

# RIDGID®



## Contenido

Acerca de Ridge Tool – 0.2

Garantía – 0.4

Índica alfabético – 15

Índice de números de modelo – 15

Índice de números de catálogo – 15

Llaves | 1.1 – 1.10

Prensas y soportes | 2.1 – 2.6

Corte y preparación de tubos | 3.1 – 3.18

Roscado | 4.1 – 4.34

Ranurado de rodillo | 5.1 – 5.14

Serrar | 6.1 – 6.10

Herramientas de uso general | 7.1 – 7.16

Curvar y conformar | 8.1 – 8.12

Reparación y mantenimiento de tubos | 9.1 – 9.6

Prensado | 10.1 – 10.12

Sistema eléctrico | 11.1 – 11.12

Diagnóstico, inspección y localización | 12.1 – 12.46

Limpieza de drenajes | 13.1 – 13.40

Almacenamiento seguro  
en el lugar de trabajo | 14.1 – 14.15

## NUEVOS PRODUCTOS



**Biselador de tubos transportable B-500**

p. 3.8



**Tornillo de abrazadera para soldar de acción rápida**

p. 2.4



**Cortatubos motorizado PC 116**

p. 3.9



**Herramienta de compresión RP 219**

p. 10.3



**Máquinas de Prensar RP 350 y RP 351**

p. 10.8



**Cabezal de cizallar STRUTSLAYR™**

p. 10.11



**Mordazas en M de la serie compacta**

p. 10.4



**Mordazas en M de la serie estándar**

p. 10.10



**Desatascadora seccional K-5208**

p. 13.24



**Máquinas de FlexShaft™**

p. 13.30



**SeeSnake® Compact C40 & M40 Sistemas con TruSense**

p. 12.9-12.10



**SeeSnake® CS6x VERSA, CS12x & CS65XR Monitores de grabación digital**

p. 12.16-12.18





Tanto si usted autónomo como si forma parte de un equipo multinacional, usted ha dedicado tiempo y esfuerzo a crear un negocio del cual estar orgulloso. Aunque el esfuerzo individual es la base, la percepción de los clientes y los resultados visibles son lo que permite lograr el éxito. Esto define una reputación.

Una buena reputación atrae llamadas y contratos. Es un testimonio al trabajo duro y al buen saber hacer en los negocios. Se construye con el tiempo. No obstante, puede destruirse en un instante. Las reclamaciones y el incumplimiento de los plazos fijados pueden ser críticos. Es por eso que RIDGID® promete:

- Confianza en que los productos RIDGID rendirán de manera consistente bajo las exigentes demandas del lugar de trabajo profesional.
- Eficiencia que resultará en un trabajo más rápido, más proyectos y mejores beneficios.
- Innovaciones en la industria para ayudar a nuestros clientes a crear nuevos servicios y fuentes de ingresos.

Maximizando el tiempo de actividad, a través de herramientas e información, es como RIDGID se esfuerza por ofrecerle una ventaja competitiva. Tanto si usted es un veterano avezado como si está empezando, las herramientas y servicios RIDGID le ayudan a construir lo más importante: un buen nombre.

Como grupo, nos enorgullecemos de saber que nuestros esfuerzos individuales son para un fin positivo. Desde agua potable a una infraestructura fiable, es necesario que todos trabajemos juntos para mantener este mundo en marcha. Para nosotros, para nuestro negocio, y para la industria...

## La selección de los profesionales expertos

¿Por qué tantos profesionales seleccionan herramientas RIDGID?

La respuesta es fácil... confianza. Millones de herramientas RIDGID van a trabajar cada día en plantas, lugares de construcción y numerosos otros entornos difíciles.

Estas herramientas operan en calor o frío extremo, resisten a la suciedad y el barro, y operan de forma fiable en todo momento. Las herramientas RIDGID son conocidas en el mundo entero como productos líderes en la industria que permiten a los profesionales como usted completar trabajos de manera más rápida y fiable.

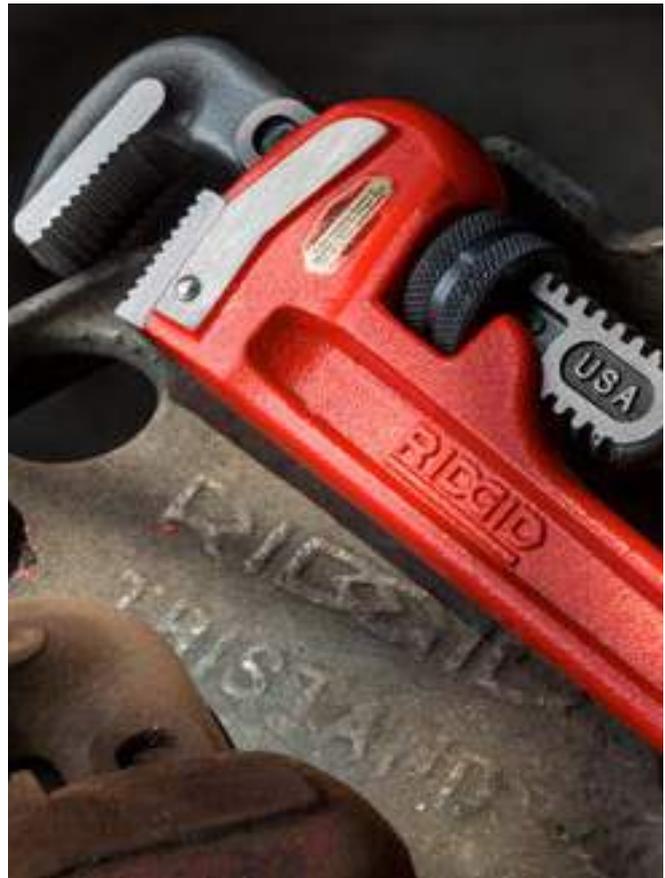
Uno de los parámetros de diseño para desarrollar las herramientas RIDGID es un funcionamiento eficiente. Nosotros diseñamos productos fáciles de usar, e incluimos características innovadoras para asegurarnos de que nuestras herramientas y máquinas llevan a cabo los trabajos de la manera más rápida posible sin realizar concesiones en la calidad.

El desarrollo y la fabricación de productos innovadores para satisfacer las demandas cada vez más exigentes de su trabajo es un proceso continuo en RIDGID. Nuestras tecnologías en evolución no solo le ayudan a resolver los problemas de hoy en día, sino que también están diseñadas para satisfacer sus necesidades futuras.

Como un socio fiable para los profesionales en activo, escuchamos sus necesidades y apreciamos sus comentarios. A continuación, utilizamos esa información para proporcionarle las herramientas, los equipos y la asistencia que ha solicitado.

La naturaleza intuitiva de nuestros productos le ayuda a reducir costes laborales. Por ejemplo, nuestra línea de equipos de localización de tubos y drenajes está diseñada para un alto rendimiento pero con un funcionamiento sencillo. Con RIDGID, usted pasa menos tiempo formando a sus empleados y más tiempo dirigiendo su negocio.

Nuestro negocio es vender herramientas, pero también proporcionarle la confianza necesaria para realizar su trabajo. Un trabajo eficaz significa más trabajo, más ingresos y mayor satisfacción del cliente. Nosotros nos comprometemos a ofrecerle nuevos métodos para ayudarle a hacer crecer su negocio, a prosperar.



# Nuestra gente hace la diferencia

## Presencia mundial

Los empleados comprometidos y de gran talento de RIDGID comparten la visión común de hacer de nuestra compañía la mejor. Juntos, nos esforzamos por lograr lo mejor en calidad, innovaciones en productos, soporte técnico, formación y servicio al cliente.

Los equipos locales de personal de asistencia a clientes y servicio técnico de RIDGID en todo el mundo proporcionan el apoyo que nuestros usuarios finales y distribuidores necesitan para poder seguir trabajando. Una asistencia amable, experta y cortés les ayuda a seleccionar, obtener y utilizar las herramientas correctas para realizar el trabajo correctamente y lo más rápido posible.

