,4	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
63666	2PK-345T	1	MC2; MC2GRIP	0,146	3,7	Cobre; Aluminio; Latón
63670	2PK-R2558	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,188	4,8	Tubería sistemas silenciadores
63671	2PK-30-40SS	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,160	4,1	Acero inoxidable
63690	2PK-73505	1	TC14; TC166; MC3	0,170	4,3	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
63691	2PK-73515	1	TC14; TC166	0,170	4,3	Acero inoxidable únicamente
<b>PARA CORTATUBOS – DE PLÁSTICO, PAQUETE DE 2 PIEZAS</b>						
64180	2PK-OP2	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,275	7,0	ABS; PE; PEX; PP; PEX/AL/PEX
64184	2PK-1-2PVC	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,160	4,1	PVC; CPVC; PVDS
64190	2PK-30-40P	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,343	8,7	ABS; PE; PP
64194	2PK-3-6PVC	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,377	9,6	3"-6" PVC; 4" pared gruesa; CPVC

## Cuchillas Reed

Código de artículo	Nº de Catálogo Reed	Paquete estándar	Cortatubos Reed	Exposición de la hoja**		Aplicación
				pulgadas	mm	
<b>PARA CORTATUBOS – DE METAL</b>						
03375	SLRCW	12	TC50SL; TC75SL; TC1SL; TC50SLR; TC75SLR; TC1SLR	0,116	2,9	Cobre (K, L y M); CTS CPVC
03655	OSS	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,160	4,1	Acero inoxidable
03657	3T23	4	T23	0,125	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
03659	OCSST-2	12	TC1.6Q; TC1.6RGT; TC2Q; TC2QRGT	0,281	7,1	CSST
03660	0	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20; RT15T1; RT15T2; RT15T3; RTC1.1; RTC1.4	0,180	4,6	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
03661	32633	12	MC1	0,127	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
03662	75015	12	TC11; TC17	0,125	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
03663	75046	12	TC11; TC17	0,125	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero; Acero inoxidable
03665	30-40	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,250	6,4	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
03666	345T	12	MC2; MC2GRIP	0,146	3,7	Cobre; Aluminio; Latón
03668	R4546	6	MC2; MC2GRIP	0,161	4,1	Acero; Acero inoxidable
03670	R2558	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,188	4,8	Tubería sistemas silenciadores
03671	30-40SS	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,250	6,4	Acero inoxidable
03690	73505	12	TC14; TC166; MC3	0,170	4,3	Tuberías de acero; Latón; Aluminio; Cobre
03691	73515	12	TC14; TC166	0,170	4,3	Acero inoxidable únicamente
<b>PARA CORTATUBOS – DE PLÁSTICO</b>						
★ 04159	TC56QPP-R	6	TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,744	18,9	Aquatherm® PP-R
04180	OP2	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,275	7,0	ABS; PE; PEX; PP; PEX/AL/PEX
04184	1-2PVC	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0,280	7,1	ABS; PVC; CPVC; PVDF
04190	30-40P	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,343	8,7	ABS; PE; PP
04192	680PVC	4	TC6Q; TC8Q	0,575	14,6	PVC-pared estándar y gruesa; CPVC
04194	3-6PVC	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0,377	9,6	ABS; 3"-6" PVC; 4" pared gruesa; CPVC
04198	6QP	4	TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0,550	14,0	PE de pared gruesa
04199	80P	4	TC6Q; TC8Q	0,750	19,1	ABS; PE; PP
<b>PARA CORTATUBOS</b>						
03612	2RBS	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4; 5301PD; 5401TMSO	0,300	7,6	Acero; Acero inoxidable
03613	2RBHD	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4; 5301PD; 5401TMSO	0,296	7,5	Resistente para acero; Acero inoxidable
03624	2RBCL	4	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4	0,172	4,4	Hierro fundido
03616	3RG	4	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0,172	4,4	Acero; Acero inoxidable
03617	3RGCI	4	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0,172	4,4	Hierro fundido; Hierro dúctil
03532	R1032/S	6	5301PD; 5401TMSO	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable; Schd 80

\* Cuchillas que se venden a distribuidores en cantidades de paquete estándar únicamente.

\*\* La exposición de la hoja determina la capacidad de grosor de pared de la cuchilla.

## Cuchillas Reed

Código de artículo	Nº de Catálogo Reed	Paquete estándar	Cortatubos Reed	Exposición de la hoja** pulgadas	mm	Aplicación
--------------------	---------------------	------------------	-----------------	-------------------------------------	----	------------

### PARA CORTATUBOS ARTICULADOS

03502	HS21/2	4	H21/2	0,312	7,9	Acero; Acero inoxidable
03504	HS4	4	H4; LCRC4	0,320	8,1	Acero; Acero inoxidable
03505	HSI4	4	H4	0,275	7,0	Acero; Acero inoxidable; Hierro fundido; Hierro dúctil
03506	HS6	4	H6	0,390	9,9	Acero; Acero inoxidable; Cobre
03507	HSI6-8	4	H6; H8	0,350	8,9	Acero; Acero inoxidable; Hierro fundido; Hierro dúctil
03508	HS8-12	4	H8; H12	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable
03510	HX21/2	4	H21/2	0,383	9,7	Acero; Acero inoxidable; Schd 80
03512	HX4	4	H4; LCRC4	0,383	9,7	Acero; Acero inoxidable; Schd 80
03514	HX6	4	H6	0,476	12,1	Acero; Acero inoxidable; Schd 80
03516	HX8	4	H8; H12	0,567	14,4	Acero; Acero inoxidable; Schd 80
03518	HXX8	4	H8; H12	0,682	17,3	Acero; Acero inoxidable; Schd 100
03522	HI4	4	H4; LCRC4	0,258	6,6	Hierro fundido; Hierro dúctil
03524	HI6	4	H6; H8; H12	0,410	10,4	Hierro fundido; Hierro dúctil
03525	H6PSE5	4	H6; H8; H12	0,400	10,2	Acero; Hierro fundido; Hierro dúctil
03624	2RBCI	4	H21/2	0,172	4,4	Hierro fundido; Hierro dúctil

### PARA ROTARY™ CUTTERS

03530	RCS8-36	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42S	0,635	16,1	Acero; Acero inoxidable
03535	RCI8-30	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36	0,500	12,7	Hierro fundido; Hierro dúctil (manual)
03550	RCX	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42S	0,800	20,3	Acero de pared gruesa; Acero inoxidable

**REQUIERE: UN JUEGO (8) DE RODILLOS RC8-30XR (93222) CUANDO SE USAN CUCHILLAS RCX**

## Cuchillas Reed, Para Otros Fabricantes

Nº de cortatubos del fabricante	Cuchilla del fabricante	Nº Cat. Reed	Código de artículo	Paquete estándar*	Exposición de la hoja** pulgadas	mm	Aplicación
<b>RIDGID®</b>							
50	M-50	R2558	03670	12	0,188	4,8	Tubería sistemas silenciadores
10; 15; 20	E-1240	OSS	03655	12	0,160	4,1	Acero 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
101; 103; 104; 105; 118; 150; 150L; 131; 132; 151; 152; 153; 205	E-3469	345T	03666	12	0,146	3,7	Cobre; Aluminio; Latón
105; 150; 150L; 131; 132; 151; 152; 153; 205	E-4546	R4546	03668	6	0,161	4,1	Acero; Acero inoxidable
131P; 132P; 151P; 152P; 153P; 205P	E-2155	R2155	04185	6	0,295	7,5	PE; PP-estándar y pared gruesa
131P; 132P; 151P; 152P; 153P; 205P	E-5272	R5272	04186	6	0,295	7,5	PVC; ABS-pared estándar
134P; 136P; 154P; 156P	E-702	680PVC	04192	4	0,575	14,6	PVC-pared estándar y gruesa; CPVC
134P; 136P; 154P; 156P	E-2157	60P	04198	4	0,550	14,0	PE de pared gruesa
136P; 156P	E-2880	80P	04199	4	0,750	19,1	ABS; PE; PP
1A; 2A; 42A; 202; 300; 360; 820; 364; 732; 300; 535	E-1032S	R1032/S	03532	6	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable; Schd 80
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 732	F-514	2RBS	03612	12	0,300	7,6	Acero; Acero inoxidable
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 732	F-3	2RBHD	03613	12	0,296	7,5	Resistente para acero; Acero inoxidable
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 733	F-3S	2RBHD	03613	12	0,296	7,5	Resistente para acero; Acero inoxidable
1A; 2A; 42A; 206; 360; 820; 364; 732	F-119	2RBCI	03624	4	0,172	4,4	Hierro fundido
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2191	30-40	03665	12	0,250	6,4	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2558	30-40	03665	12	0,250	6,4	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2558	R2558	03670	12	0,188	4,8	Tubería sistemas silenciadores
30P; 40P; 106; 108; 109P; 133P; 134P; 136P; 154P; 156P	E-5299	3-6PVC	04194	12	0,377	9,6	3"-6" PVC; 4" pared gruesa
30P; 40P; 106; 108; 109P; 133P; 134P; 136P; 154P; 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
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764; 1224	F-229	3RG	03616	4	0,399	10,1	Acero; Acero inoxidable
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764	F-229S	3RG	03616	4	0,399	10,1	Acero; Acero inoxidable
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 764	F-515	3RG	03616	4	0,399	10,1	Acero; Acero inoxidable
468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS							
42A; 202; 360; 820; 364; 732	E-1032	R1032/S	03532	6	0,450	11,4	Acero; Acero inoxidable; Schd 80
466; 468; 472	E-1962	3RGCI	03617	4	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 pared gruesa



## Conversiones Para Cuchillas

Nº de cortatubos del fabricante	Cuchilla del fabricante	Nº Cat. Reed	Código de artículo	Paquete estándar*	Exposición de la hoja** pulgadas	Exposición de la hoja** mm	Aplicación
<b>ARMSTRONG®</b>							
1T; 2T; 2TA		2RBS	03612	12	0,300	7,6	Acero; Acero inoxidable
1T; 2T; 2TA		2RBHD	03613	12	0,296	7,5	Resistente para acero; Acero inoxidable
4A		3RG	03616	4	0,399	10,1	Acero; Acero inoxidable
4A		3RGCI	03617	4	0,285	7,2	Hierro fundido; Hierro dúctil
<b>GASTITE®</b>							
RT15T1; RT15T3; RT15T2; T15T1; T15T2		0	03660	12	0,180	4,6	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	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
TC1000; TC1020; 374; 312-FC/FB; 274-FC/FB; 174-F	S75046	75046	03663	12	0,125	3,2	Cobre; Aluminio; Latón; Acero; Acero inoxidable
<b>LENOX®</b>							
21010-TC11/8; 21011-TC13/8; 21012-TC13/4	21017-TCW158C	O	03660	12	0,180	4,6	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
21010-TC11/8; 21012-TC13/4; 21011-TC13/8; 21013-TC25/8	21015-TCW158SS	OSS	03655	12	0,160	4,1	Latón; Acero inoxidable
21013-TC25/8	21016-TCW158P	1-2PVC	04184	12	0,280	7,1	PVC; Plástico
<b>SWAGelok®</b>							
MS-TC-308	MS-TCW-308	OSS	03655	12	0,160	4,1	Acero inoxidable
<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; 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	Resistente para acero; Acero inoxidable
	8004	3RG	03616	4	0,399	10,1	Acero; Acero inoxidable
	8016	3RG	03616	4	0,399	10,1	Acero; Acero inoxidable
9290; 9291	8012	OSS	03655	12	0,160	4,1	Acero inoxidable
9290; 9291	8015	O	03660	12	0,180	4,6	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
	8021	30-40	03665	12	0,250	6,4	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
9490	8025	30-40	03665	12	0,250	6,4	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
	8034	345T	03666	12	0,146	3,7	Cobre; Aluminio; Latón
	8045	R4546	03668	6	0,161	4,1	Acero; Acero inoxidable
90735; 90728; 90750	8071	73505	03690	12	0,170	4,3	Cobre; Aluminio; Latón; Acero
	8065	OP2	04180	12	0,275	7,0	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	3"-6" PVC; 4" pared gruesa; CPVC

\* Cuchillas que se venden a distribuidores en cantidades de paquete estándar únicamente.

\*\* La exposición de la hoja determina la capacidad de grosor de pared de la cuchilla.



**¡Reed cuenta con la más amplia variedad de cuchillas de alta calidad para más cortatubos y más marcas que cualquier otro fabricante!**



# CORTADORAS Y CUCHILLAS

SECCIÓN

1

Cuchillas

Cortatubos de acción rápida Quick Release™

Cortatubos

Cortatubos para acero inoxidable

Cortatubos telescópicos

Cortatubos miniatura

Cortatubos en C

Kits de reparaciones para cortatubos

Cortatubos para 2"

Herramientas de desbarbar

Cortatubos para tubería de desagüe

Sierra neumática Saw It®

Hojas de sierras mecánicas para metales

Cortatubos universales

Filtro-Regulador-Lubricador

Cortatubos articulados

Cortatubos articulados con empuñaduras auxiliares **NOVEDAD**

Cortatubos rotatorios para espacios reducidos **NOVEDAD**

Cortatubos rotatorios

Raspador de línea de corte

Escariador de tubos

**Hinged Cutters™, invención de Reed, siguen siendo una excelente herramienta para el corte manual de acero, acero inoxidable, acero dúctil y hierro fundido. La empuñadura gira entre 90º y 110º con un espacio de apenas 4 pulgadas en la parte trasera del tubo.**

## CORTATUBOS DE ACCIÓN RÁPIDA QUICK RELEASE™

### CARACTERÍSTICAS

- Quick Release™ es una **invención de Reed** pero es estándar en la industria.
- Las características incluyen liberación rápida, avance rápido y avance manual además del pasador de **cuchilla con retén tipo bala**.
- **Escariador incorporado** y cuchilla de repuesto en la perilla en TC1Q, TC1.6Q y TC2Q.
- El cambio simple de cuchilla permite su uso en una gran variedad de tipos de tubos.

Los cortatubos Quick Release™ proporcionan la mejor alineación y la forma más fácil de cortar tubos que se encuentra disponible. Cortan tuberías de cobre, aluminio, acero de pared delgada y acero inoxidable. Con cuchillas alternativas es posible cortar una amplia variedad de tubos y tubería de plástico. Reed también ofrece la cuchilla R2558 para tubería con sistemas silenciadores. Las barras deslizantes de **TC1Q, TC1.6Q y TC2Q** zinc fundido, lo que proporciona gran resistencia. Los tres tamaños también presentan escariador incorporado y cuchilla de repuesto en la perilla. Los modelos **TC3Q** de eficacia demostrada, y los modelos de mayor tamaño con barras deslizantes de acero resisten cargas de trabajo profesional a largo plazo.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Longitud		Peso		Cuchilla
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg	
TC1Q*	03410	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0,6	0,3	0
TC1.6Q*	03416	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6,5	165	0,8	0,4	0
TC2Q*	03420	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1,2	0,5	0
TC3Q	03430	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	30-40
TC3Q2558	03439	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	R2558
TC4Q	03440	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	30-40
TC5Q2558	03459	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3,0	1,4	R2558
TC6Q	03460	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	30-40
TC6Q2558	03469	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	R2558
TC8Q	04158	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	30-40

\*Cuchilla "0" de repuesto en la perilla.

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9

CORTATUBOS QUICK RELEASE™ PARA PLÁSTICO EN PÁG. 25



### ¿POR QUÉ REED?

El cortatubos Quick Release™ es una invención de Reed pero es estándar en la industria. El pasador de cuchilla con retén tipo bala, usado por primera vez por Reed, facilita el cambio de la cuchilla. Ningún otro cortatubos del mercado se alinea o corta con tanta rapidez.

## CORTATUBOS

### CARACTERÍSTICAS

- **Perilla ergonómica grande** cómoda de usar.
- **Escariador interno** en la perilla de T10 y T15 para comodidad del operador.
- Para que el peso sea menor, el T20 se fabrica en aluminio.

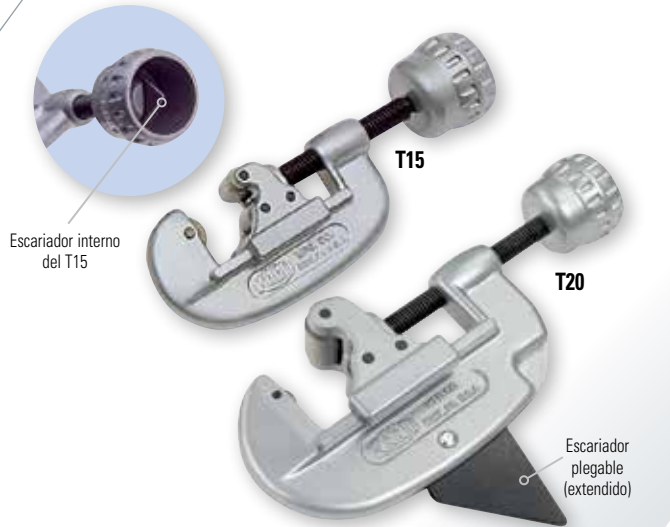
Los cortatubos se caracterizan por un diseño sencillo y duradero. Cada uno tiene un husillo de avance con perilla grande para que sea más fácil apretar la cuchilla. **T10 y T15** se fabrican en aleación de zinc con escariador incorporado para realizar un corte conveniente y luego el desbarbado. **T20** es de mayor tamaño pero liviano debido a su fabricación de aluminio. Presenta un escariador plegable. Los rodillos anchos de los tres modelos realizan el corte en escuadra mientras que el perfil de las cuchillas delgadas asegura que el corte se realice de forma rápida y limpia.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso		Cuchilla**		
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	libras	kg	Cobre	PE	PVC
T10	03483	1/8 - 1	3 - 25	0,9	0,4	0	OP2	1 - 2PVC
T15	03485	3/16 - 1 1/4	4 - 32	1,3	0,6	0	OP2	1 - 2PVC
T20*	03487	5/8 - 2 1/8	15 - 54	1,5	0,7	0	OP2	1 - 2PVC

\*\*Se envía con cuchilla para cobre. Para el corte de tubos de PE o PVC, se recomienda realizar el pedido de la cuchilla por separado.

\*Aprobado por la AWWA para el Concurso de Aterrajado.

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9



## CORTATUBOS PARA ACERO INOXIDABLE

### CARACTERÍSTICAS

- Cuchillas **especiales** para tubos de acero inoxidable **diseñadas** para resistir y disipar el calor.
- Perilla **ergonómica** en los cortatubos T10SS, T15SS y T20SS.
- El TC11SS telescópico es una excelente opción para los **espacios estrechos**.

Los cortatubos Reed "SS" están provistos de cuchillas especiales para acero inoxidable que proporcionan un corte óptimo y larga duración. Los cortatubos **T10SS, T15SS y T20SS** presentan una perilla grande que permite una firme empuñadura y facilidad al girar y apretar. Los cortatubos T10SS y T15SS tienen un escariador incorporado en la perilla mientras que el **TC11SS** y el T20SS incluyen un escariador plegable.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Cuchilla	Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm		libras	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.

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9



### ¿POR QUÉ REED?

Sólo Reed ofrece una variedad tan amplia de cortatubos de calidad profesional equipados con cuchillas para acero inoxidable. ¡Se acabaron los costos adicionales y las dificultades de cambiar anticipadamente la primera cuchilla!



## CORTATUBOS TELESCÓPICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Una excelente opción **para los espacios estrechos**, donde se necesita algo más que un cortatubos miniatura.
- El rodillo ranurado permite hacer cortes casi abocinados.
- **Corta fácilmente** tubos de cobre, latón, aluminio o acero.

Los cortatubos telescópicos son una buena opción para los espacios estrechos, ya que su husillo de avance se pliega para adelantar la cuchilla hasta el tubo. Esto significa que el cortatubos mantiene un tamaño consistente durante todo el corte y no requiere espacio adicional. El **TC11** con cuerpo de aleación de aluminio resistente y acabado en níquel-cromo realiza un corte limpio en escuadra. El cortatubos tiene un husillo de avance que se pliega, escuriador plegable, rodillos ranurados y una cuchilla de corte de repuesto. Los cortatubos telescópicos **TC14** y **TC166** se mueven de forma pareja y presentan un punzón escuriador. El **TC14** tiene una cuchilla de corte de repuesto.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso		Cuchilla**	Cuchilla para trabajos pesados
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	libras	kg		
TC11	03480	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0,7	0,3	75015	75046
TC14*	03475	1/4 - 1 3/8	6 - 35	1,1	0,5	73505	73515
TC166*	03465	1/4 - 1 5/8	6 - 42	1,2	0,5	73505	73515

\*Hoja de repuesto de escuriador #94437 (paquete de 10 unidades) o #03473 (individual).

\*\*Se envía con la cuchilla regular. Realice el pedido de las cuchillas para trabajos pesados por separado.

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9

## CORTATUBOS MINIATURA

### CARACTERÍSTICAS

- Para usar en espacios **extremadamente estrechos** debido a la necesidad mínima de giro.
- Contorno de cuerpo parejo y redondeado **para que el agarre** resulte más cómodo.

Los cortatubos miniatura se pueden usar en tubos de cobre, acero, acero inoxidable y aluminio en espacios cerrados. **MC2**, **MC2GRIP** y **MC3** son de fundición de zinc para una larga vida útil y están pintados con epoxy plateado duradero para suministrar protección anticorrosión. Las perillas grandes de alta torsión del MC2GRIP y el MC3 suministran fácil avance. El **MC1** necesita sólo 1 1/4" de espacio radial, el diámetro de corte más pequeño de la industria, y utiliza una rosca de tornillo fino para ajuste fácil.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso		Cuchilla	Pulgadas de giro del cortatubos
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	libras	kg		
MC1	03470	1/8 - 5/8	3 - 15	0,2	0,1	32633	1 1/4
MC2	03490	1/8 - 15/16	3 - 24	0,3	0,1	345T	1 11/16
MC2GRIP	03493	1/8 - 15/16	3 - 24	0,4	0,2	345T	1 11/16
MC3	03495	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0,4	0,2	73505	1 7/8

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9

## CORTATUBOS EN C

### CARACTERÍSTICAS

- Su forma en C compacta hace que **no se requiera** espacio para girar la empuñadura.
- El cortatubos de **resorte avanza automáticamente en cobre** y CTS CPVC.

Todo el mundo necesita un cortatubos (o dos) conveniente(s) como el cortatubos en C de Reed. Este cortatubos de fácil empuñadura encaja rápidamente en la tubería de cobre para suministrar un corte rápido y limpio. Simplemente gire el cortatubos en la dirección de la flecha y el corte se completará en cuestión de segundos. La presión se mantiene constante ya que la herramienta gira alrededor del tubo. Cada cortatubos se adapta a un tamaño popular de tubería de cobre.

Nº de catálogo	Código de artículo	Diámetro de tubo		Peso		Aplicación
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg	
TC50SLR*	03404	1/2	15,9	0,5	0,2	Cobre K, L y M; CTS CPVC
TC50SL	03405	1/2	15,9	0,5	0,2	Cobre L y M; CTS CPVC
TC75SLR*	03406	3/4	22,2	0,5	0,2	Cobre K, L y M; CTS CPVC
TC75SL	03407	3/4	22,2	0,5	0,2	Cobre L y M; CTS CPVC
TC1SLR*	03408	1	28,6	0,6	0,3	Cobre K, L y M; CTS CPVC
TC1SL	03409	1	28,6	0,6	0,3	Cobre L y M; CTS CPVC

NOTA: SLRCW es la única cuchilla de repuesto para los cortatubos en C. Instalada en los modelos SLR y apta para todos los cortatubos en C, es la calidad de cuchilla de cortatubos Reed para cobre K, L & M y CTS CPVC.



### ¿POR QUÉ REED?

El MC2 es el cortatubos miniatura más resistente disponible para trabajos pesados. El MC2GRIP incluye avance de alta torsión de mayor tamaño. La perilla de mayor tamaño, con estrías profundas, facilita el ajuste.



CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## KITS DE REPARACIONES PARA CORTATUBOS

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente opción para los talleres de reparación de distribuidores o los departamentos de mantenimiento de contratistas.

Las reparaciones sencillas de campo se pueden resolver con kits de **1-2 piezas** y **3-4-6 piezas**; se trata de bolsas plásticas que contienen las piezas más populares para los cortatubos Quick Release™. El kit de piezas **T10-T15-T20** contiene los repuestos comunes para los cortatubos T10, T15 y T20. El **KIT RPR** de la caja de herramientas seccionada incluye una amplia variedad de piezas del cortatubo Quick Release™ y otras piezas del cortatubo, junto con hojas para cizallas para plástico.

Nº de catálogo	Código de artículo	Peso	
		libras	kg
1-2 PIEZAS	03009	2,2 oz	0,1
3-4-6 PIEZAS	03010	3,3 oz	0,1
KIT RPR	03011	5,5 libras	2,5
PIEZAS DE T10-T15-T20	03014	3,0 oz	0,1

¡Repare los cortatubos en sus instalaciones para no perder tiempo!



## CORTATUBOS PARA 2"

### CARACTERÍSTICAS

- La **empuñadura corta** permite trabajar en espacios reducidos.
- Los rodillos anchos ayudan a **crear cortes en escuadra**.
- **Cortes limpios y fáciles** en tubos de acero, acero inoxidable o de hierro fundido.
- **No deja rebabas**, una propiedad excelente para trabajos de roscado.

Reed ofrece una variedad de cortatubos, tanto con guías como sin ellas. Los cortatubos estándar sin guías presentan resistentes bastidores de hierro maleable. Estos cortatubos se utilizan para tubos de acero, acero inoxidable o hierro fundido, según las cuchillas instaladas. Las cuchillas de perfil delgado y afilado permiten empuñaduras más cortas, para trabajar en espacios más pequeños. El cortatubo **2-3** con tres cuchillas (sin rodillos) implica una superficie de corte mayor y un menor giro de la empuñadura. Las barras de guía exclusivas del **2-4WG** proporcionan la mejor forma de lograr un corte en escuadra ya que las barras sostienen el cortatubo en escuadra respecto al tubo durante el proceso de corte. Las barras de guía también ayudan a sujetar el cortatubo sobre un tubo de acero inoxidable liso y un tubo corroído.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Estilo	Longitud		Peso		Cuchillas
		pulg-nom.	D.E. mm		pulg	mm	libras	kg	
2-3	03305	1/8 - 2	10 - 63	3 cuchillas	15,8	400	6,8	3,1	2RBS
2-1	03320	1/8 - 2	10 - 63	1 cuchilla	15,8	400	6,9	3,1	2RBS
2-4	03335	1/2 - 2	21 - 63	4 cuchillas	14,3	362	6,8	3,1	2RBS
2-4WG*	03338	1/2 - 2	21 - 63	4 cuchillas con guías	14,3	362	7,2	3,3	2RBS

### \*EXCLUSIVO

\*cuchillas 2RBC1 disponibles para hierro fundido. Cuchillas 2RBHD para trabajos pesados disponibles para acero y acero inoxidable.

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9

Pasadores de cuchilla de repuesto disponibles para cortatubos RIDGID®: 1-A, 2-A, 42-A, 202, 2000A. Realice el pedido del pasador Reed R34780 #93320 5/paq. para reemplazar el pasador RIDGID® N° 34780 (Anteriormente #F-9).

NOTA: Para cortar de forma fácil y rápida, los cortatubos utilizan cuchillas Reed de perfil delgado, de acero de alta calidad para herramientas.

### ✓ ¿POR QUÉ REED?

Las barras de guía del 2-4WG son exclusivas de Reed y son la mejor forma de lograr un corte en escuadra en tubos de acero inoxidable y corroídos. Las guías hacen que el cortatubo quede más estable sobre el tubo, lo cual reduce el desgaste por movimiento de las cuchillas.



CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA

### ✓ ¿POR QUÉ REED?

Con los rodillos al costado, lejos del operador y la cuchilla lo más cerca posible, los cortatubos Reed son fáciles de alinear con la marca de corte. El cambio de cuchilla se realiza con rapidez ya que el anillo en la parte superior del pasador de la cuchilla hace que sea fácil encontrar y centrar el pasador a través del segundo orificio.

Convierta 2-1 y 2-3 una y otra vez simplemente cambiando las cuchillas y los rodillos.

## HERRAMIENTAS DE DESBARBAR

### CARACTERÍSTICAS

- Hoja de desbarbar de acero endurecido para herramientas de larga duración.

Eliminan las rebabas internas en tubos de cobre, acero y aluminio. **DEBO** tiene una empuñadura de aluminio y un práctico deslizador. **DEB3** tiene cuerpo de plástico y dos hojas de repuesto guardadas en su empuñadura, lo cual proporciona valor adicional a esta herramienta. Los dos tienen capacidad de tubo ilimitada.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo	Peso	
			libras	kg
DEBO	04434	Ilimitada	0,05	0,02
DEB3*	04437	Ilimitada	0,1	0,05

\*Hoja de repuesto de escariador #94437 (paquete de 10 unidades) o #03473 (individual).

HERRAMIENTAS DE DESBARBADO PARA PLÁSTICO EN PÁG. 29



VALOR XTRA!



**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE



## CORTATUBOS PARA TUBERÍAS DE DESAGÜE

### CARACTERÍSTICAS

- Excelentes para aplicaciones de desagües domésticos.
- Las **innovaciones** de Reed han mejorado el cortatubos original.
- Los cortatubos para tubos de desagüe aplican presión de cadena para romper el tubo.
- El **tornillo capturado** del SC49 resiste roturas.

La forma más rápida de cortar tubos de desagüe de hierro fundido, tubos de barro y tubos de hormigón de diámetro pequeño es con un cortatubos de cadena. El diseño de Reed suministra mordazas más resistentes y tornillos de ajuste más duraderos en comparación con los de la competencia. Algunas piezas incluso son intercambiables.† Los cortatubos Reed para tubería de desagüe están disponibles en el modelo **SC59** de carrera única y en el modelo de trinquete **SC49** para trabajo en espacios reducidos. Con los modelos SC49 se envía llave de trinquete macho de 1/2" para varios usos. El kit de rodillos No-Hub® es estándar en todos los modelos.

Para cortar tubos de hierro dúctil fundido, Reed recomienda:  
**CORTATUBOS ARTICULADOS EN PÁG. 18 Y CORTATUBOS ROTATORIOS PARA ESPACIOS REDUCIDOS EN PÁG. 19.**

### TRINQUETE

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo**		Longitud		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg.	mm	libras	kg
SC49-6*	08049	1 1/2 - 6	160	26	660	17,6	8,0
SC49-8*	08050	1 1/2 - 8	212	26	660	19,4	8,8
SC49-10*	08051	1 1/2 - 10	268	26	660	21,2	9,6
SC49-12*	08052	1 1/2 - 12	317	26	660	23,0	10,5
SC49-15*	08053	1 1/2 - 15	403	26	660	24,8	11,3

### AJUSTE CON MANIOBRA SENCILLA

SC59-6	08059	1 1/2 - 6	160	43	1,092	23,8	10,8
SC59-8	08060	1 1/2 - 8	212	43	1,092	25,6	11,6
SC59-10	08061	1 1/2 - 10	268	43	1,092	27,4	12,5
SC59-12	08062	1 1/2 - 12	317	43	1,092	29,2	13,3
SC59-15	08063	1 1/2 - 15	403	43	1,092	31,0	14,1

\*Llave de trinquete macho (#40208) incluida con todos los cortatubos SC49

### \*\*Capacidades máximas de tubo (determinadas por la presión máxima aplicada):

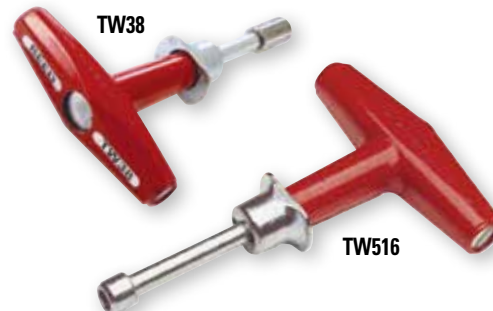
- Tubo de desagüe de hierro fundido para trabajos muy pesados ..... 2-4" (62-125 mm)
- Tubo de desagüe de hierro fundido de servicio ..... 2-8" (62-212 mm)
- Tubo de hormigón ..... 4-6" (125-160 mm)
- Tubo de desagüe de hierro fundido No-Hub® ..... 1 1/2"-8" (38-212 mm)
- Tubo de barro ..... 2-15" (62-403 mm)

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

†NOTA: Los juegos de mordazas y cadenas de cortatubos son intercambiables con los modelos Wheeler-Rex®. Conjunto de tornillo de presión disponible que ofrece piezas de repuesto para trabajos pesados para los modelos actuales y previos, junto con Wheeler-Rex® 490. Realice el pedido de #98046 para los modelos Reed SC49 y la serie Wheeler-Rex® 490; utilice el #98047 para los modelos Reed SC59.

### ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
SCEXT	40336	Extensión de cadena de 10" con 8 pasos a 1,25" por paso
TW516	02298	Llave torsiométrica de 5/16"
TW38	02300	Llave torsiométrica de 3/8"



LAS LLAVES TORSIOMÉTRICAS SE presentan de forma completa EN PÁG. 71.  
LLAVE SCFR EN PÁG. 73.

### ¿POR QUÉ REED?

Presentado por primera vez por Reed, el tornillo capturado facilita el uso y reduce los costos de los cortatubos SC49 para tubos de desagüe en espacios reducidos. No es necesario manipular el tornillo en su lugar, lo cual reduce la rotura del tornillo y del cortatubos.

Llave SCFR

\* La llave de trinquete de 1/2" se envía con todos los cortatubos SC49.

Tornillo capturado



## SIERRA NEUMÁTICA SAW IT®

### CARACTERÍSTICAS

- La sierra neumática Saw It® es una buena opción para cortar tubos de plástico y acero y una excelente herramienta de corte para **lugares de difícil acceso**.
- Apagado **inmediato al soltar** el regulador.
- Para **lograr estabilidad** adicional se debe agregar la prensa Saw It Vise y las guías de hoja Saw It®.

Saw It® es una sierra neumática alternativa. Usada con hojas de sierras mecánicas para metales (se venden por separado), Saw It® corta tubos de acero, acero inoxidable, PVC (incluido C900), PE y PP. Como característica de seguridad, una traba del disparador impide el accionamiento accidental en caso de impulsor o presionar el disparador involuntariamente. Saw It® necesita un espacio de 6" alrededor del tubo para dar cabida al movimiento de las hojas. La Saw It® debe contar con algún medio para mantenerla en su lugar y la recomendada **SAWITWISE** (se vende por separado) proporciona estabilidad y seguridad para el corte. Las guías de hoja opcionales suministran orientación de dirección para la sierra y reducen en gran medida la oscilación excéntrica de la hoja. La capacidad máxima depende de la hoja y guía de hoja. Saw It® corta tubos de hasta 24" de diámetro cuando se usa junto con la Prensa Saw It® y una extensión de cadena de 12". Saw It® corta tubos de hasta 20" (500 mm) de diámetro cuando se usa con la guía de hoja recomendada SAWITBG30. Las sierras neumáticas tienen menos probabilidades de prender fuego a los materiales que las sierras a gas e incluso que algunas sierras eléctricas. No obstante, la Saw It® **no es recomendada** para tuberías de gas.

SAWITWISE se adapta a tubos de 4" - 12" de diámetro. Si se agrega una extensión de cadena de 6" ó 12", la capacidad de la prensa aumenta a 18" ó 24", respectivamente.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad		Potencia máxima	Consumo de aire	Peso	
			pulg.-nom.	mm.-nom.			libras	kg
SAWITSD	07615	Saw It® con interruptor de seguridad "Deadman"	Hasta 24" máx.	Hasta 610 máx.	1,5 HP, 1100 vatios	50 cfm @ 90 psi 1,4 cu. m/min. @ 6,2 BAR	19,1	8,7

**NOTA: Use siempre un filtro-regulador-lubricador (FRL) con las herramientas neumáticas Reed.** Reed ofrece el FRL #97591.

**FILTRO -REGULADOR -LUBRICADOR EN PAG. 17**

**LAS HOJAS DE SIERRAS MECÁNICAS PARA METALES se venden por separado.**

### ACCESORIOS

#### GUÍAS PARA LA HOJA SAW IT®

Nº de catálogo	Código de artículo	Se adapta	Capacidad
SAWITBG21	04602	Hojas de 21" de longitud	Tubos de hasta 12"
SAWITBG30	04603	Hojas de 30" de longitud	Tubos de hasta 20"

#### PRENSA SAW IT®

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad		Peso	
			pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
SAWITWISE	04600	Prensa con cadena de 42"	4" - 12"	114 - 324	14,0	6,4

#### CADENA DE EXTENSIÓN PARA PRENSA SAW IT®

Código de artículo	Descripción
40628	Extensión de cadena 6" más pasador
40629	Extensión de cadena 12" más pasador

## HOJAS DE SIERRAS MECÁNICAS PARA METALES

### CARACTERÍSTICAS

- Hoja más ancha para una menor deflexión.
- Construcción en dos metales para mayor seguridad.
- Se adaptan a las sierras neumáticas Saw It®, y también a las sierras Widder®, Fein® y Spitznas®.

Para conseguir los cortes más rápidos y rectos, una larga vida útil y seguridad, estas hojas bimetalicas son la mejor opción para las Saw It® de Reed y las sierras mecánicas para metales para trabajos pesados fabricadas por Widder®, Fein®, y Spitznas®. La profundidad adicional de la hoja (1 3/8") y el filo cortante de acero rápido (HSS) Matrix® garantizan un corte más recto. La construcción bimetalica reduce la tendencia de las hojas de acero HSS sólidas a fragmentarse. Con decorado ondulado y dientes duros, para una vida útil más larga. Las hojas cortan acero, acero inoxidable, cobre, aluminio y plásticos más duros como PVC y ABS.

Nº de catálogo	Código de artículo	Dientes por pulgada	Longitud/Ancho/Espesor		Paquete estándar
			pulg.-nom.	mm	
Z814	04478	14	8 x 1 3/8 x ,062	200 x 35 x 1,6	10
Z1014	04479	14	10 x 1 3/8 x ,062	250 x 35 x 1,6	10
Z1214	04494	14	12 x 1 3/8 x ,062	300 x 35 x 1,6	10
Z1614	04495	14	16 x 1 3/8 x ,062	400 x 35 x 1,6	10
Z2114	04496	14	21 x 1 3/8 x ,062	533 x 35 x 1,6	10
Z2414	04497	14	24 x 1 3/8 x ,062	600 x 35 x 1,6	10
Z3014	04498	14	30 x 1 3/8 x ,062	760 x 35 x 1,6	10
Z1608	04499	8	16 x 1 3/8 x ,062	400 x 35 x 1,6	10
Z2108	04597	8	21 x 1 3/8 x ,062	533 x 35 x 1,6	10

**NOTA: La longitud de la hoja debe superar por lo menos 6" al diámetro exterior del tubo.**

SAWITSD  
y SAWITWISE  
con SAWITBG21  
y Z2114

SIEMPRE MEJOR



CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE



¡Excelente para trabajar en tuberías de proceso con poco espacio!

### CARACTERÍSTICAS

- Hoja más ancha para una menor deflexión.
- Construcción en dos metales para mayor seguridad.
- Se adaptan a las sierras neumáticas Saw It®, y también a las sierras Widder®, Fein® y Spitznas®.

Para conseguir los cortes más rápidos y rectos, una larga vida útil y seguridad, estas hojas bimetalicas son la mejor opción para las Saw It® de Reed y las sierras mecánicas para metales para trabajos pesados fabricadas por Widder®, Fein®, y Spitznas®. La profundidad adicional de la hoja (1 3/8") y el filo cortante de acero rápido (HSS) Matrix® garantizan un corte más recto. La construcción bimetalica reduce la tendencia de las hojas de acero HSS sólidas a fragmentarse. Con decorado ondulado y dientes duros, para una vida útil más larga. Las hojas cortan acero, acero inoxidable, cobre, aluminio y plásticos más duros como PVC y ABS.

Nº de catálogo	Código de artículo	Dientes por pulgada	Longitud/Ancho/Espesor		Paquete estándar
			pulg.-nom.	mm	
Z814	04478	14	8 x 1 3/8 x ,062	200 x 35 x 1,6	10
Z1014	04479	14	10 x 1 3/8 x ,062	250 x 35 x 1,6	10
Z1214	04494	14	12 x 1 3/8 x ,062	300 x 35 x 1,6	10
Z1614	04495	14	16 x 1 3/8 x ,062	400 x 35 x 1,6	10
Z2114	04496	14	21 x 1 3/8 x ,062	533 x 35 x 1,6	10
Z2414	04497	14	24 x 1 3/8 x ,062	600 x 35 x 1,6	10
Z3014	04498	14	30 x 1 3/8 x ,062	760 x 35 x 1,6	10
Z1608	04499	8	16 x 1 3/8 x ,062	400 x 35 x 1,6	10
Z2108	04597	8	21 x 1 3/8 x ,062	533 x 35 x 1,6	10

**NOTA: La longitud de la hoja debe superar por lo menos 6" al diámetro exterior del tubo.**



SAWITSD en acero con Z2114

La hoja de 14 TPI (dientes por pulgada) funciona mejor con espesores de pared de al menos 1/8". La de 8 TPI (dientes por pulgada) funciona mejor en paredes de al menos 3/16" de espesor. Elija 8 dientes por pulgada para materiales más blandos, como el plástico.