## Asistencia global

RIDGID se dedica a proporcionar productos y asistencia en todas las áreas del mundo. Los clientes nos eligen para nuestra red internacional de fábricas

y centros de servicio autorizados de propiedad independiente. La asistencia local ayuda a nuestros clientes a obtener la máxima vida útil de sus herramientas y equipos. Además, nuestra red internacional de centros de distribución RIDGID garantiza que los clientes obtengan los productos que desean, cuándo y dónde los desean. Estos centros cuentan con lo último en tecnologías de logística de la cadena de suministro para que nuestros niveles de almacenamiento de productos cumplan con las demandas de suministro.

Para obtener más información sobre RIDGID y sus productos líderes en la industria, visite RIDGID.com. Comuníquese con nosotros directamente con los datos de contacto por país que aparecen al final de este catálogo de productos.

## Centros de formación profesional

RIDGID realiza grandes inversiones en programas para formar a sus propios empleados, distribuidores y usuarios finales.

En Europa cuenta con centros de formación en:

- Sint-Truiden, Bélgica
- Karlslunde, Dinamarca
- Gevelsberg, Alemania
- Sissach, Suiza
- Estambul, Turquía
- Moscú, Rusia

Todos los programas de formación se personalizan según las necesidades y requisitos de nuestros clientes.



## Presencia a nivel mundial

	Fabricación	Almacenamiento	Ventas y apoyo
<b>Asia</b>			
Pref. de Kangawa, Japón			•
Shanghái, China	•	•	•
<b>Australia</b>			
Campbellfield, Victoria		•	•
<b>Europa</b>			
Cluj, Rumanía			•
Sint-Truiden, Bélgica		•	•
Gevelsberg, Alemania	•		•
Sissach, Suiza	•	•	•
<b>Latinoamérica</b>			
Ciudad de México, México		•	•
<b>Sudamérica</b>			
Guarulhos SP, Brasil		•	•
<b>Estados Unidos</b>			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pensilvania	•	•	•
Orange, Virginia	•	•	



### Acerca de Emerson

Emerson (NYSE: EMR), con sede en St. Louis, Missouri (EE. UU), es una empresa global de tecnología e ingeniería que ofrece soluciones innovadoras para clientes en los mercados industriales, comerciales y residenciales. La división de Soluciones de automatización de Emerson ayuda a los fabricantes de procesos, productos híbridos y productos específicos a maximizar la producción, proteger al personal y al entorno, al tiempo que optimizan sus costes energéticos y operativos. La división de Soluciones comerciales y residenciales de Emerson contribuye a garantizar la comodidad y la salud de las personas, proteger la calidad y la seguridad de los alimentos, mejorar la eficiencia energética y crear una infraestructura sostenible. Para obtener más información visite Emerson.com.



### Acerca de RIDGID

RIDGID es un fabricante mundial de más de 300 herramientas innovadoras y fiables, en las que confían profesionales de más de 140 países. Los productos RIDGID están diseñados para ayudar a los profesionales de los exigentes mercados comerciales, industriales y energéticos a instalar y mantener la infraestructura mundial con mayor seguridad y eficiencia. Con sede en Elyria, Ohio, RIDGID es una unidad de negocio de Emerson™, una innovadora empresa global en tecnología e ingeniería.

## Invierta en herramientas RIDGID® y nosotros protegemos su inversión

Las herramientas RIDGID son conocidas en el mundo entero como herramientas líderes en su clase que permiten al usuario final completar trabajos de manera más rápida y fiable.

La REPUTACIÓN DE RIDGID es el resultado de una calidad consistente de los productos y de una artesanía de la que nos hemos enorgullecido durante años. Rigurosas verificaciones y controles, desde la materia prima a los productos envasados, garantizan una confianza en los productos ampliamente reconocida como el sello de los oficios profesionales.

Por consiguiente, RIDGID cubre sus productos con una GARANTÍA DE POR VIDA.

### Cobertura de la garantía

La garantía RIDGID cubre los defectos de mano de obra y material de sus herramientas.

### Duración de larga cobertura

Esta garantía dura toda la vida de las herramientas RIDGID excluyendo los componentes eléctricos y electrónicos, que están cubiertos durante un período de dos años desde la fecha de venta. La garantía finaliza en el momento en que el producto deja de ser utilizable por razones distintas a defectos de mano de obra o material.

### Modo de obtención de servicio

Para obtener el beneficio de esta garantía, envíe el producto completo con portes pagados a cualquier CENTRO DE SERVICIO RIDGID autorizado. Las llaves para tubos y otras herramientas manuales deben devolverse al lugar de compra.

### Solución de problemas

Los productos garantizados se repararán o se sustituirán, según la decisión de RIDGE TOOL, y se devolverán sin cargo alguno.

### Aspectos no cubiertos en la garantía

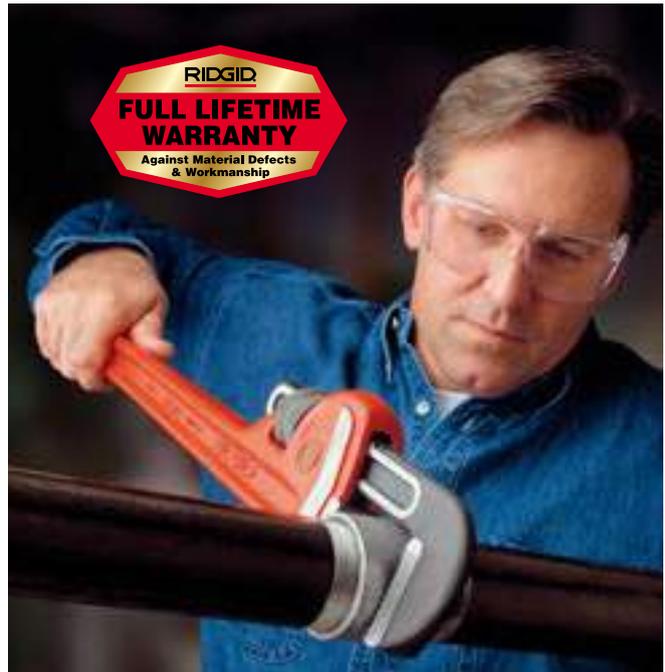
Los fallos debidos al mal uso, abuso o desgaste normal no están cubiertos por esta garantía. RIDGE TOOL no será responsable de ningún daño incidental o consecuente.

### Aplicación de las leyes y normativas locales a la garantía

Algunos países no permiten la exclusión o limitación de los daños o perjuicios fortuitos o imprevistos, por lo que las limitaciones o exclusiones aquí mencionadas podrían no ser de aplicación en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían en función de cada país.

### Exclusividad de la garantía aplicable

Esta GARANTÍA TOTAL DE POR VIDA es la única y exclusiva garantía aplicable a los productos RIDGID. Ningún empleado, agente, distribuidor o demás personas están autorizados a modificar esta garantía o aplicar ninguna otra en nombre de RIDGE TOOL COMPANY.



• **1923** Se funda Ridge Tool Company con la introducción de la llave para tubos RIDGID.

• **1940** Ridge Tool Company introduce sus máquinas roscadoras eléctricas.

• **1943** Ridge Tool Company establece su sede central en Elyria, Ohio, Estados Unidos.

• **1946** Ridge Tool Company empieza a exportar productos para contribuir a reconstruir Europa.

## RIDGID.com – Asistencia completa las 24 horas

### Busque la oferta completa de herramientas y soporte RIDGID®

Nuestro sitio web tiene un diseño dinámico y multiplataforma que permite automáticamente la mejor vista de escalado y orientación basada en el tipo de dispositivo utilizado: smartphone, tableta u ordenador de escritorio. Ofrece la última información y soporte disponibles de RIDGID:

- Productos nuevos y existentes
- Manuales de instrucciones
- Solicite una demostración
- Foros consejos para herramientas
- Formación disponible
- Imágenes y vídeos de productos
- Listas de piezas
- Y mucho más...

Visite este valioso recurso en RIDGID.com

### Asistencia online multilingüe

En RIDGID.com, simplemente seleccione su idioma y país en la parte superior para navegar en su idioma preferido. Actualmente ofrecemos 18 idiomas (CN, DA, DE, EN, ES, FI, FR, IT, JA, KO, NL, NO, PO, RO, RU, SE, TH y TR).