UPC cortando PE



UPC636A en hierro dúctil



## CORTATUBOS UNIVERSALES

### CARACTERÍSTICAS

- Cortatubos de hierro dúctil o fundido, barro, hormigón, PVC o PE de **gran diámetro**.
- La unidad básica puede adaptarse a una variedad de usos, dependiendo de la sierra que se seleccione.
- Los modelos **UPC836APE** y **UPC848APE** se diseñaron específicamente para PE.

Estos cortatubos universales (UPC por sus siglas en inglés), livianos y fáciles de usar, se pueden utilizar para cortar tubos de hierro dúctil, hierro fundido, barro, hormigón, acero, PVC o PE de 6" - 48" (150-1300 mm). Los cortatubos son neumáticos. El modelo **UPC616A** de costo más bajo utiliza el mismo motor que los otros, pero no incluye bastidores de conexión para mayores capacidades. El modelo **UPC616A** viene en una caja de herramientas de acero con un tanque de agua de acero inoxidable con capacidad para tres galones. El **UPC636A** y **UPC648A** vienen en una caja de herramientas de acero con un carrito y un tanque de agua de acero inoxidable de seis galones. Todos los UPC vienen con un FRL filtro-regulador-lubricador.

### NEUMÁTICOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Diámetro de tubo		Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
UPC616A	07512	6 - 16	150 - 450	98	44,5
UPC636A	07510	6 - 36	150 - 1000	128	58,2
UPC648A	07511	6 - 48	150 - 1300	133	60,5
UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45,9
UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48,2

\*EXCLUSIVO - Detalles completos acerca del **UPC836APE** y DEL **UPC848APE** EN PÁG. 31

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque. El **bastidor de corte del UPC** pesa sólo 28 libras (12,7 kg).

**LAS SIERRAS NECESARIAS SE DEBEN PEDIR POR SEPARADO.**

### ¿POR QUÉ REED?

El cortatubos universal Reed es liviano, corta rápidamente, requiere un espacio de únicamente 12" (300 mm) alrededor de los tubos; provee un corte recto casi todas las veces y se puede operar bajo el agua. Es sin duda el cortatubos propulsado más seguro, más fácil y más rápido de configurar, operar y mantener, con un bajo costo operativo.



UPC636A

### REQUISITOS PARA CORTATUBOS UNIVERSALES NEUMÁTICOS

Caballos de fuerza = 1,7 HP (generados por el UPC)

Máximo de RPM = 3675

Consumo de aire = 50 pies cúbicos/minuto (1,4 metros cúbicos/minuto)

Presión = máximo 90 libras por pulgada cuadrada (6 BAR)

Interrupción = Válvula esférica de 3/4"

Conectores de suministro de aire = acoplamiento "Air King" Dixon de 3/4"

### ACCESORIOS

Accesorios	Código de artículo
Lubricante de línea neumática	97583
Tuerca de fijación de husillo	97543
Llave de husillo	97590
Conjunto de protector de sierra de 8"	07509
Ganchos de cadena	97546
Piedra de afilado de hoja adiamantada	97595
Filtro para el conjunto filtro-lubricador-regulador	47506
Juego de llaves hexagonales	40156
Grasa para motor, 2 oz.	97588
Pasadores de liberación	97545
Sistema de mangueras de tanque de agua	97581
Cuñas	97589

### SERVICIO DE REPARACIÓN

Se provee el reacondicionamiento/ modernización del motor del cortatubo universal. Los cortatubos universales completos también pueden ser sometidos a reacondicionamiento/ renovación.

**ANTES de enviar los artículos, contacte a Reed por teléfono, por fax o envíe un mensaje de correo electrónico para obtener un número de autorización para devolución.**

Todos los artículos deben llegar a la fábrica de Reed con flete prepago. Se otorgarán cotizaciones, incluyendo cualquier cargo por mano de obra, luego de inspeccionar la unidad.





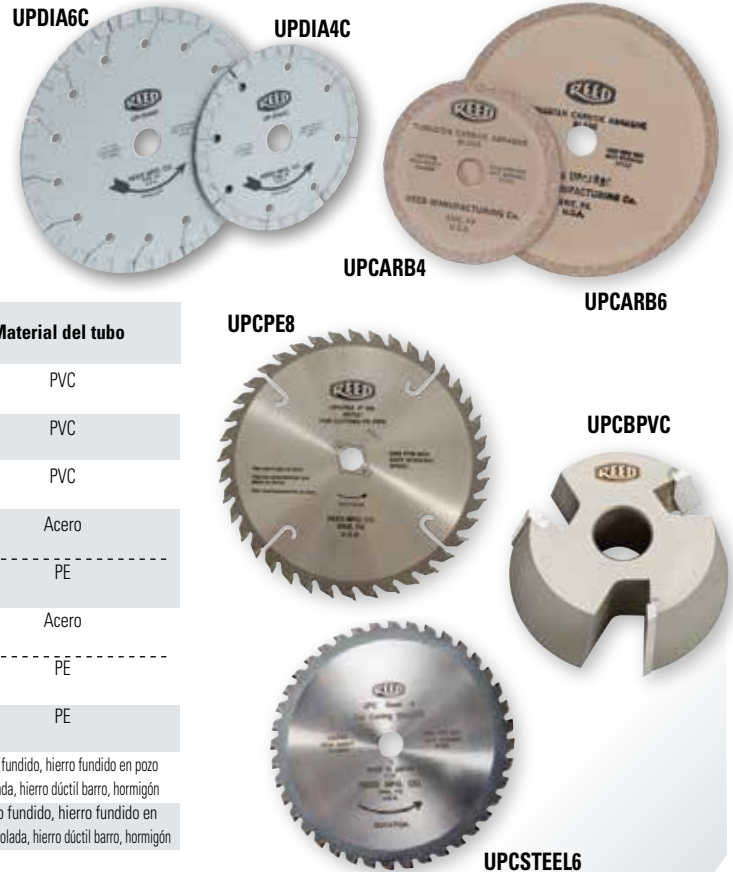


HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

**TABLA DE SELECCIÓN PARA SIERRAS DE CORTATUBOS UNIVERSALES**

Reed ofrece una línea completa de sierras UPC para el corte eficiente de tubos de PVC, PE, acero, hierro fundido y hierro dúctil, barro u hormigón. Vea el cuadro siguiente para encontrar las diversas sierras compatibles con las necesidades de su trabajo. Las sierras se venden en forma separada de las unidades de UPC.

**PRECAUCIÓN:** Cuando se corta acero, hierro dúctil o hierro fundido, el UPC puede producir chispas. Cuando se cortan tubos de acero con las sierras "DIA" de acero, es posible que se produzcan chispas. A causa de las chispas, el UPC no se puede usar para cortes en frío. Cuando se corta polietileno, el UPC puede hacer que se acumule electricidad estática. No utilice la sierra del UPC en línea en situaciones en las que puedan producirse explosiones o algún otro tipo de peligros. Se debe verificar la tubería para determinar si está completamente purgada de vapores o líquidos inflamables.



Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro de tubo	Material del tubo
UPCARB4	97510	Sierra de 4" cortan un grosor de pared de hasta 23/32" (18,3 mm)	6" (150 mm)	PVC
UPCBPVC	97511	Biseladora de PVC de 1 1/4" de grosor de sierra, bisel de 15º	6" - 48" (150-1300 mm)	PVC
UPCARB6	97514	Sierra de 6" cortan un grosor de pared de hasta 1 23/32" (43,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	PVC
UPCSTEEL4	97519	Sierra de 4" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 1/2" (12,7 mm)	6" - 8" (150-200 mm)	Acero
		Sierra de 4" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 23/32" (18,3 mm)	6" - 8" (150-200 mm)	PE
UPCSTEEL6	97520	Sierra de 6" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 1/2" (12,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	Acero
		Sierra de 6" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 1 23/32" (43,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	PE
UPCPE8	97521	Sierra de 8" cortan un grosor de pared de hasta 2 23/32" (69 mm)	26" - 48" (660-1300 mm)	PE
UPDIA4C	97528	Sierra de 4" cortan un grosor de pared de hasta 23/32" (18,3 mm)	6" (150 mm)	Hierro fundido, hierro fundido en pozo de colada, hierro dúctil barro, hormigón
UPDIA6C	97524	Sierra de 6" cortan un grosor de pared de hasta 1 23/32" (43,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	Hierro fundido, hierro fundido en pozo de colada, hierro dúctil barro, hormigón

DESINCRUSTADORES DE TUBOS EN PÁG. 20

**FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR**

**CARACTERÍSTICAS**

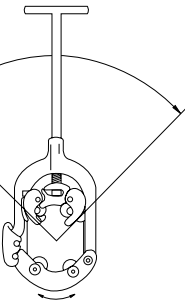
- **Maximiza** la eficiencia de la herramienta usando aire limpio.

El accesorio FRL (filtro-regulador-lubricador) es clave para preparar el aire limpio que se va a utilizar en las herramientas de sistema neumático. El uso de aire preparado permite a las herramientas y el equipo funcionar con máxima eficacia y eficiencia. Use siempre un FRL con las herramientas neumáticas Reed, por ejemplo, Saw It®, las máquinas Rapid Cut & Bevel™ y los cortatubos universales UPC. **Si no utiliza un FRL, se pueden producir fallas prematuras del motor e invalidar la garantía.**

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
FRL	97591	Unidad de Filtro-Regulador-Lubricador	12,5	5,7



**DELE UN VISTAZO...**  
CORTATUBOS PARA TUBO PLÁSTICO DE MAYOR DIÁMETRO PÁGS. 31-33

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLETAMAÑOS  
EXCLUSIVOSGIRO  
90° - 110°

ESPACIO 4"

### ✓ ¿POR QUÉ REED?

¡Hinged Cutters™ son una invención de Reed! Son más livianos, se alinean mejor para cortes en escuadra y necesitan menos espacio, no obstante suministran una mejor torsión de manera tal que el corte se realiza más rápidamente y con menos esfuerzo. Se pueden usar en cualquier lugar – en zanjas, debajo del agua, en zonas sin ruido, en lugares elevados, en guardatuberías, etc.

## CORTATUBOS ARTICULADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Una **invención de Reed** que solamente necesita un espacio de 4" (102 mm) alrededor del tubo.
- Puede **usarse en cualquier** parte - ¡en zanjas, debajo del agua, en altura, en guardatuberías!
- Giro **eficiente** de la empuñadura de sólo 90° a 110°.

Cuatro cuchillas cortan acero, acero inoxidable, hierro fundido y hierro dúctil con sólo 90° a 110° de giro de la empuñadura. Se necesitan solo 4" (102 mm) de espacio alrededor del tubo. Sólidos dedos guía aseguran la alineación perfecta de la cuchilla para producir cortes en escuadra. Un bastidor cerrado de 360° fuerza toda la energía en el corte del tubo para suministrar máxima eficiencia y productividad. En este corte en frío no se produce lluvia de chispas. Es el único cortatubos articulado que se alinea todo el tiempo y el único recomendado para hierro dúctil, acero y acero inoxidable de conformidad con Sch 100. Esta herramienta es una invención de Reed.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg.	mm	libras	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
H4S	03120	2 - 4	60 - 125	22	559	12,8	5,8
H4I	03122	2 - 4	60 - 125	22	559	12,8	5,8
H4X	03124	2 - 4	60 - 125	22	559	12,8	5,8
H6S	03130	4 - 6	114 - 182	28	711	19,4	8,8
H6I	03132	4 - 6	114 - 182	28	711	19,4	8,8
H6X	03134	4 - 6	114 - 182	28	711	19,4	8,8
H8S	03140	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
H8I	03142	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
H8X	03144	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
H8XX	03146	6 - 8	168 - 240	32	813	24,4	11,1
H12S	03150	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9
H12I	03152	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9
H12X	03154	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9
H12XX	03156	8 - 12	219 - 356	34	864	34,9	15,9

### \*TAMAÑOS EXCLUSIVOS

NOTA: S= para acero; I= para hierro fundido y dúctil; X= para acero Sch 80; XX= acero Sch 100.

Las cuchillas de cortatubos del mismo tamaño son intercambiables. Se recomienda usar las cuchillas Reed para los cortatubos Hinged Cutters™. Las cuchillas Reed se fabrican en acero para herramientas muy resistente a los golpes en máquinas computarizadas (CNC) y luego son sometidas a tratamiento térmico de precisión. Esto crea una hoja de perfil más delgado pero sin embargo más fuerte, que permite:

- Cortar más fácilmente y con mayor rapidez, especialmente tubos de acero inoxidable y dúctil
- Tener una vida útil mucho más larga
- Utilizar una empuñadura de cortatubos más corta para el trabajo en espacios reducidos
- Proporcionar el mejor valor

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9

DESINCORUSTADORES EN PÁG. 20

Pasadores de cuchilla de repuesto para cortatubos RIDGID®: 3S, 4S, 6S, 44S, 466, 468, 472.

Realice el pedido del pasador Reed R34790 #93322 5/paq. para reemplazar el pasador RIDGID® N° 34790 (Anteriormente #F-14).

## CORTATUBOS ARTICULADOS CON EMPUÑADURAS AUXILIARES

### CARACTERÍSTICAS

- La empuñadura auxiliar permite que dos **personas trabajen** en equipo para hacer cortes rápidos en situaciones difíciles.
- Excelente opción para **cortar tuberías de revestimiento y otros tubos verticales**.
- Giro **eficiente** de la empuñadura de sólo 90° a 110°.

Los cortatubos especiales articulados con empuñadura auxiliar permiten ahorrar tiempo, ya que dos operadores trabajan en equipo en las aplicaciones difíciles y en condiciones severas. Los modelos HH con empuñadura auxiliar son ideales para cortes en tubos verticales, por ejemplo, tubos de revestimiento de pozo o tuberías de proceso. Los cortatubos presentan cuatro cuchillas para el corte en frío de acero, acero inoxidable, hierro fundido y hierro dúctil con sólo 90° a 110° de giro de la empuñadura. Sólidos dedos guía aseguran la alineación perfecta de la cuchilla para producir cortes en escuadra. Un bastidor cerrado de 360° en el cortatubos articulado fuerza toda la energía en el corte del tubo para proveer máxima eficiencia y productividad.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud del conjunto ensamblado		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg.	mm	libras	kg
★ H6SHH	03138	4 - 6	114 - 182	51	1295	21,8	9,9
★ H8SHH	03148	6 - 8	168 - 240	58	1473	23,6	10,7
★ H12SHH	03158	8 - 12	219 - 356	63	1600	36,5	16,6

★ **NUEVO**

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## CORTATUBOS ROTATORIOS PARA ESPACIOS REDUCIDOS

### CARACTERÍSTICAS

- El diseño de bajo perfil de estos cortatubos solamente requiere un espacio de 5" (127 mm).
- El tubo se separa perfectamente una vez que el operario finaliza el corte

Corta en frío tubos de acero de diámetro grande, en su mayor parte de acero inoxidable, de hierro fundido y dúctil en espacios reducidos. El diseño de bajo perfil de los modelos LCRC requiere un espacio de solamente 5" pulgadas para tubos de hasta 18" de diámetro. Las mejoras al diseño de horquilla hacen que los cortatubos sean más duraderos en condiciones de alta exigencia. Cada cortatubo está provisto de una empuñadura deslizante que se usa para girar el cortatubos alrededor del tubo en una dirección. La empuñadura también se usa para apretar el cortatubos en cada media revolución.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo			Longitud		Peso	
		Acero	Hierro fundido y dúctil	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
		pulg-nom.	pulg-nom.					
★ LCRC4I*	03306		2 - 4	60 - 125	19	483	12	5,5
★ LCRC4S*	03307	2 - 4		60 - 125	19	483	12	5,5
LCRC8S*	03309	6 - 8		159 - 246	58	1473	41	18,6
LCRC8I*	03308		6 - 8	159 - 246	58	1473	41	18,6
LCRC8X*	03311	Acero inoxidable y de grosor de pared 6-8		159 - 246	58	1473	41	18,6
LCRC12S*	03313	10 - 14		266 - 358	61	1549	50	22,7
LCRC12I*	03312		10 - 12	266 - 358	61	1549	50	22,7
LCRC12X*	03314	Acero inoxidable y de grosor de pared 10-14		266 - 358	61	1549	50	22,7
LCRC16S*	03317	16 - 18		368 - 462	66	1664	60	27,3
LCRC16I*	03316		14 - 16	368 - 462	66	1664	60	27,3
LCRC16X*	03318	Acero inoxidable y de grosor de pared 16-18		368 - 462	66	1664	60	27,3

★ **NOVEDAD**  
\*EXCLUSIVO

## CORTATUBOS ROTATORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- El tubo se desprende perfectamente una vez que el operario finaliza el corte.
- Excelente para cortes en frío.

Corta en frío tubos de acero de diámetro grande, en su mayor parte de acero inoxidable, de hierro fundido y dúctil en espacios reducidos. Se necesita poco espacio para todos los modelos (vea vea la ilustración al lado derecho). Cada cortatubo está provisto de una empuñadura deslizante que se usa para girar el cortatubos alrededor del tubo en una dirección. La empuñadura también se usa para apretar el cortatubos en cada media revolución.

Los mejores cortatubos manuales para hierro dúctil. Con buen efecto de palanca mediante la empuñadura larga, el tubo se separa fácilmente antes de que la cuchilla penetre hasta la mitad del tubo. Los cortatubos tienen bastidores para trabajos pesados.

Todos los tamaños utilizan las mismas cuchillas de cortatubos: la RCS8-36 para acero/acero inoxidable y la RC18-30 para hierro dúctil y hierro fundido. Las cuchillas RCX cortan un grosor de pared de hasta 25/32" en el caso de tubos de acero.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo			Longitud		Peso	
		Acero**	Hierro fundido y dúctil	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
		pulg-nom.	pulg-nom.					
RC20S*	03240	20 - 22		476 - 572	106	2680	89	40,5
RC20I*	03242		18 - 20	476 - 572	106	2680	89	40,5
RC24S*	03250	24 - 26		584 - 660	111	2807	107	48,6
RC24I*	03252		22 - 24	584 - 660	111	2807	107	48,6
RC30S*†	03260	28 - 34		698 - 864	96	2438	283	128,6
RC30I*†	03262		30	698 - 864	96	2438	283	128,6
RC36S*†	03264	32 - 36		813 - 915	96	2438	295	134,1
RC36I*	03263		30	813 - 915	96	2438	295	134,1
RC42S*	03265	40 - 42		1016 - 1067	108	2743	325	147

\*EXCLUSIVO

\*\*Para acero de pared gruesa y acero inoxidable, realice el pedido de cuatro cuchillas de cortatubos RCX (#03550) además de ocho rodillos RC8-30XR (#93222).

NOTA: S= para acero; I= para hierro fundido y hierro dúctil. Las cuchillas de cortatubos del mismo tamaño son intercambiables. Se recomienda el uso de cuchillas Reed para cortatubos Rotary™ y cortatubos Low Clearance Rotary™. Las cuchillas Reed se fabrican en acero para herramientas de alta resistencia a los golpes en máquinas computarizadas (CNC) y luego son sometidas a tratamiento térmico de precisión.

Esto crea una hoja de perfil más delgado pero sin embargo más fuerte, que permite:

- Cortar más fácilmente y con mayor rapidez, especialmente tubos de acero inoxidable y dúctil
- Tener una vida útil mucho más larga
- Proporcionar el mejor valor

CUCHILLAS EN PÁG. 7-9

DESINCORUSTADORES EN PÁG. 20

### † KIT DE CONVERSIÓN

Nº de catálogo	Código de artículo	Convierte
RC30CONV	03267	RC36 de RC30
RC36CONV	03268	RC30 de RC36

SIEMPRE MEJOR

HERRAMIENTA EXCLUSIVA

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE



LCRC4S en uso

NOVEDAD

LCRC4

45° ENTRE LAS MUESCAS DE LA EMPUÑADURA

ESPACIO 5"

LCRC12

Dos tensores de tornillo para ajustar el cortatubos

¿POR QUÉ REED?

¡Los cortatubos rotatorios son una invención de Reed! Los cortatubos rotatorios de Reed cortan de forma segura, fácil, rápida y a bajo costo. Realizan un corte en escuadra se pueden usar en cualquier espacio reducido – en zanjas, debajo del agua, en zonas sin ruido, en altura, en guardatuberías, etc. Los cortatubos rotatorios de Reed duran décadas.

45° ó 60° entre las muescas de la empuñadura



Extensión de empuñadura

Se coloca en la empuñadura principal para efecto adicional de palanca. Se incluye con los modelos RC20/RC24.

HERRAMIENTA EXCLUSIVA

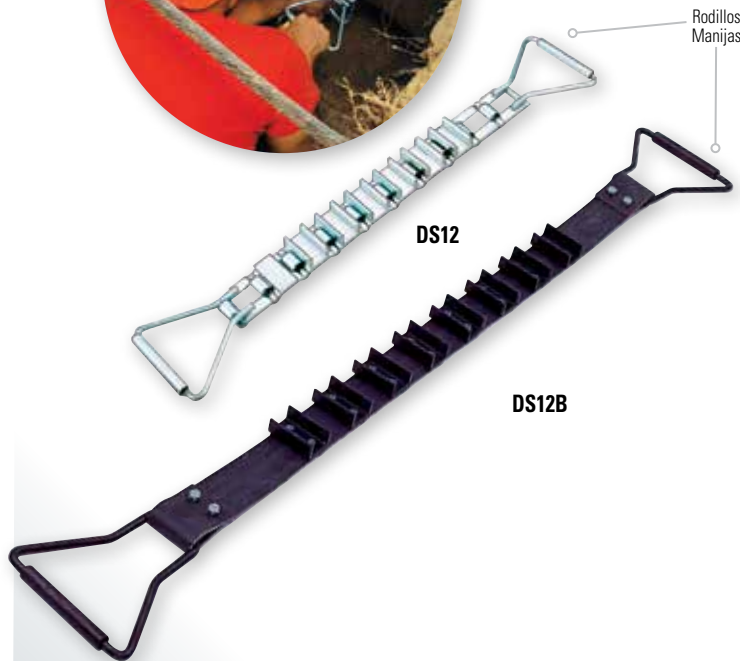
### ESPACIOS

Nº de catálogo	pulg	mm
RC20	8,0	204
RC24	8,0	204
RC30	11,8	300
RC36	11,8	300
RC42	10,5	267

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE



RC42S en uso

DS12  
en uso

## RASPADOR DE LÍNEA DE CORTE

### CARACTERÍSTICAS

- Mucho más rápido y mucho más efectivo que los cincelos, las cadenas o las limas.
- Solamente necesita un espacio de 2" alrededor del tubo.
- Para eliminar rápidamente la suciedad difícil o los residuos, elija los raspadores en punta DS12 y los desincrustadores de cadena DS36.

Los raspadores anchos y resistentes extraen de la superficie del tubo las incrustaciones, la suciedad y la corrosión rápidamente para permitir que se realice en forma más eficaz el corte, la unión, el asiento de juntas/válvulas u otras operaciones. Los raspadores de tubos son más rápidos y más eficaces que los cincelos, las cadenas o las limas y sólo necesitan 2" de espacio alrededor del tubo. Use los mismos para limpiar el tubo antes de realizar el corte o para aterrajado o perforación en servicios de agua. Las empuñaduras de rodillos permiten un movimiento parejo durante el uso. Los raspadores de cadena DS12 y DS36 se fabrican en su totalidad en acero con recubrimiento de zinc para resistir la corrosión y proporcionar mayor dureza. Los raspadores de metal en punta escarban rápidamente para extraer la suciedad y los residuos. Los mismos están soldados, para proporcionar una larga vida útil, y se pueden afilar. Además, Reed produce un raspador para tubos con correa de transmisión de potencia para trabajos pesados, el DS12B. Sus empuñaduras y raspadores son ennegrecidos para una adecuada protección contra la herrumbre. Los beneficios del raspador de correa incluyen un menor costo y un peso más liviano que los raspadores totalmente de metal, una mayor longitud para aliviar la tensión en la espalda durante el uso y raspadores de alto perfil para reducir los grumos de suciedad. Reed ofrece una correa de repuesto (únicamente para el DS12B) con raspadores adosados; simplemente enganche la nueva correa en las empuñaduras.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tipo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
			pulg-nom.	mm	pulg	mm	libras	kg
DS12	08000	Cadena de acero	3 - 12	70 - 300	32	810	5,7	2,6
DS36	08006	Cadena de acero	3 - 36	70 - 910	44	1110	8,2	3,7
DS12B	08008	Correa	3 - 12	70 - 300	50	1257	4,2	1,9

### CORREA DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
DS12BRB	98008	La correa de repuesto se adapta al DS12B de Reed o a Wheeler-Rex® 1300	45	1143	3,0	1,4

## ESCARIADOR DE TUBOS

### CARACTERÍSTICAS

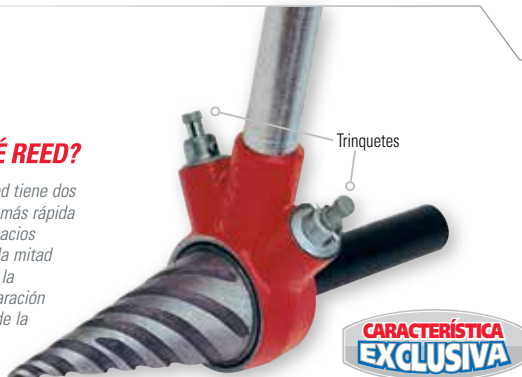
- El escariador helicoidal de avance automático se introduce fácilmente en el tubo.

El escariador de tubos se utiliza para desbarbar el tubo de acero antes de aterrajado. El cono es de acero para herramientas, endurecido para proveer una máxima vida útil. El filo de corte único hace que este escariador helicoidal de avance automático sea fácil de introducir y operar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
2-71	06060	1/8 - 2	7 - 53	6,7	3,0

### ¿POR QUÉ REED?

Esta invención de Reed tiene dos uñas para una acción más rápida y para trabajar en espacios estrechos – necesita la mitad del espacio de giro de la empuñadura en comparación con los escariadores de la competencia.



2-71

**CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA**

DELE UN VISTAZO...

LLAVES PARA SERVICIO DE AGUA PÁGS. 72-77



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



Torno CNC



Esmeriladora CNC



Fresadora vertical CNC

*La tecnología CNC es ampliamente usada para el fresado y maquinado de componentes en la línea de productos de Reed.*

# REED

## TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

Los procesos de alta calidad con tecnología de punta y equipos de avanzada, heredados de la destreza de nuestros antepasados han sido y siguen siendo la norma desde hace más de 100 años. Los resultados de este siglo de compromiso se manifiestan a través de productos de consumo profesionales sin igual que posiblemente ofrezcan la mejor calidad, servicio y valor del mundo. Son productos fabricados de conformidad con meticulosas especificaciones, pensados para durar una vida entera y con garantía a lo largo de toda su vida útil.



# HERRAMIENTAS PARA TUBOS DE GRAN DIÁMETRO

## CORTATUBOS ROTATORIOS

42" (1067 mm) P. 19

Las herramientas Reed para tubos de diámetro grande cumplen y superan los requisitos de los proyectos más exigentes y han sido diseñadas para una larga vida útil. Estas herramientas proveen soluciones únicas y permiten ahorrar dinero a los contratistas en los proyectos. Aquí se muestran las capacidades máximas. Para información más detallada respecto de cualquiera de estas herramientas especializadas para trabajos pesados, por favor, consulte el catálogo en las páginas indicadas.

RIDE Colombia

Para acero, hierro dúctil o hierro fundido

Para PE

## CORTATUBOS UNIVERSALES

48" (1300 mm) P. 16, 31

## TENAZAS DE CADENA

18" (457 mm) P. 70

## PLAS EN LÍNEA CORTATUBOS ROTATORIOS

28" (800 mm) P. 32

## LLAVES DE CADENA

18" (457 mm) P. 70

## RASPADOR DE LÍNEA DE CORTE

36" (910 mm) P. 20

## LLAVES DE CINTA

12" (324 mm) P. 70

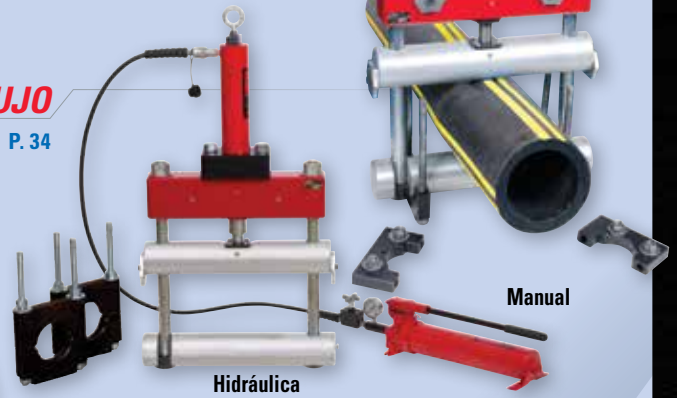


### CORTATUBOS DE GUILLOTINA

12" (350 mm) P. 33

### PRENSAS DE FLUJO

8" (219 mm) P. 34



Hidráulica

Manual

### CORTATUBOS QUICK RELEASE™

10" (254 mm) P. 11, 25



### PRENSAS A CADENA

12" (335 mm) P. 64



SIEMPRE MEJOR

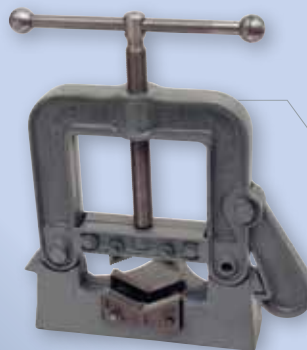
### SAW IT®

24" (610 mm) P. 15



### PRENSA DE TUBOS PARA TRABAJOS DE CAMPO

20" (500 mm) P. 64



### PRENSAS DE RETENCIÓN

12" (335 mm) P. 64



### CORTATUBOS ARTICULADOS

12" (356 mm) P. 18



### CORTATUBOS PARA TUBERÍA DE DESAGÜE

15" (403 mm) P. 14



### LLAVES Y CUBOS DE MAYOR TAMAÑO THRU-BOLT™

Empuñadura 17" (432 mm) y cubo 1 5/8" P. 73

SECCIÓN

2

# HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

Cortatubos para tubos plásticos de acción rápida Quick Release™

Cizallas de tijera

Cizallas de trinquete

Sierras para tubos plásticos

Cortatubos interiores

Escariadores para conectores de tubos plásticos

Kits de herramientas múltiples **NOVEDAD**

Escariador para tubos de PE

Herramientas abocinadoras para tuberías de distribución de agua de polietileno

Herramientas de desbarbar para tubos plásticos **NOVEDAD**

Plegadores PEX

Biseladoras

Herramientas para achaflanar accionadas por taladro **NOVEDAD**

Cortatubos universales para tubos de PE

Cortatubos en línea PLAS Rotary™

Cortatubos rotatorios mano sobre mano PLAS Rotary™

Cortatubos de guillotina

Prensas de flujo

Accesorio de polo a tierra

Alarma de descarga estática

Ensambladores de tubos plásticos

*Se muestra escariador de tubos plásticos con taladro suministrado por el operador en conexión de tubo de PVC de 3" Sch 40. El taladro propulsa el escariador para realizar la limpieza eficaz del conector original y del residuo de cemento para permitir que se reutilice el conector.*



## CORTATUBOS PARA TUBOS PLÁSTICOS DE ACCIÓN RÁPIDA QUICK RELEASE™

### CARACTERÍSTICAS

- Los **cortatubos que cortan** más fácilmente y mejor se alinean que hay disponibles.
- Con un simple cambio de cuchilla, los cortatubos Quick Release™ se pueden usar para una variedad de tubos plásticos o de metal.
- Para un corte más fácil y más rápido, cambie las cuchillas desgastadas.

Los cortatubos Quick Release™ son la norma de la industria, los que más recomiendan las empresas de tubos plásticos y los que más imitan los otros fabricantes. Los cortatubos Quick Release™ para tubos plásticos son los mejores para el trabajo con diámetros pequeños, medianos y grandes y están equipados con barras deslizables que ahora tienen magnesio para mayor resistencia. Realizan un corte limpio y en escuadra, con muy poca rebaba. Además, los informes de campo indican que los cortatubos Quick Release™ con cuchillas Reed OP2 o 30-40P son adecuados para el uso con tubos ABS.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso		Cuchilla	Materiales que corta
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg		
TC1QP*	04110	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0,6	0,3	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC1QPVC*	04114	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0,6	0,3	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC1.6QP*	04116	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6,5	165	0,8	0,4	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC1.6QPVC*	04118	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6,5	165	0,8	0,4	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC2QP*	04120	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1,2	0,5	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC2QPVC*	04124	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1,2	0,5	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC3QP	04130	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	30-40P	PE, PP, ABS
TC3QPVC	04134	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	3-6PVC	PVC, CPVC, ABS
TC3Q6QP	04138	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	6QP	PE GRUESO
TC4QP	04140	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	30-40P	PE, PP, ABS
TC4QPVC	04144	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	3-6PVC	PVC, CPVC, ABS
TC4Q6QP	04148	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	6QP	PE ESPESOR 0,55
TC5QP*	04150	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3,0	1,4	30-40P	PE, PP, ABS
TC5QPVC*	04154	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3,0	1,4	3-6PVC	4" C900
TC6QP	04160	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	30-40P	PE, PP, ABS
TC6QPVC	04164	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	3-6PVC	PVC, ABS
TC6Q680PVC	04125	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	680PVC	PVC-PARED GRUESA
TC6Q6QP	04168	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	6QP	PE ESPESOR 0,55
TC6Q80P	04123	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	80P	PE ESPESOR 0,75
TC8QP*	04170	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	80P	ABS, PE, PP, PVC**
TC8QPL*	04171	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	80P	PE ESPESOR 0,75
TC8Q680PVC*	04172	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	680PVC	PVC-NYLON

### \*TAMAÑOS EXCLUSIVOS

\*Con cuchilla de repuesto en la perilla. TC1QP, TC1QPVC, TC1.6QP y TC1.6QPVC tienen cuchilla de repuesto "O". TC2QP tiene cuchilla "OP2", TC2QPVC tiene cuchilla "O".

\*\*TC8QP viene con armazón y cuchilla de trocear para cortar tubo plástico grueso. La cuchilla de trocear puede cortar hasta una profundidad de 1 1/2 pulgadas (38,1 mm) en el tubo plástico.

NOTA: Para cortar tubo Aquatherm® PP-R, realice el pedido de cuchilla #04159 con el cortatubos TC5Q, TC6Q o TC8Q.

CORTATUBOS QUICK RELEASE™ (PARA METAL) EN PÁG. 11  
CUCHILLAS EN PÁG. 7 - 9



¡Excelente para usar en tubos ABS!



### ¿POR QUÉ REED?

Los cortatubos Quick Release™ fueron inventados por Reed y cubren capacidades de hasta 10" (254 mm). El pasador de cuchilla con retén tipo bala, usado por primera vez por Reed, facilita el cambio de la cuchilla. Reed cuenta con las mejores cuchillas específicamente diseñadas para todas las aplicaciones plásticas.

## CIZALLAS DE TIJERA

### CARACTERÍSTICAS

- Ideales para cortar tubos de plástico, de goma o de nylon de pared delgada y diámetro pequeño.
- Elija una hoja antiadherente de tipo industrial o de acero inoxidable para evitar la corrosión.
- Por razones de seguridad y facilidad de operación, use cizallas de tijera con hoja en la **parte inferior**.

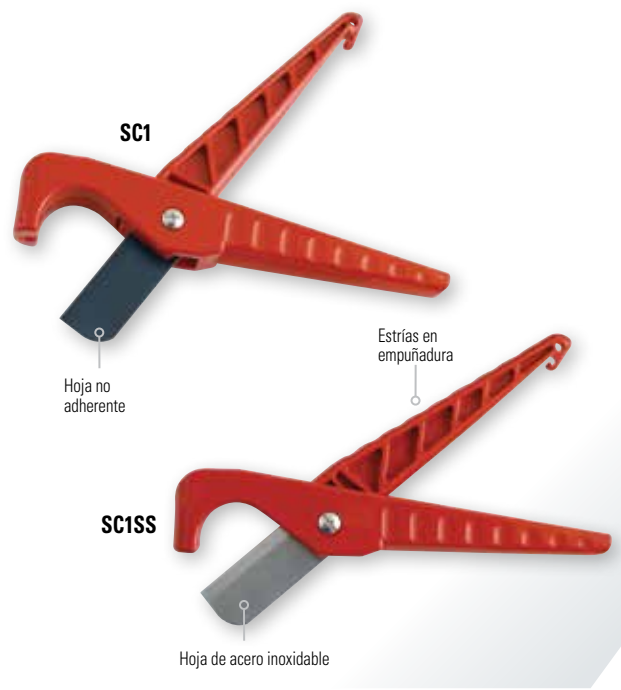
Las cizallas de tijera realizan la compresión para un corte rápido de tubos de PE, PEX de diámetro pequeño, tubo de PVC de pared delgada, tubería de goma o de nylon. Rote las cizallas de tijera alrededor de la tubería mientras aprieta las empuñaduras para lograr el mejor corte. Todos los modelos tienen empuñaduras estriadas para un agarre más seguro y se fabrican en nylon reforzado con fibra de vidrio. El diseño de las hojas mantiene el borde afilado para una larga vida útil y cortes de precisión. Las hojas de tipo industrial de SC1 y SC125 tienen recubrimiento antiadherente y un lubricante de superficie que permite que las hojas realicen un corte parejo en toda el área. Las SC1SS tienen hoja de acero inoxidable, la cual mantiene su filo y dura más al cortar plástico más duro, por ejemplo, PVC de pared delgada.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
SC1SS	04169	1,3	32	8,25	210	0,3	0,1
SC1	04174	1,3	32	8,25	210	0,3	0,1
SC125	04178	1,7	42	8,5	216	0,3	0,1

### HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
SC1B	94170	La hoja de acero duro al carbono se adapta a los modelos SC1, SC1SL, SC1SS
SC1BSS	94187	La hoja de acero inoxidable se adapta a los modelos SC1, SC1SL, SC1SS
SC125B	94169	La hoja de acero duro al carbono se adapta a los modelos SC125, SC125SL

NOTA: NO SE RECOMIENDA el uso de cizallas de tijera para cortar PVC o CPVC para conexiones de soldadura con cemento solvente. En su lugar utilice el CORTATUBOS PARA PLÁSTICO QUICK RELEASE™ QUE SE MENCIONA MÁS ARRIBA.



## CIZALLAS DE TRINQUETE

### CARACTERÍSTICAS

- Las cizallas de tijera de trinquete son **ideales para cortar** PE, PP, PEX y ABS y PVC de pared delgada.
- La acción de trinquete **más uniforme** para los cortes más fáciles.
- Cambie o vuelva a afilar las hojas para prolongar la vida útil de la herramienta y realizar cortes más rápidos.

Las cizallas de tijera de trinquete con hojas de acero endurecido son ideales para cortar PE, PP, PEX y ABS y PVC de pared delgada. El modelo **RSP1** también corta PVDF. Los modelos **RS1** y **RS1PLT** para una mano ofrecen un mecanismo de trinquete de 7 pasos para aprovechar las mejores ventajas mecánicas y la operación más uniforme. **RS1PLT** es un modelo especial, con hoja de acero resistente a la corrosión, enchapada en níquel. La hoja en punta del modelo para una mano **RSP1** ayuda a iniciar el corte en plásticos duros como el PVC de pared delgada o el PP rígido y ayuda a evitar el rebote en el material de pared delgada. El modelo **RS2** para dos manos tiene mordazas en V extra anchas, con capacidad para 2", para una fácil alineación y cortes en escuadra, además de empuñaduras largas para aplicar el efecto palanca en tubos difíciles de cortar. El modelo **RS7290** para una mano tiene capacidad para 2" y permite que el usuario utilice la mano libre para trabajar con el tubo. Todas las cizallas de tijera de trinquete Reed sirven para cortar las tuberías utilizadas en aplicaciones industriales, de gas, de suministro de agua y de plomería. Todas las hojas se pueden afilar o cambiar fácilmente, mejoran el rendimiento y permiten ahorrar dinero. Estas herramientas no son desechables y ofrecen un rendimiento superior durante más tiempo y a un menor costo a lo largo de su vida útil.

### ¿POR QUÉ REED?

La base más amplia y el mecanismo de trinquete de 7 pasos de los modelos **RS1/RS1PLT** significa la posibilidad de realizar fácilmente cortes en escuadra con mínimo espacio.

**CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA**



Punta de hoja

**RSP1**

**RS7290**

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
RS1	04176	1,66	42	8,3	210	0,8	0,4
RS1PLT*	04175	1,66	42	8,3	210	0,8	0,4
RS2	04177	2,4	63	17,0	440	2,8	1,3
RS7290	04182	2,4	63	13,25	337	2,4	1,1
RSP1	04276	1,66	42	8,75	222	0,9	0,4

\***CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA**

### HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
RS1B	94175	Hoja de acero endurecido RS1
RS1BPLT	94180	Hoja de acero enchapada en níquel RS1PLT
RS2B	94176	Hoja de acero endurecido RS2
RS7290B	94555	La hoja es compatible con el modelo Reed RS7290 y a Wheeler® 7290
RSP1B	94276	Hoja de acero inoxidable RSP1

NOTA: **NO SE RECOMIENDA** el uso de cizallas de tijera de trinquete para cortar PVC o CPVC para conexiones de soldadura con cemento solvente. En su lugar use el **CORTATUBOS QUICK RELEASE™ PARA PLÁSTICO MENCIONADO EN PAG. 25**

## SIERRAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Corta ABS, CPVC y PVC, incluyendo tubos plásticos C900 y de mayor diámetro, por ejemplo, tubos de alcantarillado de 6" y 8".
- Empuñadura de diseño ergonómico en PPS20 y PPS24 con contorno de radio grande para comodidad de la mano.
- El diseño de empuñadura fundida a presión en PPS12 y PPS18 facilita y agiliza el cambio de hojas.

Las sierras para tubos plásticos Reed se han diseñado específicamente para cortar tubo plástico. La composición del tubo plástico, especialmente de PVC, tiende a ser muy abrasiva, de ahí que las sierras diseñadas para cortar únicamente madera se desafilan con mucha rapidez. En consecuencia es necesario fabricar sierras con perfil, resistencia y dureza adecuados para cortar tubos plásticos con la mayor eficacia. Las sierras PPS responden a esta necesidad al ofrecer un precio competitivo y hojas que se pueden cambiar. Las sierras **PPS12** y **PPS18** de bajo perfil pueden llegar a lugares pequeños. Además, el diseño, la resistencia y la dureza de sus dientes simplifican los trabajos de corte en tubos ABS y de PVC. Las sierras **PPS20** y **PPS24** presentan 11 dientes por pulgada (más que el promedio) y un patrón exclusivo para cortar plástico o madera sin vibrar al empujar o tirar de la hoja de la sierra. Esta misma separación de los dientes permite un corte rápido. Las sierras Reed para plástico cortan PVC, C900, CPVC and ABS Sch. 40 y 80, además de madera. La PPS24 también corta HDPE.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
PPS12	04512	3	75	16	426	0,6	0,3
PPS18	04510	4	100	22	560	0,7	0,3
PPS20	04720	6	150	20	508	1,0	0,5
PPS24	04724	8	200	24	610	1,1	0,5

### HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
PPS18B	94510	Hoja PPS18
PPS12B	94512	Hoja PPS12
PPS20B	94720	Hoja PPS20
PPS24B	94724	Hoja PPS24



**PPS20**

**PPS24**

**PPS18**

**PPS12**

## CORTATUBOS INTERIORES

### CARACTERÍSTICAS

- Cortan cómodamente desde el interior (es decir, tubos de desagüe o aspersores, etc.) con un taladro estándar de 3/8" (no incluido).
- La guía ajustable exclusiva que tienen el IC1SL y IC3/4SL también funciona como manómetro de profundidad.
- Opción de hoja de diente de sierra o abrasiva

Los cortatubos interiores Reed cortan el tubo desde el interior: por debajo del nivel del piso o en el cielo raso en construcciones nuevas, alrededor de piscinas y para reemplazo de bridas de closets. Las hojas de acero con tratamiento térmico, con dientes de sierra, de los cortatubos IC1S, IC1SL y IC3/4SL permiten realizar el corte rápidamente. El IC1A viene con hoja abrasiva para las áreas en las cuales la hoja puede tener contacto con hormigón u otras superficies duras que podrían destruir una hoja con dientes de sierra. Todos los cortatubos interiores son compatibles con un taladro de 3/8" (no incluido). Durante el uso, las partes planas de los cortatubos más grandes evitan que se deslice en las mordazas del taladro mientras que en los cortatubos más pequeños una arandela de seguridad evita el deslizamiento de las hojas. Todos los modelos de cortatubos interiores con diente de sierra cortan el tubo plástico de forma agresiva y pueden cortar madera para salientes de fregaderos. Los modelos IC1SL y IC3/4SL presentan una guía ajustable exclusiva que también funciona como manómetro de profundidad. El IC3/4SL es exclusivo en su diámetro de tubo de 3/4".

Nº de catálogo	Código de artículo	Tipo de hoja	Diámetro de hoja		Profundidad de corte de la hoja		Tamaño del eje	Peso	
			pulg	mm	pulg	mm		libras	kg
IC1A	04500	abrasiva	1,53	38,8	,50	13,0	4"	0,2	0,1
IC1S	04501	dientes de sierra	1,26	32,0	,38	9,6	4"	0,2	0,1
IC1SL*	04505	dientes de sierra	1,26	32,0	,38	9,6	7"	0,7	0,3
IC3/4SL*	04507	dientes de sierra	0,75	19,0	,13	3,18	6"	0,4	0,2

\*EXCLUSIVA

### HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
IC1RA	04502	Hojas abrasivas para IC1
IC1RS	04503	Hojas con dientes de sierra para IC1
IC3/4RS	04508	Hojas con dientes de sierra para IC3/4

### ¿POR QUÉ REED?

Los modelos SL ofrecen una guía ajustable exclusiva y manómetro de profundidad, lo cual facilita el corte desde el interior del tubo en lugares a los cuales otras herramientas no llegan.



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

## ESCARIADORES PARA CONECTORES DE TUBOS PLÁSTICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Limpian el tubo residual y el residuo de cemento solvente de conectores de PVC, CPVC o ABS.
- Reducen el tiempo de mano de obra y los costos de materiales al reutilizar los conectores.
- Disponibles en 7 tamaños y compatibles con taladros estándar de 1/2" (no incluidos).
- Los kits recios mantienen los escariadores organizados y limpios.

Los escariadores, que permiten ahorrar dinero, se han diseñado para extraer tubo viejo o roto y cemento solvente residual de un conector, para que sea posible volver a utilizarlo. En una era verde que promueve el reciclaje, pruebe estos escariadores en PVC, CPVC o ABS para ahorrar tiempo y costos en materiales. Los escariadores para conectores de tubos plásticos son compatibles con los taladros de 1/2" eléctricos o a pila. Los escariadores PPR son excelentes para tuberías de ventilación de gas, de desagüe y de suministro de agua. El inserto de corte de carburo del escariador (PPR) proporciona un filo de corte a cada lado. Rote los mismos antes de cambiarlos y reciba tres filos extra.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Tamaño del eje	Peso	
				libras	kg
PPR75	04521	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 3/4"	1/4" hex	0,12	0,05
PPR100	04522	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 1"	1/4" hex	0,14	0,06
PPR125	04523	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 1 1/4"	3/8" hex	0,30	0,13
PPR150	04524	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 1 1/2"	3/8" hex	0,40	0,18
PPR200	04525	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 2"	3/8" hex	0,60	0,27
PPR300	04526	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 3"	3/8" hex	1,20	0,52
PPR400	04527	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 4"	3/8" hex	2,00	0,89
PPRK4	04528	Kit con PPR150, PPR200, PPR300, PPR400 en estuche plástico duro	-	7,60	3,50
PPRK5	04520	Kit con PPR125, PPR150, PPR200, PPR300 y PPR400 en estuche plástico duro	-	7,80	3,50
PPRK6	04529	Kit con PPR75, PPR100, PPR150, PPR200, PPR300 y PPR400 en estuche plástico duro	-	7,90	3,60

NOTA: **NO SE RECOMIENDA** el uso de los escariadores para conectores PPR en sistemas presurizados o sistemas de descarga de gases.



CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE



## KITS DE HERRAMIENTAS MÚLTIPLES

### CARACTERÍSTICAS

- Todas las herramientas necesarias para **una unión perfecta**, siempre.
- Funciona para tubos plásticos, por ejemplo, de PVC, CPVC, PP, ABS y PE.
- El cortatubos proporciona un corte rápido y en escuadra del tubo plástico.

Estos kits contienen las herramientas necesarias para instalar una junta perfecta, siempre, y evitar fallas entre el tubo y el conector. El cortatubos Quick Release™ produce un corte en escuadra, limpio, que es imprescindible para una profundidad de penetración pareja y adecuada en los conectores y para reducir el potencial de fugas. Las herramientas de desbarbado DEB4 y DEB1 producen un bisel pareja y consistente que asegura una profundidad de penetración adecuada en el conector. Al mismo tiempo, permiten que el cemento solvente se desplace a la parte correcta del tubo para soldar con solvente una área mayor. El cortatubo interior IC1SL (incluido en algunos kits) proporciona un corte interior uniforme en lugares de difícil acceso que no son compatibles con un cortatubos estándar. Todas las herramientas vienen en un duradero estuche de plástico rígido.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
★ TC2PPDEB1-2SK	04142	TC2QPVC, DEB1IPS & DEB1-2IPS con estuche	5,6	2,5
TC3PPSK	04151	TC3QPVC, DEB4 & DEB1IPS con estuche	6,9	3,1
TC3-636SK	04155	TC3QPVC, DEB4 & IC1SL con estuche	6,9	3,1
TC4-636SK	04156	TC4QPVC, DEB4 & IC1SL con estuche	7,1	3,2
TC2PPSK	04157	TC2QPVC, DEB4 & DEB1IPS con estuche	5,6	2,5

★ **NUEVO**

## ESCARIADOR PARA TUBOS DE PE

### CARACTERÍSTICAS

- Una herramienta sirve para una gama de tubos de 2" - 6".
- Se necesitan sólo 2 minutos para acoplar al tubo y raspar PE de 6".
- Crea una superficie **uniformemente** escariada.
- Funciona bien incluso en tubos ovalados.

El raspador de polietileno prepara el diámetro externo del tubo de polietileno para electrofusión removiendo la capa oxidada y los contaminantes. La hoja con resorte mantiene una presión constante sobre el tubo para obtener una superficie con acabado liso. Esta tensión de hoja significa que la hoja no salta. Las versiones actualizadas incluyen cuchillas con cojinetes esféricos de movimiento más uniforme y una empuñadura giratoria que permite rotar el raspador en movimiento continuo. Además, el nuevo sistema de tensado de la cadena de rodillos permite mayor indulgencia en tubos ovalados. El raspador de polietileno se puede usar sobre el borde del tubo o en cualquier lugar a lo largo del mismo con un espacio suficiente de 6" (150 mm) para rotar la herramienta alrededor del tubo.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PESCRAPER2	04631	2 - 6	60 - 168	3,1	1,4



## HERRAMIENTAS ABOCINADORAS PARA TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE POLIETILENO

### CARACTERÍSTICAS

- Abocine líneas de servicio de agua fácilmente con esta **innovadora** y **económica** herramienta.

Las herramientas de abocinado para líneas de servicio de agua de PE proporcionan abocinado en frío permanente con diez fáciles revoluciones para conectar tuberías de servicio de agua de PE a 160 psi (SDR 9) usando accesorios de abocinado AWWA estándar para tubería CTS. Estas herramientas abocinan PE de media y alta densidad.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tubería CTS	Peso	
		pulg-nom.	libras	kg
SFPE3/4*	04200	3/4	1,9	0,9
SFPE1*	04202	1	2,2	1,0

\*EXCLUSIVA



SFPE3/4 en uso

## HERRAMIENTAS DE DESBARBAR PARA TUBOS PLÁSTICOS

### CARACTERÍSTICAS

- DEB1 presenta un **mango estriado** para evitar que se resbale y un cuerpo de aluminio duradero que asegura su longevidad.
- **Desbarbe y bisele** en la misma rotación usando DEB4 o DEB1.
- Adecuada para PVC, CPVC, PE, ABS y PP.
- DEB1 se adapta a tres tamaños de tubo y produce un bisel de 15°.

Reed ofrece varios estilos de herramientas de desbarbado para tubos plásticos. La selección depende de la preferencia en cuanto a estilo y capacidad.

Las herramientas **DEB1 patentadas** desbarban y biselan según las normas del fabricante en cuestión de segundos. Los modelos de DEB1 proporcionan puntas biseladas parejas que permiten obtener una unión adecuada de los tubos plásticos. Use la herramienta para tubos de PVC, CPVC, ABS, PE y PP. Encuentre tres medidas en una herramienta para tamaños de tubo de hierro, medidas de tubo de cobre o medidas en sistema métrico. **DEB1IPS-INT** es una herramienta con dos extremos para desbarbar tanto el diámetro interior como el diámetro exterior. Todos los modelos de DEB1 tienen guías de tubo internas, mango estriado para evitar que se resbale y una hoja que se puede afilar y cambiar.

Una fácil revolución de la exclusiva **DEB4** de Reed desbarba y produce un bisel de 15° en cuestión de segundos. Cabe cómodamente en la mano y permite un agarre seguro. El extremo de tubo biselado resultante permite que el solvente se distribuya de forma pareja para la unión de tubos. La DEB4 de fundición de aluminio tiene una hoja de acero endurecido que se puede invertir, afilar y cambiar. Es compatible con seis tamaños nominales de tubos de PVC, CPVC y ABS de hasta 4" de diámetro. La **DEB2** desbarba los bordes interior y exterior de tubos de PVC, CPVC, ABS, PP y PE de hasta 2" de diámetro. La herramienta es de acero y el diseño cónico permite su uso aun con los tubos más pequeños, incluyendo los de 1/8" de diámetro.

### SERIE DEB1\*

Nº de catálogo	Código de artículo	Nominal Capacidad de tubo	Aplicación	tubos	Peso	
					libras	kg
DEB1IPS*	04650	1/2", 3/4", 1" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,4	0,2
DEB1CTS*	04652	1/2", 3/4", 1" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	CTS	0,4	0,2
DEB1-2IPS*	04654	1 1/4", 1 1/2", 2" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,9	0,4
★ <b>DEB1M*</b>	04655	20, 25, 32 mm O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	metric	0,4	0,2
★ <b>DEB1-2CTS*</b>	04656	1 1/4", 1 1/2", 2" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	CTS	0,9	0,4
★ <b>DEB1IPS-INT*</b>	04670	1/2", 3/4", 1" I.D./O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,6	0,3

- ★ **DEB1M\***
- ★ **DEB1-2CTS\***
- ★ **DEB1IPS-INT\***
- ★ **NUEVA**

\*EXCLUSIVA

\*DISEÑO PATENTADO

NOTA: IPS es para usar en medidas de tubo de hierro y CTS es para medidas de tubo de cobre.

### DEB2 Y DEB4

Nº de catálogo	Código de artículo	Nominal Capacidad de tubo						Peso		
								libras	kg	
DEB2	04436	Hasta 2" (60 mm)						0,2	0,09	
DEB4*	04430	pulgadas	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	0,7	0,32
		D.E. real mm	42	50	63	75	90	114		

\*EXCLUSIVA

HERRAMIENTAS DE DESBARBADO (PARA METAL) EN PÁG. 13

## PLEGADORES PEX

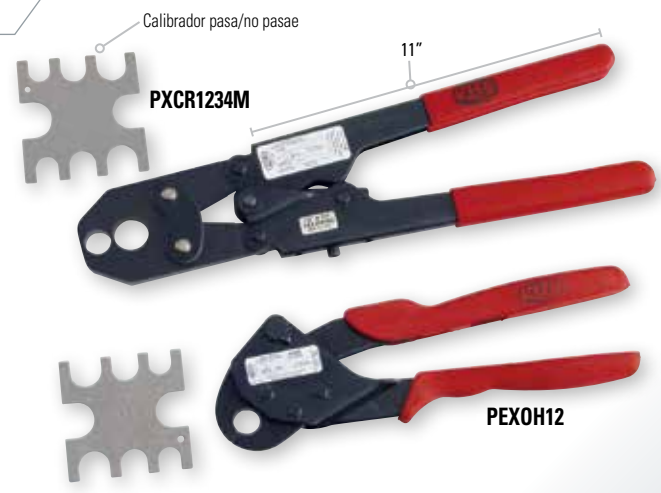
### CARACTERÍSTICAS

- **Pliega anillos** fácilmente, proporcionando buenas conexiones.
- Los plegadores son las herramientas correctas para los sistemas PEX porque **sellan adecuadamente** los anillos sin distorsión.
- Cada plegador de anillos de cobre Reed incluye un calibrador pasa/no pasa y una llave Allen.

Los plegadores PEX prensan los anillos de cobre que se usan en los conectores de latón PEX. Los sistemas PEX se usan para las líneas de agua potable, calor radiante y los sistemas de deshielo de nieve y pistas de hielo, entre otras aplicaciones. El diseño de estos plegadores PEX elimina las marcas que dejan otras herramientas y la distorsión de los anillos. Las herramientas comprimen los anillos fácilmente, con lo cual la instalación de PEX se realiza rápidamente. Para usar la herramienta a una mano en 1/2" y 3/4", considere el **PEXOH12** o el **PEXOH34**.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud de la empuñadura*	Peso	
				libras	kg
PXCR12S	04900	Capacidad para 1/2"	8 3/4"	3,0	1,4
PXCR34S	04903	Capacidad para 3/4"	9"	3,0	1,4
PXCR1M	04904	Capacidad para 1"	11 1/2"	4,0	1,8
PXCR1234M	04910	Capacidad para 1/2" y 3/4"	11"	4,3	1,9
PEXOH12	04920	Capacidad para 1/2", modelo para una mano	8 1/2"	2,5	1,1
PEXOH34	04925	Capacidad para 3/4", modelo para una mano	9"	2,6	1,2

\*La longitud de la empuñadura no incluye el cabezal



## BISELADORAS

### CARACTERÍSTICAS

- La biseladora sólo necesita unas pocas vueltas alrededor del tubo de PVC para realizar un bisel parejo de 15° de forma segura.
- Bastidor fuerte de aluminio reforzado para **durabilidad**.
- Se ajusta a **múltiples tamaños de bisel** con una herramienta.

Con un resistente bastidor de aleación de aluminio, fijación efectiva de rodillos y una adecuada vida útil de la herramienta, la biseladora produce un bisel parejo de 15° en todos los tipos de tubos plásticos, incluyendo los de PVC empaquetados y los de PVC C900, en aproximadamente un minuto. Según el espesor de pared, el bisel puede tener hasta 1 1/2" de longitud. La biseladora se ajusta fácilmente para diferentes tamaños y espesores de tubo, sin cambios de piezas. La hoja de la biseladora se puede afilar o cambiar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	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

NOTA: Si el tubo no está fijo, se recomienda el uso de una prensa para tubos Reed.

### HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
BT1B	94388	Hoja de bisel para BT1 y BT2
BT1SB	94386	Hoja de soporte para BT1 y BT2

## HERRAMIENTAS PARA ACHAFLANAR ACCIONADAS POR TALADRO

### CARACTERÍSTICAS

- Bisela el tubo rápidamente usando la potencia del taladro y elimina la fatiga del usuario cuando se deben realizar múltiples cortes/biseles.
- Desbarba el interior y el exterior simultáneamente, en cuestión de segundos.
- Produce un chaflán parejo y consistente en PVC, CPVC, ABS y PE, y elimina los canales de fuga que podrían generarse con un bisel inadecuado.

Las herramientas para achaflanar se conectan a un taladro eléctrico o inalámbrico (no incluido) para desbarbar y achaflanar los diámetros interior y exterior de tubos plásticos. Las uniones de los tubos plásticos encajan mejor con chaflán y la serie de herramientas para achaflanar (serie PB) de Reed crea un chaflán de 15°, liso y parejo, en segundos. Las herramientas para achaflanar Reed accionadas por taladro están disponibles en un kit que contiene herramientas de 2, 3 y 4 pulgadas en un estuche para llevar al lugar de trabajo o individualmente, por tamaño.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
★ <b>PBKIT*</b>	04660	Kit con biseladoras para 2", 3" y 4" con estuche	6,6	3,0
★ <b>PB2*</b>	04662	para tubo plástico de 2"	0,4	0,2
★ <b>PB3</b>	04663	para tubo plástico de 3"	0,5	0,2
★ <b>PB4</b>	04664	para tubo plástico de 4"	0,7	0,3

★ **NOVEDAD**  
\*Disponible 2015

**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE



BT1 en uso



Ajuste de tornillo manual

BT2 en uso

### ¿POR QUÉ REED?

Mucho más rápida y segura y mucho más eficaz que una lima o sierra mecánica, ya que reduce la posibilidad de lesiones y pérdidas después de la unión del tubo.

**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE

**NOVEDAD**



PB4 en uso

PB4



PB3 interior



## CORTATUBOS UNIVERSALES PARA TUBOS DE POLIETILENO

### CARACTERÍSTICAS

- Sierras y protectores especiales para cortar PE.
- Incluye todas las piezas para cortes correctos de tubos de PE.

Los cortatubos universales (UPC) Reed de accionamiento neumático están disponibles para cortar tubos de PE de diámetro nominal 8" - 48" (200-1300 de diámetro exterior real en mm). Los dos kits vienen en una caja de herramientas de acero e incluyen un cortatubos UPC, un filtro-regulador-lubricador, sierras UPCSTEEL6 y UPCPE8. La sierra UPCPE8 corta tubos de PE de diámetro grande con espesor de pared de hasta 2 23/32" (69 mm). Para cortar tubo de PE de 6" - 8" es necesario comprar la hoja UPCSTEEL4 por separado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Diámetro de tubo		Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45,9
UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48,2

#### \*EXCLUSIVO

\*EL PESO BRUTO incluye todos los componentes más el empaque.  
Las unidades #07517 y #07518 no necesitan tanque de agua por lo que no se incluye uno.

Protector especial para PE

UPC836APE en uso



### SIERRAS PARA CORTATUBOS UNIVERSALES PARA TUBOS DE POLIETILENO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro de tubo	Material del tubo
UPCSTEEL4	97519	Sierra de 4" cortan hasta 23/32" (18,3 mm) Espesor de pared de PE	6 - 8 pulg 150 - 200 mm	PE
UPCSTEEL6	97520	Sierra de 6" cortan hasta 1 23/32" (43,7 mm) Espesor de pared de PE	8 - 48 pulg 200 - 1300 mm	PE
UPCPE8	97521	Sierra de 8" cortan hasta 2 23/32" (69 mm) Espesor de pared	26 - 48 pulg 660 - 1300 mm	PE

CORTATUBOS UNIVERSALES EN PÁG. 16-17, incluidos los UPC para PVC.



UPCSTEEL6

UPCPE8



REED

## DECLARACIÓN DE MISIÓN

Reed desarrollará una posición en el creciente mercado de la industria de herramientas para tubos mediante el suministro de las herramientas de la más alta calidad y más innovadoras, la mejor atención al cliente, el menor costo total y el mayor valor para los distribuidores y usuarios de las herramientas.

Reed procura emplear personal muy eficaz, el equipo más moderno y rentable y conceptos de gestión de calidad total para alcanzar los desafiantes objetivos que se ha propuesto. Reed también se propone proporcionar un excelente lugar de trabajo, actuar en forma ambientalmente responsable y cumplir con el compromiso que le corresponde como ciudadano corporativo.

REED PROPORCIONA VALOR EN TODO EL MUNDO... ¡GARANTIZADO!

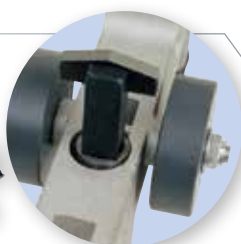
**CALIDAD**  
**Y Servicio**  
que perduran toda la vida





**¿POR QUÉ REED?**

Esta herramienta patentada corta en escuadra aun el tubo plástico más grande: 28" (800 mm). Corte y bisel en línea.



Buril de bisel



PLAS1

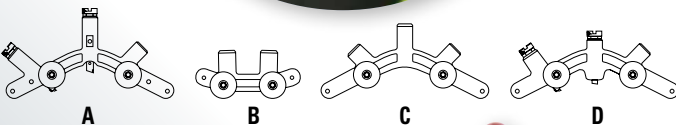
PLAS1 es excelente para tubos de agua C900.

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE

HERRAMIENTA EXCLUSIVA



PLAS1PE



A

B

C

D

## CORTATUBOS EN LÍNEA PLAS ROTARY™

### CARACTERÍSTICAS

- **¡Limpio y seguro!** No se generan trozos que obturen válvulas y aberturas.
- Sólo se necesita un espacio de 6"-8" para girar PLAS alrededor del tubo.
- Corta tubos ovalados debido a las **tuercas con resorte**.
- Herramienta económica para cortar y unir o en caso de rotura del tubo para restaurar el funcionamiento de la tubería. **¡Reduzca los costos generales de mano de obra!**

Los cortatubos PLAS In-Line Rotary™ son excelentes para cortar tubos de PVC o PE en zanjas o en superficie. Cada cortatubos rotatorio PLAS necesita sólo 6" a 8" (153 - 203 mm) de espacio alrededor del tubo, lo cual hace que sea fácil de utilizar en zanjas y que además sea económico por sus costos de preparación más bajos. Los rodillos exteriores mantienen el cortatubos alineado sobre el tubo, lo cual asegura un corte en escuadra, siempre. Los buriles con punta de carburo para PVC son duraderos y penetran hasta un espesor de pared de 2".\* Cada cortatubos de PVC también puede producir, junto con el corte, un bisel de 5º a ambos lados del corte. Además, Reed ha desarrollado un buril de acero endurecido para herramientas para cortar tubos de PE. El buril curvo quita las virutas lo cual facilita mucho los cortes de los tubos de polietileno. Los cortatubos rotatorios en línea PLAS se pueden reconvertir para PE mediante la compra por separado un buril PLASPEB #94485.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Aplicación*	Secciones usadas	Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm			libras	kg
PLAS1*	04470	6 - 12	160 - 335	PVC	A, B, C	52	23,6
PLAS1PE*	04474	6 - 12	160 - 335	PE	A, B, C	52	23,6
PLAS2*	04475	14 - 18	355 - 500	PVC	B, C (2), D	57	25,9
PLAS2PE*	04477	14 - 18	355 - 500	PE	B, C (2), D	57	25,9
PLAS3*	04480	14 - 24	355 - 630	PVC	B, C (3), D	62	28,2
PLAS3PE*	04483	14 - 24	355 - 630	PE	B, C (3), D	62	28,2
PLAS4*	04485	14 - 28	355 - 800	PVC	B, C (4), D	68	30,9
PLAS4PE*	04487	14 - 28	355 - 800	PE	B, C (4), D	68	30,9

**\*EXCLUSIVA**

NOTA: 04470, 04475, 04480, 04485 se envían con buril de corte para PVC. Los modelos 04474, 04477, 04483, 04487 se envían con buril de corte para PE. Los buriles son intercambiables.

**\*LOS CORTATUBOS PLAS CORTAN TUBO DE PVC Y DE PE. LAS LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA EL POLIETILENO SON LAS SIGUIENTES:**

Tubo de hasta 14" – PE con grosor de pared de 2" (50,8 mm); tubo de hasta 18" – PE con grosor de pared de 1 1/2" (38,1 mm); tubo de hasta 28" – PE con grosor de pared de 1" (25,4 mm).

## CORTATUBOS ROTATORIOS MANO SOBRE MANO PLAS ROTARY™

### CARACTERÍSTICAS

- Las **empuñaduras adosadas** permiten el giro rápido con las manos – aproximadamente la mitad del tiempo de corte en comparación con un cortatubos regular PLAS.
- Deja un **remanente desechable** (no polvo ni trozos) que es fácil de reciclar.
- Simple para transportar y fácil de usar en PE y PVC.

El cortatubos PLAS mano sobre mano Rotary™ exclusivo de Reed es excelente para cortar tubo de PVC o PE de diámetro 4" a 12" (110-336 mm) en zanjas o en superficie. Este cortatubos tiene empuñaduras adosadas que permiten el giro rápido con las manos. Después de posicionar el cortatubos alrededor del tubo, el operador lo gira una revolución, avanza la herramienta de corte más cerca del tubo y sigue girando/avanzando según sea necesario. Estos modelos OH requieren un espacio de 11" (280 mm) alrededor del tubo. Las empuñaduras adosadas hacen que no sea necesario reposicionar la empuñadura después de cada giro, en comparación con un PLAS regular (ver arriba). La empuñadura incorporada elimina piezas sueltas. Al igual que los cortatubos PLAS descritos arriba, los rodillos exteriores mantienen el cortatubos alineado sobre el tubo, lo cual asegura un corte en escuadra, siempre. Los buriles con punta de carburo de la herramienta para PVC son duraderos y penetran hasta un espesor de pared de 2". Cada cortatubos de PVC también puede producir, en línea con el corte, un bisel de 15º a ambos lados del corte. Además, Reed ofrece un buril de acero endurecido para herramientas para cortar tubos de PE. El buril curvo quita las virutas lo cual facilita mucho los cortes de los tubos de polietileno.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Aplicación*	Secciones usadas	Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm			libras	kg
PLASOH*	04463	4 - 8	106 - 240	PVC	E (2)	21	9,6
PLASOHPE*	04464	4 - 8	106 - 240	PE	E (2)	21	9,6
PLASOH12PE*	04468	4 - 12	106 - 335	PE	E (2), B (1)	52	23,6
PLASOH12*	04469	4 - 12	106 - 335	PVC	E (2), B (1)	52	23,6

**\*EXCLUSIVA**

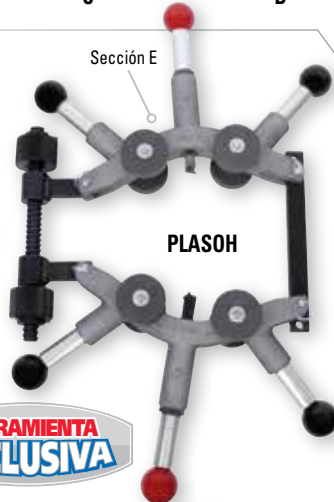
NOTA: 04463, 04469 se envían con buril de corte para PVC. Los modelos 04464, 04468 se envían con buril de corte para PE. Las buril son intercambiables.

**\*LOS CORTATUBOS PLAS CORTAN TUBO DE PVC Y DE PE. LAS LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA EL POLIETILENO SON LAS SIGUIENTES:**

Tubo de PE de hasta 12", espesor de pared 2" (38,1 mm).



PLASOHPE con prensa FVPV20



PLASOH

Sección E

HERRAMIENTA EXCLUSIVA



PLASOH usando buril PLASPVCB



PLASOH mano sobre mano en uso



## CORTATUBOS DE GUILLOTINA

### CARACTERÍSTICAS

- El **corte más en escuadra** disponible para PE debido a los resistentes bastidores y el diseño exclusivo de hoja.
- Ahorra en costo de refrentado: no se necesita refrentado para electrofusión, y requiere menos refrentado para fusión a tope.
- Requiere un espacio mínimo, apenas 4 – 6" (102 - 152 mm) alrededor del tubo.
- **¡Limpio y seguro!** No se generan virutas que obturen válvulas y aberturas.
- Muchos **cortes de alta calidad**, con duradera hoja de acero para herramientas con revestimiento antiadherente.

Los robustos cortatubos de guillotina se han diseñado para cortar PE de grosor superior a SDR17 dentro de 1/8" (3 mm) de escuadra en tubos de media y alta densidad. **HPC12** se ha diseñado para tubos de PE DIPS e IPS de SDR17 a SDR9.3. Los casquillos de latón del conjunto de avance de cruceta de HPC12 proporcionan un avance parejo y una alineación más consistente de la hoja. Los cortes precisos del cortatubo de guillotina Reed hacen que no sea necesario el refrentado para electrofusión y únicamente un mínimo refrentado para fusión a tope. La hoja duradera, con revestimiento antiadherente, realiza los cortes en escuadra, sin virutas que obstruyan las válvulas y las aberturas pequeñas. La ligera conicidad de la hoja permite iniciar fácilmente el corte y mantiene la forma para lograr un buen corte recto. Las hojas se afilan o cambian fácilmente.

*NOTA: Reed recomienda firmemente el uso del ACCESORIO DE POLO A TIERRA DE LA PÁG 35 con los cortatubos de guillotina. Use un accesorio de polo a tierra como precaución contra la acumulación de energía estática. Disipe la carga y minimice la posibilidad de incendio.*

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
HPC4	04604	2 - 4	63 - 125	19	482	15,6	7,1
HPC8	04608	3 - 8	90 - 225	30	750	35,0	15,9
HPC12	04612	4 - 12	114 - 350	51	1295	100,0	45,5

### HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
HPC4B	40329	HPC4 Blade
HPC8B	40027	HPC8 Blade
HPC12B	94903	HPC12 Blade

*NOTA: Los cortatubos HPC cortan PE únicamente y no cortan tubos de PVC ni PP (polipropileno), por ejemplo, Aquatherm®.*

SIEMPRE MEJOR

Avance parejo con el conjunto de avance de cruceta

HPC12 en uso



HPC8

CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE



HPC8 en uso



HPC4

Conicidad de la hoja

### ¿POR QUÉ REED?

Debido al diseño de la cruceta y la hoja, todos los cortatubos HPC producen un corte mucho más recto con mínimo desgaste de la hoja. Son más seguros que las sierras abrasivas, ya que no queda ningún residuo de virutas de PE en el tubo que después pudiera obstruir las válvulas.

## PRENSAS DE FLUJO (COMPRESIÓN PARA TUBOS DE POLIETILENO)



TAMAÑOS MÉTRICOS

PES8M

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS



PES1CTS

PES1IPS



PES6H

Modelo hidráulico

PES4



Diseño de doble compresión

Cinta opcional para PES8M y PES6M

### CARACTERÍSTICAS

- Las robustas barras de aluminio de PES2 y los modelos más grandes reducen el peso de la herramienta y hacen que su **manejo resulte más fácil**.
- Los topes positivos **evitan los daños** causados por una sujeción excesiva.
- Fáciles de usar en línea debido a la barra oscilante y a la **ausencia de piezas sueltas**.
- Los topes incorporados a PES1 y la forma en C permiten un fácil movimiento en el tubo y fuera del mismo.
- Con los topes adecuados**, PES2, PES4, PES6 y PES8 también funcionan para tubos con sistema métrico.
- El diseño de barra doble de los modelos PES2-2 proporciona dos puntos de compresión en fila, lo cual suministra mejor interrupción y **protección adicional** contra las fugas, todo en una herramienta.
- Amplia variedad de topes para todas las herramientas Reed para cierre a compresión de PE.

Reed ofrece las herramientas con el mejor diseño para cerrar el flujo en tubos de polietileno de 1/2" a 8". Los diferentes modelos utilizan una amplia gama de tamaños de tubo y aplicaciones. Las empuñaduras de barra deslizable facilitan el trabajo en lugares estrechos y aumentan la palanca para realizar el ajuste. La rosca fina en el husillo de avance permite una compresión controlada y de bajo esfuerzo. Las conexiones de engrase en los puntos de fricción hacen que la operación sea pareja y prolonga la vida útil de la herramienta. Las barras de aluminio son anodizadas o pintadas para proveer protección contra la intemperie. Todas las prensas de cierre a compresión para tubos de polietileno utilizan topes positivos para evitar los daños causados por la sujeción excesiva. La fijación de múltiples tamaños/SDR en un par de topes ofrece una protección rápida y conveniente contra la compresión excesiva para los tubos de tamaño estándar.

NOTA: Reed recomienda firmemente el uso del **ACCESORIO DE POLO A TIERRA DE LA PÁG 35** con los cortatubos de guillotina. Use un accesorio de polo a tierra como precaución contra la acumulación de energía estática. Disipe la carga y minimice la posibilidad de incendio.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Topes de tubo/SDR		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real	# de Topes	Topes	pulg	mm	libras	kg
PES1IPS*	04290	1/2 - 1	.84" - 1.32"	3	94295	11	280	6,5	3,0
PES1CTS*	04292	1/2 - 1	.63" - 1.13"	3	94296	11	280	6,5	3,0
PES2IPS	04302	1/2 - 2	.84" - 2.38"	6	98079	12	305	11,6	5,3
PES2CTS	04304	1/2 - 2	.63" - 2.13"	6	98078	12	305	11,6	5,3
PES4	04306	2 - 4	2.38" - 4.50"	7	98094	20	508	38,6	17,5
PES2-2IPS	04322	1/2 - 2	.84" - 2.38"	6	98079	12	305	11,6	5,3
PES2-2CTS	04324	1/2 - 2	.63" - 2.13"	6	98078	12	305	11,6	5,3
PES2SDR17	04702	1/2 - 2	.84" - 2.38"	6	98123	12	305	11,5	5,3
PES2METRIC	04703	-	20 - 63 mm	6	98124	12	305	11,6	5,3
PES4SDR17	04704	2 - 4	2.38" - 4.50"	6	98122	20	508	38,6	17,5
PES4METRIC	04705	-	75 - 110 mm	6	98121	20	508	38,6	17,5

\*De acero en su totalidad.

### MODELOS HIDRÁULICOS Y MANUALES PARA TUBOS DE POLIETILENO DE GRAN DIÁMETRO

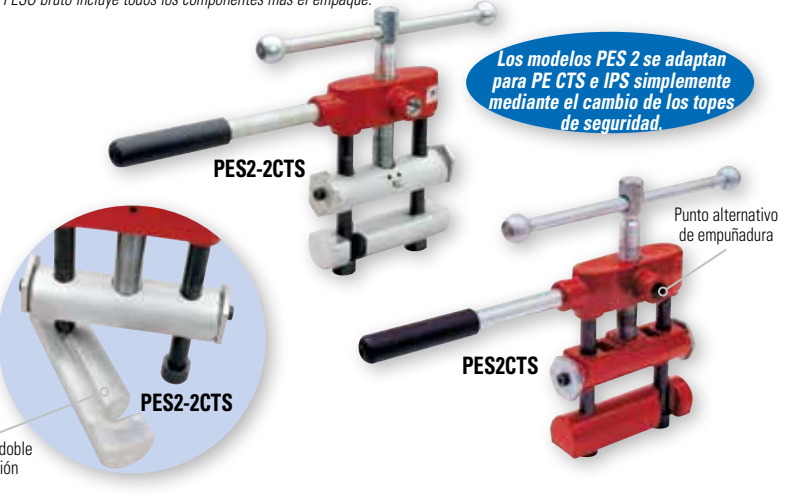
#### CARACTERÍSTICAS

- La PES6H hidráulica tiene una bomba hidráulica autónoma.
- Las PES8M y PES6M manuales tienen un precio menor y son más livianas que los modelos hidráulicos, lo que las hace prácticas para el servicio de reparaciones en el taller, el uso no frecuente o grupos de trabajo concientes de liitaciones presupuestarias.
- La PES8H maneja grandes diámetros con facilidad debido a su bomba manual hidráulica separada, la cual permite al operario accionar la bomba desde una superficie conveniente.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Fuente de alimentación	Topes de tubo/SDR		Longitud		Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm		# de Topes	Topes (par de cada uno)	pulg	mm	libras	kg
PES8M	04308	3 - 8	89 - 219	Manual	12	98319 & 98320	28	711	148	67,3
PES8H	04309	3 - 8	89 - 219	Hidráulica	12	98319 & 98320	28	711	227	103,2
PES6H	04312	3 - 6	89 - 168	Hidráulica	10	98356 & 98320	32	812	141	64,1
PES6M	04313	3 - 6	89 - 168	Manual	10	98356 & 98320	28	711	92	41,8

NOTA: Las herramientas para cierre a compresión de PE cumplen las normas ASTM F1041 y F1563.

\*El PESO bruto incluye todos los componentes más el empaque.



PES2-2CTS

PES2-2CTS

PES2CTS

Punto alternativo de empuñadura

Los modelos PES 2 se adaptan para PE CTS e IPS simplemente mediante el cambio de los topes de seguridad.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

### VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO

Código de artículo	Descripción
94317	Kit de válvula de control de flujo para PES8H

### KITS DE CONVERSIÓN

Use los topes fáciles de ajustar para convertir los modelos PES2 de la herramienta de cierre a compresión de PE de CTS a IPS o viceversa.

Topes	Código de artículo	Convierte
CTS	98078	PES2IPS a PES2CTS
IPS	98079	PES2CTS a PES2IPS

### TOPES DE REPUESTO Y TOPES ALTERNATIVOS

Los topes de repuesto y alternativos se venden en pares y vienen en una variedad de tamaños CTS e IPS. Para ver los detalles completos, visite [www.reedmfgo.com/en/cts-ips-stops](http://www.reedmfgo.com/en/cts-ips-stops)

### TOPES A LA MEDIDA Y TOPES MÉTRICOS

Hay topes a medida disponibles para los modelos PES2 con un mínimo de 20 herramientas por tope a medida. Hay topes métricos disponibles para los modelos PES2, PES4, PES6 y PES8, sin cantidad mínima. Para ver los detalles de los topes métricos, visite [www.reedmfgo.com/en/metric-stops](http://www.reedmfgo.com/en/metric-stops)



CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE

### ¿POR QUÉ REED?

Reed proporciona automáticamente múltiples topes de tubo/SDR en una herramienta. Además, todas las piezas se almacenan en la herramienta, lo cual la hace autónoma.

### PES8H con válvula de control de flujo (opcional)

Válvula de control de flujo

Abrazaderas

Topes CTS e IPS

Topes métricos

PES6H

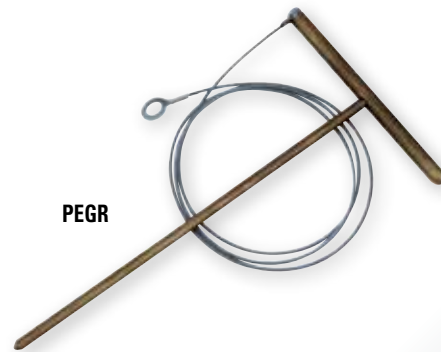
## ACCESORIO DE POLO A TIERRA

### CARACTERÍSTICAS

- Instale el polo a tierra del área de trabajo para dar mayor seguridad al operador.