### Encuentre un distribuidor cerca de usted

Le facilitamos la navegación y la búsqueda de un distribuidor cerca de usted. Vaya a "Dónde comprar" en RIDGID.com, seleccione su ciudad, un radio de búsqueda y la categoría de producto que está buscando. Todas las ubicaciones de los distribuidores con los datos de contacto aparecerán en un práctico mapa de Google para su comodidad.

### Comprar herramientas RIDGID online

RIDGID ha seleccionado a distribuidores online preferidos que almacenan nuestros productos y los venden también online a través de nuestra nueva funcionalidad COMPRAR AHORA que está activa en algunos países. Hacemos todo lo posible para añadir continuamente más distribuidores y países a nuestro sitio. Simplemente vaya a la página de un producto y allí verá los botones COMPRAR AHORA si el producto se vende online en su país.

### Consiga servicio RIDGID allí donde acuden los profesionales

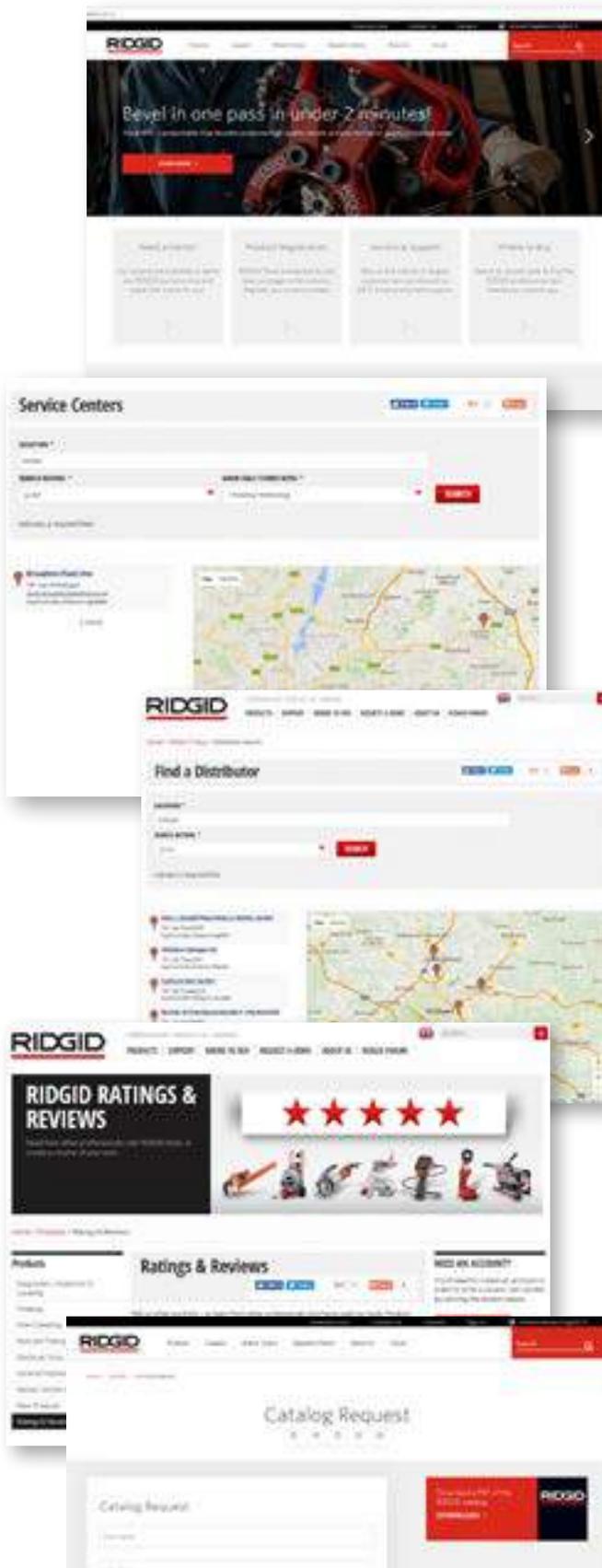
Para un servicio óptimo de sus herramientas y equipos RIDGID, no hay mejor opción que un Centro de Servicio RIDGID autorizado. Para localizar un centro de servicio cerca de usted, vaya a la sección de asistencia en la parte superior de RIDGID.com.

### Obtenga este catálogo en PDF

Simplemente visite RIDGID.eu/catalog. Compruebe en la parte superior derecha que se encuentra en la página del país y el idioma correctos. Haga clic en el enlace "OBTENER CATÁLOGO" y será redirigido a la página de nuestro catálogo online, donde podrá descargar el catálogo completo o solo un capítulo específico de su interés.

### Descargar RIDGID Link

Registre su herramienta en la aplicación RIDGID Link para acceder a cientos de documentos técnicos, vídeos de productos y encontrar el centro de servicio más cercano.



• **1964** Se inaugura un nuevo centro de ventas y fabricación en St. Truiden, Bélgica.

• **1966** Ridge Tool Company pasa a formar parte de Emerson Professional Tools™.

• **1967** La línea Kollmann de herramientas de diagnóstico y de limpieza de drenajes para a formar parte de Ridge Tool.

• **1972** Se inaugura un nuevo centro de ventas y fabricación en Sao Paulo, Brasil.

## Insista en que quiere piezas de repuesto originales RIDGID®

Los productos RIDGID están diseñados y fabricados según las normas de calidad más altas para llevar a cabo tareas específicas con una eficiencia óptima y duradera. Los componentes de las herramientas se fabrican para que se complementen entre sí y formen un "sistema" que funcione de manera ideal. Como con cualquier otra herramienta, ciertas piezas necesitarán ser sustituidas de vez en cuando. Para preservar los altos estándares de rendimiento que usted espera de las herramientas RIDGID, es importante asegurarse de que usted utiliza piezas de repuesto de la marca RIDGID.

Busque e insista en que quiere la etiqueta "Piezas de repuesto originales de RIDGID" en las piezas que compre. Dicha etiqueta es el mejor seguro de rendimiento, eficacia y durabilidad.

### Catálogos de piezas y repuestos

Hay disponibles bajo solicitud catálogos que muestran piezas para herramientas manuales, máquinas y productos de limpieza de drenajes y que cubren todas las herramientas indicadas en este catálogo. Para asegurarse de recibir exactamente las piezas que necesite, realice sus pedidos mencionando los números que aparecen en los catálogos, así como cualquier otro dato que pueda ayudarnos a evitar cualquier posible error de pedido.

Al recibir la herramienta o la máquina en nuestra fábrica o en un Centro de Servicio RIDGID independiente autorizado, se proveerán presupuestos sobre las reparaciones y los precios de las piezas de repuesto. Devuelva todas las herramientas y máquinas a portes pagados.

## Por favor tenga en cuenta

Los avances en ingeniería pueden dar lugar a cambios en la información mostrada en este catálogo. Por favor contacte con su distribuidor RIDGID para recibir información actualizada. No use herramientas y equipos RIDGID para ningún otro propósito ni más allá de la capacidad para la que fueron diseñados. Siga siempre todas las instrucciones y advertencias proporcionadas con las herramientas y equipos RIDGID.

## Permanezca conectado

**RIDGID en los medios sociales** – Interactúe con colegas de su profesión y consiga las últimas noticias, consejos y trucos de RIDGID y más en uno de nuestros puntos de participación en los medios sociales. Simplemente busque RIDGID Europa o RIDGID en Facebook, Youtube, Twitter e Instagram.

### Medios sociales

Siga/dele un "Me gusta"/vea/escriba un tweet e interactúe con nosotros en su(s) canal(es) de medios sociales preferido(s):

- Facebook Europa
- Páginas locales de Facebook (Benelux, Alemania, Oriente Medio, Polonia, Turquía, Rumanía, Rusia)
- Youtube: Herramientas RIDGID – Seleccione la lista de reproducción "Europa"
- Twitter: RIDGID Europa
- Instagram: RIDGID Europa

Sea el primero en enterarse de los últimos lanzamientos de productos, manténgase conectado con las últimas tendencias de la industria y obtenga ofertas exclusivas de RIDGID.

[RIDGID.eu/signup](http://RIDGID.eu/signup)



¡Haga clic en "Me gusta" y "Seguir" para permanecer actualizado de las últimas novedades de RIDGID!

• **1991** Ridge Tool Company establece su sede central europea y su centro de distribución en Lovaina, Bélgica.

• **1996** Ridge Tool Company adquiere Peddinghaus de Gevelsberg, Alemania.

• **2002** Ridge Tool Company adquiere Von Arx de Sissach, Suiza.

• **2016** Ridge Tool Europe traslada su sede central de EMEA y su centro de distribución central de Lovaina a St. Truiden, Bélgica



## Marca de conformidad CE

Todas las máquinas RIDGID® han sido examinadas y cumplen con los requisitos de las siguientes Directivas de la Unión Europea.

- Directiva de máquinas 2006/42/EC.
- Directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.
- Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE.
- Directiva RoHS 2011/65/UE.
- Directiva RAEE 2012/19/UE.

Ridge Tool Company ha preparado expedientes técnicos de fabricación para cada máquina con el fin de mostrar, mediante pruebas y la aplicación de normas europeas, que el producto cumple con los requisitos de las directivas anteriormente mencionadas. Cada máquina lleva la marca CE y viene con una declaración de conformidad.

Ridge Tool Company tiene un sistema de calidad documentado que cumple con los requisitos de la norma ISO 9001 y cuenta con la certificación de terceros para Ridge Tool Company, Elyria, Estados Unidos, Fundación Urick, Erie, USA y productos RIDGID, Orange, EE. UU. Según lo estipulado en la Directiva, los datos de ruido y vibración son aplicables a las máquinas especificadas de acuerdo con las normas vigentes.

### Por favor tenga en cuenta

Los avances en ingeniería pueden dar lugar a cambios en la información mostrada en este catálogo. Por favor contacte con su distribuidor RIDGID para recibir información actualizada. No use herramientas y equipos RIDGID para ningún otro propósito ni más allá de la capacidad para la que fueron diseñados. Siga siempre todas las instrucciones y advertencias proporcionadas con las herramientas y equipos RIDGID.

### Niveles de ruido y vibración

Modelo RIDGID	dB(A) (1)* K=3	dB(A) (2)* K=3	m/s <sup>2</sup> ** K=1,5
122	75		
300	83		
550	86	89	16
700	85	98	<2,5
1224	77		
1233	80		
1460E	83	93	
300 Compact	79,5		
530-2	85		
535A y 535M	82		
590L	100	113	
600-I, 690-I	92	97,3	<2,5
918-I	79		
B-500	92	105	
Localizadores, transmisores SeekTech®, SeeSnake® micro™, SeeSnake® Cámaras de inspección CA-25, CA-150, CA-350, CA-350x	NA		
DP13, DP24	80		
Curvadora HB38E, 3800E	83		
HC-300	93	110	
HC-450	92	104	
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
K-1500 SP	72		
K-3800	73		
K-40	74		
K-40B	74		
K-45	88	102	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-50	75		
K-60SP	75		
K-5208	78	84	
K-750	74		
K-7500	83		
KJ-1590 II	71		
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RBC 10	N/O		
RE-60, RE-600	65	76	<2,5
RP 219	70		<2,5
RP 240	69	80	<2,5
RP 241	64	75	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
RP 350, RP 351	< 74,5		<1,13
SF-2300, SF-2500	75		
Bomba de vacío	75		

\*Los niveles acústicos especificados se han medido de acuerdo con la norma EN 60745-1. (1) = nivel de presión acústica (2) = nivel de potencia acústica.

\*\*Los niveles de vibración especificados se han medido de acuerdo con EN 60745-1 y se pueden usar para propósitos de comparación con otras herramientas.

• **HOY** Ridge Tool cuenta con instalaciones de fabricación en Estados Unidos, Europa y Asia • Los productos Ridge Tool están disponibles en más de 150 países del mundo a través de una red de distribuidores líderes • Ridge Tool ofrece más de 300 tipos de herramientas y máquinas en más de 4.000 modelos y tamaños.

# RIDGE TOOL COMPANY

## Patentes de Ridge Tool Company en EE. UU.\*

### Llaves

Llave RapidGrip®	6,523,440 6,742,419; 7,044,030; D474,380 D560,986
------------------	---

### Prensas y soportes para tubos

Trípode portátil con prensa de cadena TRISTAND® 460-6	8,727,330; D645,319; 8,967,606
Trípode portátil con prensa de cadena TRISTAND® 460-12	8,727,330; 8,777,205; D645,319; D657,933; 8,967,606
Soporte para tubos de cabezal en V bajo VJ-98	D657,933
Soporte para tubos de cabezal en V bajo VJ-98	
Soporte para tubos de cabezal en V alto VJ-99	
Soporte plegable para tubos de cabezal en V alto VF-99	
Soporte para tubos de cabezal con rodillo bajo RJ-98	
Soporte para tubos de cabezal con rodillo alto RJ-99	

### Corte y preparación de tubos

Cortatubos para tubo de suelo in situ 226	6,141,876
Cortatubos 117	6,393,700; D485,150
Cortatubos 118	
Cortador de avance rápido 2 en 1 para espacios reducidos	
Cortador de pasada única PC-1375 ML	7,716,840
Cortador de trinquete RC-1625	7,743,509
Cortador de trinquete RC-2375	
Tijera para tubos de drenaje de plástico PTEC 3000	D626,812; D660,116
Tijera para tubos de drenaje de plástico PTEC 5000	

### Roscado

418 Aceitera	7,090,054; D498,487
Ranurado de rodillo	
Ranuradora de rodillo manual 915	6,591,652
Ranuradora de rodillo eléctrica 920	6,272,895; 6,688,150
Ranuradora de rodillo combinada 975	6,272,895; 6,591,652

### Prensado

Herramienta de prensado RP 340	5,611,228; 8,151,703
Herramienta de prensado RP 210-B	5,611,228; 8,151,703; 8,316,685; D593,828
Mordazas de compresión de la serie compacta	6,434,998
Mordazas de compresión de la serie estándar	
Actuador de anillo de presión V2	
Actuador de anillo de presión V1	
Actuador de anillo de presión C1	
Mordazas MegaPress	
Anillos ProPress de ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"	6,694,586; 6,729,009
Mordazas de la serie estándar ProPress de ½"	7,000,448
Mordazas de la serie estándar ProPress de ¾"	
Mordazas de la serie estándar ProPress de 1"	
Mordazas de la serie estándar ProPress de 1-¼"	
Anillos ProPress	7,146,839
Anillos ProPress XLC	
Anillos MegaPress	
Mordazas compactas Pureflow de ¾", 1½", ¾", ¾", 1"	7,578,159
Mordazas compactas ASTM F 1807 de ½", ¾", 1", 1-¼"	
Mordazas compactas ProPress de ½", ¾", 1", 1-¼"	
Actuador de anillo de presión C1	
Mordazas compactas ProPress	7,665,343; D562,098
Mordazas compactas ASTM 5 1807	
Mordazas estándar ProPress	
Mordazas compactas PureFlow de ¾", ¾", ¾", ¾", 1"	
Actuador de anillo de presión V2	
Actuador de anillo de presión V1	
Actuador de anillo de presión C1	
Mordazas MegaPress	
Juegos de bastidores para conectores JMA	7,979,980
Cortatubos para tubo de suelo Press Snap™	8,225,511
Herramienta de engarce tradicional PEX de ½"	8,276,429; D728,336
Herramienta de engarce tradicional PEX de ¾"	
Herramienta de engarce tradicional PEX de 1"	
Herramienta combinada tradicional PEX de ½", ¾"	
Herramienta de prensado RP 200-B	8,316,685; D729,602

Herramienta de engarce manual PEX para espacios reducidos de ½"	8,590,352; D728,336
Herramienta de engarce manual PEX para espacios reducidos de ¾"	
Herramienta de preparación de extremos MegaPress de ½" a 1"	8,613,642
Herramienta de preparación de extremos MegaPress de 1-¼" a 2"	
Herramienta de engarce RE-6	D729,602
Herramienta de engarce RE-60	