El accesorio de polo a tierra contra electricidad estática (en inglés, 'PEGR') provee el polo a tierra de cualquier carga estática. Ya que se puede acumular estática en el tubo plástico, incluso en el caso de los servicios de agua, existe la posibilidad de que se produzca una descarga de chispas con suficiente energía como para provocar la ignición en presencia de una mezcla adecuada de aire/gas. El uso del accesorio de polo a tierra de la electricidad estática es una precaución que puede disipar la carga y minimizar la posibilidad de ignición. Reed recomienda enfáticamente el uso de este accesorio de polo a tierra con las herramientas de cierre de compresión de PE y con los cortatubos de guillotina en todas las aplicaciones de gas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Peso	
		libras	kg
PEGR	04619	1,5	0,7



PEGR

## ALARMA DE DESCARGA ESTÁTICA

### CARACTERÍSTICAS

- Esté consciente de la estática de la zona de trabajo mediante el uso de una alarma de descarga.

La alarma de descarga estática advierte que hay acumulación de estática. La acumulación de estática puede llevar a pequeñas perforaciones en el tubo de PE como resultado de las fuerzas eléctricas que se descargan a través de la pared del tubo durante el cierre a compresión o el corte. La alarma de descarga estática presenta circuito de prueba y advertencia de batería baja. Se incluye el estuche plástico. Use la alarma con el accesorio de polo a tierra.

Nº de catálogo	Código de artículo	Dimensiones	Peso	
			libras	kg
STDA1	04620	1 3/8" X 3 1/4" X 5 1/2"	0,6	0,3



STDA1

## ENSAMBLADORES DE TUBOS PLÁSTICOS

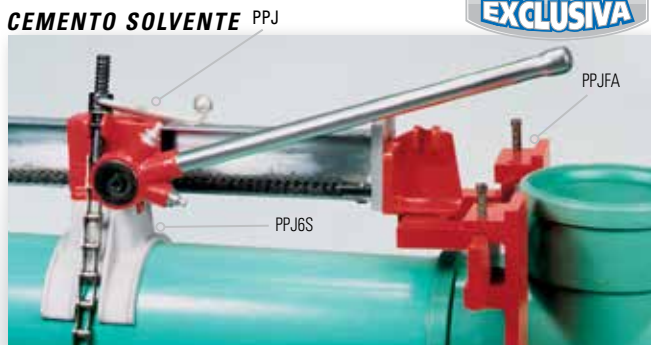


NOTA: Las monturas universales (PPJVS) se venden por separado de los ensambladores (PPJ)

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE

### ¿POR QUÉ REED?

Diseño fácil de usar para que una persona pueda manipularlo sin fugas.



NOTA: El tubo conector (PPJFA) y las monturas se venden por separado de los ensambladores (PPJ)

### CARACTERÍSTICAS

- Una o separe tubo de PVC empaquetado usando los ensambladores (PPJ) y las monturas universales (PPJVS).
- Conecte eficientemente las juntas de cemento solvente de PVC de 4" - 12" (114 - 324 mm) usando los PPJ y las monturas de tamaño individual.†
- Se necesita tubo conector (PPJFA) únicamente para las conexiones de derivación con cemento solvente.

Con un efecto palanca de 28-a-1, es fácil para una persona unir tubos de PVC de hasta 16" o juntas con cemento solvente de hasta 12" usando un ensamblador de tubos plásticos Reed.

**PARA TUBO EMPAQUETADO:** El ensamblador de tubos plásticos puede conectar y separar tubos empaquetados de medidas de hierro fundido e IPS de 4"-16". Los componentes necesarios para unir tubos empaquetados incluyen el ensamblador de tubo plástico (PPJ) y las monturas en V (PPJVS).

**PARA LAS CONEXIONES CON CEMENTO SOLVENTE:** El ensamblador de tubos plásticos conecta las juntas de cemento solvente en todos los espesores de pared de tubo, IPS y tubos de agua, de 4" a 12". Para las conexiones con cemento solvente, se debe realizar el pedido de las monturas de tamaño individual junto con el ensamblador de tubos plásticos PPJ. Los conectores PPJFA se venden por separado y únicamente se necesitan para conexiones de derivación.

NOTA: Las monturas de conexión para tubo empaquetado o conexiones con cemento solvente se deben comprar por separado.

### PARA TUBOS CON JUNTAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PPJ*	04446	—	—	44,0	20,0
PPJVS**	04441	4 - 16	114 - 434	8,0	3,6

\*EXCLUSIVA

\*\*Un par de monturas.

### PARA CONEXIONES CON CEMENTO DISOLVENTE

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PPJ*	04446	—	—	44,0	20,0
PPJFA*	04439	4 - 12	114 - 324	39,0	17,7

\*EXCLUSIVA

### SILLETAS AJUSTABLES† (de venta por par)

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	libras	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

# REED

## ASOCIACIONES



SECCIÓN

3

# HERRAMIENTAS Y MAQUINAS PARA SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA

Máquina perforadora Feed Tap™ **NOVEDAD**

Máquina de atornillar directa

Máquinas perforadoras

Máquinas combinadas para taladrar y atornillar

Máquinas perforadoras para PVC/PE

Unidades motrices para atornillar y taladrar **NOVEDAD**

Herramienta para interrupción de servicios de distribución de agua de polietileno

Herramienta fija para interrupción del servicio

Herramientas para interrupción del servicio en tuberías de cobre

Herramientas abocinadoras

Herramientas redondeadoras

Martillo de latón

Enderezador/Redondeadora Round It™ **NOVEDAD**

Varilla de sonda de fibra de vidrio

Bomba para pozos de medición

Ganchos sacatapas de boca de inspección **NOVEDAD**

Bomba de prueba hidrostática impulsada por taladro

Bombas eléctricas para pruebas hidrostáticas

Bombas manuales para pruebas hidrostáticas

Llaves para válvulas de esclusa y bordillos

Llaves de válvula de trinquete **NOVEDAD**

Operadores de válvulas

Llaves para tapas de caja de acometida y caja de válvula

Haga que su trabajo de perforación sea más fácil añadiendo un motopropulsor Reed a una máquina para atornillar o para perforar. El motopropulsor 601PD liviano de Reed combina bien con la máquina perforadora DM2100 para la instalación de válvulas de paso en las cañerías principales de agua.

SIEMPRE MEJOR

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE

FT2000UNIV



FT2000UNIV  
hierro dúctil

Funciona muy bien con taladros eléctrico o a pila.



FTSC875

Control de avance manual



FTP2000UNIV  
on C900 PVC

El avance independiente y controlado hace que ésta sea la herramienta preferida para machos de terraja de PVC.

NOVEDAD



FTPSAA y PL688 acoplándose a la tuerca de unión

PL688

FTPSAA

FTAA

CRPD25

## MÁQUINA PERFORADORA FEED TAP™

### CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento y duración superior de las brocas huecas con punta de carburo para trabajos pesados en hierro fundido y hierro dúctil.
- La herramienta preferida para machos de terraja de PVC y PE usando fuerza manual y brocas huecas serie PL.
- La broca de perforación piloto con retención de cupón de tecnología comprobada proporciona resultados uniformes.
- Todas las unidades se envían en estuche compacto resistente impactos.

Feed Tap™ de Reed perfora PVC, PE, hierro fundido y hierro dúctil bajo presión. El diseño compacto, con avance separado para introducir la broca hueca para trabajos pesados en el tubo, permite al usuario completar fácilmente el macho de roscar usando un taladro eléctrico o a pila, un taladro de ángulo recto para hierro fundido y hierro dúctil o incluso una llave de 7/16" (taladro/llave no incluidos) con fuerza manual en el caso de plástico. El control de avance independiente introduce la broca hueca para atornillar el tubo de PVC según lo recomendado por la Uni-Bell PVC Pipe Association. La Feed Tap™ FTB está compuesta por la unidad básica que permite al usuario adquirir por separado la broca hueca y los adaptadores de paso, según sea necesario. Se vende el kit completo como FT2000UNIV. El kit contiene una broca de perforación con retención de cupón, CRPD25 y dos juegos de imanes de retención de cupón. FTP2000UNIV para plástico únicamente se utiliza para las operaciones de perforación manual con las brocas huecas para PVC/PE comprobadas de Reed. La FTP2000UNIV viene completa, con todos los adaptadores de paso, broca hueca, adaptadores y una llave de trinquete con cubo para cubrir servicios de 3/4" a 2" en PVC y PE. Cada máquina se envía con un estuche resistente.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso bruto*	
			libras	kg
FTB	09160	Máquina perforadora Feed Tap™ básica	22,5	10,2
FT2000UNIV	09165	Kit Feed Tap™ completo 3/4 - 2"	34,0	15,5
FT2000CC110	09161	Kit Feed Tap™ 3/4 - 2" comp. AWWA/110	31,5	14,3
FT2000	09162	Kit Feed Tap™ 3/4 - 2" AWWA	27,8	12,6
FT2000110	09163	Kit Feed Tap™ comp. 3/4 - 2" 110	28,0	12,7
FT2000NPT	09164	Kit Feed Tap™ 3/4 - 2" NPT	26,5	12,0
FT2000CCNPT	09166	Kit Feed Tap™ comp. 3/4 - 1" NPT 1 - 2" AWWA/110	28,7	13,0
FT1000CC110	09167	Kit Feed Tap™ 3/4 - 1" comp. AWWA/110	24,4	11,1
★ FT2000UNIV NUEVO	09168	Kit completo Feed Tap™ de avance para tubo plástico de 2"	36,0	16,4

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

NOTA: Feed Tap™ se ha diseñado para ser usada con válvulas de paso y válvulas de esclusa de bronce de hasta 2".

Para atornillar una válvula de esclusa con cuerpo de hierro de 2" SE NECESITA casquillo hembra NPT de 1" x macho NPT 2".

Feed Tap™ no se debe usar en tuberías de gas.

La MÁQUINA DE ATORRAJAR EN CALIENTE DE LA PÁG 79 se recomienda para tubos de acero.

## ACCESORIOS

### CORPORACIÓN ADAPTADORES

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
FT75CC110	09170	3/4" AWWA and 110 Comp	,60	,27
FT100CC110	09171	1" AWWA and 110 Comp	,55	,25
FT150	09172	1 1/2" AWWA	1,20	,55
FT200	09174	2" AWWA	1,40	,64
FT150110	09173	1 1/2" 110 Comp	1,35	,61
FT200110	09175	2" 110 Comp	1,40	,64
DMCA100IPS*	98499	1" IPS	,80	,40
FT75NPT	09117	3/4" NPT	,45	,20
FT100NPT	09118	1" NPT	,45	,20
FT150NPT	09109	1 1/2" NPT	,80	,36
FT200NPT	09112	2" NPT	,80	,36

\*Requiere adaptador #09171.

NOTA: No hay adaptadores disponibles para rosca BSPT.

### BROCAS HUECAS PARA TRABAJOS PESADOS

Cortan hasta una profundidad de 2" y se adaptan a la mayoría de los portabrocas estándar y las máquinas de la competencia. Recomendadas para hierro fundido y dúctil. La rosca de acoplamiento es 1/2 - 20. Cada diente tiene engastes de carburo que duran mucho más que los dientes bimetalicos. Avance manual.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño de la broca hueca en pulgadas*	Peso	
			libras	kg
FTSC688	99132	1 1/16"	,09	,04
FTSC875	99134	7/8"	,15	,07
FTSC1438	99137	1 7/16"	,41	,19
FTSC1750	99138	1 3/4"	,57	,26

\*Consulte las especificaciones de colocación del fabricante para ver el diámetro adecuado de orificio.

### MISCELÁNEOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
FTPLAA	04423	Adaptador usado con broca hueca para PVC/PE de 1 1/2" y 2"
DMP716	04428	Llave de trinquete
L716	04429	Cubo de 7/16"
FTAA	09113	Conjunto de portabrocas usado con broca hueca FTSC de 1 7/16" y 1 3/4"
FTPSAA	94198	Adaptador usado con broca hueca para PVC/PE de 3/4" y 1"
CRPD25	99129	Broca de perforación con retención de cupón de carburo diámetro 1/4"

COMPUESTO PARA ATORRAJAR EN PÁG. 39

BROCAS HUECAS "SERIE PL" PARA PVC/PE recomendadas PARA PVC Y PE EN PÁG. 43.



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## MÁQUINA DE ATERRAJAR DIRECTA†

### CARACTERÍSTICAS

- Perfore y aterraje cañerías principales de agua mientras están bajo presión.
- Bastidores de aluminio resistentes a la corrosión **livianos pero fuertes**, que son fáciles de transportar e instalar.
- El **diseño modular** permite la conversión rápida y simple en una máquina perforadora.

La máquina para aterrajear directa de Reed se usa para perforar y aterrajear tuberías de la red de agua que están bajo presión, y luego instalar válvulas de paso de 3/4" o 1" en una operación de 2 partes. Sirve para una gama de hierro fundido o dúctil de 4" - 48" y C900 PVC mediante el uso de monturas y extensiones de cadena (las monturas se venden por separado). La máquina para aterrajear TM 1100 incorpora un sistema de avance de abrazadera basculante. Los bastidores de aluminio anodizado y pintado con epoxy brindan una máquina ligera pero resistente para aplicaciones difíciles en zanjas. La válvula de giro permite un cambio fácil de macho de terraja de perforación a herramienta de válvula de paso sin interrupción de la tubería principal. La máquina para aterrajear usa machos de terraja de perforación Reed de la serie DT.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño en pulgadas	Diámetro de tubo		Peso bruto*	
			pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
TM1100	09300	3/4 - 1	4 - 48	100 - 1300	101,8	46,3

\*El peso bruto incluye todos los componentes, la caja y el empaque. La unidad TM1100 sola pesa 40,4 lbs/21 kg  
**LAVES DE MORDAZA LISAS EN PÁG. 77**

†Folleto de especificaciones #01071 disponible

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE



TM1100  
En uso



DT75

### ACCESORIOS

#### TALADROS DE TERRAJA

Los machos de terraja de perforación DT75 y DT100 trabajan rápidamente con seis filos para generar roscas limpias y conexiones sin fugas. Tienen una punta más afilada para un comienzo más fácil. El diseño especial de tres acanaladuras de los machos de terraja de perforación DT75P y DT100P permite penetrar el tubo con menos esfuerzo que los otros diseños y asegura la retención del cupón y los recortes. Esto permite ahorrar tiempo y esfuerzos al operador, ya que requiere menos trabajo de limpieza.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño en pulgadas	Rosca*	Material del tubo	Peso	
					libras	kg
DT75*	04390	3/4	CC	Fundido/dúctil	1,1	0,5
DT100	04391	1	CC	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

\*Aprobado por la AWWA para el concurso de aterrajear.

\*No hay machos de terraja de perforación disponibles con roscas NPT y BSPT

#### ¿POR QUÉ REED?

El diseño especial de tres acanaladuras de los machos de terraja de perforación DT75P/DT100P penetra el tubo con menos esfuerzo que otros diseños y asegura la retención del cupón y los recortes.

#### ¿POR QUÉ REED?

El DT75 ha sido usado por los equipos ganadores del Concurso de Aterrajear de la AWWA por más de 15 años.

#### SILLETAS PARA ATARRAJAR\*

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
TS4	98442	4" Saddle
TS6	98439	Montura 6"
TS8	98440	Montura 8"
TS10	98441	Montura 10"
TS12	98438	Montura 12"
TS16	98443	Montura 16"
TS18	98444	Montura 18"
TS20	98445	Montura 20"
TS24	98446	Montura 24"
TS36	98447	Montura 36"
TS42	98448	Montura 42"
TS48	98449	Montura 48"

\*También son compatibles con las máquinas Mueller®



DT75P



Abrazadera  
basculante

#### COMPUESTO Y GRASA PARA ATERRAJAR

Elija un compuesto esparcible espeso o una grasa menos densa para comprimir en el área de trabajo.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
TMTC	98425	Lata que se puede volver a cerrar de 16 oz. (0,45 kg)
TMTC8	99139	Frasco de 8 onzas

TMTC

#### ¿POR QUÉ REED?

Compuesto apto para contacto con alimentos que no contamina el agua y es seguro para el medio ambiente.



#### ¿POR QUÉ REED?

La máquina de aterrajear de Reed proporciona mayor valor que las de la competencia y se fabrica en EE.UU. La TM1100 se envía con todas las piezas necesarias, incluyendo las herramientas para la inserción de válvulas de paso. Además, al realizar el pedido de las monturas y los machos de terraja de perforación por separado sólo se necesita comprar los tamaños adecuados para el trabajo. La máquina de aterrajear directa también se puede convertir en una máquina perforadora para machos de montura de hasta 2 pulgadas, lo cual permite ahorrar el dinero que se necesitaría para la compra de una máquina adicional.†





DM2100

† Folleto de especificaciones #01071 disponible

**CAPACITACIÓN**  
 EN VIDEO DISPONIBLE


D688

**SIEMPRE MEJOR**

PL1438

 NOTA: Para las brocas huecas y las brocas de perforación la rosca de acoplamiento es  $\frac{5}{8}$  - 18.

Ranura para extracción fácil del cupón



HDHS1438

## MÁQUINAS PERFORADORAS†

### CARACTERÍSTICAS

- Las máquinas perforadoras tienen un **mecanismo de avance de abrazadera basculante** que requiere poco ajuste.
- Estas máquinas son más compactas y por lo tanto requieren menos espacio que las de la competencia.
- El **diseño modular** permite la conversión rápida y simple en una máquina de atornillar directa.

Las máquinas perforadoras cortan o perforan la pared de tubos de hierro fundido, hierro dúctil, C900 PVC y PE de la red principal a través de la válvula de paso insertada en la montura de derivación mientras se encuentra bajo presión. Usan brocas o brocas perforadoras Reed de la serie D. La máquina perforadora **DM2100B** consta de la unidad base, lo que permite al cliente adquirir por separado adaptadores de paso individuales y adaptadores para brocas o brocas de perforación, junto con las brocas o brocas de perforación necesarias. Con brocas huecas y los adaptadores necesarios, estas unidades también se pueden usar en tubos de C900 PVC. La máquina perforadora **DM2100110** se usa con válvulas de paso por compresión Mueller® 110. La **DM2100CCNPT** es una combinación de adaptadores para roscas AWWA CC de  $\frac{3}{4}$ " y 1" y roscas NPT de  $1\frac{1}{2}$ " y 2". La máquina perforadora **DM2100UNIVERSAL** tiene la base y los accesorios para funcionar con roscas AWWA y NPT de hasta 2".

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Peso Bruto**	
			libras	kg
DM2100B	09301	Máquina base DM2100	49,5	22,5
DM1100	09302	$\frac{3}{4}$ - 1	53,0	24,1
DM1100NPT	09305	NPT $\frac{3}{4}$ - 1	53,0	24,1
DM1100BSPT	09307	BSPT $1\frac{1}{2}$ - 1	53,0	24,1
DM2100BSPT	09308	BSPT $\frac{3}{4}$ - 2	55,5	25,2
DM2100	09312	$\frac{3}{4}$ - 2	55,5	25,2
DM2100NPT*	09315	NPT $\frac{3}{4}$ - 2	55,5	25,2
DM2100110*	09317	Compresión 110 $\frac{3}{4}$ - 2 110	55,5	25,2
DM2100CCNPT	09318	AWWA $\frac{3}{4}$ - 1 NPT $1\frac{1}{2}$ - 2	55,5	25,2
DM2100UNIVERSAL	09321	AWWA y NPT $\frac{3}{4}$ - 2	60,0	27,3

\*Se necesita barra taladradora extendida (#93390) para las válvulas de esclusa de cuerpo de hierro de 2".

\*\*El PESO BRUTO incluye todos los componentes más el empaque. La máquina perforadora sola pesa 13,3 lbs/6,0 kg.

Las máquinas perforadoras no se deben usar en tuberías de gas.

LLAVES DE MORDAZA USA EN PÁG. 77

### TABLA DE SELECCIÓN DE ACCESORIOS EN PÁG. 41

#### BROCAS SERIE D

Las brocas de perforación se han diseñado para ser usadas únicamente con las máquinas perforadoras Reed y Mueller® E5/D5; las dos utilizan monturas. Estas brocas helicoidales se fabrican en resistente acero rápido y son termotratadas para una vida útil más prolongada. Tienen recubrimiento de óxido negro para resistir la corrosión y proporcionan un corte mucho más fácilmente que otras brocas ya que el movimiento en espiral despeja las virutas del corte. Se recomiendan para hierro fundido y hierro fundido revestido con cemento.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño en pulgadas	Tamaño corp. nom. pulg.*	Peso	
				libras	kg
D688	04380	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$ "	0,3	0,1
D875	04381	$\frac{7}{8}$	1"	0,5	0,2
D938	04382	$\frac{15}{16}$	1"	0,6	0,3

\*Consulte las especificaciones de conector del fabricante para ver el diámetro adecuado de orificio.

#### BROCAS HUECAS PARA PVC/PE\*

Las brocas huecas cortan a través de las monturas de derivación en PVC y PE. También son compatibles con las máquinas Mueller PL-2®.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño brocas huecas en pulgadas	Tamaño 'corp' pulg. nom.	Peso	
				libras	kg
PL688	04385	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$ "	0,2	0,1
PL875	04386	$\frac{7}{8}$	1"	0,2	0,1
PL1438	04387	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{2}$ "	0,5	0,2
PL1750	04392	$1\frac{3}{4}$	2"	0,7	0,3

\*Vea la pág 43 para más detalles.

\*\*Consulte las especificaciones de conector del fabricante para ver el diámetro adecuado de orificio.

#### BROCAS PERFORADORAS CON PUNTA DE CARBURO PARA TRABAJOS PESADOS

Para usar con las máquinas perforadoras Reed de la serie DM2100, estas brocas proporcionan más cortes en las cañerías principales que las brocas perforadoras estándar. Las paredes más gruesas y los carburos de mayor tamaño son las características que permiten que estas brocas resistan en un ambiente de trabajo pesado. Son la mejor opción para cortar hierro fundido y hierro dúctil revestido con cemento. DM2100

Nº de catálogo	Código de artículo	Cortador Agujero Tamaño en.	Tamaño 'corp' pulg. nom.	Peso	
				libras	kg
HDHS1438	04354	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{2}$ "	0,4	0,2
HDHS1750	04355	$1\frac{3}{4}$	2"	0,5	0,2
HDHS1875	04356	$1\frac{7}{8}$	2"	0,6	0,3





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

**BROCAS PILOT**

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Peso	
			libras	kg
HSPD	04561	4 3/8" x 1/4" para la serie HDHS	0,1	0,05

**ADAPTADORES PARA TALADROS, BROCAS PERFORADORAS Y BROCAS HUECAS**

Nº de catálogo	Código de artículo	Compatible con tamaño	Peso	
			libras	kg
DMHSA*	08413	Brocas huecas y perforadoras de 1 1/2" y 2"	0,4	0,2
HSASC	98457	Adaptador de broca hueca de 3/4" y 1"	0,5	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
DMAPVCEXT	98489	3/4" y 1" PVC Extendido	0,6	0,3
DMAPVC	94150	3/4" y 1" PVC hueco	0,5	0,2

\*La DMHSA (#08413) se incluye con la compra de cualquier máquina perforadora o combinación de la serie 2100 nueva.

**CORPORACIÓN ADAPTADORES**

Nº de catálogo	Código de artículo	Compatible con tamaño	Peso	
			libras	kg
DMCA75	08423	3/4" AWWA	2,2	1,0
DMCA100	08424	1" AWWA	2,2	1,0
DMCA150	08425	1 1/2" AWWA	1,0	0,5
DMCA200	08426	2" AWWA	1,1	0,5
DMCA110150	08431	1 1/2" Mueller® 110 Comp	1,3	0,6
DMCA110200	08432	2" Mueller® 110 Comp	1,3	0,6
DMCA150NPT	08428	1 1/2" NPT	0,8	0,4
DMCA200NPT	08429	2" NPT	0,8	0,4
DMCA125BSPT	08434	1 1/4" BSPT	2,2	1,0
DMCA150BSPT	08435	1 1/2" BSPT	0,8	0,4
DMCA200BSPT	08436	2" BSPT	0,8	0,4
DMCA100IPS	98499	1" IPS	0,8	0,4

**BARRAS PERFORADORAS**

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
DM1100BB	99304	Barra perforadora
DM11BBEXT	99390	Barra perforadora extendida para válvulas esclusas de 2"

**TABLA DE SELECCIÓN**

Seleccione la broca adecuada para el tipo de tubo adecuado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño en pulgadas	Tipo de cañería principal de agua		
			PE/PVC	Hierro fundido	Dúctil revestido en cemento

**BROCAS SERIE D**

D688	04380	1 1/16"		X	X
D875	04381	7/8"		X	X
D938	04382	15/16"		X	X

**BROCAS HUECAS PARA PVC/PE**

PL688	04385	1 1/16"	X		
PL875	04386	7/8"	X		
PL1438	04387	1 7/16"	X		
PL1750	04392	1 3/4"	X		

**BROCAS PERFORADORAS CON PUNTA DE CARBURO PARA TRABAJOS PESADOS**

HDHS1438	04354	1 7/16"		X	X
HDHS1750	04355	1 3/4"		X	X
HDHS1875	04356	1 7/8"		X	X



DMHSA



DMCA75



DMCA200

DMCA110200

DMCA200NPT



DM2100  
en uso

**¿POR QUÉ REED?**

La máquina perforadora para trabajos pesados para machos de montura de hasta 2" es compacta y liviana. Reed ofrece muchas opciones diferentes para cubrir las necesidades individuales de los clientes.



**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE

## MÁQUINAS COMBINADAS PARA TALADRAR Y ATERRAJAR

### CARACTERÍSTICAS

- El **diseño modular** permite una conversión rápida y simple entre una máquina de aterrarar y una máquina perforadora.
- El mecanismo de avance de abrazadera basculante requiere poco ajuste, **ahorrando tiempo** al operador.
- El diseño compacto requiere menos excavación ya que el radio es de 32", inferior al de los modelos de la competencia.

Las máquinas combinadas para taladrar y aterrarar son más fáciles de usar, reducen el tiempo de uso y resultan más rentables que cualquier otra máquina. Los modelos CDTM son máquinas de aterrarar con los componentes necesarios para convertirlas en taladradoras. La **CDTM 1100** es una TM1100 con componentes para convertirla en una DM1100. La **CDTM 2100** es una TM1100 con componentes para convertirla en una DM2100. Todos estos modelos de combinación tienen la abrazadera basculante de Reed. Utilizan machos de terraja para perforar Reed de la serie DT, brocas de la serie D, brocas perforadoras para trabajos pesados y brocas huecas para PVC/PE. Los machos de terraja para perforar, las brocas y las brocas perforadoras se deben comprar por separado. También hay adaptadores NPT disponibles.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro de tubo		Peso Bruto*	
			pulg -nom.	D.E. real mm	libras	kg
CDTM1100	09304	3/4" - 1" Terraja y broca	4 - 48 Terraja	100 - 1200	114,4	52,0
CDTM2100	09314	Terraja 3/4 - 1 pulg. Broca 3/4 - 2 pulg.	4 - 48 Terraja	100 - 1200	116,5	53,0
CDTM2100110	09323	CDTM2100 con adaptadores 110 terraja 3/4" - 1", broca 3/4" - 2"	4 - 48 Terraja	100 - 1200	116,5	53,0

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

TERRAJAS, BROCAS, BROCAS PERFORADORAS Y ADAPTADORES EN PÁG. 39-41  
LLAVES DE MORDAZA LISA EN PÁG. 77

### KITS DE CONVERSIÓN †

Nº de catálogo	Código de artículo	Convierte
CDTM1CONV	09306	TM1100 to CDTM1100
CDTM2CONV	09316	TM1100 to CDTM2100
CDTM210CONV	09322	TM1100 to CDTM2100110

† Folleto de especificaciones #01071 disponible

### ¿POR QUÉ REED?

Las máquinas Reed se ensamblan como máquina perforadora o como máquina de aterrarar directa. Proporcionan más del 10% de ahorro en los costos en comparación con la compra de dos máquinas separadas.



**SIEMPRE MEJOR**

## MÁQUINAS PERFORADORAS PARA PVC/PE†

### CARACTERÍSTICAS

- Perforan la pared del caño mientras el sistema está **bajo presión**.
- La tasa de avance de la perforación permite trabajar con espesores de pared de PVC, C900 y PE de hasta 1 1/8".
- Las piezas de acero están enchapadas o revestidas en polvo de epoxy para que sean **resistentes a la corrosión**.
- La nueva barra taladradora de acero inoxidable, **en una pieza**, se ensambla con mayor facilidad.

La máquina perforadora para PVC/PE se usa para cortar la pared del tubo a través de la válvula de paso insertada en la montura de derivación cuando está bajo presión. La máquina perforadora **DMPVC** consta de la unidad de base y adaptadores 'corp' en un estuche. Las brocas huecas para PVC/PE se venden por separado. La máquina perforadora **DMPVCBASE** está compuesta por la unidad de base en un tubo de almacenamiento, lo que permite al cliente comprar los adaptadores 'corp' y las brocas huecas necesarios. Los kits **DMPVC3/4** y **DMPVC1** incluyen una broca hueca, un adaptador 'corp', la DMPVCBASE y un tubo de almacenamiento. La **DMPVC COMPLETA** se envía en una caja de herramientas plástica e incluye la DMPVCBASE junto con adaptadores 'corp' y brocas huecas para PVC/PE para trabajos de perforación de 3/4" y 1". Completan el juego convertidores de adaptadores 'corp' NPT a CC y una llave de cubo de 7/16".

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño en pulgadas	Peso	
			libras	kg
DMPVC	04402	3/4 - 1	8,4	3,8
DMPVCBASE	04401	3/4 - 1	3,7	1,7
DMPVC COMPLETA	04404	3/4 - 1	11,0	5,0
DMPVC3/4	04418	3/4	4,0	1,8
DMPVC1	04420	1	4,0	1,8

† Folleto de especificaciones #01071 disponible  
BROCAS HUECAS PARA PVC/PE EN PÁG. 43

## ACCESORIOS

### BROCAS HUECAS PARA PVC/PE

#### CARACTERÍSTICAS

- El **acero para herramientas** es acero termotratado para óptima dureza y resistencia al desgaste.
- El diseño acanalado permite el corte fácil y la **retención constante del cupón**.

Las brocas huecas para PVC/PE se usan con las máquinas perforadoras Reed de las series DM1100, DM2100 y DMPVC y además con las máquinas Feed Tap™. Cortan la pared de PVC o PE a través de la válvula de paso y la montura de derivación. Ahora se fabrican en acero para herramientas con termotratamiento para mantener bordes de corte más afilados y prolongar la vida útil de la broca hueca. Pueden cortar PVC y un espesor de pared de hasta 1 1/8" en tubo de agua C900 PVC o tubo de polietileno de alta densidad (HDPE). PL688 and PL875 también son compatibles con las máquinas Mueller PL-2®.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño brocas huecas en pulgadas	Tamaño 'corp' pulg. nom.	Peso	
				libras	kg
PL688	04385	1/16	3/4"	0,2	0,1
PL875	04386	7/8	1"	0,2	0,1
PL1438*	04387	1 7/16	1 1/2"	0,5	0,2
PL1750*	04392	1 3/4	2"	0,7	0,3

\*Se usan únicamente con las **MÁQUINAS PERFORADORAS DE P. 40 O FEED TAP™ DE P. 38**

### CORPORACIÓN ADAPTADORES

Nº de catálogo	Código de artículo	Compatible con tamaño	Peso	
			libras	kg
DMCA75PVC	04426	AWWA 3/4"	1,5	0,7
DMCA100PVC	04427	AWWA 1"	1,1	0,5
DM75CONV	98472	Convertidor NPT-AWWA 3/4"	0,4	0,2
DM100CONV	98473	Convertidor NPT-AWWA 1"	0,6	0,3

## UNIDADES MOTRICES PARA ATERRAJAR Y TALADRAR

#### CARACTERÍSTICAS

- Agregue propulsión a su perforación y operación de aterrajear y elimine la mano de obra de manivela manual.

Las unidades motrices son compatibles con las máquinas DM1100, DM2100, TM1100, CDTM1100 y CDTM2100 incluyendo todas las variaciones. La económica máquina para aterrajear/perforar propulsada **601PDTA P** es una máquina eléctrica portátil liviana y de valor adecuado. Su barra de metal enchapada refuerza la empuñadura plástica para proteger el alojamiento contra la torsión excesiva. La 601PDTAP se puede usar en cualquier máquina de aterrajear con una barra taladradora de extremo cuadrado de 13/16". Las máquinas de aterrajear/perforar propulsadas **700PDTM PDA** (eléctrica) o **700APDTM PDA** (neumática) son unidades 'incansables' diseñadas para el trabajo pesado constante y cotidiano. Las unidades están compuestas por el motopropulsor seleccionado y un adaptador TMPDA compatible con una barra taladradora de extremo cuadrado de 13/16", habitual en las máquinas perforadoras y aterrajadoras más populares. El operador gira manualmente el avance en estrella de la máquina de aterrajear o perforar mientras el adaptador del motopropulsor gira la barra taladradora.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
601PDTAP	05246	601PD Aterr./perf. con adaptador*	17	7,7
★ <b>700APDTMPDA</b>	05266	700APD (neumática) y adaptador TMPDA	50	22,7
700PDTMPDA	05276	700PD y adaptador TMPDA	34	15,5

★ **NUEVA**

\* El adaptador de 601PDTAP **NO** se vende por separado.

## ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
PDGFI	05277	Interruptor de falla de tierra	0,7	0,3
TMPDA	08430	Adaptador de motopropulsor de 13/16" únicamente para 700PD/700APD	4,0	1,8

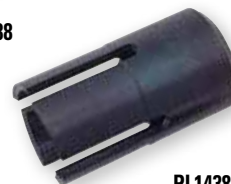
INTERRUPTOR DE FALLA DE TIERRA EN PÁG. 52  
MOTOPROPULSORES EN PÁG. 54-55



700PDTMPDA con DM1100



PL688



PL1438

### ¿POR QUÉ REED?

Estas brocas huecas penetran fácilmente hasta el tubo de PVC/PE de pared más gruesa y retienen el cupón y la mayoría de los recortes.



Barra de metal enchapada

601PDTAP

700PDTMPDA

TMPDA

601PDTA P con TM1100

## HERRAMIENTA PARA INTERRUPCIÓN DE SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE POLIETILENO

### CARACTERÍSTICAS

- La herramienta para interrupción de emergencia "de tamaño universal" cierra a compresión las tuberías de agua de PE.
- La herramienta de interrupción tiene recubrimiento de zinc para resistir la corrosión.

La herramienta de interrupción de tuberías de agua de PE se ha diseñado para la interrupción de emergencia de los servicios de agua con tubería de PE. El extremo delantero de la herramienta de interrupción incorpora un dispositivo bisagra de agarre que se puede separar rápidamente para permitir el trabajo en áreas confinadas. El dispositivo de agarre estriado sujeta y sostiene el tubo. El extremo abierto tiene una traba para mantener la herramienta cerrada hasta que se realice la reparación.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		Pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
PES01	04300	3/4 - 1	19 - 25	18	457	2,7	1,2



## HERRAMIENTA FIJA PARA INTERRUPCIÓN DEL SERVICIO

### CARACTERÍSTICAS

- Detiene el flujo de agua en tubos plásticos de PE de 3/4" a 1".
- Las empuñaduras largas de 30 pulgadas permiten hacer la palanca de sujeción y llegar a los pozos.

La herramienta de interrupción de servicio Reed de pie comprime tubos plásticos de PE de 3/4" a 1" para detener el flujo de agua. La herramienta de interrupción usa empuñaduras de 30" para crear fuerza de sujeción de forma similar a un par de tijeras cortapernos. Las empuñaduras largas facilitan la interrupción desde arriba de la zanja con una cadena (no incluida\*) para mantener la herramienta cerrada. No está destinada al uso en tuberías del servicio de gas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
SS01C	04281	3/4 - 1	19 - 25	43,5	1105	17,7	8,0

\*La cadena #99055 9 de 3/4" se puede pedir por separado.

HERRAMIENTAS DE INTERRUPCIÓN DE SERVICIO DE AGUA DE PIE EN PÁG. 34-35

SS01C

SS01C  
en uso



## HERRAMIENTAS PARA INTERRUPCIÓN DE SERVICIO EN TUBERÍAS DE COBRE

### CARACTERÍSTICAS

- Son perfectas para trabajar en las tuberías de servicio de cobre, que son de un cobre más blando que las tuberías residenciales interiores.
- Sin partes sueltas que puedan perderse.
- La empuñadura se puede posicionar en dos puntos diferentes para las opciones de palanca.
- La empuñadura y el tornillo son enchapados en zinc para protección contra la corrosión.
- Las piezas de fundición de aluminio de la CS02 tienen anodizado resistente para una larga vida útil.

Las herramientas para interrupción de tuberías de cobre se han diseñado para cerrar y dar nueva forma a tubería de cobre tipo K de 3/4" a 2" inclusive. La herramienta se abre para recorrer el tubo. Las roscas finas del tornillo proporcionan un ajuste liso y no forzado. La empuñadura de la barra deslizante se usa para aumentar el efecto palanca para girar y para permitir el trabajo en lugares reducidos. La empuñadura se puede posicionar en dos lugares diferentes, según dónde haya espacio. El área abierta de abajo de la herramienta de interrupción se usa para volver a redondear el tubo y permitir el retorno de 80%-90% del flujo. Todas las piezas tienen protección anticorrosión para una larga vida útil. Los puntos de engrase para lubricación proporcionan una larga vida útil y fácil operación.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg	mm	libras	kg
CS01	08200	3/4 - 1	19 - 25	7,9	3,6
CS02	08202	1 1/4 - 2	32 - 51	13,0	5,9



### ¿POR QUÉ REED?

Construcción de una pieza que no necesita accesorios; elimina la pérdida de la llave de husillo de avance.

CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## HERRAMIENTAS ABOCINADORAS

### CARACTERÍSTICAS

- Herramientas abocinadoras de calidad para usar en tuberías de cobre blando Tipo K.

Las herramientas abocinadoras de acero endurecido y templado hacen abocinado de 45° en tuberías del servicio de agua de cobre blando Tipo K. Las herramientas de abocinado tienen pilotos más grandes y áreas de agarre para los dedos para brindar seguridad. Por seguridad, use la herramienta con martillo de latón HAM3.

### HERRAMIENTAS ABOCINADORAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Herramientas abocinadoras	Peso	
			libras	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

\*Aprobado por la AWWA para el concurso de aterrajaz.

### ABOCINADORAS DE MARTILLO PARA ALIVIAR LA PRESIÓN

Con canales de precisión perforados desde el extremo de la herramienta hasta el costado, permiten el abocinado parejo aun cuando hay agua en la tubería de servicio. Se debe usar únicamente en tubería de servicio de agua de cobre blando tipo K, con martillos de latón por seguridad.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño del tubo de cobre	Longitud		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
PRHF3/4	06073	3/4"	7,5	191	2,0	0,9
PRHF1	06074	1"	7,5	191	2,3	1,0

### ¿POR QUÉ REED?

¡La seguridad ante todo! Reed siempre recomienda el uso de martillos de latón con las herramientas abocinadoras, las abocinadoras de martillo para aliviar la presión y las herramientas redondeadoras.



## HERRAMIENTAS REDONDEADORAS

### CARACTERÍSTICAS

- Los conectores de compresión dependen de que la tubería de cobre mantenga su diámetro redondo y estas herramientas ayudan a restablecer la redondez de la tubería.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño del tubo de cobre	Longitud		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
RR 3/4	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



## MARTILLO DE LATÓN

El martillo de latón de cara blanda se ha diseñado para el uso seguro de las herramientas abocinadoras y redondeadoras ya que el cabezal de latón absorbe parte del impacto de los golpes. Es un buen complemento para las herramientas abocinadoras que se usan en tubería de cobre blando tipo K.

Nº de catálogo	Código de artículo	Longitud		Peso	
		pulg	mm	libras	kg
HAM3*	06088	14,5	368,3	2,8	1,3

\*Aprobado por la AWWA para el concurso de aterrajaz.



## ENDEREZADOR/REDONDEADORA ROUND IT®

### CARACTERÍSTICAS

- Elimine el problema de lidiar con rollos de cobre usando las herramientas Reed Round It® para enderezar y volver a redondear.
- Proporciona la palanca necesaria para guiar el tubo y colocarlo en posición para conexiones.
- Las herramientas se amortizarán rápidamente generando ahorros en materiales, mano de obra y tiempo.

El enderezador/redondeador CSR2 Round It® se usa en tubos de cobre recocado tipo K de 1 1/2" y 2" K y le permite ahorrar tiempo y materiales. Sujeta el extremo de una bobina para facilitar el desbobinado; redondea las tuberías ovaladas en cualquier lugar de su extensión para que el cortatubos se alinee o el conector las cierre adecuadamente. Proporciona un agarre seguro para el abocinado y guía el cobre para alinearlos y facilitar las conexiones. Las herramientas RCR3/4 y RCR1 son especialmente útiles cuando la tubería está húmeda, para proporcionar un sólido agarre al enderezar y conectar. RCR341 ofrece todas las características de RCR1 y RCR3/4 e incluye mordazas para la tubería de cualquiera de los dos tamaños. Las redondeadoras RCR de mango largo son útiles cuando se necesita efecto palanca adicional.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad nominal	Longitud		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
CSR2	08220	1 1/2" & 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" & 1"	18	457	5,5	2,5



CSR2 en uso



VALOR XTRA!