### Inspección y localización digital

Termómetro por infrarrojos sin contacto micro IR-100	D567,123; D573,042; D573,903; D578,906
Inspección por vídeo manual micro CA-300	D668,566
Inspección por vídeo manual micro CA-100	D668,567
Detector de gases combustibles micro CD-100	D668,568

### Limpieza de desagües

Máquina seccional K-60SP	5,657,505
Máquina para fregaderos K-40	6,009,588; 6,243,905; 6,412,136
Molinete manual Power Spin	6,158,076
Máquina a tambor K-400	6,360,397; 8,060,968; D579,612; D595,911 8,060,968
	6,412,136; 7,478,451; D570,558
Máquina para fregaderos K-45	7,478,451; 7,685,669; D629,271
Molinete manual Kwik-Spin	8,826,483

### Marcas comerciales\* Marcas registradas\* de Ridge Tool

AVANCE AUTOMÁTICO	RIDGID-ROSCA CORTE
AUTO-SPIN	RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM
DISEÑO DE CHEURÓN	Las herramientas RIDGID. POTENTE. DURADERO. PROFESIONAL.
JOBMAX	RIDGID TOOL
KWIK-SPIN	HERRAMIENTAS RIDGID
MAXCORE	RIDGIDCONNECT
MICRO CG-100	RIDGIDSKETCH
MICRODRAIN	RIKO
MICROEXPLORER	RITCO y Diseño
NAVITRACK	ROSCA-CORTE
NAVITRACK SCOUT	ROOT RANGER
OIL LESS GOLD	SCOUT
ONHAND.COM.BR	VÉALO. HÁLLELO. RESUÉVALO.
POWER SPIN	SOF-TOUCH
POTENTE. DURADERO. PROFESIONAL.	MÁS FUERTE. MÁS RÁPIDO. MAYOR VIDA ÚTIL.
QCS	THE RIDGE TOOL COMPANY y Diseño
QUICK-FEED	CURVADORA TRIPLE
RAPIDGRIP	TRISTAND
LLAVE DE GOLPE RAPRENCH	UNIVERSAL GOLD
REPEAT-A-CUT	Diseño del MEDALLÓN DE GARANTÍA (sombreado)
RIDG-BACK	Diseño del MEDALLÓN DE GARANTÍA (no sombreado)
RIDGE	CONSTRUIMOS REPUTACIONES
RIDGE TOOL	X-CEL
Las herramientas RIDGID	
RIDGID (estilizado) (D y G adyacente con barra maciza)	
RIDGID (estilizado) (D y G adyacente)	
RIDGID (estilizado) (D y G adyacente) y barra roja	
RIDGID (estilizado) (D y G enclavado)	
RIDGID AIR MOVER (estilizado)	
RIDGID CROSSCHEK	
RIDGID KOLLMANN y Diseño	
RIDGID PEDDINGHAUS	

### Otras marcas comerciales

4PASADOR
PRESS SNAP
TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN
TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN RIDGID
THE RIDGE TOOL COMPANY
Diseño de la llave

\*Actual en el momento de la impresión. Las marcas registradas están registradas en EE. UU. y/o en otros lugares.

## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.africa@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20041 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 RIDGID.me@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: 00800 1218694 RIDGID.poland@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 RIDGID.benelux@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: 00800 35310680 RIDGID.iberia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID.romania@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGE Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тηλ: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com

# LLAVES

Las llaves de tubos RIDGID® son mundialmente conocidas por su solidez y funcionalidad sin rival. La llave para tubos original para servicio pesado, que se muestra a continuación, ha ganado la confianza de los profesionales de la fontanería durante más de 80 años porque realiza el trabajo correctamente a la primera, siempre. Las llaves para tubos RIDGID también se ofrecen en una amplia variedad de configuraciones según la aplicación, y están disponibles con empuñaduras de aluminio fundido que reducen el peso en un promedio de un 40%.

## Anatomía de una leyenda

Quijada forjada totalmente flotante para una acción de carraca rápida. Tuerca de ajuste estriada para una fácil operación con una mano.



Las graduaciones en la quijada muestran aproximadamente el tamaño de la abertura para los diferentes tamaños de tubos.



Roscas autolimpiables extra grandes.

Superficie de agarre amplia para una mayor comodidad.



Mordazas de aleación de acero de doble endurecimiento, sustituibles. El diseño de dientes biselados, mecanizados con precisión, maximiza la resistencia del agarre y la duración de la herramienta.



Gran brida que evita que gire la tuerca cuando la herramienta no esta siendo utilizada.

Mango en ferfil I que permite una resistencia máxima y un peso mínimo.

Mango con práctico orificio para fácil almacenamiento. El extremo del mango ampliado, ayuda a evitar el deslizamiento.



Garantía de por vida RIDGID.

**Fabricadas con orgullo en la sede de RIDGID en Elyria, Ohio, EE.UU.**

## Llaves RIDGID®

- Diseños de eficacia comprobada.
- A menudo imitadas, pero nunca iguales.
- Diseños eficaces para mejorar la productividad.
- Innovadores para proporcionar nuevas soluciones a viejos problemas.



Tipo de llave	N° de modelos	Tamaño nominal		Capacidad		Página
		pulg.	mm	pulg.	mm	
<b>Llaves para tubos heavy-duty</b>						
Llave recta	10	6 - 60	150 - 1500	¾ - 8	20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14	250 - 350	1½ - 2	40 - 50	1.2
Llave acodada 45°	8	6 - 36	150 - 900	¾ - 5	20 - 125	1.2
Raprench®	1	10	250	1½	40	1.3
Llave acodada 90°	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.3
Llave de palanca compuesta	4	—	—	2 - 8	50 - 200	1.3

### Llave para tubos de aluminio

Llave recta de aluminio	7	10 - 48	250 - 1200	1½ - 6	40 - 150	1.4
Llave acodada de aluminio 90°	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.4
Llave de aluminio RapidGrip	2	14 - 18	350 - 450	2 - 3	50 - 80	1.4
Llave acodada de aluminio 45°	4	10 - 24	250 - 600	1½ - 3	40 - 80	1.5

### Llaves para uso específico

Llave de cadena	5	—	—	4 - 7½	100 - 185	1.5
Llave de correa	8	—	—	2 - 5	50 - 125	1.5
Llave Asa de correa STRAPLOCK	2	—	—	3-8	80 - 200	1.6
Llave de cadena con mordazas	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Llave hexagonal	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅝	16 - 67	1.7
Llave recta lisa	1	12	300	⅜ - 2⅝	10 - 67	1.7
Llave ajustable	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 27/16	20 - 60	1.7
Llave para interior	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.8
Llave para lavabos y fregaderos	3	10 - 17	250 - 425	⅜ - 2½	10 - 65	1.8
Llave de apriete	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Llave de 2 mangos	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.9
Alicates multiapertura	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Alicates para sanitario	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Llave para tubos interiores	8	—	—	—	—	1.10
Piezas de recambio para llave	—	—	—	—	—	1.10



# LLAVES

## Llaves para tubos heavy-duty

### Llave recta

- Cuerpo de fundición rígida y mango en I, con mordaza superior forjada totalmente flotante, disponiendo de roscas autolimpiables con mordazas superior e inferior sustituibles.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¼	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1

### RapidGrip®

- La rápida operación con una mano hace que sus trabajos avancen más rápidamente.
- El diseño de mordaza con muelle proporciona una acción rápida.
- La combinación exclusiva del diseño de mordaza inferior/superior muerde agresivamente la pieza de trabajo y garantiza un agarre seguro.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Capacidad para tuercas <sup>(3)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
10348	10	10	250	1½	40	1	25	1,6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	40	3,1	1,4	1

### Llave acodada 45°

- Permite un agarre rápido y fácil para trabajar con tubos en espacios limitados o cerca de una pared.
- Proporciona una manera más fácil y rápida de agarrar para un fácil giro de la llave.
- Ideal para trabajar con tubos cercanos a la pared, o que estén juntos y en paralelo.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¾	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

(3) Capacidad de tuercas = diámetro nominal máximo de las tuercas.

### (TOOLTIP)

Quando utilice una llave de tubos, debe mantener un espacio entre el vástago de la mordaza superior y el tubo o tuerca. Esto permite que los dos puntos de agarre (la mordaza inferior y el diente de la mordaza superior) produzcan la acción de agarre de la llave.

## Llave de golpe Raprench®

- Una mordaza superior, más profunda y más ancha, brinda una superficie lisa y plana ideal para el uso ocasional como martillo.
- Ofrece las mismas excelentes cualidades disponibles en todas las llaves RIDGID® para servicio pesado.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

## Llave acodada 90°

- Dispone de una abertura de mordaza paralela al mango y una cabeza de mordaza superior más estrecha.
- Proporciona una entrada fácil en lugares estrechos.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

## Llave de palanca compuesta

- Un diseño exclusivo multiplica el par aplicado al tubo.
- Ideal para aflojar tuercas trabadas y uniones agarradas por el tiempo o por averías.
- Las mordazas sustituibles son de aleación de acero endurecido.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31375	S-2	–	–	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	–	–	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	–	–	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	–	–	8	200	68½	31,1	1

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.



Para piezas de recambio de llaves, vea la página 1.10.

# LLAVES

## Llave para tubos de aluminio

- Cerca de un 40% más ligera que las llaves de fundición equivalentes.
- Las mordazas y todas las demás piezas son idénticas a las de las llaves RIDGID® para servicio pesado.

### Llave recta de aluminio

- Resistencia profesional en aluminio ligero.
- Ofrece la misma vida útil y facilidad de uso mostrada en todas las llaves RIDGID heavy-duty.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1

### Llave acodada de aluminio 90°

- Dispone de una abertura de mordaza paralela al mango y una cabeza de mordaza superior más estrecha.
- Proporciona una entrada fácil en lugares estrechos.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6

### Llave de aluminio RapidGrip®

- Todos los grandes beneficios de la llave RapidGrip heavy-duty.
- 35% más ligera que los modelos heavy-duty.
- Ideal para aplicaciones en lugares altos.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Capacidad para tuercas <sup>(3)</sup>		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2,1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4,3	1,9	6

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

(3) Capacidad de tuercas = diámetro nominal máximo de las tuercas.

## Llave acodada de aluminio 45°

- Ideal para trabajos en espacios reducidos y localizaciones altas.
- Diseñado para un fácil acceso a tubos juntos y en paralelo.
- 40% más ligera que las llaves heavy-duty.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
90107	E-910	Llave acodada de aluminio 45°	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Llave acodada de aluminio 45°	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Llave acodada de aluminio 45°	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Llave acodada de aluminio 45°	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

## Llave de cadena



- La mordaza doble permite un accionamiento rápido de trinquete en ambos sentidos.
- El modelo para servicio pesado tiene mordazas reemplazables de aleación de acero.
- El modelo para servicio ligero tiene el mango y mordaza forjados en una sola pieza, de aleación de acero. Ideal para el uso en espacios reducidos.

### Cadenas de sustitución

N° de modelo	Conjunto de mango	Conjunto de mordaza	Pasador	Conjunto de cadena
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo nominal <sup>(4)</sup>		Capacidad real de diámetro exterior <sup>(5)</sup>		Longitud de la cadena		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31310	C-12	Cadena de servicio ligero	2	50	4	100	15¼	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Cadena de servicio pesado	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Cadena de servicio pesado	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Cadena de servicio pesado	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Cadena de servicio pesado	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

(4) Capacidad nominal de tubo = diámetro nominal que puede ser apretado correctamente.

(5) Capacidad real de diámetro exterior = diámetro exterior real que puede ser agarrado.

## Llave de correa

- Ideal para tubo pulido.
- La fuerte correa de nilón sujeta con gran fuerza.
- Dos modelos disponibles para tubo de plástico.
- Correa cubierta de poliuretano.



### Correas de recambio

N° de catálogo	Longitud de la correa		Anchura de la correa		Modelo de llave
	pulg.	mm	pulg.	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29¼	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1⅙	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

N° de catálogo	N° de modelo*	Longitud del mango		Longitud de la correa		Anchura de la correa		Capacidad de tubo		Capacidad de diámetro exterior del tubo		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31355	2P**	11¾	300	17	425	1⅙	27	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31360	5	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P**	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

\*El modelo 1 es de Hierro Fundido. Los modelos 2, 2P, 5, 5P son de Aluminio.

\*\*Correa diseñada para el uso con tubos de plástico.

# LLAVES

## Llave asa de correa STRAPLOCK

Sujeta de forma segura tubos de plástico de 3" – 8" (80 mm – 200 mm), permitiendo aplicar fuerza con confianza en todas las direcciones. Simplifica la instalación y el mantenimiento en aplicaciones con tubos de plástico de diámetro grande.



N° de catálogo	Descripción	Longitud de la correa		Capacidad de tubo		Peso		Caja est.
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
42478	Llave Asa de correa STRAPLOCK	31	800	3 - 8	80 - 200	0.73	0,33	1
51778	Correa de recambio	31	800	–	–	0.1	0,05	1



## Llave de cadena con mordazas

- Su diseño y tamaño permiten una mayor palanca para los trabajos más difíciles.
- Todos los modelos disponen de estilo de mordaza doble, que pueden ser revertidos, excepto el modelo 3215, el cual es una lengüeta de mordaza única.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Longitud total		Capacidad de tubo		Longitud de la cadena		Carga de rotura de la cadena*		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg	
92660	3215	Mordaza única	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25.401	156	71	1
92665	3229	Mordaza doble	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6.260	11	5	1
92670	3231	Mordaza doble	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7.983	21	10	1
92675	3233	Mordaza doble	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9.117	29	13	1
92680	3235	Mordaza doble	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9.979	39	18	1
92685	3237	Mordaza doble	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14.061	67	30	1

\*Todas las cadenas son comprobadas a 2/3 de su resistencia a la rotura.

## Llave hexagonal

- El diseño de mordaza hexagonal proporciona agarre multilateral en todas las tuercas hexagonales, tuercas cuadradas y tuercas de juntas de válvulas.
- El modelo acodado de apertura extra ancha es ideal para fijar las tuercas de desagüe de lavabos y bañeras.
- Las mordazas delgadas y lisas se deslizan en los lugares más difíciles.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31305	E-110	Llave hexagonal de cabeza acodada	9½	240	1¼ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Llave hexagonal recta	14½	362	¾ - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Llave hexagonal recta	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

## Llave recta lisa

- La llave recta lisa de 12" dispone de mordazas angostas para acceder a lugares estrechos.
- Mordazas lisas sin dientes, ideales para materiales cuadrados o rectangulares.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31400	—	Llave recta lisa	12	300	¾ - 2½	10 - 67	2½	1,1	6

## Llave ajustable

- Aleación de acero al cromo vanadio de alta calidad.
- Forjada y templada para mayor duración.
- Acabado de cobalto para reducir la oxidación y la corrosión.
- Escalas métricas y SAE en las mordazas que permiten un ajuste más rápido.
- La llave ajustable de boca ancha para plomería dispone de mordazas roscadas extendidas y mango compacto para áreas de difícil acceso.