# DELE UN VISTAZO...

## LLAVES PARA SERVICIO DE AGUA PÁGS. 72-77

NOVEDAD

FSPR4

FSPR4  
en uso

### VARILLA DE SONDA DE FIBRA DE VIDRIO

#### CARACTERÍSTICAS

- Ubique con seguridad el tubo o las tuberías de servicio.

Las varillas de sonda de fibra de vidrio Reed tienen certificación de no conductividad. La sonda para suelo de cuatro pies tiene punta de metal y proporciona una resistencia y durabilidad comparables a las de otras varillas de fibra de vidrio de la industria.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
★ FSPR4 ★ NUEVO	02960	Manguera de salida de alta presión 15 pies (4,6 m)	0,7	0,3

### BOMBA PARA POZOS DE MEDICIÓN

#### CARACTERÍSTICAS

- Bomba de PVC resistente pero liviana.
- Extrae rápidamente el agua estancada de pozos de medición.

Reed ofrece una solución conveniente para los pozos de medición inundados. Extrae rápidamente el agua de los pozos, haciendo que aumente la utilidad, la visibilidad y la seguridad de los mismos. Incluye una manguera de seis pies que simplemente se adosa a la bomba de pozos de medición. Esta útil bomba debe formar parte del equipo estándar de todos los camiones de servicio. Además, la bomba para pozos de medición se puede usar en hidrantes contra incendio para drenar el agua para trabajos de reparación.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad onzas/carrera	Peso	
				libras	kg
MP175-6	02327	Bomba manual de 1 3/4" x 36" con manguera de 6 pies	35	2,0	0,9

### MANGUERA DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
HOSE175-6	42326	Manguera de repuesto de 1 3/4" x 6 pies (1829 mm)	0,8	0,4

### GANCHOS SACATAPAS DE BOCA DE INSPECCIÓN

#### CARACTERÍSTICAS

- Abra las tapas de las bocas de inspección con facilidad eligiendo entre tres diferentes longitudes de gancho sacatapas.
- Se ofrece con mango hasta el gancho en el mismo plano o con plano de rotación de 90°.

Los ganchos sacatapas son hexagonales, de acero al carbono forjado de 5/8". Mango compatible con una mano grande. MH30 tiene mango rotado y cabezal basculante para entrar con más facilidad en la muesca de las tapas difíciles. Puntas de 1/2" de ancho para las aberturas de las tapas. Los ganchos Reed para bocas de inspección tienen revestimiento en polvo para protección contra la corrosión.

Nº de catálogo	Código de artículo	Relación entre mango y gancho	Longitud		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
MH26	02301	Mismo plano	26	650	3,3	1,5
MH30	02302	Gancho a 90° del mango*	30	760	4,0	1,8
MH36	02303	Mismo plano	36	900	4,3	2,0

\*CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA

CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA

MH30

MH26

✓ ¿POR QUÉ REED?

La pintura de revestimiento de polvo rojo proporciona un mango liso para mayor confort de la mano.



## BOMBA DE PRUEBA HIDROSTÁTICA PROPULSADA POR TALADRO

### CARACTERÍSTICAS

- Accionada por un taladro de 18V eléctrico o a pila de 1/2" (no incluido).
- Es de peso liviano, debido a que la fuente de alimentación está separada.
- No se necesita cable prolongador cuando se utiliza con un taladro a pila.

El uso de un taladro a pila aligera el peso de esta bomba de prueba hidrostática y hace que sea liviana y portátil. La manguera de alta presión incluida permite llenar el sistema y es de fácil desconexión. La manguera de 15 pies permite que la bomba se instale en un lugar conveniente en vez de tener que colocarla junto al lugar de trabajo. La DPHTP500 tiene un acople para mandril de taladro de 1/2" en un taladro de 18V o más, eléctrico o a pila, y tiene una capacidad de 1500 RPM (no se incluye el taladro). Estas bombas están diseñadas para pruebas de presión en sistemas de agua residenciales y comerciales.

Nº de catálogo	Código de artículo	Fuente de alimentación	Capacidad				Peso	
			Galones/minuto	l/min	psi	baria	libras	kg
★ DPHTP500	08177	Accionada por taladro	1,3	4,5	500	34	8,5	3,9

★ NUEVO

### MANGUERA DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
EHTPOUTHOSE	08172	Manguera de salida de alta presión 15 pies (4,6 m)

## BOMBA ELÉCTRICA PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

### CARACTERÍSTICAS

- Motor silencioso de funcionamiento uniforme de 3/4 HP disponible en 110V ó 220V.
- Incluye una manguera de alta presión EHTPOUTHOSE de 15 pies (4,6 m) para llenar el sistema.
- EHTP500C y EHTP500CE incluyen jaula de seguridad.

Estas bombas eléctricas para pruebas hidrostáticas están diseñadas para pruebas de presión de sistemas de agua, por ejemplo, medidores de agua, líneas de plomería, recipientes a presión, sistemas solares y sistemas de aspersores, en edificios tanto residenciales como comerciales. La presión de salida puede ajustarse fácilmente girando una perilla y observando el manómetro adosado. Una derivación incorporada permite la recirculación automática del agua una vez que se alcanza la presión deseada. La conexión de manguera a bomba ofrece una desconexión rápida con una válvula de retención incorporada, que permite una configuración conveniente y proporciona portabilidad. La bomba tiene un pistón de acero inoxidable y un cilindro de latón que aseguran una larga vida útil. Hay kits de sellos de repuesto disponibles para mantener la eficiencia de la bomba.

Nº de catálogo	Código de artículo	Fuente de alimentación	Capacidad				Peso	
			gal/min	l/min	psi	baria	libras	kg
EHTP500	08170	110V, monofásica 50/60 HZ	2	7	500	34	37,5	17,0
EHTP500E	08171	220V, monofásica 50/60 HZ	2	7	500	34	37,5	17,0
EHTP500C	08175	110V, monofásica 50/60 HZ	2	7	500	34	48,0	21,8
EHTP500CE	08176	220V, monofásica 50/60 HZ	2	7	500	34	48,0	21,8

### MANGUERA DE REPUESTO

Catalog No.	Código de artículo	Descripción
EHTPOUTHOSE	08172	Manguera de salida de alta presión 15 pies (4,6 m)

## BOMBAS MANUALES PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

### CARACTERÍSTICAS

- Económica pero confiable a la vez.
- Para usos poco frecuentes, considere las bombas manuales.

HTP300 y HT P1000 de Reed están diseñadas para probar medidores de agua, líneas de plomería, recipientes a presión, sistemas solares y sistemas de aspersores, tanto en edificios residenciales como comerciales. Las unidades son portátiles y se pueden usar para probar líneas de irrigación sencillas. Para utilizar la bomba el usuario debe llenar antes el sistema que se necesita probar. Luego debe aumentar la presión del sistema accionando la manija de la bomba. Por último debe cerrar la válvula esférica de la bomba a la presión deseada. El usuario determina si hay fugas teniendo en cuenta la caída de presión indicada por el manómetro de la bomba. La bomba tiene una válvula de descarga que reduce la probabilidad de que se produzca presión excesiva en el sistema. Las mangueras se venden por separado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad	Peso	
			libras	kg
HTP300	08150	300 psi	8,6	3,9
HTP1000	08160	1000 psi	8,6	3,9

### MANGUERAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
HTPINHOSE	08152	Manguera de entrada de 10 pies
HTPOUTHOSE	08154	Manguera de salida de 10 pies

NOVEDAD  
CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE



Regulador de presión



Acople para mandril de taladro

DPHTP500



EHTP500

Los modelos eléctricos alcanzan la presión con mayor rapidez y ahorran costos de mano de obra.



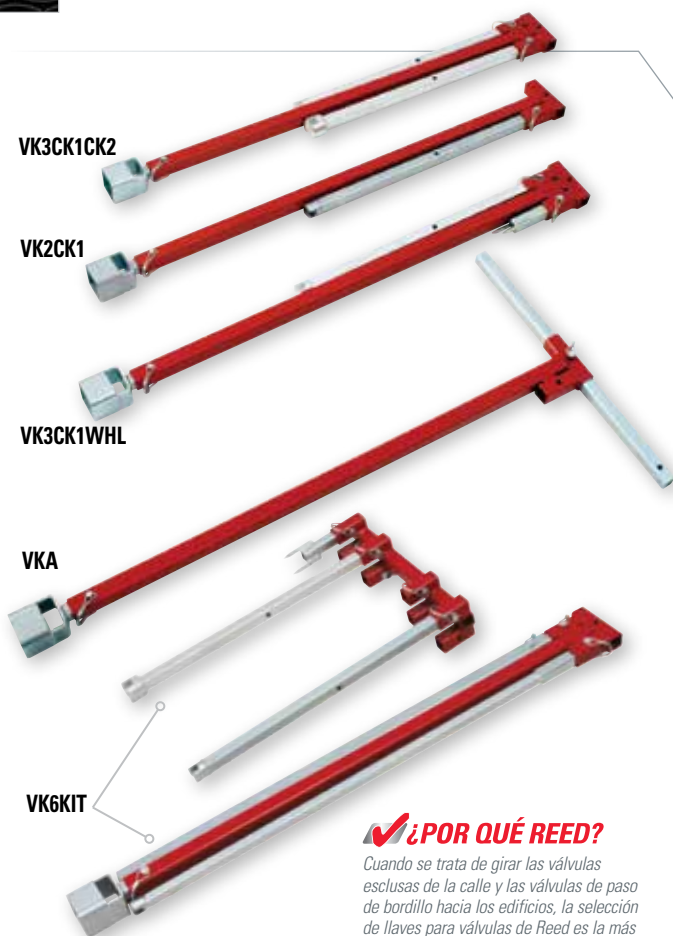
EHTP500C

Jaula de seguridad

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE



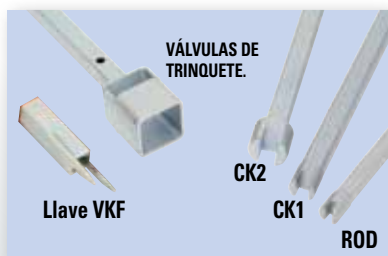
HTP300



### ¿POR QUÉ REED?

Cuando se trata de girar las válvulas esclusas de la calle y las válvulas de paso de bordillo hacia los edificios, la selección de llaves para válvulas de Reed es la más completa, resistente y compacta disponible.

#### OPCIONES DE LLAVES



NOTA: Los extremos de las llaves encajan únicamente en las llaves para válvula y bordillo.

## LLAVES PARA VÁLVULAS DE ESCLUSA Y BORDILLOS

### CARACTERÍSTICAS

- Debido a su **tamaño compacto**, cabe en camiones utilitarios atestados, detrás del asiento en camionetas o en el baúl del automóvil.
- La Reed VK2 o VK3 también ahorra espacio, gastos y la manipulación de 1 ó 2 llaves adicionales para usos específicos.
- La amplia gama de herramientas adosables permite a los usuarios personalizarlas de acuerdo con sus sistemas.
- Como **característica de seguridad**, las llaves de válvula Reed se doblan antes de romperse.

Las llaves para válvulas Reed son fuertes y durables. Los ejes superiores son de tubo de acero de calidad mecánica de calibre grueso. Los extremos de las llaves para bordillos son fresados en acero sólido. Las llaves para válvulas tienen diseño telescópico. Cuando se pliegan, su longitud es inferior a 4 pies y caben fácilmente en camiones utilitarios pequeños, detrás del asiento en una camioneta y en el baúl de un automóvil. Cuando se extienden, se alcanzan longitudes de 5 a 7 pies. El eje de la VKE XT está disponible para extender más las llaves. **VKEXT** es una barra de prolongación con tres posiciones que se puede usar en la mayoría de las llaves para válvulas Reed para hasta 6 pies (1829 mm) de alcance adicional. Para mayor control y versatilidad se puede usar una variedad de herramientas en el extremo de las manijas en T para girar los topes de bordillo. Hay herramientas opcionales que se pueden acoplar con grapa y que se pueden utilizar para girar las ruedas de válvulas pequeñas, barras de caja en bordillo y tapas de cajas Buffalo. Los clientes de Reed pueden elegir las llaves para válvulas de acuerdo con las necesidades de sus sistemas. **VK 6KIT** es excelente para empresas de servicios de agua y alcantarillado, para camiones de servicio que se utilizan en emergencias.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud cerrada		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
VKA	02340	Llave para válvula ajustable para red principal	45,5	1156	14,4	6,5
VK2CK1	02346	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 1"	45,5	1156	14,4	6,5
VK2CK2	02347	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 2"	45,5	1156	14,5	6,6
VK3CK1WHL	02353	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 1" + herramienta con 2 púas para rueda de válvula	45,5	1156	15,3	7,0
VK3CK1ROD	02356	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 1" + herramienta ranurada de 3/4" para barras de caja de bordillo	45,5	1156	18,7	8,5
VK3CK1CK2	02357	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 1" + llave para bordillo de 2"	45,5	1156	18,4	8,4
VK3CK1EXT	02358	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 1" + eje prolongador para alcance adicional de 6'	45,5	1156	25,7	11,7
VK6KIT	02368	El kit contiene las piezas para todas las variaciones de VK2 y VK3, usando el eje superior de VK3. El kit VK6KIT contiene 32340 y (1) 92339, 92347, 92342, 92346, 92345, 92349, 92358, 92360 individuales*	45,5	1156	42,5	19,3
VKEXT	92358	Prolongación de llave para válvulas, alcance adicional de 6 pies	72,0	1829	11,3	5,1

\*Consulte la **MATRIZ DE LA PÁG 49** para ver las descripciones de artículos.

## LLAVES DE VÁLVULA DE TRINQUETE

### CARACTERÍSTICAS

- La operación de la empuñadura del trinquete reduce el dolor de espalda y la fatiga del operador en comparación con las llaves de válvula tradicionales.
- Su tamaño cerrado de menos de 4 pies de longitud permite que quepan en camiones utilitarios atestados, detrás del asiento de una camioneta o en el baúl del automóvil.

Las llaves para válvula de trinquete son excelentes para los servicios públicos de agua. La empuñadura de trinquete que evita el esfuerzo de la espalda permite trabajar dentro de la zona de confort. Con menos de 6 pies de longitud cuando se pliegan, las llaves para válvula Reed caben bien en las camionetas de servicio más pequeñas de hoy en día, detrás del asiento de la camioneta o en el baúl del automóvil.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud cerrada		Peso	
			in	mm	libras	kg
VKRC1	02349	Llave para válvula de red principal + llave para bordillo de 1" + empuñadura de trinquete	45,5	1156	20,1	9,1
VKREXT	02350	Llave para válvula de red principal + empuñadura de trinquete y prolongación	45,5	1156	26,2	11,9

NOTA: Las llaves para válvula y bordillo (página arriba) no se adaptan a la empuñadura de trinquete. **SIN EMBARGO, ALGUNOS AGREGADOS DE LA MATRIZ EN PÁG. 49** son compatibles con la llave para válvula y bordillo. Los que son compatibles con las llaves para válvula de trinquete están marcados con un asterisco (\*) en la línea superior de la matriz.







HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## OPERADORES DE VÁLVULAS

### CARACTERÍSTICAS

- **Alternativa propulsada** al accionamiento manual de las válvulas.
- Con esta herramienta que permite ahorrar tiempo una persona sola puede **aislar una fuga** cerrando varias válvulas fácilmente.
- Usa llaves para válvula con ejes cuadrados de 1".
- No es necesario que el camión esté cerca de la válvula ya que la herramienta es portátil.
- Es **económico** en comparación con otros métodos para el accionamiento de válvulas.

El operador de válvulas suministra energía para que la válvula gire fácilmente. Esta herramienta portátil y económica es excelente para el mantenimiento preventivo. El motopropulsor de **VOK700PD** utiliza electricidad para accionar el **VOKCLUTCH**. El motopropulsor de **VOK700APD** utiliza aire comprimido para accionar el embrague de VOKCLUTCH. El embrague aplica hasta 150 pies-libras de torsión y se desengancha cuando la torsión excede el valor preestablecido. El VOKCLUTCH acepta ejes cuadrados de 1". La llave para válvula se extiende de 4' a 9' y se recomienda la operación a la altura del pecho para un mejor efecto palanca.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso bruto*	
			libras	kg
VOKCLUTCH	05281	Embrague de llave para válvula accionada por resorte	8,9	4,0
VOK700PD	05288	El kit incluye el motopropulsor 700PD, VOKCLUTCH, llave para válvula de 2" (#92339) y prolongación de llaves para válvula (#92358).	63,8	29,0
★ VOK700APD	05289	El kit incluye el motopropulsor 700PD, VOKCLUTCH, llave para válvula de 2" (#92339) y prolongación de llaves para válvula (#92358).	79,3	36,0

★ **NUEVO**

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

★ **LAS Opciones DE LLAVES DE LA PÁG 48** son compatibles con el operador de válvulas. Generalmente se necesita la llave seleccionada más la empuñadura #92341 y los pasadores #32340.



Alternativa propulsada al accionamiento manual de las válvulas

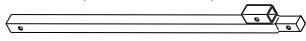
VOK700PD en uso

## MATRIZ DE LLAVES PARA VÁLVULAS DE ESCLUSA Y BORDILLOS

Nº de catálogo	Código de artículo	PASADORES	VCR INFERIOR	VCR SUPERIOR	VCR SUPERIOR	HDL/9/16K	HDL/3/4K	HDL	HDL RODKY	VCR TRINQUETE	VCF LLAVE	EXT	Longitud cerrada		Longitud abierta		Peso		
													pulg	mm	pie	metro	libra	kg	
VKA	02340	X	X	X				X						45,5	1156	6' 8"	2,03	14,4	6,5
VK2CK1	02346	X	X	X										45,5	1156	6' 8"	2,03	14,4	6,5
VK2CK2	02347	X	X	X			X							45,5	1156	6' 8"	2,03	14,5	6,6
VKRC1	02349	X	X		X	X			X					45,5	1156	6' 7"	2,01	20,1	9,1
VKREXT	02350	X	X		X				X	X				45,5	1156	12' 6"	3,81	26,2	11,9
VK3CK1WHL	02353	X	X	X	X					X				45,5	1156	6' 8"	2,03	15,3	7,0
VK3CK1ROD	02356	X	X	X	X			X						45,5	1156	6' 8"	2,03	18,7	8,5
VK3CK1CK2	02357	X	X	X	X	X								45,5	1156	6' 8"	2,03	18,4	8,4
VK3CK1EXT	02358	X	X	X	X					X				45,5	1156	12' 7"	3,84	25,7	11,7
VKGKIT	02368	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	45,5	1156	12' 7"	3,84	42,5	19,3

\*Tal como se vende, sin prolongaciones adicionales.

\*También compatible con las llaves para válvulas de trinquete.



Eje superior VKR 92343



Trinquete VKR 92356



Llave VKF 92349

Empuñadura 92347 + llave de 3/4"

Empuñadura 92346 + llave de 9/16"

Empuñadura 92341

Eje superior 92342 / Eje superior 92520

Eje superior 92340 / Eje superior 92520

Eje inferior 92339 + llave de 2"

Empuñadura 92345 + llave para barras (una pieza, se expande con #92358)

Ejes de prolongación 92358

Eje inferior 92337 VKR

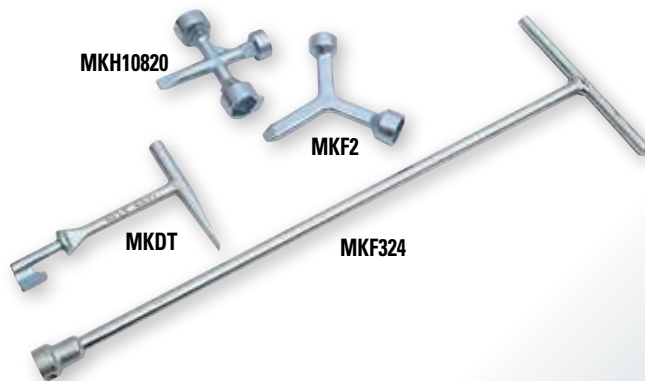
## LLAVES PARA TAPAS DE CAJA DE ACOMETIDA Y CAJA DE VÁLVULA

### CARACTERÍSTICAS

- La amplia variedad de Reed elimina búsquedas para encontrar la llave correcta.
- Los materiales **reforzados y resistentes al óxido** proporcionan una larga vida útil.

Las llaves Reed para caja de acometida y tapa de bordillo abren muchos modelos de tapa de pozo de medición y de tapa de caja en bordillo. Las capacidades de las llaves pentágono Reed para medidores incluyen los pernos y tapones pentágono estándar para servicios de agua, además de los pernos pentágono grandes fabricados por Mueller® and Ford®. El diseño y la producción cuidadosos aseguran la compatibilidad de las llaves Reed de ganzuza y pentágono con muchas marcas de tapas y pernos. Todas las llaves Reed para cajas de acometida y tapas de cajas en bordillo tienen una característica de giro y levantamiento, lo cual permite a los usuarios de la herramienta abrir la tapa, trabar la herramienta en la tapa y sacar la tapa en un único movimiento. Todas las llaves Reed para cajas de acometida y tapas de caja en bordillo se fabrican en resistente hierro dúctil enchapado para impedir el óxido.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud		Peso	
			pulg	mm	libras	kg
MKF2	02364	Llaves pentágono grandes y estándar Ford®	5,5	140	0,9	0,4
MKF324	02367	T con llave pentágono estándar, ranurada	24,5	622	2,4	1,1
MKDT	02375	Llave de ganzuza T dúctil	7,0	178	0,8	0,4
MKH10820	02380	2 llaves pentágonos grandes y 1 estándar Mueller®	5,0	127	1,2	0,5



SECCIÓN

# 4

# RANURADORAS, MOTOPROPULSORES, ROSCADORAS Y TERRAJAS

Ranuradora combinada de rodillo

Ranuradoras de rodillo portátiles

Roscadora 5301PD

IFT del Motopropulsor

Roscadora 5401TMSO **NOVEDAD**

Carrito para maquinaria

Motopropulsor 700PD

Motopropulsor 700APD neumático **NOVEDAD**

Motopropulsor 701PD

Motopropulsor 601PD

Engrasadores

Aceite de corte

Peines de terraja R12+

Cabezales R12+

Juegos de roscadoras R12+

Terrajas universales **NOVEDAD**

Cabezal de terraja universal

Juegos de cabezales de roscado con trinquete

Cabezales de terraja encapsulados

Juegos de machos de roscadora con guía ajustable

Terrajas de bloque

*La ranuradora combinada de rodillo RGCMB02 hace una ranura de profundidad consistente y lisa. Se muestra aquí ranurando en el aire en tubo de acero Sch 40 de 6".*

## RANURADORA COMBINADA DE RODILLO

### CARACTERÍSTICAS

- Realiza ranuras de rodillo de forma propulsada y manual con facilidad.
- Se puede usar "en el aire" o con el motopropulsor 5301PD.
- ¡Construida para durar!

La ranuradora combinada dos en uno es una herramienta de servicio que ahorra tiempo y dinero al permitir el cambio completo para pasar de operación propulsada al trabajo manual o viceversa en cuestión de minutos. La **RGCOMBO2 patentada** forma ranuras estándar de rodillo en tubos de acero, acero inoxidable y aluminio de 1 1/4" a 6". Las ranuras formadas cumplen las especificaciones exigidas para los sistemas de acoplamiento mecánico. El único ajuste necesario es el de profundidad de la ranura.

Nº de catálogo	Código de artículo	Material del tubo	Fuente de alimentación	Capacidad de tubo		Peso bruto*	
				pulg.-nom.	mm	libras	kg
RGCOMBO2**	09200	Para acero, acero inoxidable, aluminio Sch. 10-40	Propulsada o manual	1 1/4" - 6"	32 - 152	31,4	14,3

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

\*\*PATENTADA

### TABLA DE SELECCIÓN

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

Nº de catálogo	Código de artículo	Fuente de alimentación*	Peso de la herramienta		Capacidad de tubo		Tipo de tubo			
			libras	kg	pulg.-nom.	mm	SS	Acero	Al	PVC
RG6S	08500	Propulsada	22,7	10,3	1 1/4" - 6" Sch. 5S de 40	32 - 152	X	X	X	X
RG26S	08510	Manual	19,1	8,7	2" - 6" Sch. 5S to 10S 2" - 3" Sch. 40	51 - 152 51 - 76	X	X	X	X
RGCOMBO2	09200	Propulsada o manual	27,5	12,5	1 1/4" - 6" Para acero, acero inoxidable, aluminio Sch. 10-40	32 - 152	X	X	X	

\*El motopropulsor 5301PD de P. 52 es la fuente de alimentación recomendada.

## RANURADORAS DE RODILLOS PORTÁTILES

### CARACTERÍSTICAS

- Calibre y husillo de profundidad ajustables con los dedos en RG6S para lograr profundidades de ranuras rápidas, exactas y repetibles.
- Los rodillos inclinados de RG26S mantienen la ranuradora sobre el tubo y en línea.
- La llave de trinquete RG26S es fácil de usar en lugares estrechos.

Las ranuradoras de rodillo portátiles Reed son herramientas compactas y duraderas para usar en las plantas de instalación. La ranuradora de rodillo RG6S se ha diseñado para ser accionada por el motopropulsor 5301PD de Reed. RG6S tiene cojinetes sellados para trabajos pesados y cuerpo de acero para resistir las exigencias de las aplicaciones de ranurado, incluyendo el uso en tubo Sch. 40. El calibre y husillo de profundidad ajustables con los dedos permiten ajuste rápido y profundidades de ranura exactas y repetibles. No se necesitan llaves de ajuste voluminosas. La ranuradora de rodillo RG26S ranura manualmente tubo instalado y tubo demasiado corto para las ranuradoras propulsadas. Es de fácil traslado y ubicación con un mango cómodo. La perilla roscada en la parte superior de la unidad facilita los ajustes de la profundidad. El mango de trinquete incluido se usa para avanzar y girar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Material del tubo	Fuente de alimentación	Capacidad de tubo		Peso bruto*	
				pulg.-nom.	mm	libras	kg
RG6S	08500	Acero, acero inoxidable, PVC, aluminio	Propulsada	1 1/4" - 6" Sch. 5S de 40	32 - 152	26,6	12,1
RG26S	08510	Acero, acero inoxidable, PVC, aluminio	Manual	2" - 6" Sch. 5S de 10S 2" - 3" Sch. 40	51 - 152 51 - 76	20,0	9,1

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

NOTA: Las ranuras cumplen con las especificaciones de dimensiones publicadas por los fabricantes de acoplamientos mecánicos y ANSI/AWWA C-606.

BOMBAS DE PRUEBA HIDROSTÁTICA EN PÁG. 47

MOTOPROPULSORES 5301PD EN PÁG. 52

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE



RGCOMBO2

### ¿POR QUÉ REED?

La ranuradora combinada de rodillo tiene un diseño compacto y liviano, con manija incorporada para mejor montaje y transporte. Todos los engranajes incorporados en la pieza de fundición minimizan el ingreso de suciedad a la herramienta. Su alineación pareja hace que esta herramienta sea excelente para usar una y otra vez.

Las ranuradoras dos en uno presentan una alineación confiable, sin ningún esfuerzo



RGCOMBO2 en uso



RGCOMBO2 con 5301PDCOMP

VALOR EXTRA!

Con la RGCOMBO2 se envían dos llaves. Hay un mango recto para ranurado propulsado y un mango inclinado para un ranurado manual más fácil y más eficiente.

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE



RG6S



RG6S con 5301PDCOMP

### ¿POR QUÉ REED?

Combina el diseño compacto de la RG6S para una larga vida útil con cojinetes sellados para trabajos pesados y capacidad hasta 6".

### ¿POR QUÉ REED?

Los rodillos inclinados mantienen la ranuradora sobre el tubo y en línea: **no se "escapa" del tubo**. Utiliza cojinetes para trabajos pesados, ejes de tierra y rodillos montados en un alojamiento de hierro dúctil para durabilidad. La llave de trinquete es conveniente para usar en espacios estrechos.



RG26S en uso sobre tubo de acero



RG26S

CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA

**CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA**

Espacio de trabajo en el alojamiento

**Modelos disponibles de 240V**

¡5301PD tiene aprobación CSA para Canadá!

**CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE**



5301PDCOMP

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Descripción	Peso bruto*	
		pulg.-nom.	D.E. real mm		libras	kg
5301PD	05301	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor de 38 RPM, 120V con pedal únicamente	93	43
5301PD57RPM	05302	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor de 57 RPM, 120V con pedal únicamente	93	43
5301PDCOMP	05303	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor completo *** 38 RPM, 120V, terrajas NPT	208	95
5301PD57RPMCOMP	05304	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor completo *** 57 RPM, 120V, terrajas NPT	208	95
5301PD240	05321	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor de 38 RPM, 240V con pedal únicamente	93	43
5301PDCOMP240B	05322	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor completo *** 38 RPM, 240V, terrajas BSPT	208	95
5301PDCOMP240	05323	1/8 - 2 Tubo 1/4 - 2 Perno**	10.3 - 60.3 Tubo 6 - 50 Perno**	Motopropulsor completo *** 38 RPM, 240V, terrajas NPT	208	95

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

\*\* Actualmente no hay disponibilidad en Reed de terrajas de perno.

\*\*\*Las unidades COMPLETAS contienen motopropulsor, pedal, trípode, carrito con palanca, cortatubos, escariador, cabezal de terraja universal R811, transportador, engrasador, 1 galón de aceite de corte Threadguard y un juego de terrajas universales de acero rápido: 1/2" - 3/4" y 1" - 2" NPT o BSPT, según el modelo.

RANURADORAS COMBINADAS DE RODILLO EN PÁG. 51  
RANURADORAS DE RODILLO PORTÁTILES EN PÁG. 51

## ROSCADORA 5301PD

### CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 120V ó 240V, dependiendo de las necesidades de la instalación.
- La unidad 5301PDCOMP "completa" viene con terrajas universales de HSS (acero rápido) en lugar de las terrajas de aleación de acero de la competencia.
- La unidad 5301PD (sin conjunto de carrito) es una buena opción para ranurado propulsado usando las ranuradoras de rodillo Reed RG6S o RGCOMBO2.

El motopropulsor 5301PD de Reed rota el tubo mientras se realizan las operaciones de corte, escariado o roscado en tubos y pernos de hasta 2" de diámetro. La parte superior plana del alojamiento provee un espacio de trabajo práctico. Reed ofrece tanto el motopropulsor 5301PD básico con pedal como los modelos completos\*\*\*, que incluyen trípode, transportador, carrito, escariador, cortatubos, cabezal de terraja y terrajas, engrasador y aceite de corte.



5301PD

Transportador con 5301PD

### ¿POR QUÉ REED?

La parte superior plana del alojamiento es ideal para colocar las herramientas. La 5301PD incluye terrajas de acero rápido de larga duración (HSS), no terrajas de aleación. Engrasador totalmente de acero (no de plástico) con manguera de 60" (no 54") incluida en las unidades completas.

## ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
5301PDTP	05305	Trípode 5301PD	26,0	11,8
5301PDTRANSPRTR	05306	Transportador 5301PD	28,0	12,7
5301PDCARRIAGE	05307	Carrito 5301PD	16,0	7,3
5301PDREAMER	05308	Escariador 5301PD	6,8	3,1
5301PDCUTTER	05309	Cortatubos 5301PD	8,5	3,9

RANURADORAS COMBINADAS DE RODILLO EN PÁG. 51  
RANURADORAS DE RODILLO PORTÁTILES EN PÁG. 51  
ENGRASADORES EN PÁG. 56  
ACEITE DE CORTE THREADGUARD EN PÁG. 56  
CABEZAL DE TERRAJA UNIVERSAL EN PÁG. 58  
CABEZALES DE TERRAJA UNIVERSALES EN PÁG. 58

## IFT DEL MOTOPROPULSOR

### CARACTERÍSTICAS

- Protéjase y use el IFT.

El interruptor de fallas de tierra PDGFI se puede usar con cualquier motopropulsor o roscadora propulsada Reed. Cuando se perfora/aterreja un tubo en actividad o se acciona una válvula y existe la posibilidad de presencia de agua, se recomienda el PDGFI.



PDGFI

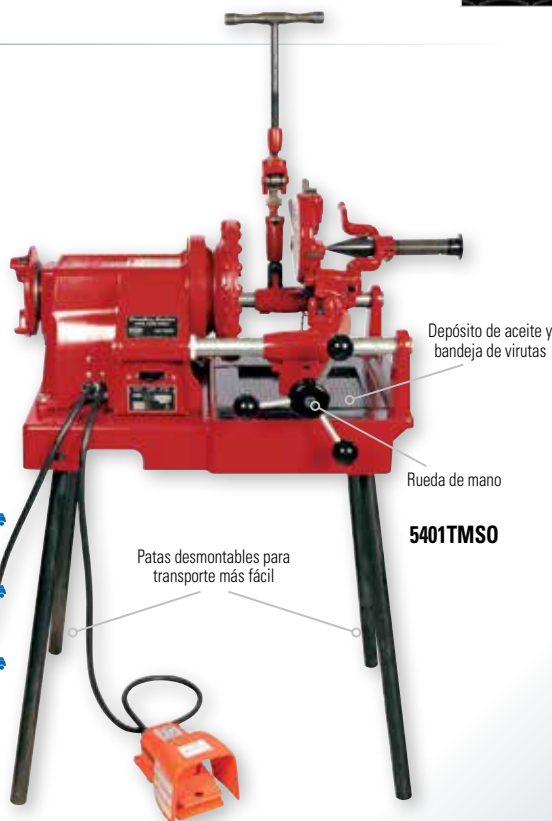
Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
PDGFI	05277	Interruptor de falla de tierra 20 VAC, 50/60Hz, 15 AMPERIOS, 1800 VATIOS	0,8	0,4

## ROSCADORA 5401TMSO

### CARACTERÍSTICAS

- La característica de autolubricado permite que el operario se concentre en el trabajo en el tubo.
- El espacio de trabajo abierto ofrece un gran depósito de aceite integral y una bandeja colectora de virutas fácil de extraer.
- El volante de tres rayos mueve fácilmente el carrito y pone en marcha las terrajas para el roscado.

La máquina roscadora Reed 5401TMSO de 1/2 HP, impulsada por motor eléctrico, centra y tira el tubo y conducto y lo rota mientras se realizan las operaciones de cortado, escariado y roscado. Su sistema de engrasado a través del cabezal incorpora una bomba autocebadora que baña el tubo generosamente con aceite mientras se realiza el roscado. La capacidad de roscado para pernos es 1/4" - 2" y para tubos es 1/8" - 2" nominal. La abundancia de espacio del carrito permite una fácil limpieza y la extracción de los recortes y virutas. El práctico volante de tres rayos con sistema de engranaje y rejilla mueve fácilmente el carrito y pone en marcha las terrajas sobre el tubo para el roscado. El sistema incluye máquina de roscado\*\*\* con pedal, patas, cabezal de terraja y terrajas (NPT o BSPT) y aceite de corte.



Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad pulg.-nom.	Peso bruto*	
				libras	kg
5401TMSO	05365	Máquina roscadora 1/2 HP***, 120V monofásica 60Hz, terrajas NPT	Tubo: 1/8" - 2" Perno: 1/4" - 2"*** según las terrajas	175	79,4
★ 5401TMSOENPT	05368	Máquina roscadora 1/2 HP***, 240V monofásica 60Hz, terrajas NPT	Tubo: 1/8" - 2" Perno: 1/4" - 2"*** según las terrajas	175	79,4
★ 5401TMSOEBSP	05369	Máquina roscadora 1/2 HP***, 240V monofásica 60Hz, terrajas BSPT	Tubo: 1/8" - 2" Perno: 1/4" - 2"*** según las terrajas	175	79,4

★ **NUEVA**

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

\*\* Actualmente no hay disponibilidad en Reed de terrajas para perno.

\*\*\*Las unidades COMPLETAS incluyen máquina roscadora, pedal, patas, cabezal de terraja universal R811, 1 galón de aceite de corte Threadguard y un juego de cada terraja universal de acero rápido: 1/2" - 3/4" y 1" - 2" NPT o BSPT, según el modelo.

ACEITE DE CORTE THREADGUARD EN PÁG. 56

CABEZAL DE TERRAJA UNIVERSAL EN PÁG. 58

TERRAJAS UNIVERSALES EN PÁG. 58

## CARRITO PARA MAQUINARIA

### CARACTERÍSTICAS

- La manivela sube y baja la ruedita para cambiar el movimiento del carro.
- Mecanismo de barra antivuelco para seguridad durante el transporte de las máquinas.
- Bandeja de almacenamiento de acero (no de plástico) para trabajos pesados y una larga vida útil.

El carrito 5401CRT de Reed facilita el transporte de la roscadora. El carrito para trabajos pesados es de tubo de acero. Las manijas del carrito se deslizan hacia adentro para no obstruir el paso cuando hay limitaciones de espacio. Tiene una ruedita exclusiva en el mismo extremo donde están las manijas. La manija de la manivela de la ruedita permite mover el carrito hacia arriba y hacia abajo de manera que, si así se desea, se puede empujar en lugar de levantar y llevar como una carretilla. El carrito también incorpora un mecanismo de barra frontal antivuelco y una bandeja de almacenamiento de acero (no de plástico) para trabajos pesados. El carrito es compatible con la roscadora Reed 5401TMSO o con la RIDGID® 300 compacta, 1224, 1233, 1822, 535, o 535A/585 manual. El carrito se debe ensamblar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Altura		Ancho		Longitud		Peso	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	libras	kg
5401CRT	06670	27,5	698,5	26	660,4	40 (manijas adentro) 57 (manijas afuera)	1016 (manijas adentro) 1448 (manijas afuera)	72	32,7



**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE

### ¿POR QUÉ REED?

El 700PD Reed viene con un brazo de seguridad GRATIS - ¡un 10% más de valor comparado con la competencia! La empuñadura recubierta de vinilo provee mayor seguridad eléctrica. El dispositivo de retenida del cable flexible prolonga la vida útil del cable y evita tirones. El interruptor de neoprene hermético lo mantiene libre de polvo y prolonga su vida útil.

**VALOR XTRA!**

El motopropulsor 700PD está aprobado para las especificaciones de EE.UU. y CSA Canadá.



700PD

700V  
Brazo de seguridad

700PD y engrasador en trípode



Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Descripción	Peso bruto*	
		pulg.-nom.	D.E. real mm		libras	kg
700PD	05270	1/8 - 2	10,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 120V, 60 Hz	41	18,4
700PDSET	05272	1/2 - 2 NPT	21,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 120V, 60 Hz, seis cabezales de terraja R12+ para 1/2"-2"NPT	67	30,5

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

R12+ CABEZALES DE TERRAJA Y PEINES DE TERRAJAS EN PÁG. 57  
MOTOPROPULSORES PARA ATERRAJADO/PERFORACIÓN EN PÁG. 43  
ENGRASADORES EN PÁG. 56  
OPERADORES DE VÁLVULAS EN PÁG. 49

### BRAZO DE SEGURIDAD

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
700V	05275	Brazo de seguridad de repuesto motopropulsores 700PD y 700APD	7	3,2

## MOTOPROPULSOR 700APD NEUMÁTICO

### CARACTERÍSTICAS

- De accionamiento neumático, resulta útil para roscar tubos en un entorno donde existe el peligro de una descarga eléctrica o chispas de una herramienta eléctrica.
- También se puede usar para propulsar aterrajado o accionar válvulas.

Debido a su fuente de propulsión neumática, el motopropulsor 700APD de Reed se puede usar en entornos donde existe el peligro de descarga eléctrica o chispas provenientes de una herramienta eléctrica. El motopropulsor 700APD, portátil y para trabajos pesados, suministra propulsión para roscar tubos y conductos de hasta 2" (50 mm) de diámetro. El brazo de seguridad 700V incluido absorbe las fuerzas generadas durante el roscado y libera al operador para lubricar las terrajas. Su motor neumático de 4 HP gira a 28 RPM sin carga. El motopropulsor 700 APD de Reed tiene un par de fuerza máximo de 400 libra-pie y utiliza los peines de terraja R12+ y cabezales de terraja de Reed.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Consumo de aire	Descripción	Peso bruto*	
		pulg.-nom.	D.E. real mm			libras	kg
★ 700APD	05260	1/8 - 2	10,3 - 60,3	80 CFM @ 90 psi 2,4 m3/min @ 6,2 barías	Motopropulsor neumático y brazo de seguridad, motor de 4HP, 28 RPM	56	25,5
★ 700APDSET	05262	1/2 - 2 NPT	21,3 - 60,3	80 CFM @ 90 psi 2,4 m3/min @ 6,2 barías	Motopropulsor neumático y brazo de seguridad, motor de 4HP, 28 RPM con seis cabezales de terraja para 1/2"-2"NPT	83	37,7

★ **NUEVO**

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

**NOTA: Use siempre un filtro-regulador-lubricador (FRL) con las herramientas neumáticas Reed. Reed ofrece el FRL #97591.**

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR EN PÁG. 17  
R12+ CABEZALES DE TERRAJA Y PEINES DE TERRAJAS EN PÁG. 57  
MOTOPROPULSORES PARA ATERRAJADO/PERFORACIÓN EN PÁG. 43  
OPERADORES DE VÁLVULAS EN PÁG. 49

### UNIDAD DE PESO PARA MOTOPROPULSORES

La medida del peso de la herramienta que debe sostener el operador

Nº de catálogo	Código de artículo	Peso	
		libras	kg
601PD	05240	15	6,8
701PD	05250	16	7,3
700PD	05270	31	14,3
700APD	05260	46	20,9

## MOTOPROPULSOR 701PD

### CARACTERÍSTICAS

- Con menos de 16 libras de peso, es la roscadora más liviana para cabezales de terraja modelo R12+ ó 12R.
- De peso liviano y fácil de transportar de un piso a otro para trabajos grandes o en altura.