Llave ajustable

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
86902	756	Llave ajustable de 6"	6	150	¾	20	¼	0,1	1
86907	758	Llave ajustable de 8"	8	200	1	25	½	0,2	1
86912	760	Llave ajustable de 10"	10	250	1¼	32	¾	0,3	1
86917	762	Llave ajustable de 12"	12	300	1½	38	1½	0,6	1
86922	765	Llave ajustable de 15"	15	375	1¾	44	3	1,3	1
86927	768	Llave ajustable de 18"	18	450	2¼	55	5½	2,3	1
86932	774	Llave ajustable de 24"	24	600	2¾	60	9¼	4,2	1

# LLAVES

## Llave para interior

- Sujeta juntas de inodoro y filtros de bañera, lavabos y fregaderos de hasta 2". Se utiliza para montar o extraer racores de 1" a 2".
- Las mordazas se abren por accionamiento excéntrico y son reversibles para distintos tamaños.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31405	342	Llave para interior	4½	113	1 - 2	25 - 50	1½	0,7	1

## Llaves para lavabos y fregaderos

- La luz LED incorporada resistente al agua proporciona iluminación directa de su lugar de trabajo.
- La empuñadura en T giratoria y extraíble le permite acceder más fácilmente en espacios reducidos.
- El cuerpo de nuevo diseño permite un movimiento telescópico sin esfuerzo, de 12" a 17".
- Conexión cuadrada de ¾.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
46753	2017	Llave telescópica para lavabos LED	12 - 17	305 - 425	½ - 1¼	12 - 32	2,5	1,2	1
31175	1017	Llave telescópica para lavabos y fregaderos	10 - 17	250 - 425	¾ - 1¼	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Llave telescópica para lavabos y fregaderos	10 - 17	250 - 425	1¼ - 2½	32 - 65	2	0,9	1

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

## Llave de apriete

- Llave con dos mangos, con mordazas para heavy-duty.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
18371	1140	Llave de apriete	8½	215	¾	20	0,9	0,4	6
18381	1141	Llave de apriete	11	280	1	25	1,5	0,7	6
18391	1142	Llave de apriete	14¾	375	1½	40	2,9	1,3	6
18401	1143	Llave de apriete	21½	545	2½	65	6,2	2,8	6
27931	1144	Llave de apriete	28½	720	3½	90	11,7	5,3	1

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

## Llave de dos mangos

- Acero al cromo-vanadio.
- Mordazas templadas por inducción.



### Modelo de mordazas "S"

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
19261	S-1/2"	Mordazas "S" de 2 mangos	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19271	S-1"	Mordazas "S" de 2 mangos	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19281	S-1½"	Mordazas "S" de 2 mangos	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19291	S-2"	Mordazas "S" de 2 mangos	21	534	2	50	5.7	2,6	6
19301	S-3"	Mordazas "S" de 2 mangos	25	630	3	80	9.3	4,2	6

### Modelo de mordazas a 45°

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
19211	45°-1/2"	Mordazas a 45° de 2 mangos	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19221	45°-1"	Mordazas a 45° de 2 mangos	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19231	45°-1½"	Mordazas a 45° de 2 mangos	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19241	45°-2"	Mordazas a 45° de 2 mangos	21	534	2	50	6	2,7	6
19251	45°-3"	Mordazas a 45° de 2 mangos	25	630	3	80	7.7	3,5	6

### Modelo de mordazas a 90°

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
19161	90°-1"	Mordazas a 90° de 2 mangos	12	310	1	25	1.8	0,8	6
19171	90°-1½"	Mordazas a 90° de 2 mangos	16½	420	1½	40	3.1	1,4	6
19181	90°-2"	Mordazas a 90° de 2 mangos	22	560	2	50	6	2,7	6
19191	90°-3"	Mordazas a 90° de 2 mangos	24½	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	Mordazas a 90° de 2 mangos	29½	750	4	100	10.8	4,9	6

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

## Alicate para sanitario

- Acero al cromo vanadio de gran duración.
- Nuevo diseño de las mordazas que permite un agarre instantáneo del tubo.
- No es necesario oprimir continuamente ambos mangos.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal <sup>(1)</sup>		Capacidad de tubo <sup>(2)</sup>		Peso		Caja est.
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
18681R	175	Alicate para sanitario	6¾	175	1	25	0.4	0,2	6
18691	240	Alicate para sanitario	9½	240	1¼	32	7.6	0,3	6
18701	300	Alicate para sanitario	11¾	300	1½	40	15.2	0,6	6
80475	734	Alicate para sanitario	10	254	2	51	0.9	0,4	6

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

(2) Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

## Llave de barril central para tubos interiores

- Los adaptadores mecanizados recubiertos de carburo sustituibles permiten un agarre superior del tubo con daños mínimos en la superficie del barril central.
- Los adaptadores sustituibles extienden considerablemente la vida útil total de la llave.
- El resorte de torsión doble impide el desacoplamiento y permite una acción de trinquete con una sola mano.
- Longitud optimizada de la empuñadura para los requisitos de apriete del barril central.
- Las juntas de tamaño de un dedo restringen el movimiento para mayor facilidad de uso.



Tamaño específico para tubo interior del sacatestigos N, H, B y P

### Denominación Tamaño de Llave

Denominación	Tamaño Sacatestigos	Tubo interno OD (mm)
WLB-IT	B	42,9
WLN-IT	N	55,7
WLH-IT	H	73,1
WLP-IT	P	95,3

Nº de catálogo	Descripción	D. E. del tubo interior (mm)	Peso		Caja est.
			lib.	kg	
46373	Llave, barril central de tubos interiores B	42,9	6,15	2,8	1
46378	Llave, barril central de tubos interiores N	55,7	6,8	3,1	1
46363	Llave, barril central de tubos interiores H	73,1	10,8	4,9	1
46368	Llave, barril central de tubos interiores P	95,3	13,55	6,1	1
48713	Adaptadores, barril central de tubos interiores de tamaño B	—	0,30	0,2	1
48323	Adaptadores, barril central de tubos interiores de tamaño N	—	0,35	0,1	1
48358	Adaptadores, barril central de tubos interiores de tamaño H	—	0,45	0,2	1
48718	Adaptadores, barril central de tubos interiores de tamaño P	—	0,90	0,4	1

## Piezas de recambio para llaves: insista siempre en piezas genuinas RIDGID®



Tamaño de llave		Capacidad de tubo	Conjunto de mango				Tuerca	Pasador	Conjunto mordaza inferior y pasador	Conjunto de muelle helicoidal y plano	Quijada superior
Recta	Llave acodada		Recta, hierro	Recta, aluminio	Acodada, hierro 45°	Acodada, aluminio	Nº de catálogo	Nº de catálogo	Nº de catálogo	Nº de catálogo	Nº de catálogo
			Nº de catálogo	Nº de catálogo	Nº de catálogo	Nº de catálogo					
6	E-6	¾	31420	—	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	—	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	—	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	—	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	—	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	—	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	—	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	31535	—	—	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	—	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Llave de golpe Raprench		1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

\*Usalo con la quijada superior de 60° número de catálogo 31770.  
Más piezas para llaves, vea el catálogo de despiece para Llaves de RIDGID.

## Presas y soportes para tubos

- Amplia selección de accesorios para tubos diseñados para trabajar como uno solo.
- Construcción robusta para años de servicio fiable.



	Nº de modelos	Capacidad de tubo		Ajuste de la altura		Página
		pulg.	mm	pulg.	mm	
<b>Presas</b>						
Presas en trípode portátil Tristand®	4	1/8 - 12	6 - 300	–	–	2.2
Presas de cadena	1	1/8 - 5	6 - 125	–	–	2.2
Presas de cadena para banco	9	1/8 - 8	6 - 200	–	–	2.2
Presas de horquilla para banco	5	1/8 - 6	6 - 150	–	–	2.3
Presas de cadena y horquilla portátil	2	1/8 - 5	6 - 125	–	–	2.3
Presas para soldar tubos	4	1/2 - 12	15 - 300	–	–	2.3
<b>Soportes</b>						
Tornillo de abrazadera para soldar de acción rápida	2	12	300	–	–	2.4
Cabezal en V	2	12	300	20 - 53	51 - 132	2.4
Cabezal con rodamientos	2	12	300	–	–	2.4
Cabezal a rodillo	2	12	300	23 - 55	59 - 140	2.5
Cabezal transportador	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.5
Ajustable	2	6	150	23 - 41	59 - 104	2.5
Apoyo para ranuradoras	1	12	300	26 - 42	66 - 107	2.5
Ajustable con rodillos	1	36	900	–	–	2.6
Para tubos de gran diámetro	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.6

# PRENSAS Y SOPORTES

## Prensas para tubos



Tripode portátil TRISTAND con prensa de cadena mod. 425



Tripode portátil TRISTAND con prensa de cadena mod. 460-12



Tripode portátil TRISTAND con prensa de horquilla mod. 40-A

### Prensas en trípode portátil TRISTAND®

- Los modelos 460 y 40-A incluyen patas integradas y la bandeja se dobla para un transporte y ajuste fáciles. Base de la prensa de gran tamaño, sobresale de las patas delanteras para permitir el libre movimiento de la herramienta.
- Los modelos 460 y 40-A incluyen ranuras para colgar herramientas, apoyo para tubo, tres curvatubos y tornillo de fijación superior.
- El modelo 460-6 cuenta con una base optimizada para maximizar el área de trabajo, un práctico terminal para fijar al suelo de soldadura, una robusta cadena de pata y una duradera bandeja para herramientas.
- El modelo 460-12 tiene todas las características del 460-6 pero una capacidad de 12" y una pata trasera ajustable.
- El modelo 425 cuenta con un pestillo autoblocante de "agarre rápido" y asa para facilitar su transporte.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40130	40-A	Tripode portátil TRISTAND con prensa de horquilla	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Tripode portátil TRISTAND con prensa de cadena	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Tripode portátil TRISTAND con prensa de cadena*	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	Tripode portátil TRISTAND con prensa de cadena	1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

\* Para el modelo 460-6, mordaza para tubo de plástico, n° de catálogo 41280 disponible; pedir por separado.