El motopropulsor **701PD** automatiza el proceso de roscado para tubo de 1/8" a 2" (3-50 mm). Con un peso de 15,9 (7,2 kg), el motopropulsor **701PD** es la unidad motriz para roscado más liviana disponible para los cabezales de terraja estándar de la industria, modelos R12+ o 12R. El motopropulsor 701PD viene con brazo de seguridad gratis y está equipado con un cambio de velocidad que hace funcionar la máquina en reversa a nada menos que el doble de velocidad, a 60 RPM. El brazo de seguridad 701V absorbe las fuerzas generadas durante el roscado y libera al operador para lubricar las terrajas durante el roscado. El cambio de velocidades brinda a este motopropulsor compacto un gran margen de par de torsión para roscar tubo de 2".

¡EL MOTOPROPULSOR 701PD se envía con brazo de seguridad gratis!

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Descripción	Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm		libras	kg
701PD	05250	1/8 - 2	10,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 115V	23,5	10,7
701PD C/CAJA	05251	1/8 - 2	10,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 115V, con caja	43,1	19,6
701PDE**	05252	1/8 - 2	10,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 230V	23,5	10,7
701PDSET2 W/Box	05253	1/2 - 2	21,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 115V, seis cabezales de terraja R12+ para 1/2"-2"NPT	69,7	31,7
701PDSET2	05254	1/2 - 2	21,3 - 60,3	Motopropulsor y brazo de seguridad, 115V, seis cabezales de terraja R12+ para 1/2"-2"NPT, con caja	50,1	22,8

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

\*\*No hay cabezales de terraja R12+ BSPT disponibles.

R12+ CABEZALES DE TERRAJA Y TERRAJAS EN PÁG. 57

### ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
701V	05255	Brazo de seguridad de repuesto para motopropulsor 701PD	7,5	3,4
701BOX	95252	Caja de herramientas (compatible con 701PD y cabezales de terraja)	19,6	8,9



701V Brazo de seguridad

701PD

## MOTOPROPULSOR 601PD

### CARACTERÍSTICAS

- El motopropulsor más liviano del mercado.
- Brazo de seguridad y estuche incluidos.
- Una excelente alternativa al roscado manual.

El motopropulsor **601PD** pesa únicamente 15,4 libras, pero sin embargo suministra suficiente par motor para roscar tubo de 1 1/4". Se incluyen brazo de seguridad y estuche. La velocidad de avance sin carga es de 25 RPM, con interruptor de reversa rápida que permite el retroceso a 60 RPM para agilizar el trabajo. El botón REVERSA del motopropulsor se usa para retirar el cabezal de terraja de la roscadora o la terraja del tubo que se acaba de roscar, de forma rápida y adecuada. (No se realiza roscado en posición REVERSA). El motopropulsor completo pesa entre 30 y 32 libras, lo cual hace del 601PD la máquina más fácil de llevar a la tubería de gas y otros trabajos en planta. El motopropulsor 601PD usa cabezales de terraja R11 encapsulados. El brazo de seguridad **601V** absorbe las fuerzas generadas durante el roscado y libera al operador para lubricar las terrajas durante el roscado.

¡EL MOTOPROPULSOR 601PD se envía con brazo de seguridad gratis!

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Descripción	Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm		libras	kg
601PD	05240	1/4 - 1 1/4	13,7 - 42,2	Motopropulsor y brazo de seguridad, 110-120V, 50/60 Hz, con estuche	25,0	11,4
601PDKIT1	05244	1/2 - 1	21,3 - 33,4	Motopropulsor y brazo de seguridad, 110-120V, 50/60Hz, tres cabezales de terraja R11 para 1/2" - 1" NPT, con estuche	30,0	13,6
601PDKIT1-1/4	05245	1/2 - 1 1/4	21,3 - 42,2	Motopropulsor y brazo de seguridad, 110-120V, 50/60 Hz, cuatro cabezales de terraja R11 para 1/2" - 1 1/4" NPT, con estuche	32,0	14,5

\*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque.

CABEZALES DE TERRAJA R11 ENCAPSULADOS EN PÁG. 59

MOTOPROPULSORES PARA ATERRAJADO/ PERFORACIÓN EN PÁG. 43

### BRAZO DE SEGURIDAD

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
601V	05242	Brazo de seguridad de repuesto para motopropulsores 601PD	5,7	2,6

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE

701PD CON CAJA



CE

701PD,  
OLBUCKET1  
y R450+



ENGRASADORES EN PÁG. 56

CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS

✓ ¿POR QUÉ REED?

El 701PD de Reed es más liviano, más rápido, más seguro y una alternativa 20% más económica comparado con RIDGID® 700 (con brazo) y utiliza cabezales de terraja modelo R12+ o 12R. El brazo de seguridad 701V GRATIS estabiliza el motopropulsor firmemente tanto en avance como en reversa. El 701PD tiene velocidades de 25 RPM de avance y 60 RPM en reversa. Excelente para trabajos elevados debido a su peso liviano y su brazo de seguridad.



CE

601V Brazo de seguridad

601PD

CAPACITACIÓN  
EN VIDEO DISPONIBLE

¡Elimine el roscado manual  
con esta máquina portátil  
y liviana!

## ENGRASADORES

OLBUCKT1



### CARACTERÍSTICAS

- La robustez de la bandeja metálica de virutas/goteo de Reed es superior a las bateas plásticas de la competencia.
- Boquilla resistente de aluminio sólido (no está hecha de tubo delgado)

Los engrasadores Reed suministran aceite de roscado eficazmente, ya que el enfoque de pistola con gatillo facilita el bombeo del aceite directamente en el trabajo. OLBUCKT1 de Reed, resistente y completamente portátil, viene con un cubo de acero de calibre 20 y una bandeja de acero para recoger el goteo/las virutas junto con la pistola de engrasado, una manguera industrial de 60" y 1 galón de aceite oscuro. La bandeja de goteo/virutas es de metal duradero y tiene una vida útil más larga que la de las bateas plásticas de la competencia. El sistema de engrasado hace un doble filtrado y recircula el aceite a medida que la bandeja para virutas recoge los residuos grandes y el filtro atrapa cualquier partícula pequeña. La pistola de aceite presenta una boquilla sólida hecha de aluminio torneado. OLBUCKT1 se envía con un galón de aceite de corte oscuro Threadguard Reed. OLKIT1 incluye la pistola de aceite, la manguera, la tapa, la abrazadera y el sello.

**NOTAS:** Se necesita aproximadamente un galón de aceite en el cubo para llegar a la línea de llenado mínima para penetración de la manguera. **PARA MEJORES RESULTADOS USE ACEITE DE CORTE THREADGUARD OSCURO O TRANSPARENTE DE REED.** Por favor, recicle o elimine el aceite para roscas usado de acuerdo con las regulaciones del estado o país del usuario.

### ¿POR QUÉ REED?

Mucho más fuerte y duradero que los engrasadores con bandeja plástica de goteo/virutas. La manguera de 60" (no 54") maximiza la comodidad del usuario. Las dos características eliminan pausas innecesarias y ahorran dinero.



OLKIT1

Cubo de metal

Bandeja metálica de goteo

**CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA**

Nº de catálogo	Código de artículo	Peso	
		libras	kg
OLBUCKT1*	06150	21,0	9,5
OLKIT1	06158	2,5	0,9

\*Incluye 1 Galón de aceite, #06120.

### ACCESORIOS

Código de artículo	Descripción
06120	Aceite de corte oscuro - galón
97370*	Manguera de 60" (1524 mm)
97375*	Bandeja metálica de goteo/virutas - chapa de acero calibre 20
97376*	Cubo metálico - chapa de acero calibre 20
97380	Filtro de bandeja de aceite
97395*	Pistola de aceite

\*Intercambiable con las piezas similares de los engrasadores RIDGID®.

## ACEITE DE CORTE PARA PROTECCIÓN DE ROSCAS

### CARACTERÍSTICAS

- Un roscado manual y mecánico exitoso depende de este aceite de corte de alta calidad.
- Aceite transparente y oscuro disponible en envases de un cuarto de galón.
- El aceite transparente no tiende a manchar.

El aceite de corte Threadguard de Reed fue desarrollado mediante miles de pruebas en condiciones de trabajo real por Reed y laboratorios de empresas de petróleo. Fue específicamente formulado para enfriar el trabajo, prolongar la vida útil de la herramienta y aumentar la velocidad de corte en el roscado manual y mediante máquinas.

### ACEITE OSCURO

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Peso	
			libras	kg
00D	06118	Cuarto de galón	2,0	0,9
0GD	06120	Galón*	8,2	3,7
055GD	06124	55 galones	465,0**	211,4**

### ACEITE CLARO

00C	06110	Cuarto de galón	2,0	0,9
0GC	06112	Galón*	7,9	3,6
055GC	06116	55 galones	465,0**	211,4**

\*Los envases de 24 o más galones se deben enviar por flete terrestre.

\*\*PESO BRUTO



OGC

OGD

OOD

OOC

### ¿POR QUÉ REED?

Mayor capacidad de lubricación para una vida útil más larga de la herramienta y una velocidad de corte más rápida.



## PEINES DE TERRAJA R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Los peines de terraja R12+ están hechos de acero rápido que prolonga la vida útil de la terraja.
- Fabricados con precisión por modernas máquinas de CNC.

Reed sabe cómo cortar una buena rosca y los juegos de peines de terraja de acero rápido (HSS) R12+ lo demuestran con filos fabricados internamente por maquinaria CNC de precisión. El diseño del peine de terraja permite una salida fluida de virutas y un corte fácil. Los peines de terraja R12+ son piezas de recambio para los cabezales de terraja Reed R12+ y también para los siguientes cabezales de terraja RIDGID®: Machos de roscadora 12-R, 00-R, 111-R, 0-R, 11-R, 30A y 31A. Los peines de terraja se venden en juegos completos de cuatro terrajas numeradas. Para roscas mejores y más rápidas y una vida útil más larga de las terrajas, úselas con aceite de corte Threadguard de Reed.

### PEINES DE TERRAJA R12+

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Materiales roscados	Peso	
				libras	kg
R12DN1/2	05606	1/2" NPT	Acero y acero inoxidable	0,2	0,1
R12DN3/4	05608	3/4" NPT	Acero y acero inoxidable	0,2	0,1
R12DN1	05610	1" NPT	Acero y acero inoxidable	0,3	0,1
R12DN1 1/4	05612	1 1/4" NPT	Acero y acero inoxidable	0,3	0,1
R12DN1 1/2	05614	1 1/2" NPT	Acero y acero inoxidable	0,5	0,2
R12DN2	05616	2" NPT	Acero y acero inoxidable	0,5	0,2

ACEITE DE CORTE THREADGUARD EN PÁG. 56

R12DN1

### ¿POR QUÉ REED?

Reed ofrece terrajas de acero rápido al precio de las terrajas de aleación de la competencia: un ahorro de más del 10%. La serie R12+ de Reed se fabrica en EE. UU. Las terrajas de acero rápido duran más que las de aleación, especialmente si se utilizan con motopropulsores.

Reed tiene más de 100 años de experiencia en la fabricación de terrajas de calidad.



## CABEZALES R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Los cabezales de terraja R12+ se envían terrajas de acero que duran más, mientras que la competencia usa terrajas de aleación.

Los cabezales R12+ se envían completamente ensamblados y listos para usar con los peines de terraja de acero rápido ya instalados. Los cabezales de terraja R12+ se pueden usar manualmente con el anillo de trinquete y manija R12RRHC o con los motopropulsores 700PD y 701PD. Los cabezales de terraja R12+ son intercambiables con los cabezales RIDGID® 12-R y también se pueden usar en el motopropulsor RIDGID® 700.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Materiales roscados	Peso	
				libras	kg
DHR12 1/2NPT	05626	1/2" NPT	Acero y acero inoxidable	3,6	1,6
DHR12 3/4NPT	05628	3/4" NPT	Acero y acero inoxidable	3,6	1,6
DHR12 1NPT	05630	1" NPT	Acero y acero inoxidable	4,2	1,9
DHR121 1/4NPT	05632	1 1/4" NPT	Acero y acero inoxidable	4,7	2,1
DHR121 1/2NPT	05634	1 1/2" NPT	Acero y acero inoxidable	5,1	2,3
DHR12 2NPT	05636	2" NPT	Acero y acero inoxidable	5,4	2,5

DHR121 1/2NPT



### ¿POR QUÉ REED?

Los cabezales de terrajas Reed están diseñados para una mejor salida de virutas y un corte más fácil. Los cabezales de terraja Reed son más del 10% menos costosos que los cabezales 12-R RIDGID® con cabezales de terraja de acero rápido.

## JUEGOS DE ROSCADORAS R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Elija la cantidad de cabezales de terraja que necesite para un juego NPT.

Los juegos de machos de roscadora con cabezales de terraja R12+ incluyen cabezales de terraja completos en medidas de roscas 1/2" a 2" NPT. Cada juego de machos de roscadora con cabezales de terraja tiene un anillo y manija de trinquete. Además, el anillo de trinquete de Reed R12+ R12RRHC acepta todos los cabezales 12-R RIDGID®. Todos los juegos roscan tubo de acero. Únicamente el modelo "BOX" (caja) incluye una caja de herramientas de metal con espigas para los cabezales de terraja. Las cajas R12BOX adicionales están disponibles por separado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Cabezales de terraja incluidos	Peso	
				libras	kg
R12NPT-3	05712	1/2" a 1" NPT	3	16,4	7,5
R12NPT-4	05714	1/2" a 1 1/4" NPT	4	21,1	9,6
R12NPT-5	05716	1" a 2" NPT	4	24,4	11,1
R12NPT-6	05720	1/2" a 2" NPT	6	31,6	14,4
R12NPT-6-BOX	05721	1/2" a 2" NPT con R12BOX	6	52,6	23,9

### ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
R12BOX	05715	Caja únicamente con 6 ranuras de cabezales de terraja	21,0	9,5
R12RRHC	05638	Anillo y manija de trinquete	5,0	2,3



NOTA: La mayoría de los juegos de machos de roscadora R12+ de Reed NO incluyen la caja R12. Se la puede pedir por separado como #05715.



UHN1-2

**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE

Reed tiene más de 100 años de experiencia en la fabricación de terrajas de calidad.

### ¿POR QUÉ REED?

Las terrajas universales Reed se fabrican en EE. UU., puestas a prueba y aprobadas en el laboratorio y luego en el campo, y son aprobadas por contratistas y usuarios especializados en roscado y usuarios industriales. Años de pruebas frecuentes de laboratorio y de campo han demostrado que las terrajas universales Reed proporcionan roscas limpias y de larga vida útil.

**NOVEDAD**



UBD1-2-375

## TERRAJAS UNIVERSALES

### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas universales Reed proporcionan roscas limpias y prolongan la vida de la terraja como lo comprueban años de ensayos en campo y laboratorio.
- Las terrajas para bisel agregan un bisel al borde exterior del tubo para la soldadura.
- El juego combinado UBD1-2-COMBO incluye terrajas para biselado de 45° y 37,5°.

Reed se valió de sus más de 100 años de experiencia en la fabricación de terrajas para seleccionar los mejores materiales, métodos y producción con CNC para sus terrajas universales. Estas terrajas son compatibles con el motopropulsor Reed 5301PD, las unidades RIDGID® 300, 300 Compact, 535, 535 Automatic, 1215, 1822-1, 1224 y el cabezal de terraja universal Reed R811. Las terrajas para biselado agregan un bisel al borde exterior del tubo de acero/acero inoxidable para la soldadura. El juego de terrajas para biselado viene con un segmento de corte y 3 segmentos de guía.

Reed ofrece aleación, acero rápido (HSS) y HSS para terrajas universales de acero inoxidable en geometrías NPT o BSPT. En los tres casos se proporcionan roscas excelentes. Las terrajas de aleación son las más económicas. Las terrajas de acero inoxidable rápido duran más que las de aleación porque resisten la alta temperatura sin perder dureza. Esta característica les permite cortar más rápidamente que las de aleación a temperatura ambiente. Las terrajas de acero inoxidable rápido para acero inoxidable se han diseñado especialmente para tubo de acero inoxidable. Para roscas mejores y más rápidas y una vida útil más larga de las terrajas, úselas con aceite de corte Threadguard de Reed.

### TERRAJAS UNIVERSALES

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Material de las terrajas	Paquete estándar	Peso	
					libras	kg
UAN1/2-3/4	05805	1/2 - 3/4" NPT	Aleación	4	1,5	0,7
UAN1-2	05810	1 - 2" NPT	Aleación	4	1,3	0,6
UHN1/2-3/4	05815	1/2 - 3/4" NPT	Acero rápido	4	1,5	0,7
UHN1-2	05820	1 - 2" NPT	Acero rápido	4	1,3	0,6
UHS1/2-3/4	05825	1/2 - 3/4" NPT	Acero rápido para inoxidable	4	1,5	0,7
UHS1-2	05830	1 - 2" NPT	Acero rápido para inoxidable	4	1,3	0,6
UHB1/2-3/4	05865	1/2 - 3/4" BSPT	Acero rápido	4	1,4	0,6
UHB1-2	05870	1 - 2" BSPT	Acero rápido	4	1,3	0,6

### TERRAJAS UNIVERSALES PARA BISELAR

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño en pulgadas	Ángulo de biselado	Material de las terrajas	Paquete estándar	Peso	
						libras	kg
★ UBD1-2-375	05875	1 - 2	37,5°	HSS	4	1,4	0,6
★ UBD1-2-450	05877	1 - 2	45°	HSS	4	1,4	0,6
★ UBD1-2-COMBO	05879	1 - 2	37,5° y 45°	HSS	4	1,4	0,6
★ NUEVO							

MOTOPROPULSOR 5301PD EN PÁG. 52

MÁQUINAS DE ROSCAR EN PÁG. 53

ACEITE DE CORTE THREADGUARD EN PÁG. 56

## CABEZAL DE TERRAJA UNIVERSAL

### CARACTERÍSTICAS

- El cabezal de terraja R811 admite cualquier terraja universal Reed de rosca NPT, BSPT o ángulo de bisel.
- Funciona en máquinas con capacidad de engrasado a través del cabezal.

El cabezal de terraja universal R811 usa terrajas universales de Reed, RIDGID®, Wheeler-Rex®, Berkley y algunas marcas privadas. El R811 se adapta al motopropulsor Reed 5301PD y a los modelos de máquinas RIDGID® 300, 535 y 1822. El cabezal de terraja universal R811 ofrece una selección de tamaños de fácil ajuste con operación abrir/cerrar además de ranuras de lubricación de terraja. El R811 no incluye terrajas universales; realice el pedido de las mismas por separado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Peso	
		pulgadas-nom.	D.E. real mm	libras	kg
R811	05380	1/8 - 2	10,3 - 60,3	12,5	5,7

MOTOPROPULSOR 5301PD EN PÁG. 52

MÁQUINAS DE ROSCAR EN PÁG. 53

**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE



R811

## JUEGO DE CABEZALES DE ROSCADO CON TRINQUETE

### CARACTERÍSTICAS

- Terrajas y cabezales de terraja de alta calidad hechos en máquinas CNC.
- Las terrajas son de aleación de acero, los cabezales son de hierro maleable.
- Estos son los juegos de cabezales de terraja más livianos que hay disponibles, en cada tamaño.

Para los juegos de machos de roscadora de trinquete encapsulados se fabrican terrajas y cabezales de terraja en máquinas CNC. Los juegos contienen cabezales de terraja y manija en un estuche compacto de plástico reforzado. Hay cabezales de terraja disponibles de 1/4" a 2" NPT. Los cabezales de terraja de estos juegos se adaptan al motopropulsor Reed 601PD. Los cabezales de terraja de hasta 1 1/4" son intercambiables con RIDGID® 11-R y R200, Super-Ego® 600, Virax® 1362, machos de roscadora de trinquete manuales Rothenberger™ Super Cut y machos de roscadora propulsados portátiles Supertronic.

Nº de catálogo	Código de artículo NPT	Rango en pulgadas	Cabezales incluidos	Peso	
				libras	kg
DH82-5	05198	3/4 - 1 1/4	3	10,9	5,0
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
DH81-3	05203	3/8 - 1	4	10,2	5,1
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



DH81-2



### ¿POR QUÉ REED?

Elimina problemas de alineación porque las terrajas están encapsuladas dentro de cada cabezal. Estos cabezales de terraja completos son menos costosos que los modelos que necesitan cambio de peine individual.

## CABEZALES DE TERRAJA ENCAPSULADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Cabezales asequibles, listos para usar, con las terrajas siempre en línea, lo que hace que sean rápidos de sujetar y usar.
- Terrajas de bajo costo, desechables, compactas y de alta calidad.

Los cabezales de terraja encapsulados para NPT se adaptan al motopropulsor Reed 601PD y son intercambiables con RIDGID® 11-R y R200 (hasta 1 1/4" inclusive), Super-Ego® 600, Virax® 1362, machos de roscadora de trinquete manuales Rothenberger™ Super Cut y machos de roscadora propulsados portátiles Supertronic. No hay peines de terraja de repuesto por separado para estos cabezales encapsulados desechables debido al bajo costo de un cabezal completo. Use anillo de trinquete y manija R11SC con los cabezales de 1/4" - 1 1/4". El anillo de trinquete y manija R20SC funciona con todos los cabezales R11, incluso de 1 1/2" y 2", siempre y cuando se use el adaptador R20 ADAPTER con los cabezales encapsulados más pequeños de 1/4" - 1 1/4".

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
R11 1/4NPT	05210	Cabezal de terraja 1/4" NPT	1,2	0,5
R11 3/8NPT	05211	Cabezal de terraja 3/8" NPT	1,2	0,5
R11 1/2NPT	05212	Cabezal de terraja 1/2" NPT	1,3	0,6
R11 3/4NPT	05213	Cabezal de terraja 3/4" NPT	1,4	0,6
R11 1NPT	05214	Cabezal de terraja 1" NPT	1,9	0,9
R11 1 1/4NPT	05215	Cabezal de terraja 1 1/4" NPT	2,0	0,9
R15 1 1/2NPT	05226	Cabezal de terraja 1 1/2" NPT	3,7	1,7
R20 2NPT	05227	Cabezal de terraja 2" NPT	3,4	1,5

### ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
R11SC	05230	Anillo de trinquete y manija para cabezales de terraja R11 de 1/4" - 1 1/4"	3,7	1,7
R20SC	05231	Anillo de trinquete y manija para cabezales de terraja R11 de 1 1/2" - 2"	5,4	2,5
R20 ADAPTER	05234	Adapta cabezales de R11 1/4" - 1 1/4" a R20SC	0,6	0,3

MOTOPROPULSORES 601PD EN PÁG. 55



R15 1/2NPT

R20 ADAPTER

R20SC

R11SC con R11 3/8NPT

## JUEGOS DE MACHOS DE ROSCADORA CON TERRAJAS SÓLIDAS Y GUÍA AJUSTABLE

### CARACTERÍSTICAS

- Son económicos y convenientes porque sólo se necesita tener una terraja para cada tamaño de tubo, no una terraja y un cabezal.

El sistema de guía ajustable de Reed y las terrajas de bloque sólidas hacen que estos juegos sean los más económicos, convenientes y versátiles del mercado. Como el sistema de guía ajustable se ajusta a diferentes tamaños de tubo, sólo es necesario tener una terraja para cada tamaño de tubo, no una terraja y un cabezal. Otros juegos de roscadora que requieren una terraja y un cabezal para cada tamaño ocupan un lugar considerablemente mayor en la caja de herramientas o el camión. Además, por contar con dos uñas, el giro de la empuñadura corta dos veces más rápido que los juegos de una uña de la competencia – y es la mejor opción para el trabajo en espacios reducidos. Los juegos de machos de roscadora con guía ajustable funcionan bien en tubo recubierto porque el cabezal de terraja puede colocarse sobre el recubrimiento y luego apretarse en su lugar. Por esa razón no es necesario quitar el recubrimiento antes del roscado. Esto hace que el trabajo sea mucho más rápido y permita la retención máxima del recubrimiento de protección para prolongar la vida útil del tubo. Los juegos de macho de roscadora con guía ajustable usan terrajas de bloque Reed para un corte fácil y un roscado preciso. Las terrajas de bloque también se pueden usar como peines de rosca del tubo para limpiar las roscas y extraer la suciedad.

### SERIE SD81- USA TERRAJAS OS (2" X 2")

Nº de catálogo	Código de artículo	Rango en pulgadas	Terrajas incluidas	Peso	
				libras	kg
SD81-4*	05105	1/2 - 1	3	6,8	3,1

### SERIE SD84 DE 1/2"- 2". USA TERRAJAS 2S (4" X 4")

SD84-4*	05151	1/2 - 2	6	29,1	13,2
SD84-5*	05149	3/4 - 2	5	26,1	11,9
SD84-6*	05147	1 - 2	4	23,2	10,6
SD84-7*	05145	1 1/4 - 2	3	19,8	9,0

\*EXCLUSIVA

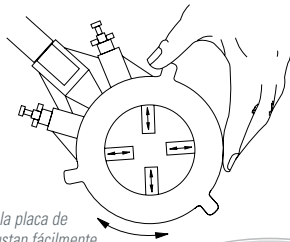


Reed tiene más de 100 años de experiencia en la fabricación de terrajas de calidad

### ¿POR QUÉ REED?

Juegos de machos de terraja Reed:

- ¡La mejor opción para el trabajo en espacios reducidos!
- Aterreja el tubo en la pared con tan sólo 1" de tubo expuesta.
- 15%-20% más económicos como juego completo en comparación con los juegos 12-R RIDGID®.
- Las terrajas de bloque Reed aterrijan tanto acero inoxidable como acero al carbono, usando la misma terraja.



Simplemente girando la placa de desplazamiento se ajustan fácilmente los dedos de la guía sobre el tubo estándar o recubierto para centrar la terraja, siempre.

HERRAMIENTA EXCLUSIVA

## TERRAJAS DE BLOQUE

### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas de bloque de Reed aterrijan tanto acero al carbono como acero inoxidable sin necesidad de cambiar terrajas.
- Producen la rosca más precisa de cualquier terraja que exista.
- Las terrajas de bloque se fabrican en acero para herramientas templado y endurecido para resistencia y desgaste adecuado.

Únicamente las terrajas de bloque sólidas Reed tienen cuello ancho y roscas muy finas que verdaderamente atraen la terraja al tubo aun cuando hay una rebaba grande. Fresadas con maquinaria CNC usando acero para herramientas sólido, las terrajas de bloque sólidas están disponibles en roscas NPT. Los peines no se deben fijar individualmente. Los peines para roscar Reed son fresados como unidad (no atornillados en su lugar) para una alineación perfecta. El menor costo y peso inferior son otras dos buenas razones para usar las terrajas de bloque sólidas Reed en comparación con los sistemas que requieren cambio de terraja. Para roscas mejores y más rápidas y una vida útil más larga de las terrajas, úselas con aceite de corte Threadguard de Reed.

### TERRAJAS SÓLIDAS PARA ACERO/ACERO INOXIDABLE PARA ROSCA TIPO NTP

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño	Tamaño del bloque en pulgadas	Artículos compatibles con las terrajas	Peso	
					libras	kg
OSP1/8*	05400	1/8	2 X 2	S81, SD81, 81	71D	0,6 0,3
OSP1/4*	05402	1/4	2 X 2	S81, SD81, 81	71D	0,6 0,3
OSP3/8*	05404	3/8	2 X 2	S81, SD81, 81	71D	0,6 0,3
OSP1/2*	05406	1/2	2 X 2	S81, SD81, 81	71D	0,5 0,2
OSP3/4*	05408	3/4	2 X 2	S81, SD81, 81	71D	0,5 0,2
OSP1*	05410	1	2 X 2	S81, SD81, 81	71D	0,5 0,2
1SP1/4*	05462	1/4	2 1/2 X 2 1/2	S82, SD82, 82	72, 72D	0,9 0,4
1SP3/8*	05464	3/8	2 1/2 X 2 1/2	S82, SD82, 82	72, 72D	0,9 0,4
1SP1/2*	05466	1/2	2 1/2 X 2 1/2	S82, SD82, 82	72, 72D	0,9 0,4
1SP3/4*	05468	3/4	2 1/2 X 2 1/2	S82, SD82, 82	72, 72D	0,9 0,4
1SP1*	05470	1	2 1/2 X 2 1/2	S82, SD82, 82	72, 72D	0,9 0,4
1SP1 1/4*	05472	1 1/4	2 1/2 X 2 1/2	S82, SD82, 82	72, 72D	0,7 0,3
2SP1/2*	05524	1/2	4 X 4	S84, SD84, 84	-	3,0 1,4
2SP3/4*	05526	3/4	4 X 4	S84, SD84, 84	-	2,9 1,3
2SP1*	05528	1	4 X 4	S84, SD84, 84	-	3,4 1,5
2SP1 1/4*	05530	1 1/4	4 X 4	S84, SD84, 84	-	3,2 1,5
2SP1 1/2*	05532	1 1/2	4 X 4	S84, SD84, 84	-	3,0 1,4
2SP2*	05534	2	4 X 4	S84, SD84, 84	-	2,6 1,2

\*EXCLUSIVA

ACEITE DE CORTE THREADGUARD EN PÁG. 56

RIDGID® es una marca registrada de RIDGID, Inc. y no está asociada con Reed Manufacturing Company.

VALOR XTRA!

2SP1 1/2



HERRAMIENTA EXCLUSIVA

### ¿POR QUÉ REED?

La terraja de bloque Reed se fresa como unidad para asegurar roscas perfectas y para eliminar el peligro de insertar un peine en una ranura incorrecta.

# PRENSAS

SECCIÓN

# 5

*Prensas trípode*

*Gatos de tubos* **NOVEDAD**

*Prensas a cadena*

*Prensa de tubos para trabajos de campo*

*Prensas de retención*


*Prensas para talleres de servicios generales*

*Prensas de línea media*

*Prensas para combinación de tubo y banco*

*Cubiertas de latón para mordazas de prensa*

*Prensa para soldadura de tubos*



**Diseñado pensando en durabilidad y estabilidad, el trípode R450+ de Reed tiene capacidad para tubo de 6" de diámetro. Las mordazas de sujeción de arco patentadas proporcionan valor agregado ya que se pueden rotar antes de cambiarlas.**

## PRENSAS TRÍPODE

### CARACTERÍSTICAS

- Mordazas de sujeción de arco de dos caras, reversibles, **patentadas**.
- **Muy sólidas** debido en parte a las bisagras superpuestas de la bandeja inferior y a la abrazadera ajustable de la bandeja.

Las prensas trípoде® Reed se encuentran entre las prensas para tubo más resistentes disponibles. Los trípodos de las series R450 y R470 se fabrican en acero de calibre grueso, con bisagras superpuestas y la mejor abrazadera de bandeja ajustable, no un tornillo de fijación, para mantener el conjunto de la bandeja inferior y todo el banco portátil bien ajustado – aun después de muchas horas de uso.

El diseño para trabajos pesados permite el uso con tubo de hasta 6" de diámetro. Los trípodos se pliegan en una unidad compacta, tienen empuñadura de agarre acolchonada en el punto de equilibrio y se destacan como los trípodos más livianos entre todos los conocidos, para la mayor facilidad de traslado.

**R470+** ofrece las mismas características que **R450+** de Reed, pero **R470+** ofrece una bandeja superior 60 por ciento más grande y una manija de manivela de 45°. Todos los trípodos Reed de las series R450 y R470 ofrecen "mordazas de sujeción de arco" de dos caras, **patentadas**, lo cual agrega 15% de valor adicional en comparación con la compra de un segundo juego de mordazas. Invierta las mordazas para utilizar la cara adicional y ahorrese el costo de comprar un juego de repuesto.

Las mordazas exclusivas de dos caras de **R450P** y **R470P** ofrecen un lado de neoprene para tubos plásticos/metales blandos y la otra mordaza estándar para tubo de metal. Las mordazas con neoprene suministran protección para no dañar el tubo plástico y el tubo de metal blando. Las mordazas se rotan fácilmente de la posición para tubo plástico a la posición para tubo de metal a los efectos de evitar daños y maximizar la productividad.

La prensa de retención de tubos **R40+** con capacidad para tubos de 2 1/2" se ensambla sobre la misma plataforma resistente de la prensa trípoде. Las mordazas de dos caras permiten que se inviertan antes de tener que cambiarlas.



**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

**\*PATENTADAS**



Bandeja superior más pequeña reduce el peso de la herramienta – 14% más liviana que R470+  
Manija de manivela en ángulo de 90°



**\*PATENTADAS**

### ¿POR QUÉ REED?

Los trípodos Reed son los más resistentes del mercado. Las mordazas de sujeción de arco de dos caras proporcionan al usuario un juego adicional de mordazas GRATIS. Los trípodos son livianos y tienen una empuñadura acolchonada para facilitar el transporte, lo que los hace los trípodos más portátiles y de mejor valor disponibles. Además, Reed tiene el único trípoде de sala limpia: R450C.

Nº de catálogo	Código de artículo	Modelo de prensa	Capacidad de tubo		Longitud plegado		Peso	
			pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
R450+	02306	Chain	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36,3	16,5
R470+	09402	Chain	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42,0	19,1
R450P	04457	Chain	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36,3	16,5
R450C*	04458	Chain	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	37,4	17,0
R470P	04459	Chain	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42,0	19,1
R450GB†	02307	Chain	1/8 - 4	10 - 114	44	1118	27,6	12,5
R450EXPORT	02312	Chain	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36,3	16,5
R40+	02311	Yoke	1/8 - 2 1/2	10 - 75	51	1295	39,1	17,8
R40EXPORT	02313	Yoke	1/8 - 2 1/2	10 - 75	51	1295	39,1	17,8

**\*EXCLUSIVA**

†NSN# 5120-00-293-1108

Solicite la lista de piezas intercambiables Reed/RIDGID® para RIDGID® 450 y 40.

## TRÍPODE PARA SALAS LIMPIAS

El trípoде de sala limpia R450C viene con mordazas de sujeción de arco de acero inoxidable, reversibles, con dientes de mordaza estándar de un lado y mordazas recubiertas de goma del otro. El trípoде tiene una base de aluminio anodizado resistente a la corrosión, junto con un tubo de deslizamiento de polímetro transparente para inhibir el manchado del tubo. (El tubo de deslizamiento cubre la cadena, pero se retira fácilmente). El lubricante de la cadena es adecuado para contacto con alimentos, no tiene base de petróleo.



## MÁS SOBRE TRÍPODES...

**R450+:** Mordazas de sujeción de arco, de dos caras, patentadas (450J) para tubo de metal de hasta 6"; las prensas de cadena son las mejores para sostener perfiles estándar e irregulares

**R470+:** Mordazas de sujeción de arco de acero, de dos caras, patentadas, para tubo de metal de hasta 6"; bandeja superior 60% más grande que R450+ y manija de manivela a 45 grados

**R450P y R470P:** Para tubo plástico de hasta 6"; juego de mordazas (450PJ) patentadas, una de neoprene para plástico/metalo blando; un lado de la mordaza de sujeción de arco de dos caras para tubo de metal

**R450C:** Mordazas de acero inoxidable patentadas, con goma de un lado; base de aluminio anodizado (no pintado) para protección anticorrosión; tubo deslizante transparente sobre la cadena; lubricante apto para contacto con alimentos; adecuado para el uso en sala limpia

**R450GB:** Patas de aluminio para uso de campo donde el peso es de importancia crítica; capacidad para tubo de hasta 4", el gato de tornillo sin techo también reduce el peso y hace más fácil su transporte

**R450EXPORT:** R450+ sin ensamblar para embarque internacional de bajo costo

**R40+:** Mordazas inferiores de dos caras para tubo de metal de hasta 2 1/2"; el mejor trípode para aplicaciones de alta torsión como el aterrajado manual o propulsado

**R40EXPORT:** R40+ sin ensamblar para embarque internacional de bajo costo

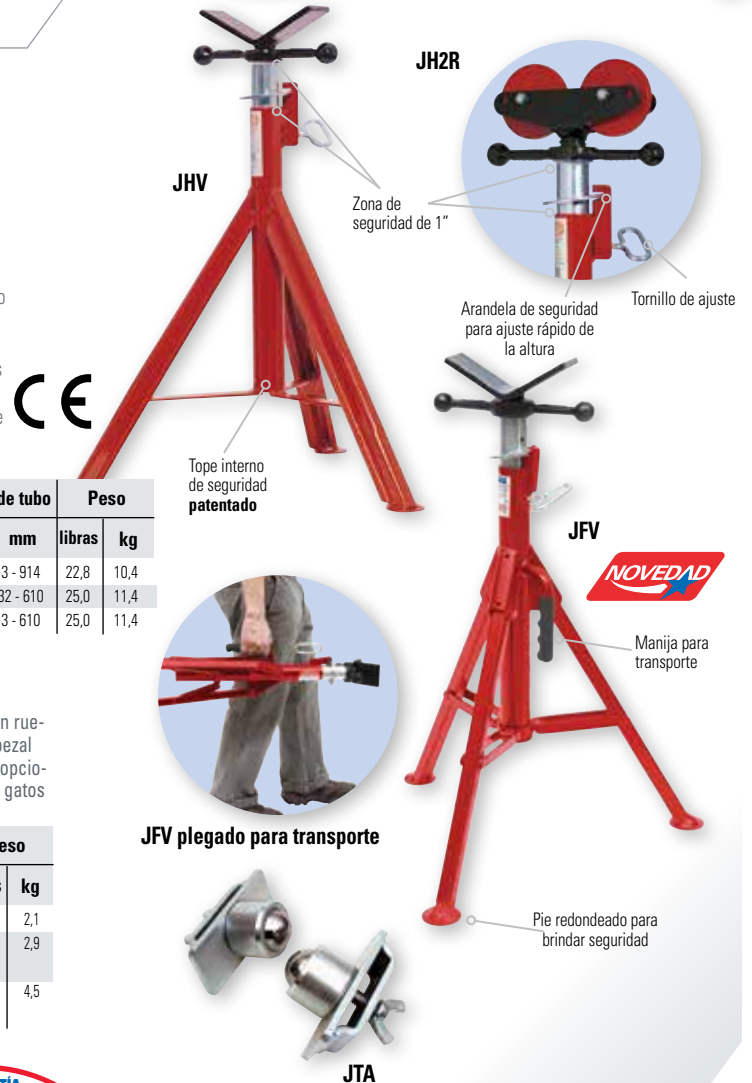


## GATOS DE TUBOS

### CARACTERÍSTICAS

- Zona de seguridad de 1" generada por tope interno de seguridad patentado para proteger de lesiones al operario.
- Tres opciones de cabezal disponibles.
- El JFV se pliega para facilitar el transporte y almacenamiento.

El tornillo de ajuste conveniente y el aro de retención de acero endurecido son dos características que hacen que estos gatos de tubos ofrezcan muchos años de uso. El tope de seguridad interno patentado de los gatos de tubos crea una zona de seguridad de 1" que evita lesiones en las manos y los dedos. El gato para tubos plegable JFV ofrece las mismas características ventajosas además del plegado de patas para el almacenamiento compacto y transporte fácil. El gato con cabezal de rodillo JH2R tiene un cojinete extra ancho para mayor resistencia y una larga vida útil de la herramienta. Se prefiere el uso de gatos con cabezal de rodillo cuando se necesita girar el tubo para la fabricación, por ejemplo, para soldadura o ranurado de rodillo. El JHV de cabezal en V, de menor costo, es adecuado para la mayoría de las necesidades de soporte de tubos estándar. El tornillo de ajuste suministra una altura de trabajo adecuada. Las superficies exteriores están pintadas con pintura en polvo o enchapadas con fosfato de zinc para resistir la corrosión. El cabezal alternativo de transferencia esférico (JTA) se acopla a los modelos RIDGID® y Sumner® mientras que todos los cabezales y bases Reed son intercambiables con Sumner® y Greenlee®.



Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Ajuste de altura		Peso Capacidad		Capacidad de tubo		Peso	
			pulg	mm	libras	kg	pulg	mm	libras	kg
JHV*	06350	Gato alto con cabezal en V	28 - 49	711-1245	2000	909	1/8 - 36	3 - 914	22,8	10,4
JH2R*	06352	Gato alto con cabezal de rodillo	28 - 49	711-1245	2000	909	1 1/4 - 24	32 - 610	25,0	11,4
JFV	06370	Gato de tubos con cabezal en V plegable	28 - 49	711-1245	2500	1135	1/8 - 24	3 - 610	25,0	11,4

★ JFV  
★ NUEVO

\*Cualquier combinación de 6 o más piezas se debe enviar por flete terrestre.

### CABEZALES ALTERNOS

El cabezal alternativo esférico de transferencia (JTA) con capacidad para 1.000 libras (454 kg) con rueditas que se pueden cambiar se atornilla a cualquiera de los dos lados de los modelos de cabezal en V. Observe que el uso del cabezal JTA reduce la capacidad de peso general del gato. Las opciones de CABEZAL EN V y CABEZAL DE RODILLO son intercambiables en cualquiera de los tres gatos para tubos que ofrece Reed.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso Capacidad		Capacidad de tubo		Peso	
			libras	kg	pulg	mm	libras	kg
JTA	06351	Cabezal de transferencia esférica (par)	1000	455	3/8 - 12	10 - 300	4,6	2,1
CABEZAL EN V	96371	Cabezal en V	2000 or 2500		1/8 - 36	3 - 914	6,4	2,9
CABEZAL DE RODILLO	96372	Cabezal de rodillo	Depende del gato de tubos		1/4 - 24	32 - 610	9,9	4,5
			2000 or 2500					
			Depende del gato de tubos					



## PRENSAS A CADENA

### CARACTERÍSTICAS

- Las **mordazas de tres lados** son estándar en las prensas a cadena Reed, proporcionando al usuario un valor extra.

Las manijas a cadena permiten sostener perfiles irregulares y suministran una excelente relación capacidad-costo. Las prensas a cadena Reed son las más rápidas de usar: dos giros para abrir o cerrar. Estas prensas a cadena son las mordazas de acero endurecido para herramientas más resistentes disponibles y tienen tres caras. Esto permite dos rotaciones antes del cambio de las mordazas, lo cual ofrece valor adicional, ya que en total son juegos de tres mordazas.

Para facilitar la conversión a una prensa Reed, **CV4RHP** incorpora orificios de montaje compatibles con los puntos ya perforados para una prensa RIDGID®.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	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
CV4RHP*	02525	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	3/4 - 12	25 - 335	111,0	50,5

\***TAMAÑO EXCLUSIVO**

\*Incorpora orificios perforados compatibles con el patrón de orificios de la prensa RIDGID®.



## PRENSA DE TUBOS PARA TRABAJOS DE CAMPO

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para trabajo pesado**, previo a las zanjas o de campo.
- Perfecta para prestar apoyo al trabajo durante operaciones de corte usando cortatubos articulados, cortatubos Rotary™ y el cortatubos universal de Reed.

La prensa para tubos de campo sostiene tubo de hasta 20" (500 mm) de diámetro. Con mayor capacidad de tubo que otras prensas y 2.000 libras (909 kg) de capacidad de prensa, sin embargo pesa únicamente 22 libras (10 kg) sin patas y soporte horizontal. Una opción excelente para el trabajo previo a las zanjas y operaciones de corte en superficie. Se logra una excelente flexibilidad en cuanto a altura y longitud de la prensa, apropiada para la aplicación, ya que el cliente puede cortar tubo propio para las patas y el soporte horizontal. Alternativamente, realice el pedido de **FPVBLS** para conveniencia del usuario.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
FPV20*	06027	2 - 20	50 - 500	22	10

### SOPORTE HORIZONTAL Y PATAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
FPVBLS	96014	Patatas (40" cada una) y soporte horizontal (6 pies de longitud)	50,0	22,7

\*Para crear las patas y el soporte horizontal, use tubo de acero de 1 1/2" de diámetro nominal Sch 40.



## PRENSAS DE RETENCIÓN

### CARACTERÍSTICAS

- La mejor opción para todos los trabajos en tuberías porque hay **cuatro puntos de contacto** para que las mordazas sujeten el tubo.
- Las prensas de retención de tubos Reed tienen una **construcción muy sólida** y permiten la fuerte sujeción que requieren las exigentes operaciones de conexión y roscado de tubos.

Las prensas de retención de tubos proporcionan la sujeción más fuerte de mordaza a mordaza para aplicaciones de alta torsión como el aterrajado. Las prensas de retención Reed se fabrican en hierro dúctil o maleable y tienen mordazas de acero al carbono endurecido para mayor resistencia y una larga vida útil. Estas prensas se convierten fácilmente para operación de mano derecha a mano izquierda y viceversa, lo cual simplifica el trabajo en obstrucciones o de acuerdo con la preferencia del usuario diestro o zurdo.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	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

\***EXCLUSIVO**



## PRENSAS PARA TALLERES DE SERVICIOS GENERALES

### CARACTERÍSTICAS

- La prensa presenta una **base giratoria** que le da flexibilidad.
- **Valor adecuado**, modelo confiable por su precio.
- Las arandelas de goma de la manija reducen las lesiones en los dedos a causa de pellizcos.

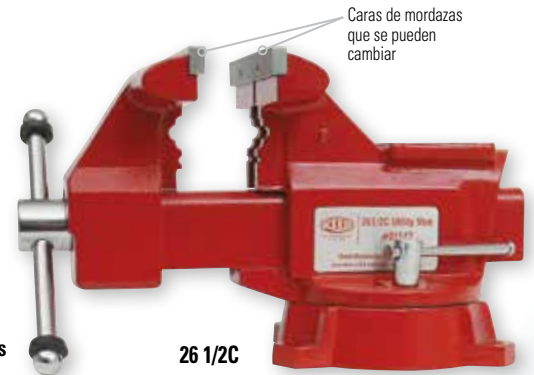
El diseño para trabajos pesados refuerza esta prensa ideal para trabajos de taller de servicios generales. Las prensas de fundición con mordazas para tubo, yunque y trompa incorporan una base giratoria de fijación positiva además de caras de mordazas estriadas, de acero endurecido, que se pueden cambiar, para conveniencia del usuario. **26B** es la prensa más resistente de la línea de prensas para servicios generales; téngala en cuenta para grandes cargas de trabajo. Estas prensas de calidad son importadas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Profundidad de garganta*		Ancho de mordaza		Mordazas abiertas Ω		Peso	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	libras	kg
24 1/2C**	01522	2 1/2	64	4 1/2	115	4	102	18,0	8,2
25 1/2C**	01532	3	76	5 1/2	140	5	127	27,0	12,3
26 1/2C**	01542	3 7/8	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

Ω Ver ilustración

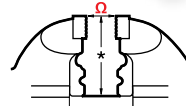
\*\*Cualquier combinación de 3 o más piezas se debe enviar por flete terrestre.



Caras de mordazas que se pueden cambiar

26 1/2C

Mordazas abiertas



Profundidad de garganta\*

Los modelos con base giratoria presentan base de fijación positiva

## PRENSAS DE LÍNEA MEDIA

### CARACTERÍSTICAS

- Precio de nivel medio para una prensa **bien hecha y durable**.
- El tornillo y la tuerca de la prensa están encapsulados para impedir la entrada de suciedad, y están permanentemente lubricados.
- Arandelas de goma en el mango reducen lesiones por pellizcos en los dedos.

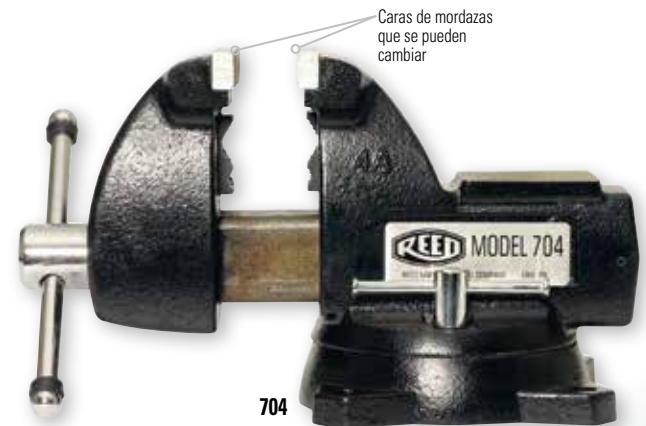
Las prensas de línea media en cuanto a su fuerza y precio están entre las prensas para talleres de servicios generales y las prensas para combinación de tubo y banco. El diseño ofrece una superficie de trabajo. El tornillo y la tuerca principal están totalmente encapsulados para mantener fuera la suciedad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

Nº de catálogo	Código de artículo	Profundidad de garganta*		Ancho de mordaza		Mordazas abiertas Ω		Capacidad de tubo pulg-nom.	Peso	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		libras	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

\*Ver ilustración

Ω Ver ilustración

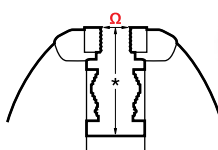
\*\*Cualquier combinación de 3 o más piezas se debe enviar por flete terrestre.



Caras de mordazas que se pueden cambiar

704

Mordazas abiertas



Profundidad de garganta\*

Los modelos con base giratoria presentan base de fijación positiva

✓ **¿POR QUÉ REED?**

Las prensas tienen el montaje de tornillo encapsulado para protección contra todo tipo de clima.

## PRENSAS PARA COMBINACIÓN DE TUBO Y BANCO

### CARACTERÍSTICAS

- **Prensa de la mejor calidad** para máxima durabilidad.
- La garganta más profunda de todas las **prensas de banco** Reed.

Diseñadas para brindar décadas de servicio, estas prensas combinadas de tubo y banco cuentan con garantía de vida útil de Reed. Las mordazas de tubo de acero fabricadas en acero endurecido termotratado tienen dos caras lo que permite invertir las mordazas antes de tener que cambiarlas. Las caras de las mordazas también se pueden cambiar. Esto proporciona una larga vida útil de las mordazas. Las prensas combinadas se han diseñado con máxima profundidad de garganta para una mayor acción de anclaje y sujeción de piezas grandes. El perno de abrazadera de engranaje, de hierro forjado, que está en la base giratoria, mantiene una fijación positiva para evitar deslizamiento en situación de alta presión.

Nº de catálogo	Código de artículo	Profundidad de garganta*		Ancho de mordaza		Mordazas abiertas Ω		Pipe Capacidad pulg-nom.	Peso	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		libras	kg
2CA	01360	5 3/8	137	4 1/2	114	5	127	1/8 - 3 1/2	60,0	27,3
3CA	01370	6 1/4	159	5	127	6	152	1/8 - 4 1/2	95,0	43,2
4CA	01380	7 1/8	181	6	152	10	254	1/8 - 6	157,0	71,4

\*Ver ilustración

Ω Ver ilustración

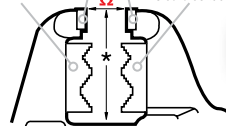
Ω

Los modelos con base giratoria presentan base de fijación positiva

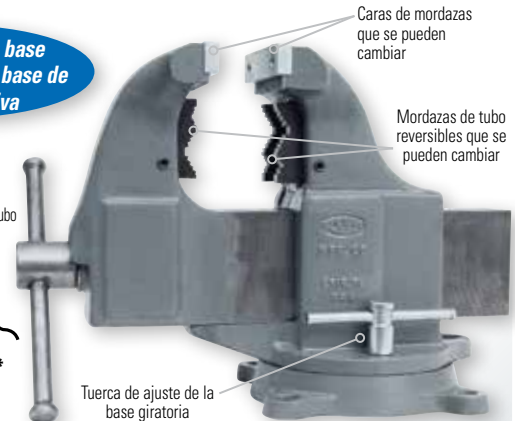
Mordazas abiertas

Mordazas que se pueden cambiar

Mordaza de tubo



Profundidad de garganta\*



Caras de mordazas que se pueden cambiar

Mordazas de tubo reversibles que se pueden cambiar

Tuerca de ajuste de la base giratoria

4CA

✓ **¿POR QUÉ REED?**

Únicamente Reed ha respaldado sus prensas de banco con garantía de vida útil desde hace más de 100 años.

Orejas



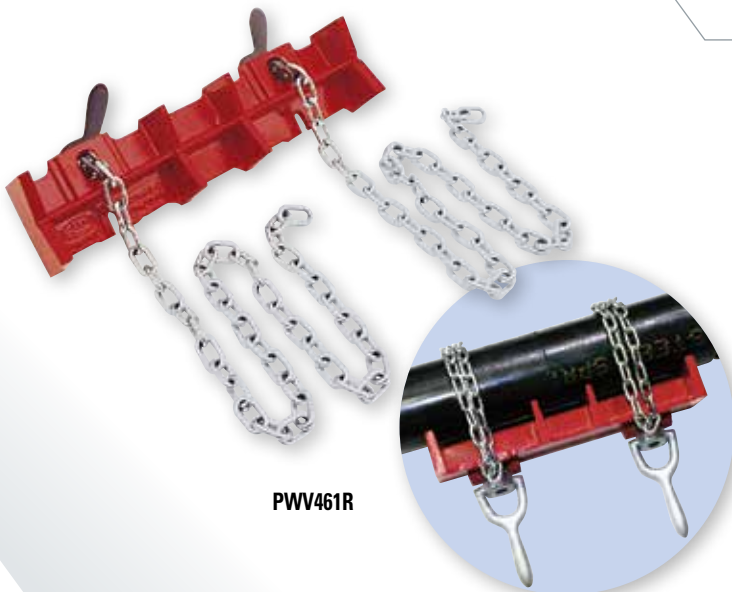
VC4 en prensa 4CA

## CUBIERTAS DE LATÓN PARA MORDAZAS DE PRENSA

### CARACTERÍSTICAS

- Las caras de la prensa universal se ajustan simplemente doblando las "orejas" hacia atrás. Proteja el trabajo delicado en prensas con caras de mordaza estriadas universales usando las cubiertas para mordazas de prensa de latón. Convierta en una superficie lisa la cara de la mordaza de cualquier prensa Reed usando las cubiertas de latón de tamaño adecuado. Hay cubiertas disponibles para un ancho de mordaza de 4" a 6". Como cubiertas universales, también son compatibles con las prensas Wilton®, entre otras.

Nº de catálogo	Código de artículo	Ancho de mordaza		Peso	
		pulg	mm	libras	kg
VC4	01570	4"	102	1,0	0,5
VC5	01580	5"	127	1,8	0,8
VC6	01590	6"	152	2,7	1,2



PWV461R

## PRENSAS PARA SOLDADURA DE TUBOS

### CARACTERÍSTICAS

- Prensa portátil para proyectos de soldadura.

La prensa para soldadura de tubos Reed ofrece alineación positiva para la mayoría de las necesidades de soldadura de tubos. La prensa de hierro dúctil **PWV461R** tiene superficies fresadas para asegurar la unión correcta de tubo recto. Los tornillos y las cadenas permiten una sujeción fácil y firme.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
PWV461R	02491	1/2 - 8	21 - 225	15	381	16,4	7,5

# REED

**EN EL TRABAJO  
Y EN TODO EL MUNDO**

Reed Manufacturing presta servicios al mundo de obreros calificados de la industria que trabajan con ahínco desde 1896, desde la sede de su establecimiento en Erie, Pensilvania. La empresa sigue siendo de propiedad familiar y bajo la dirección de la familia produce herramientas y prensas para tubo de alta calidad. Las herramientas Reed, vendidas de forma exclusiva a través de distribuidores locales, es la primera opción que eligen profesionales de todo el mundo.





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

# REED

## DISTRIBUCIÓN

Reed vende únicamente a través de distribuidores tradicionales y lo hace con fundamento. Los buenos distribuidores agregan valor para los usuarios de las herramientas Reed en estas importantes maneras:



Northwest Supply Co., Northport, AL

Fort Worth Bolt & Tool  
Fort Worth, TX

### EXISTENCIAS LOCALES

Los distribuidores locales, tanto en EE.UU. como en todo el mundo, cuentan con existencias disponibles al alcance de los usuarios de herramientas Reed. Los distribuidores locales ayudan a evitar costosas demoras cuando se necesita contar con las herramientas de inmediato para hacer el trabajo como se debe.

✓ **¿POR QUÉ REED?** Reed embarca más del 95% de los pedidos de compra completos dentro de un plazo de tres días hábiles y, en caso de ser necesario, realiza el despacho el mismo día; los requisitos de flete pagado por adelantado son muy bajos, sin orden de compra mínima, paquetes estándar o penalidades por envíos directos que demoren el servicio o agreguen costos. Todos los productos Reed se comercializan a través de distribuidores tradicionales: CANALES MAYORISTAS.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los distribuidores locales suministran información y coordinan demostraciones sobre las herramientas de calidad existentes y las nuevas.

✓ **¿POR QUÉ REED?** Reed viene desarrollando productos nuevos, que solucionan problemas, anualmente, desde hace más de 100 años.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los distribuidores locales podrán colaborar en la solución de inquietudes y problemas ofreciendo recomendación de productos agilizando las ordenes de compras e identificando rápidamente el repuesto para su herramienta Reed. Además de coordinar la visita a su empresa por parte de representantes directos de fábrica.

✓ **¿POR QUÉ REED?** El personal de fábrica y de servicio de campo de Reed es por amplio margen el que mejor responde dentro la industria a las solicitudes de los distribuidores y usuarios de herramientas. La gente de Reed no siente que ha logrado una venta exitosa a menos que la transacción se realice sin problemas y sin errores y el cliente final quede completamente satisfecho.



RIDE Colombia  
Bogotá, Colombia



Etna Supply Co.  
Grand Rapids, MI



Supertech Group  
UAE



Jobsite Supply  
San Diego, CA



NEXT Supply  
Mississauga,  
ON Canadá



Dixie Construction  
Atlanta, GA



# LLAVES

SECCIÓN

# 6

Llaves para tubos

Llaves para tubos de aluminio

Tenazas de cadena

Llaves de cadena

Llaves de cinta

Llaves ajustables

Llaves ajustables de agarre cómodo

Llaves torsiométricas para tuberías de desagüe  
de hierro fundido

Llaves de trinquete y cubos Thru-Bolt™

Llaves y cubos de mayor tamaño Thru-Bolt™

Llaves de trinquete de boca cuadrada **NOVEDAD**

Cubos extendidos **NOVEDAD**

Llave de trinquete 4 en 1 Thru-Bolt™

Llaves de trinquete de cubo dual Thru-Bolt™ **NOVEDAD**

Llaves para fregaderos **NOVEDAD**

Llaves para medidores para una sola mano

Llaves de agarre cómodo para medidores

Llave para operarios

Llaves para obturación de válvulas

Llaves para ruedas de válvulas

Llaves de mordaza lisa

Llaves para hidrantes

Llaves para hidrantes tipo trinquete

La versátil llave RF10 para operario incluye un extremo de gancho para girar las ruedas de válvula de tamaño VO y llave para tubos estándar en el extremo opuesto. Es una excelente herramienta para tener a mano durante su jornada.

## LLAVES PARA TUBOS, TRABAJOS PESADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñadas para resistir las máximas exigencias.
- El **pasador de acero sólido** de la mordaza inferior refuerza las llaves Reed.

Las llaves para tubos Reed son el modelo de llave más popular. El mango de hierro dúctil de alta resistencia a la tracción y las piezas de aleación de acero forjado se han diseñado para tolerar el mayor esfuerzo. Las llaves acodadas para tubo son de similar construcción y ofrecen mayor longitud de giro y mejor acceso a lugares adonde es difícil llegar.

### RECTAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
RW8	02120	1/8 - 1	10 - 35	8	203	1,0	0,4
RW10	02130	1/8 - 1 1/2	10 - 49	10	254	1,9	0,8
RW12	02140	1/8 - 2	10 - 61	12	305	2,9	1,3
RW14*	02150	1/4 - 2	14 - 61	14	356	3,6	1,6
RW18	02160	1/4 - 2 1/2	14 - 77	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 - 167	48	1219	32,7	14,9

### ACODADAS 45°

RW010	02220	1/8 - 1 1/2	10 - 49	10	254	1,7	0,8
RW014	02230	1/4 - 2	14 - 61	14	356	3,5	1,6

\*APROBADO POR LA AWWA PARA EL CONCURSO DE ATERRAJAR.

### ¿POR QUÉ REED?

No hay requisito de orden de compra mínima ni de paquete estándar para llaves o piezas.



Las piezas de las llaves para tubos Reed son intercambiables con la mayoría de las principales marcas estadounidenses de llaves para trabajos pesados, rectas, acodadas a 45° y de boca, de 18"-48", (incluida RIDGID®). Las piezas disponibles incluyen mordaza de gancho, mordaza inferior y pasador, resorte espiral y plano, y tuerca.

## PIEZAS PARA LLAVES PARA TUBOS, 60"

### CARACTERÍSTICAS

- Las piezas de repuesto **de acero de aleación** cubren las necesidades de las aplicaciones más exigentes.
- Piezas de repuesto directas para la llave para tubos de hierro 60" RIDGID®
- La mordaza inferior se adapta al gancho y el mango.
- Las mordazas de gancho de acero de aleación forjado son endurecidas y templadas para proporcionar **resistencia y desgaste adecuado**.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Sustituye al Nº de pieza RIDGID®	Peso	
				libras	kg
RW60B	92169	Conjunto de mordazas gancho	31770	12,5	5,7
RW60C	92179	Mordaza inferior y pasador	31775	1,2	0,5

RW60C



## LLAVES PARA TUBOS DE ALUMINIO, TRABAJOS PESADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Livianas y fuertes.
- El mango de aleación de **titanio-aluminio** se somete a tratamiento térmico para una máxima resistencia.
- Las llaves acodadas permiten un **giro más largo** y un **mejor acceso a lugares difíciles de llegar**.

Las llaves para tubos de aluminio Reed ofrecen tolerancia más ajustada en una llave más cómoda, un alojamiento más fuerte en una llave más resistente y pintura texturada para mejor agarre. Las llaves acodadas para tubo de aluminio tienen construcción similar a las llaves de la serie RW con mordaza de gancho de acero de aleación forjado y mordaza inferior, junto con un giro más largo para lugares de difícil acceso.

### RECTAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
ARW10	02093	1/8 - 1 1/2	10 - 49	10	254	1,1	0,5
ARW14	02095	1/4 - 2	14 - 61	14	356	2,1	1,0
ARW18	02097	1/4 - 2 1/2	14 - 77	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 - 167	48	1200	18,5	8,4

### ACODADAS 90°

ARW014	02202	1/4 - 2	14 - 61	14	350	1,9	0,9
ARW018	02204	1/4 - 2 1/2	14 - 77	18	450	3,2	1,5



Las piezas de las llaves para tubos Reed de aluminio son intercambiables con la mayoría de las principales marcas estadounidenses de llaves rectas, acodadas a 90° y de boca, de 18"-48", (incluida RIDGID®). Las piezas disponibles incluyen mordaza de gancho, mordaza inferior y pasador, resorte espiral y plano, y tuerca.



## TENAZAS DE CADENA, TRABAJOS PESADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Tenazas de cadena de larga vida útil para todo tipo de trabajo de conexión de tubos desde yacimientos de petróleo hasta trabajos generales.

Las duraderas tenazas de cadena están compuestas por sólidos mangos de acero forjado en toda su longitud y resistentes cadenas de eslabones planos. Las mordazas de acero endurecido se pueden cambiar y son intercambiables con las marcas principales, incluyendo RIDGID®. Tal como sucede en el caso de Reed y otras marcas, las tenazas de cadena de extremo simple y doble requieren diferentes cadenas, mordazas y pernos.

### EXTREMO DOBLE

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Longitud de cadena		Esfuerzo de rotura libras	Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	pulg	mm		libras	kg
R229	06329	1/4 - 2 1/2	14 - 75	27	686	18	445	13,800	10	4,5
R231	06331	3/4 - 4	27 - 114	37	940	23	572	17,600	19	8,6
R233	06333	1 - 6	33 - 168	44	1118	32	813	20,000	29	13,2
R235	06335	1 1/2 - 8	48 - 219	51	1283	41	1029	22,000	34	15,5
R237	06337	2 - 12	60 - 324	65	1638	56	1410	31,000	59	26,8

### EXTREMO SENCILLO

R215	06315	4 - 18	114 - 457	88	2235	75	1892	56,000	149	67,7
------	-------	--------	-----------	----	------	----	------	--------	-----	------



TAMAÑOS EXCLUSIVOS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

WA14

La dirección de giro se puede revertir sin desenganchar la cadena.

### ¿POR QUÉ REED?

Las llaves de cadena Reed ofrecen por amplio margen el mayor número de tamaños y duran más, y tienen hasta el doble de ranuras de cadena en comparación con cualquier herramienta de la competencia. Esto distribuye la fuerza en más ranuras de cadena y brinda mayor seguridad al operador.

## LLAVES DE CADENA, TRABAJOS PESADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Útiles para todo tipo de conexión de tubos, desde servicios de agua hasta plantas industriales y de petróleo y gas.
- Las llaves de cadena proporcionan **alta torsión**, segura y confiable.
- Reed ofrece más tamaños que cualquier otra firma de la competencia, con llaves de cadena que cubren todo el rango de diámetros desde 1/8" hasta 18".

Use una llave de cadena para hacer girar cualquier perfil en espacios reducidos. Las mordazas reversibles (y por lo tanto más económicas) permiten la acción de trinquete en cualquiera de las dos direcciones sin retirar la llave de cadena del tubo. El especial diseño de mordaza y mango alineados de Reed permite al usuario apoyar la llave sobre el tubo mientras coloca la cadena en las ranuras de cadena.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud del mango		Diámetro exterior máximo		Resistencia a la tracción de la cadena libras	Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	pulg	mm		libras	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

\*TAMAÑO EXCLUSIVO

## LLAVES DE CINTA

### CARACTERÍSTICAS

- Fuerza de sujeción** sin rayar ni deformar el tubo plástico o de metal pulido.
- El mango de hierro dúctil y una **cinta de poliéster sumamente resistente** dan como resultado una llave duradera.

Use las llaves de cinta para tubo plástico, filtros o cualquier superficie resbaladiza o lisa. Las llaves de cinta también funcionan bien sobre perfiles irregulares. La cinta recubierta en poliéster extra resistente de Reed ofrece durabilidad, resistencia al deslizamiento y además protege el tubo plástico o de metal pulido contra rayas o deformaciones. **SW12A30** y **SW18A48** tienen cintas extralargas para mayor efecto palanca en los diámetros grandes.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Tubo Capacidad		Longitud de la empuñadura		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
SW12A	02248	1/8 - 2	10 - 63	3 1/2	90	12	305	1,6	0,7
SW12A30	02247	1/8 - 5	10 - 127	7 1/2	190	12	305	1,7	0,8
SW18A	02249	1 - 5	33 - 127	6	150	18	458	2,6	1,2
SW18A48	02255	1 - 12	33 - 305	12	300	18	458	2,9	1,3
SW24A	02250	2 - 12	60 - 324	14	350	24	610	5,1	2,3

SW24A

SW18A

SW12A30

SW12A



## LLAVES AJUSTABLES

### CARACTERÍSTICAS

- Acabado exterior en níquel-cromo de triple capa, para resistencia al óxido.
- Las guías de deslizamiento de la mordaza con rectificado de precisión contribuyen a una acción **más pareja**.

Las llaves ajustables Reed, con mangos de acero de aleación forjado, endurecido y templado, resortes de bronce fosforoso y acabado exterior de níquel-cromo de tres capas, se construyen con los materiales de mejor calidad disponibles. Las superficies de las mordazas, paralelas y precisas, aseguran buen agarre de las tuercas. El ángulo de 22° 30' permite el trabajo en recintos reducidos sobre tuercas hexagonales. También hay disponibles llaves ajustables ennegrecidas con mango resistente al deslizamiento, de menor costo y de la misma construcción.

#### DE CROMO

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	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	7/8	25	8	203	0,5	0,2
CW10	02205	1 1/8	30	10	254	0,8	0,4
CW12*	02207	1 5/16	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

#### NEGRA

CWB6	02212	3/4	20	6	152	0,3	0,1
CWB8	02213	7/8	25	8	203	0,5	0,2
CWB10	02214	1 1/8	30	10	254	0,8	0,4
CWB12	02215	1 5/16	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

\*Aprobado por la AWWA para el concurso de aterrajear.

## LLAVES AJUSTABLES DE AGARRE CÓMODO

### CARACTERÍSTICAS

- La misma precisión que las llaves ajustables Reed con un **mango mayor** y más seguro.
- Para una mayor **ergonomía**, los agarres cómodos Reed son más gruesos y duros que la mayoría.

Use las mejores llaves ajustables de muchas maneras nuevas: el recubrimiento plástico por inmersión brinda ventajas ergonómicas que se traducen en mayor comodidad y menor fatiga de las manos. Además, el mango plástico es más pegajoso que el mango de acero, lo cual se combina con el diámetro más grande para hacer que estas llaves sean fáciles de agarrar mientras se trabaja. Las superficies paralelas de las mordazas aseguran un buen agarre de la tuerca. El ángulo de 22° 30' permite el trabajo en recintos reducidos sobre tuercas hexagonales.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
CW6GRIP	02906	3/4	20	6	152	0,3	0,1
CW8GRIP	02908	7/8	25	8	203	0,5	0,2
CW10GRIP	02910	1 1/8	30	10	254	1,0	0,5
CW12GRIP	02912	1 5/16	35	12	305	1,5	0,7

NOTA: Se trata de agarres pensados para la comodidad únicamente, no están diseñados para suministrar aislamiento eléctrico.

## LLAVES TORSIOMÉTRICAS PARA TUBERÍAS DE DESAGÜE DE HIERRO FUNDIDO

### CARACTERÍSTICAS

- La acción de trinquete es rápida y la torsión máxima está preestablecida.
- Precisión garantizada de ±10%.

Las llaves torsiométricas para tubo de desagüe de hierro fundido se han diseñado para suministrar la torsión recomendada en las conexiones de tubos de desagüe/abrazaderas de conexión No-Hub®. Las llaves torsiométricas también pueden aflojar tornillos de fijación y están diseñadas para comodidad de la mano. La acción de trinquete es rápida y la torsión máxima está preestablecida. Se suelta con un chasquido y produce juntas seguras y sin fugas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño hexagonal	Torque		Longitud		Peso	
			Pulgada libra	Nm	pulg	mm	libras	kg
TW516	02298	5/16"	60	6,8	6	152	0,9	0,4
TW38	02300	3/8"	80	9,0	5,8	148	0,9	0,4

CORTATUBOS PARA TUBOS DE DESAGÜE EN PÁG. 71



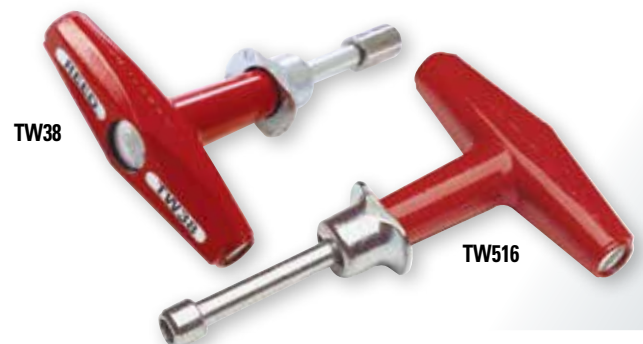
### ¿POR QUÉ REED?

Las guías de desplazamiento de la mordaza son de precisión para brindar una acción pareja.



### ¿POR QUÉ REED?

Reed coloca un recubrimiento más grueso, más duro, más cómodo y de mayor duración en las llaves ajustables más lisas y, más exactas disponibles.





### ✓ ¿POR QUÉ REED?

L564 incorpora un botón "de liberación rápida" junto con mango ajustable para lugares difíciles de llegar.

L515 Set



L500 y L17 sobre montura de servicio



### ✓ ¿POR QUÉ REED?

Los mangos de trinquete y cubos Thru-Bolt™ de Reed reducen significativamente el tiempo necesario para apretar o extraer tuercas, de manera tal que se reducen considerablemente el tiempo y los costos.

**TAMAÑOS MÉTRICOS**



L511M

## LLAVES DE TRINQUETE Y CUBOS (ESTÁNDAR/EN PULGADAS) THRU-BOLT™

### CARACTERÍSTICAS

- Reed ofrece cubos individuales, mangos y juegos completos.

Las llaves de trinquete Thru-Bolt™ de Reed trabajan más rápidamente que las llaves para tubos o las llaves ajustables para apretar o aflojar tuercas en pernos roscados largos de monturas de derivación, abrazaderas de reparación, bridas, acoplamientos mecánicos, etc. Hay mangos de llaves de trinquete disponibles hechos de hierro maleable tradicional o estampado de acero de menor costo. Hay cubos individuales disponibles fabricados en hierro dúctil fundido, además de juegos completos, y se adaptan a todos los mangos de llaves de trinquete enumerados a mitad de página.

LLAVES DE TRINQUETE DE CUBO DUAL EN PÁG. 74

LLAVES DE TRINQUETE Y CUBOS DE MAYOR TAMAÑO EN PÁG. 73

### JUEGOS ESTÁNDAR DE USO GENERAL THRU-BOLT™\*

Nº de catálogo	Código de artículo	Mango	Cubos	Peso	
				libras	kg
L511	02284	L500	7/8", 15/16", 1 1/8", 1 1/4" y corp.	6,8	3,1
L514	02286	L564	3/4", 7/8", 15/16", 1 1/8", 1 1/4" con mango de ángulo ajustable	9,5	4,3
L515	02285	L500	3/4", 7/8", 15/16", 1 1/8", 1 1/4" y corp.	8,9	4,0

\*Los juegos incluyen el estuche de acero

### CUBOS HEXAGONALES INDIVIDUALES ESTÁNDAR THRU-BOLT™

Nº de catálogo	L10	L12	L14	L15	L16	L17	L18	L20	L25
Código de artículo	02264	02265	02266	02267	02268	02269	02270	02271	02272
Tamaño hexagonal	5/8" *	3/4"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	Corp.

\*Pernos de acoplamiento MegaLug®

### MANGOS DE LLAVE DE TRINQUETE THRU-BOLT™

#### CARACTERÍSTICAS

- Puede elegir entre mangos fundidos de hierro maleable o mangos estampados de acero, de menor costo.
- La retención del cubo "Quick Release" permite el cambio rápido del cubo.
- L564 ofrece un mango ajustable para lugares difíciles de llegar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tipo		Longitud del mango		Peso	
		Mango	Retención de cubo	pulg	mm	libras	kg
L50	02258	Fundición	Anillo de retención	11	280	1,5	0,7
L51	02259	Fundición	Anillo de retención	13	330	1,7	0,8
L500	02260	Fundición	Liberación rápida	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	Fundición ajustable	Liberación rápida	16	420	3,5	1,6

## LLAVES DE TRINQUETE Y CUBOS (MEDIDAS MÉTRICAS) THRU-BOLT™

### CARACTERÍSTICAS

- Hay disponibles cubos individuales con sistema métrico, mangos y juegos completos.

Las llaves de trinquete Thru-Bolt™ de Reed trabajan más rápidamente que las llaves para tubos o las llaves ajustables apretando o aflojando tuercas en pernos roscados largos de monturas de derivación, abrazaderas de reparación, bridas, acoplamientos mecánicos, etc. Hay mangos de llaves de trinquete disponibles hechos de hierro maleable tradicional o estampado de acero de menor costo. Además de juegos completos, hay cubos individuales disponibles fabricados en resistente hierro dúctil fundido, y los cubos se adaptan a todos los mangos de llaves de trinquete enumerados a mitad de página.

### JUEGOS CON SISTEMA MÉTRICO DE USO GENERAL THRU-BOLT™\*

Nº de catálogo	Código de artículo	Mango	Cubos	Peso	
				lbs	kg
L511M	02243	L500	22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm	6,8	3,1
L514M	02245	L564	19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm con mango de ángulo ajustable	9,5	4,3
L515M	02246	L500	17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm	8,9	4,0

\*Los juegos incluyen el estuche de acero

### CUBOS HEXAGONALES INDIVIDUALES CON EL SISTEMA MÉTRICO THRU-BOLT™\*

Nº de catálogo	M17	M19	M22	M24	M27	M30	M32
Código de artículo	02274	02275	02276	02277	02278	02279	02280
Tamaño hexagonal	17 mm	19 mm	22 mm	24 mm	27 mm	30 mm	32 mm



## LLAVES Y CUBOS DE MAYOR TAMAÑO THRU-BOLT™

### CARACTERÍSTICAS

- Tamaños desde 1 7/16" hasta 1 5/8".
- La llave de trinquete L152 acepta los cubos más grandes.

Para piezas metálicas más grandes que se encuentren instaladas en tubos de 30" - 36" de diámetro, la L152 es la llave de trinquete Thru-Bolt™ adecuada para el trabajo. L26 se adapta a juntas mecánicas con pernos hexagonales de 1 5/8". Los cubos L23 y L24 se adaptan a los pernos usados en abrazaderas de reparación, manguitos de aterrajaz y otros aparatos de tubos con pernos para tubos de diámetro 30" - 36".

### MANGO

Nº de catálogo	Código de artículo	Tipo		Longitud del mango		Peso	
		mango	Retención de cubo	pulg	mm	libras	kg
L152	02670	Estampado	Anillo de retención	17	432	2,5	1,1

### CUBOS HEXAGONALES INDIVIDUALES ESTÁNDAR THRU-BOLT™

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño de perno hexagonal	Peso	
			libras	kg
L23	02680	1 7/16"	1,0	0,4
L24	02682	1 1/2"	1,1	0,5
L26	02684	1 5/8"	1,1	0,5



## LLAVES DE TRINQUETE DE BOCA CUADRADA

### CARACTERÍSTICAS

- Hechas para adecuarse a un sólo tamaño de perno/pieza cuadrada.
- La llave de trinquete retrocede mediante el uso de la uña o palanca direccional.

Las llaves de trinquete de boca cuadrada (hembra) son excelentes para hacer girar abrazaderas de alineación para soldar tubos de acero o para otras necesidades de tubería de procesos. Las características de trinquete y reversa aceleran los trabajos. Hay mangos de fundición para trabajos pesados y estampados disponibles.

### LÍNEA PARA TRABAJOS PESADOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Tipo		Longitud del mango		Peso	
		Mango	Tamaño del cuadrado	pulg	mm	libras	kg
L16-7/8	02292	Cast	7/8"	16,4	420	4,3	2,0
L16-1	02291	Cast	1"	16,4	420	4,4	2,0
RWR13/16	40383	Cast	13/16"	19,5	495	5,2	2,4

### LÍNEA ECONÓMICA

★ L104-7/8	02671	Estampado	7/8"	16,4	420	2,5	2,0
★ L104-1	02672	Estampado	1"	16,4	420	2,4	2,0

★ NUEVO



## CUBOS EXTENDIDOS

### CARACTERÍSTICAS

- Cubos de impacto de longitud extendida (6" y 6 1/2").
- EDSK5 incluye los cinco cubos extendidos en un estuche reforzado.

Para pernos de pozo profundo de difícil acceso, Reed ofrece cubos extendidos de acero para herramientas, de impacto. Utilice cubos extendidos para ajustar tuercas hexagonales en abrazaderas de reparación, uniones de juntas mecánicas y monturas. Ajuste con una llave de impacto propulsada de boca cuadrada de 1/2" o apriete manualmente. El acabado de los cubos brinda resistencia a la corrosión.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño hexagonal	Acabado	Longitud	Peso	
					libras	kg
EDS12	02622	3/4"	Ennegrecido	6 1/2"	1,5	0,7
EDS14	02624	7/8"	Ennegrecido	6 1/2"	1,6	0,7
EDS17	02626	1 1/16"	Fosfato de zinc	6"	1,5	0,7
EDS18	02628	1 1/8"	Fosfato de zinc	6"	1,5	0,7
EDS20	02630	1 1/4"	Fosfato de zinc	6"	1,5	0,7

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
★ EDSK5	02640	Kit con cubos extendidos de 3/4", 7/8", 1 1/16", 1 1/8" & 1 1/4" en estuche plástico duro	7,8	3,5

★ NUEVO

### ACCESORIOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud general		Longitud del mango		Peso	
			pulg	mm	pulg	mm	libras	kg
SCFR	40208	Llave de trinquete de boca cuadrada macho de 1/2"	15	381	13	330	1,9	0,9





L4N1

Uñas direccionales

NOVEDAD

## LLAVE DE TRINQUETE 4 EN 1 THRU-BOLT™

### CARACTERÍSTICAS

- Lleve una sola llave para **todos** sus trabajos.
- Los cubos están diseñados para quedar fijos en el mango, lo que significa que **no hay cubos sueltos**.
- Mango de construcción resistente y al mismo tiempo liso.

La llave de trinquete Thru-Bolt™ L4N1 de Reed presenta cuatro cubos sobre una llave en una configuración popular de "hueso de perro". Los cubos quedan en el mango, lo que significa que no hay cubos sueltos. L4N1 ofrece un mango de construcción resistente de agarre liso con una de avance/reversa. Use sólo una herramienta para trabajar en juntas mecánicas y trabas, abrazaderas de reparación, monturas de derivación, acoplamientos de gas/agua, pernos de brida, abrazaderas de fricción, bridas de interrupción de hidrantes y algunos pernos ciegos. Además, apretar tuercas en pernos largos o una varilla totalmente roscada nunca es un problema con los cubos Thru-Bolt™ de Reed, los cuales trabajan dejando pasar el perno completamente a través del cubo y cabezal del brazo para poder apretar las tuercas en cualquier longitud de rosca. Los cubos Thru-bolt eliminan la necesidad de tener cubos regulares y profundos separados. La llave L4N1 se fabrica en EE.UU..

Nº de catálogo	Código de artículo	Cubos	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				pulg	mm	libras	kg
★ L4N1	02690	1 1/4" & 1 1/16" 1 1/8" & 1 1/16" 1 7/16" & 15/16"	Trabas y juntas mecánicas, abrazaderas de reparación, monturas de derivación Conexiones, abrazaderas de reparación, monturas de derivación, pernos de brida de las industrias de gas y suministro de agua Pernos de brida, abrazaderas de fricción, brida de interrupción para hidrantes y algunos pernos ciegos	17	432	2,5	1,1



L2017

LHM2275

LDSSET

VALOR XTRA!

★ NUEVO

## LLAVES DE TRINQUETE DE CUBO DUAL THRU-BOLT™ LÍNEA PARA TRABAJOS PESADOS

### CARACTERÍSTICAS

- Combina dos tamaños populares de cubos en una herramienta.
- **Construcción reforzada** de mango y mecanismo de trinquete.
- El diseño Thru-bolt™ sirve para tuercas de cualquier longitud roscadas.

Las llaves de trinquete de cubo dual se adaptan a los sujetadores más populares de instalaciones de abastecimiento de agua para juntas mecánicas, pernos de brida, abrazaderas de reparación, monturas de derivación y manguitos. Cada llave también ofrece un práctico interruptor en el cabezal para invertir de manera segura el accionamiento. Las llaves de trinquete son más rápidas de usar que las llaves para tubos o las llaves ajustables. Los cubos Thru-bolt trabajan dejando pasar el perno completamente a través del cubo y el cabezal del brazo. Los cubos Thru-bolt eliminan la necesidad de tener cubos profundos separados. LDSSET presenta tres llaves de trinquete de cubo dual populares en un práctico estuche. LHM 2275 tiene cubos rojos para identificar a esta herramienta como adecuada para acoplamientos reductores Hymax™. L2017ERG presenta un agarre de mango ergonómico.

Nº de catálogo	Código de artículo	Cubos	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				pulg	mm	libras	kg
LDSSET	02222	LHM2275, L2017 & L1815	Ver llaves individuales	-	-	9,0	4,1
LHM2275	02225	3/4" & 7/8" 19 mm + 22 mm	Acoplamientos de reducción Hymax™	13	330	2,2	1,0
L2017	02251	1 1/4" & 1 1/16"	Juntas mecánicas y trabas, abrazaderas de reparación, monturas de derivación	13	330	2,4	1,1
L1817	02252	1 1/8" & 1 1/16"	Conexiones, abrazaderas de reparación, monturas de derivación pernos de brida de las industrias de gas y suministro de agua	13	330	2,4	1,1
L1815	02253	1 1/8" & 15/16"	Pernos de brida, abrazaderas de fricción, brida de interrupción para hidrantes y algunos pernos ciegos	13	330	2,3	1,0
★ L2017ERG	02665	1 1/4" & 1 1/16"	Juntas mecánicas y trabas, abrazaderas de reparación, monturas de derivación	13	330	2,6	1,2

★ NUEVO

## LLAVES DE TRINQUETE DE CUBO DUAL THRU-BOLT™ LÍNEA ECONÓMICA

### CARACTERÍSTICAS

- Las llaves económicas combinan dos tamaños populares de cubos en una herramienta.
- **Mangos codificados por color** para un reconocimiento rápido.

La línea económica de llaves de trinquete de cubo dual de Reed se adapta a los sujetadores más populares de instalaciones de abastecimiento de agua para juntas mecánicas, pernos de brida, abrazaderas de reparación, monturas de derivación y manguitos. Cada llave también presenta un práctico interruptor en el cabezal para invertir de manera segura el accionamiento. Las llaves de trinquete son más rápidas de usar que las llaves para tubos o las llaves ajustables. Los cubos Thru-bolt trabajan dejando pasar el perno completamente a través del cubo y el cabezal del brazo de manera de apretar las tuercas con cualquier longitud de rosca. Los cubos Thru-bolt eliminan la necesidad de tener cubos profundos separados.

Nº de catálogo	Código de artículo	Cubos	Aplicación	Longitud del mango		Peso	
				pulg	mm	libras	kg
LVDSSSET	02930	LV1815, LV2017 & LVHM2275	El kit contiene uno de cada uno de los siguientes artículos: LV1815, LV2017 & LVHM2275	-	-	8,9	4,0
LV2017	02950	1 1/4" & 1 1/16"	Trabas y juntas mecánicas, abrazaderas de reparación, monturas de derivación - mango AZUL	13	330	2,4	1,1
LV1815	02952	1 1/8" & 15/16"	Pernos de brida, abrazaderas de fricción, brida de interrupción para hidrantes y algunos pernos ciegos - mango VERDE	13	330	2,5	1,1
LVHM2275	02954	3/4" & 7/8" y 19 mm & 22 mm	Acoplamientos de reducción Hymax™ - mango AMARILLO	13	330	2,3	1,0

✓ ¿POR QUÉ REED?

Una llave con dos cubos significa que no se pierden cubos.



L2017ERG

NOVEDAD

LV2017

LVDSSSET

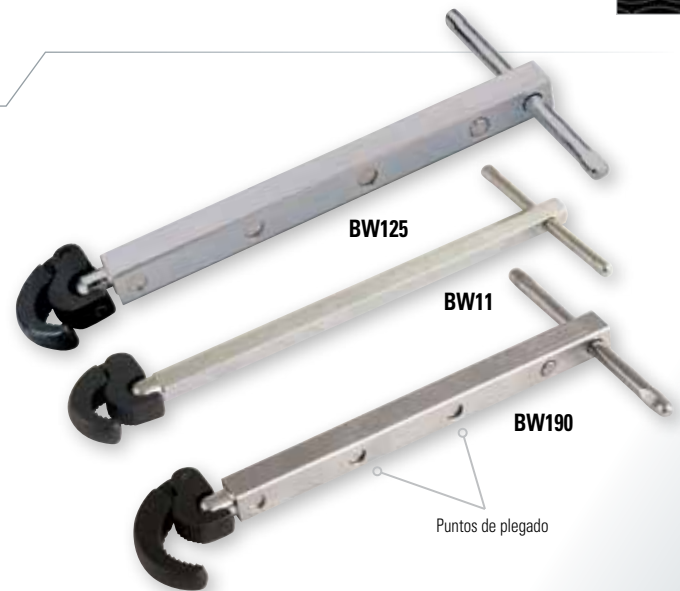
## LLAVE PARA FREGADEROS

### CARACTERÍSTICAS

- Las mordazas forjadas son accionadas por resorte, para accionar el trinquete con una sola mano.

Las llaves para fregaderos Reed están diseñadas para usar debajo de los fregaderos y en otros lugares estrechos. Incorporan mordazas forjadas endurecidas y resistentes, accionadas por resorte, para accionar el trinquete con una sola mano. Los cabezales se mueven hasta 90° para sostener el tubo. Para un acceso más fácil, la popular llave para fregaderos BW125 se pliega de 10" a 17" al igual que la BW190 para sujetar conexiones más grandes. La llave para fregaderos BW11, liviana y económica, presenta una barra hexagonal sólida. Estas herramientas de gran calidad son importadas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg.	mm	libras	kg
BW125	11601	3/8 - 1 1/4	10 - 30	10 - 17	250 - 425	1,8	0,8
BW11	11611	1 1/4	31,8	11	279,4	1,3	0,6
BW190	11620	1 7/8	48,3	10 - 17	250 - 425	1,9	0,9



## LLAVES PARA MEDIDORES PARA UNA SOLA MANO

### CARACTERÍSTICAS

- La llave original que sigue siendo la mejor para trabajar en espacios estrechos.
- Use una mano para colocar y asentar la llave en las tuercas de medidores.
- Las mordazas accionadas por resorte rápidamente sujetan muchos perfiles y sostienen el trabajo de forma segura.

Las llaves para una mano son una invención de Reed y presentan un mango resistente de acero forjado en una pieza. Las mordazas sujetan cualquier perfil: tuercas de medidores, tubo redondo o partes de conexiones, sin ajuste. Las llaves para una mano funcionan como una llave para tubos y brindan mejor agarre que las tenazas debido a las mordazas accionadas por resorte. Apriete y afloje de forma segura e inmediata sin sacar la llave del tubo. Ahorra el tiempo de aflojar la tuerca por las mordazas de acción de trinquete, a diferencia de la llave para tubos que no puede aplicar mecanismo de trinquete en una conexión hexagonal u octagonal.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad-Conector		Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg.	mm	pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg.	mm	libras	kg
MW 3/4*	02289	1/8 - 3/4	17 - 33	3/8 - 1	17 - 33	11	267	1,2	0,5
MW1 1/4*	02281	3/8 - 1 1/4	27 - 48	3/4 - 1 1/2	27 - 48	16	394	3,1	1,4

\*TAMAÑOS EXCLUSIVOS

TAMAÑOS EXCLUSIVOS



¿POR QUÉ REED?

Trinquete para operación rápida con una mano en lugares de difícil acceso. No se necesita ajuste.

## LLAVES DE AGARRE CÓMODO PARA MEDIDORES

### CARACTERÍSTICAS

- El mango especial proporciona ventajas ergonómicas de comodidad y menos fatiga para la mano.

El modelo de agarre cómodo tiene los mismos excelentes atributos de las llaves de medidores para una mano, pero con una empuñadura cómoda con ventajas ergonómicas. Las llaves de medidores para una mano de Reed (con o sin agarre cómodo) son las mejores para trabajar en lugares estrechos, incluyendo pozos de medición.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad-Fittings		Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg.	mm	pulg.-nom.	D.E. real mm	pulg.	mm	libras	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: Estos son mangos diseñados para mayor comodidad. No están diseñados para proporcionar aislamiento eléctrico.



TAMAÑO EXCLUSIVO



RF10

¡Tenga esta llave liviana dos en uno a mano todo el día!



RF10 en uso

## LLAVE PARA OPERARIOS

### CARACTERÍSTICAS

- **Dos herramientas en una;** funciona como llave para tubos y como llave para rueda de válvulas.
- La llave para operario más liviana que hay disponible – llévela con usted todo el día.
- Los orificios lisos de la llave para rueda de válvula **protegen las manos** de rebabas afiladas.

La llave para operario **RF10** de dos extremos tiene mordazas de llave para tubo de acero de aleación forjado en un extremo y un gancho de llave para rueda de válvulas tamaño 0 en el extremo opuesto. La RF10 de acero de aleación fundido está diseñada para sujetar tubo, tapones de prueba o nipples roscados. El extremo de gancho ayuda a abrir y cerrar válvulas mientras que la longitud de la llave para operario provee el efecto palanca necesario. El extremo de gancho encaja en las ruedas de la válvula manual (reborde de hasta 5/8") sin cortar la rueda. Los inspectores de la OSHA pueden aplicar penalidades por el uso de una llave para tubos en un reborde de rueda de válvula, ya que los dientes de la llave pueden dejar rebabas afiladas en el reborde de la rueda, lo cual resulta en lesiones de las manos. El uso de la llave RF10 para operario evita estos problemas. El mango está pintado con recubrimiento de pintura en polvo resistente a sustancias químicas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
RF10	02121	1/8 - 1	10 - 33	10	254	1,2	0,5

## LLAVES PARA OBTURACIÓN DE VÁLVULAS

### CARACTERÍSTICAS

- Extremo de llave ajustable para tuercas hexagonales/de guarnición con el otro extremo para ruedas de válvulas tipo 0.
- **Combina dos herramientas** necesarias para el mantenimiento periódico y la operación de válvulas.

Las llaves para obturación de válvulas son herramientas combinadas que ayudan a mantener las válvulas sin barrer las tuercas o cortar los rebordes de las ruedas. Un extremo es una llave ajustable mientras que el otro extremo ofrece efecto palanca para girar las ruedas de válvula con rebordes de hasta 5/8" de espesor. Compatibles con ruedas de válvula tamaño 0. El extremo de llave ajustable es excelente para las tuercas hexagonales incluyendo las tuercas de empaquetadura de los vástagos de las válvulas. Las guías y mordazas tienen fresado de precisión. Las llaves para obturación de válvulas son livianas y fáciles de llevar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
A8V0*	02808	15/16"	23,8	8,4	213	0,6	0,3
A10V0*	02810	1 1/8"	28,5	11	267	0,9	0,4
A12V0*	02812	1 7/16"	36,5	12,4	315	1,5	0,7

\*EXCLUSIVA

## LLAVES PARA RUEDAS DE VÁLVULAS

### CARACTERÍSTICAS

- **Protegen las ruedas de válvulas** contra daños y rebabas mediante el efecto palanca en el reborde exterior.
- VWALP1 y VWALP2 se fabrican en aluminio para reducir la posibilidad de chispas.
- **Los diseños de Reed son más seguros** porque el doblado del mango advierte que hay exceso de carga.

Las llaves para ruedas de válvulas sujetan los rebordes de las ruedas de válvulas manuales con seguridad y proporcionan efecto palanca para abrir y cerrar. Estas llaves son la solución para el manejo de válvulas difíciles de abrir. Elija la llave basándose en la abertura del gancho. El gancho trabaja sin cortar el reborde de la rueda. Los inspectores de la OSHA pueden aplicar penalidades por el uso de una llave para tubos en un reborde de rueda de válvula, ya que los dientes de la llave pueden dejar rebabas afiladas en el reborde de la rueda, lo cual resulta en lesiones de las manos. Las llaves para ruedas de válvulas **VWALP1** y **VWALP2** reducen la posibilidad de crear chispas debido a su construcción de aleación de aluminio-magnesio. El diseño y la construcción de las llaves Reed para ruedas de válvulas permiten que la llave se doble antes de romperse, lo cual advierte a los usuarios de que hay sobrecarga en el giro de la válvula.

Nº de catálogo	Código de artículo	Estilo	Materiales	Abertura del gancho		Longitud		Peso	
				pulg	mm	pulg	mm	libras	kg
VW0	02830	Dos extremos	Acero forjado	1/2 & 21/32	13 & 17	8	203	1,0	0,5
VW1	02831	Extremo único	Acero forjado	1	25	15	381	2,4	1,1
VW2	02832	Extremo único	Acero forjado	1 5/16	31	22	559	4,8	2,2
VW3	02833	Extremo único	Acero forjado	2	53	27	688	11,4	5,2
VW10	02834	Dos extremos	Acero forjado	11/16 & 1	18 & 25	10	254	1,6	0,7
VWALP1	02851	Extremo único	Aluminio	1 3/8	35	14	356	2,2	1,0
VWALP2	02852	Extremo único	Aluminio	1 3/4	44	18	457	4,0	1,8

HERRAMIENTA EXCLUSIVA



A8V0

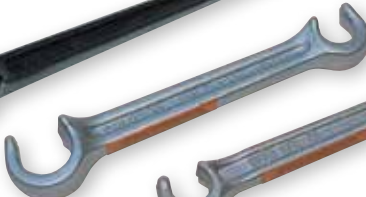


VW10 en uso



VWALP1

VW2



VW10



VW0

## LLAVES DE MORDAZA LISA

### CARACTERÍSTICAS

- Llaves de gran capacidad que **no deterioran** conectores de cromo, latón o de otros materiales.
- Las mordazas lisas actúan **con suavidad sobre las superficies acabadas y visibles.**
- RCORP es fuerte y está íntegramente hecha de acero forjado.

Reed ofrece llaves de mordazas lisas de gran capacidad para trabajos geométricos y delicados. La llave hexagonal **R110HEX** sirve para conexiones de forma hexagonal en medidores, drenajes, perforaciones y válvulas de cromo sin daño a causa de dientes. La llave de mordazas lisas **RSPUD** sirve para formas cuadradas, hexagonales u octogonales en las cuales las llaves con dientes para tubo no son una buena opción. Las dos son para trabajos pesados, están fabricadas en hierro dúctil con mordazas de gancho de acero forjado y ofrecen mayor capacidad que las llaves ajustables. La llave de mordazas lisas **RCORP** de Reed se adapta a topes de paso de hasta 2" y abre hasta el generoso máximo de 4 1/2". Una rosca de ajuste aproximado y un tornillo de ajuste manual grande permiten ajustes rápidos y fáciles para los numerosos cambios de tamaño que se encuentran durante el trabajo. Ford Meter Box® y A.Y. McDonald®, junto con otros fabricantes de conectores de latón, recomiendan una llave de mordazas lisas cuando se aprietan las válvulas de paso, ya sea en el tubo o en la montura de aterrajear, o para apretar la conexión de la tubería de servicio en cualquier conexión o válvula de latón del servicio de agua.

Nº de catálogo	Código de artículo	Abertura real máxima		Longitud		Peso	
		pulg	mm	pulg	mm	libras	kg
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 HIDRANTES

### CARACTERÍSTICAS

- Adecuadas para tuercas pentágono y tuercas cuadradas para hidrantes.

La llave para hidrantes **HW** de acero forjado y la económica llave para hidrantes **HWB** de hierro dúctil fundido tienen llaves de tuercas para acoplamiento de manguera de pasador u orejeta. Las llaves para hidrantes tienen recubrimiento de cromado de zinc resistente a la corrosión. La **HWS45** es una llave para hidrantes estilo Storz® y conectores Storz® de 4" y 5". La HWS45 tiene cabezal de hierro dúctil y mango de acero. El cabezal y el mango roscado se ajustan para adaptarse a los tamaños estándar de las tuercas cuadradas y pentagonales para hidrantes. Un gancho de llave de tuercas es parte de la fundición del cabezal, el cual sobresale como un lazo para agarrar las orejetas de los conectores estilo Storz®; esto permite a toda la llave para hidrantes girar estos conectores para un efecto palanca máximo.

Nº de catálogo	Código de artículo	Pentágono		Cuadrado		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
HWB	02283	1 3/4	45	1 1/4	31	20,0	500	4,5	2,0
HW	02295	1 3/4	45	1 1/4	31	20,0	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 sólido de las llaves HW/HWB es resistente y estriado para un agarre más seguro en aplicaciones de campo críticas.

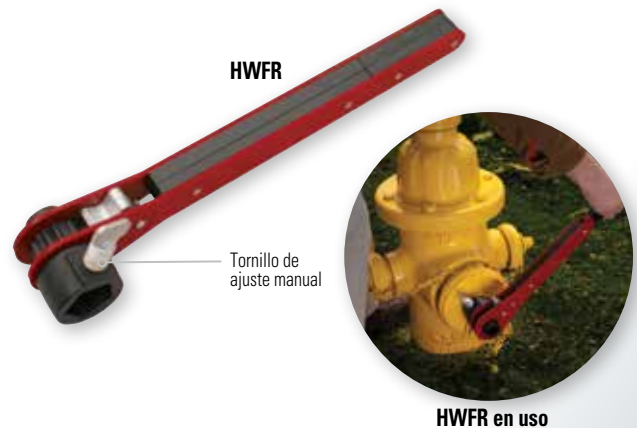
## LLAVES PARA HIDRANTES TIPO TRINQUETE

### CARACTERÍSTICAS

- **Ahorre tiempo valioso** con la acción trinquete de la llave y el cubo de ajuste rápido.

Para las tuercas de hidrantes aferradas, la llave para hidrantes tipo trinquete de Reed incorpora un mango largo y un cubo ajustable de calce cómodo que permite manejar tuercas pentagonales o cuadradas. Facilita las tareas de aflojar o apretar con el adecuado efecto palanca suministrado por el mango largo. El cubo se ajusta rápidamente con el tornillo de ajuste manual. La acción de trinquete hace que esta llave sea más fácil de usar que los modelos no de trinquete durante emergencias o para mantenimiento general, por ejemplo, el lavado. La **HWFR** se adapta a tuercas pentagonales o cuadradas. Reduzca el tiempo valioso que se emplea en el trabajo con hidrantes mediante el uso de una llave para hidrantes tipo trinquete.

Nº de catálogo	Código de artículo	Pentágono		Cuadrado		Longitud general		Longitud del mango		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	pulg	mm	libras	kg
HWFR	02397	1 3/4	42	1 1/4	32	18	457	13	330	4,4	2,0



SECCIÓN

7

# HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS GENERALES EN TUBERÍAS

*Maquinas para perforaciones en tubería cargada (tapping)*

*Dobladoras de tubos*

*Sacabocados*

*Ensamblador de tubos polivalente*


*Nivel de torpedo*

*Sierra para metales y hojas*

*Tenazas para bombas de agua*

*Tenazas de agarre efectivo*

*Cortavarillas roscadas*



*La máquina de atornillar en caliente mecánica DM3ME CH atornilla tubo de acero caliente usando una sierra perforadora bimetallica Reed.*



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## MAQUINAS PARA PERFORACIONES EN TUBERÍA CARGADA (TAPPING)

### CARACTERÍSTICAS

- Aterran tuberías cargadas para válvulas de hasta 4" en tubos de acero, cobre o plástico.
- Presión nominal de 300 psi para temperaturas ambiente o 125 psi para sistemas de vapor.

Aterraje tuberías cargadas usando la máquina DM3MECH. Con la sierra perforadora adecuada, perforo o corte tubo de acero, cobre o plástico para válvulas de hasta 4". La máquina DM3MECH incluye la máquina básica junto con el portabrocas hexagonal de 7/16", la broca de 1/4", las sierras perforadoras de 5/8", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 3/4", 2 1/4" y 3 1/4", las llaves Allen y la caja de herramientas. La DM3MECHB es únicamente la máquina de perforar básica en una caja de herramientas, sin las sierras perforadoras o el portabrocas. Estas máquinas necesitan un motor de perforación de 1/2", válvulas y conectores (no incluidos). La versátil máquina de aterrajear DM3MECH viene en un adecuado estuche de plástico reforzado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño de la válvula	Peso	
			libras	kg
DM3MECH	08350	3/4" - 4"	12,0	5,5
DM3MECHB	08351	3/4" - 4"	10,0	4,5

NOTA: El usuario agrega los conectores y las válvulas de acuerdo con la aplicación.

Presión nominal para sistemas líquidos a temperatura ambiente: 300 psi.

Presión nominal para sistemas de vapor: 125 psi.

**NO SE RECOMIENDA** para amoníaco u otros sistemas cáusticos. Los sellos no toleran esas sustancias.

### ACCESORIOS

DB25	43507	Broca piloto de 1/4"
CRPD25	99129	Broca de perforación con retención cupón con puntas de carburo de 1/4"

### SIERRAS PERFORADORAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
BMHS10	43500	5/8" diámetro, 1 1/2" fondo corte
BMHS14	43501	7/8" diámetro, 1 1/2" fondo corte
BMHS18	43502	1 1/8", diámetro, 1 1/2" fondo corte
BMHS22	43503	1 3/8", diámetro, 1 1/2" fondo corte
BMHS28	43504	1 3/4", diámetro, 1 1/2" fondo corte
BMHS36	43505	2 1/4", diámetro, 1 1/2" fondo corte
BMHS52	43506	3 1/4", diámetro, 1 1/2" fondo corte



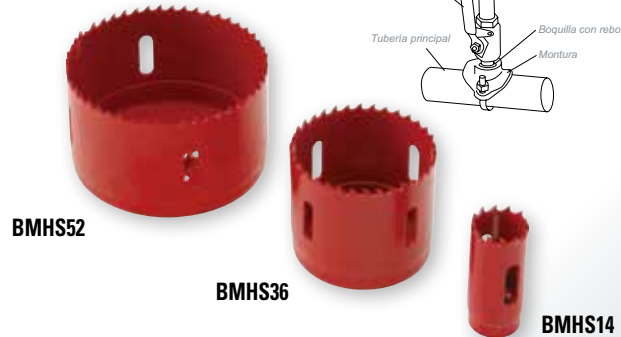
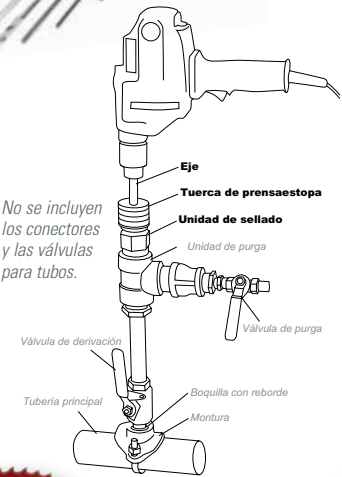
DM3MECH



### ¿POR QUÉ REED?

Muchos usos para una versátil máquina para aterrajear cuyo precio es razonable para el mercado.

No se incluyen los conectores y las válvulas para tubos.



BMHS52

BMHS36

BMHS14

## DOBLADORAS DE TUBOS

### CARACTERÍSTICAS

- Se usan para doblar tubos de acero, acero inoxidable, cobre, aluminio y otros metales de templado de curvado.
- TB3456 cubre cuatro tamaños con una sola herramienta.

Las dobladoras de tubos Reed, de tamaños populares, son ideales para doblar tubos de metal blando de cobre, acero, acero inoxidable y aluminio. Sin embargo, las dobladoras para tubos no se deben usar en materiales extremadamente delgados o templados duros. Todas las piezas metálicas tienen recubrimiento de cromo resistente a la corrosión. Comenzando en un ángulo de 90°, las empuñaduras acodadas redondas ergonómicas permiten realizar doblado hasta 180°. Las marcas angulares calibradas aparecen cada 15°, con marcas de calibre separadas para derecha (R), izquierda (L) y normal (O). La dobladora **TB3456** es ideal para aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) por tener cuatro tamaños en una herramienta.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Radio de doblado	Peso	
		D.E. real pulgadas*	mm		libras	kg
TB04	02745	1/4	-	9/16	1,0	0,5
TB06	02746	3/8	-	15/16	2,0	0,9
TB08	02747	1/2	-	1 1/2	3,5	1,6
TB12	02749	3/4	-	3	7,0	3,2
TB3456**	02742	3/16, 1/4, 5/16, 3/8	5, 6,5, 7,9, 9,5	15/16	1,9	0,9

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

\*\*Para tubo recocido



TB12

TB06

TB3456





STP710

STP710  
en uso

GR1.3

## SACABOCADOS

### CARACTERÍSTICAS

- El cabezal de aluminio hace que la herramienta sea de peso liviano.
- El diseño de la empuñadura permite un efecto palanca máximo.

Reed ofrece el tamaño más común de punzón para los pernos metálicos que se encuentran en plomería y electricidad. Realice perforaciones rápidas para cables o tuberías que atraviesan pernos metálicos sin perforado previo. Perfora acero de calibre 20 y acero más delgado.

ST P710 tiene dos filos. Para orificios realizados con STP710 y otros orificios de 1 11/32", use arandelas aislantes GR 1.3 de plástico para proteger el tubo y el cable de los bordes metálicos.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño del punzón		Longitud		Peso	
		Real en pulgadas	mm	pulg	mm	libras	kg
STP710	06465	1 11/32	34,1	21,0	533,4	6,6	3,0

### ARANDELAS AISLANTES DE PLÁSTICO

Nº de catálogo	Código de artículo	Tamaño del punzón		Longitud		Peso*	
		Real en pulgadas	mm	pulg	mm	libras	kg
GR1.3	06475	1 11/32	34,1	1,8	44	0,9	0,4

\*100 unidades

# REED

## GARANTÍA DE VIDA ÚTIL



Las herramientas manuales de Reed son para uso profesional y están garantizadas contra cualquiera avería por defectos en mano de obra y materiales durante la **vida útil normal de la herramienta**.

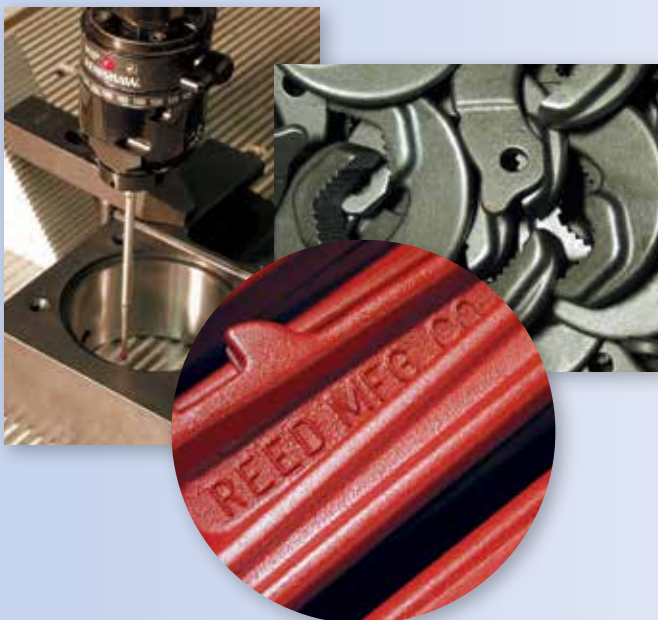
**LAS AVERÍAS DEBIDO AL MAL USO Y EL ABUSO, O LA ROTURA Y EL DESGASTE NORMALES, NO ESTÁN CUBIERTAS POR ESTA GARANTÍA.**

Las unidades de alimentación para cortatubos universales, Saw It®, máquinas de corte y biselado rápido Bevel™, bombas para pruebas hidrostáticas y motopropulsores para roscado están garantizadas durante un período de un año a partir de la fecha de compra. Las bombas hidráulicas para prensas de flujo tienen una garantía de un año a partir de la fecha de compra.

**NADIE ESTÁ AUTORIZADO A OTORGAR NINGUNA OTRA GARANTÍA. NO SE APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.**

No se permitirá ningún reclamo de garantía excepto que el producto en cuestión se reciba con **flete prepago** en la fábrica de Reed. Todos los reclamos de garantía están limitados a la reparación o la sustitución, a elección de la empresa, y sin cargo para el cliente. REED NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LOS DAÑOS CIRCUNSTANCIALES E INDIRECTOS. En algunos estados no se permite la exclusión o la limitación de los daños circunstanciales o indirectos, por lo que la exclusión anterior puede no aplicarse.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede contar también con otros derechos que varían de un estado a otro.





## ENSAMBLADOR DE TUBOS POLIVALENTE

### CARACTERÍSTICAS

- Conectan tubos empaquetados de un diámetro nominal de hasta 14".

El PJ414 utiliza un enfoque de palanca y cadena para unir tubos empaquetados y conectores medianos y grandes de hasta 14" de diámetro. Funciona para tubos de PVC, hierro dúctil, barro, tubería de desagüe de hierro fundido y tubos de hormigón. Para tubos más gruesos use dos PJ414. Emplea cadena soldada (de acero) ordinaria de 1/4" con capacidad nominal para 1600 libras (727 kg). PJ414 se entrega completo con dos tramos de cadena de 12' (3,7 m), dos ganchos de agarre y una empuñadura extensible en dos piezas de más de 4 pies que permite diversas aplicaciones.

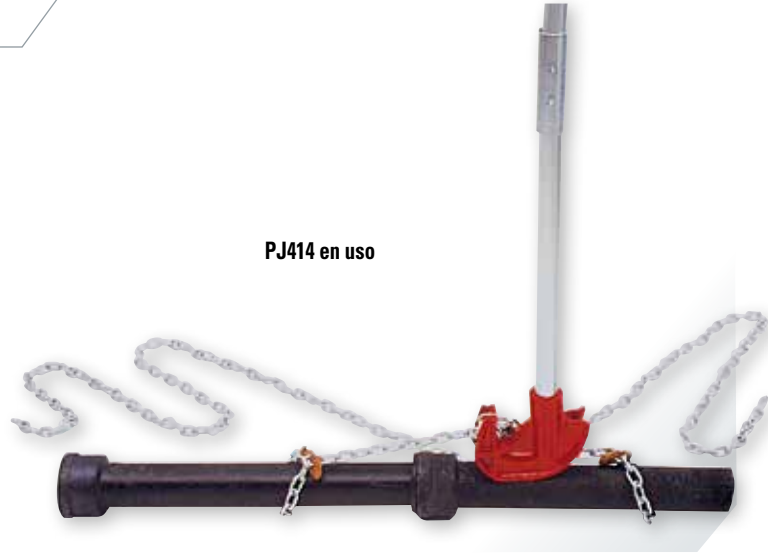
Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PJ414	08080	4 - 14	102 - 355	34,0	15,5

NOTAS: No se debe usar en unión de tubo plástico con cemento solvente.

Doble vuelta de cadena alrededor del PVC para mejor sujeción.

ENSAMBLADORES DE TUBOS PLÁSTICOS EN PÁG. 36

PJ414 en uso



## NIVEL DE TORPEDO

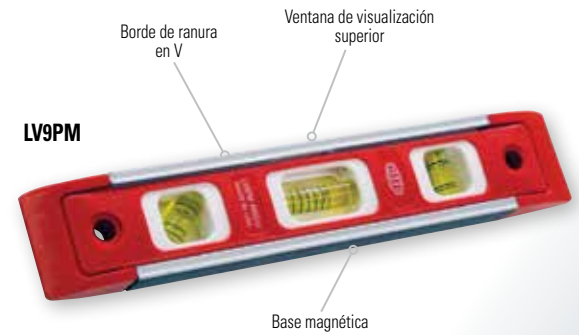
### CARACTERÍSTICAS

- Nivel de 9 pulgadas con mediciones de paso.
- Base magnética para apoyo plano y seguro durante el trabajo de nivelación.

Bastidor de plástico resistente con base magnética y bordes de trabajo de precisión que aseguran una posición plana. El borde de ranura en V permite al nivel asentarse sobre el tubo. De fácil lectura, ya que las ampollas amarillas están rodeadas por un marco blanco para contraste. Ventana de visualización superior para mayor comodidad. Las ampollas proporcionan lecturas a nivel, a plomo y a 45°. El lector indica el declive a 1/8", 1/4" o 3/8" por pie sin ajustes.

Nº de catálogo	Código de artículo	Material	Tamaño en pulgadas	Peso	
				libras	kg
LV9PM	06212	Plástico	5/8 X 1 1/4 X 9	0,3	0,1

LV9PM



## SIERRA PARA METALES

### CARACTERÍSTICAS

- Las hojas bimetalicas brindan el mejor rendimiento en tubo de acero.
- Perilla de tensado para ajustes y cambios rápidos de la hoja.
- Cuatro pasadores de montaje permanentes permiten cortes rectos y ángulo de 45° para cortes al ras.
- Espacio para almacenar hojas de repuesto en el bastidor.

Esta sierra versátil y de avanzada y sus hojas de repuesto se adaptan para cortar una amplia variedad de materiales, incluyendo tubo de acero, cobre y plástico. La HK1228 es una sierra de tipo alta tensión para metales. Las hojas bimetalicas tienen filo de acero rápido y son soldadas con un haz de electrones al cuerpo de aleación de acero, con decorado ondulado. Al usarlas con bastidores de alta tensión, las hojas bimetalicas garantizan el mejor desempeño. Los bastidores y las hojas de las sierras para metales son intercambiables con Stanley®, Lenox®, Starrett®, M.K. Morse® y RIDGID®, entre otros.

### SIERRA PARA METALES

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Hoja	Garganta profundidad pulgadas	Peso	
					libras	kg
HK1228	04489	Alta tensión Sierra para metales	Hoja bimetalica	4 3/4	1,8	0,8

### HOJAS BIMETÁLICAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Dientes por pulgada	Longitud/Ancho/Espesor		Paquete estándar	Peso	
			pulg.-nom.	mm		libras	kg
BH18	04491	18	12 x 1/2 x .025	300 x 13 x 0,6	10	0,5	0,2
BH24	04492	24	12 x 1/2 x .025	300 x 13 x 0,6	10	0,5	0,2
BH32	04493	32	12 x 1/2 x .025	300 x 13 x 0,6	10	0,5	0,2

NOTA: Para materiales más blandos como el aluminio, el latón o el acero bajo en carbono se deben usar dientes gruesos (menos dientes por pulgada). Los espacios más grandes entre los dientes evitan que se obstruyan con fragmentos metálicos. Con materiales más resistentes o ligeramente más duros, como aceros para acero para herramientas de aleación y algunos aceros inoxidables, se deben usar dientes más finos.

HK1228





WPP10

## TENAZAS PARA BOMBAS DE AGUA

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñadas para operación **con una mano**.
- El tope incorporado evita lesiones en las manos.

Las tenazas para bombas de agua tienen diseño de articulación deslizable, forjado, para operación con una mano. Dientes fresados de tipo llave para tubos, punta tradicional en ángulo de 32° y enchapado de zinc para inhibir la corrosión. Las tenazas para bombas de agua son de tamaño adecuado para manejar tuercas de deslizamiento de 1 1/2" en colectores y tienen una capacidad máxima de 2" nominal. Los mangos quedan siempre paralelos, aun con las mordazas totalmente extendidas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
WPP10	02650	Tubo de 2" Tuercas deslizantes de 1 1/2"	63	10	254	0,9	0,4



PGP10

PGP12

## TENAZAS DE AGARRE EFECTIVO

### CARACTERÍSTICAS

- El diseño de cabezal acodado **llega a lugares estrechos** y permite una **mejor palanca**.
- La forma en V de las mordazas superior e inferior permite a las tenazas sujetar una gran variedad de formas.
- **Sujetador superior** que supera los problemas tradicionales de apriete de pernos y tuercas.

Las tenazas de agarre efectivo ofrecen un diseño de mordazas combinadas, cabezal acodado, mango y diseño de ranura y lengüeta. Sólo se necesita ejercer presión hacia abajo sobre el mango, sin comprimir, después de que se han enganchado las tenazas. La acción de ranura y lengüeta hace de estas tenazas las más eficaces del mercado para operación con una mano. El borde patentado evita pellizcos de los dedos. Las tenazas de agarre efectivo se fabrican en acero al carbono de alta calidad y reciben tratamiento térmico para una larga vida útil.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
PGP10	02655	1	35	9,5	245	0,7	0,3
PGP12	02656	2	63	12	305	1,5	0,7

## CORTAVARILLAS ROSCADAS

### CARACTERÍSTICAS

- Orificio de montaje en mango inferior para la opción de montaje permanente.
- Terrajas termostratadas para **durabilidad**.
- **Agarre cómodo** en mango superior.

Las herramientas cortavarillas roscadas ofrecen un corte limpio y rápido en varillas roscadas de acero blando y eliminan la necesidad de rectificar o limar. La varilla roscada normalmente se usa en obras de construcción para fijar tubos, conductos, canales y otros elementos de construcción. El cabezal está hecho de una aleación de acero forjado mientras las terrajas reciben tratamiento térmico para ofrecer mayor resistencia. El mango pintado y con capa pulverizada presenta una perforación en el mango inferior para su montaje permanente en una mesa de trabajo u otra superficie. Las herramientas también incorporan el agarre cómodo en el mango superior. La **TRC2D** presenta dos lugares de corte para 1/2" o 3/8" y mango largo para mayor efecto palanca. La **TRC1S**, con un único espacio de corte, se envía con terrajas para 3/8" y puede equiparse con terrajas opcionales para varillas de 1/4" y 5/16".

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
TRC1S	04760	Se envía con terrajas de 3/8"	9	4,1
TRC2D	04761	Se envía con terrajas para varillas roscadas de 1/2" y 3/8"	16	7,3

### TERRAJAS PARA CORTAVARILLAS ROSCADAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
TRCD1/4	04765	Juego de terrajas de 1/4"	0,2	0,1
TRCD5/16	04766	Juego de terrajas de 5/16"	0,2	0,1
TRCD3/8	04767	Juego de terrajas 3/8"	0,2	0,1
TRCD1/2*	04768	Juego de terrajas 1/2"	0,3	0,1

\*Las terrajas de 1/2" encajan sólo en la TRC2D.

**CAPACITACIÓN**  
EN VIDEO DISPONIBLE



TRC2D

TRC1S

TRCD3/8



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



## REED EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

- *Video de capacitación en línea*
- *Visitas al sitio para demostraciones en vivo*
- *Atención local de ventas personalizada*
- *Asistencia diaria por teléfono/ correo electrónico por parte de personal de ventas informado de la empresa*
- *Capacitación anual en fábrica*

### *Ofreciendo más de lo esperado*

Reed Manufacturing cree en la importancia de la educación y la capacitación continuas. Reed ofrece capacitación completa en las instalaciones a los usuarios finales y equipos de ventas de los distribuidores. Las demostraciones en vivo garantizan que los usuarios de las herramientas logren el nivel de comodidad necesario para ser eficientes con las herramientas Reed. Las demostraciones también ofrecen a los usuarios de las herramientas la posibilidad de brindar a Reed opiniones valiosas respecto de las necesidades de productos e ideas para mejorar.

Para proporcionar a nuestros clientes el mejor servicio y el conocimiento más actualizado, los gerentes de Reed, los representantes de fabricantes y el personal de Reed reciben capacitación anual de la fábrica, junto con actualizaciones electrónicas cada dos meses. Los ingenieros del departamento de Desarrollo de Productos, los gerentes ejecutivos regionales y la dirección de Reed ofrecen capacitación práctica y sesiones de marketing todos los años, para mantener a todo el equipo de Reed actualizado en relación con los productos existentes y los nuevos. Los nuevos gerentes regionales reciben capacitación formal personalizada, dentro de la empresa, por 4 a 5 semanas, con la finalidad de conocer las herramientas a fondo.

La gente de Reed tiene un conocimiento cabal de los productos. Como parte del entrenamiento arman y desmantelan herramientas además de trabajar con las herramientas en situaciones simuladas y de campo. El equipo de ventas de Reed comprende las aplicaciones de las herramientas y comparte su conocimiento con los usuarios de las mismas, recomendando cómo alcanzar los mejores resultados con las herramientas Reed para tubos y prensas. El personal de ventas capacitado de Reed, que se encuentra en todo el mundo, junto con nuestro sitio web, que incluye videos de capacitación en línea y manuales de instrucción, extienden la capacitación más allá de las oficinas centrales de Reed en Erie, Pensilvania.

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

*Para solicitar una demostración de herramientas o hacer una consulta, busque SALES CONTACTS (contactos de venta) en línea, envíe un mensaje de correo electrónico a [reedsales@reedmfgco.com](mailto:reedsales@reedmfgco.com) o llame al 814.452.3691*

# VALORES TRADICIONALES Y **SOLUCIONES DE VANGUARDIA**



*Reed Manufacturing Company Oficina central  
Erie, Pensilvania, EE.UU.*



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

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