Prensa de cadena con tornillo superior para formar un caballete



### Prensa de cadena con tornillo superior para formar un caballete

- Prensa de cadena manual y portátil.
- Bastidor robusto de hierro fundido.
- Equipado con apoyo para tubos, curvatubo y bandeja para herramientas. No se proveen los tubos para las patas y el tubo de conexión. Use un tubo de 1 1/4" (32 mm) para las patas delanteras y la pieza de conexión y un tubo de 1" (25 mm) para las patas traseras.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja Estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40165	560	Prensa de cadena con tornillo superior para formar un caballete	1/8 - 5	6 - 125	25 3/4	11,7	1

Prensa de cadena para banco con tornillo superior



### Prensa de cadena para banco

- El mango manivela está anclado a la base.
- La base de fundición robusta tiene un apoyo de tubos manual y doblador. Capacidades de 1/8" (6 mm) hasta 8" (200 mm).
- Dos modelos disponibles para tubo de plástico. Las mordazas sin dientes están cubiertas de neopreno para evitar rayar el tubo.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40185	BC210A	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410A	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/8 - 4	6 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210PA	Prensa de cadena para banco con tornillo superior*	1/2 - 2 1/2 D.E.	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410PA	Prensa de cadena para banco con tornillo superior*	1/2 - 4 1/2 D.E.	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510A	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610A	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810A	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Prensa de cadena para banco con tornillo inferior	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Prensa de cadena para banco con tornillo inferior	1/8 - 4	6 - 100	13 3/4	6	1

\*Para caños y tubos de plástico.

**(TOOLTIP)** Las prensas de trípode TRISTAND® incluyen un método ajustable para aumentar la rigidez del soporte. El modelo 460-12 incluye una pata trasera ajustable para nivelar el soporte.



Prensa de horquilla para banco

## Prensa de horquilla para banco

- Abrazadera y base fabricadas de hierro resistente y fiable. Mordazas de aleación de acero endurecido y apoyo y doblador de tubos incluidos.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja Estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40080	21	Prensa de horquilla para banco	1/8 - 2	6 - 50	8 3/4	4,0	1
40090	23	Prensa de horquilla para banco	1/8 - 3	6 - 80	19 3/4	9,0	1
40100	25	Prensa de horquilla para banco	1/8 - 4	6 - 100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Prensa de horquilla para banco	1/8 - 6	6 - 150	65	29,6	1



Prensa de horquilla portátil



Prensa de abrazadera con tornillo superior

## Prensa de horquilla portátil y prensa de abrazadera

- La prensa de cadena para banco, ligera, resistente y portátil, se ajusta a cualquier tipo de poste.
- El modelo 640 dispone de una bandeja para la lata de aceite, más un doblador de tubos manual.
- La prensa de horquilla portátil se acopla a la tabla o banco de trabajo.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40125	39	Prensa de horquilla portátil	1/8 - 2 1/2	6 - 65	15 1/2	7,0	1
40170	640	Prensa de abrazadera con tornillo superior	1/8 - 5	6 - 125	23 1/2	10,7	1



Prensa para soldar tubos rectos



Prensa para soldar tubos en ángulo



Prensa para soldar tubos en codo



Prensa para soldar tubos embridados

## Prensa para soldar tubos

- Fabricado de material duradero de rendimiento contrastado y diseñado para resistir tensión, calor y deformación durante el giro.
- Tuercas y pasadores giratorios mecanizados, junto con tornillos de cadena especiales, proporcionan un montaje cómodo y libre de problemas de la prensa en los tubos.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40220	461	Prensa para soldar tubos rectos	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Prensa para soldar tubos en ángulo	1/2 - 12	15 - 300	18 3/8	8,4	1
40230	463	Prensa para soldar tubos en codo	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Prensa para soldar tubos embridados	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1

## Tornillo de abrazadera para soldar de acción rápida

**NOVEDAD**



- Mecanismo de liberación rápida para una alineación y ajuste rápido en diferentes tamaños de tubo.
- Asa de transporte integrada para una fácil instalación y movilidad de un tubo a otro.
- El medidor de tamaño permite un ajuste de la abrazadera precisa al tamaño del tubo.
- Construido en acero para servicio pesado, fabricado para realizar aplicaciones rigurosas en el lugar del trabajo.
- El tornillo roscado ACME transmite una gran fuerza para una mayor sujeción.
- Disponible en dos tamaño: 2" - 6" (50 - 150 mm) and 4½" - 12" (112 - 300 mm).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad de tubo		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
57258	QA-206	Tornillo de abrazadera para soldar de acción rápida	2 - 6	50 - 150	48½	22,0	1
57263	QA-412	Tornillo de abrazadera para soldar de acción rápida	4½ - 12	112 - 300	32	14,5	1



## Soportes para tubos

Hay disponible una gama completa de soportes ajustables para tubos, en distintas configuraciones. Sus capacidades van de 1/8" (6 mm) a 36" (900 mm). Estos soportes están concebidos para el uso con máquinas roscadoras, ranuradoras, etc.

### Soportes para tubos con cabezal en V

**NOVEDAD: Soporte para tubos plegable VF-99 (#22168): ¡se requiere un 70% menos de espacio para almacenarlo!**



Nuevo VF-99: plegado

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
56657	VJ-98	Soporte para tubos de cabezal en V bajo	20 - 38	51 - 96	12	300	2500	1134	21	9,5
56662	VJ-99	Soporte para tubos de cabezal en V alto	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	Soporte para tubos plegable de cabezal en V alto	28 - 53	71 - 132	12	300	2500	1134	24	10,9



### Cabezal con rodamientos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
60007	BTH-9	Cabezal con rodamientos para soportes VJ/VF	-	-	12	300	1000	454	5	2,3
33531	VFB-1	Soporte para tubos VF-99 + BTH-9	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29.1	13,2

**(TOOLTIP)**

Para asegurar la máxima estabilidad de la pieza de trabajo, deben utilizarse soportes para tubos cada metro.



## Soportes para tubos con cabezal de rodillo

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
56667	RJ-98	Soporte para tubos con cabezal de rodillo bajo	23 - 41	59 - 104	12	300	1000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Soporte para tubos con cabezal de rodillo alto	32 - 55	82 - 140	12	300	1000	454	27	12,3



## Soporte para tubos con cabezal transportador

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
56682	CJ-99	Soporte para tubos con cabezal transportador alto	29 - 44	74 - 112	12	300	1000	454	19	8,6



## Soportes ajustables para tubos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
42505	46	Soporte ajustable para tubos	23 - 33	59 - 84	6	150	2500	1134	23	10,4
42510	92	Soporte ajustable para tubos	32 - 41	81 - 104	6	150	2500	1134	28	12,7



## Soporte de apoyo para ranuradoras de rodillo

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
83380	965	Soporte de apoyo para ranuradoras	26 - 42	66 - 107	12	300	2500	1134	29	13,2



### Soporte ajustable con rodillos de acero

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Altura		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
64642	AR99	Soporte ajustable con rodillos de acero	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6



### Soporte para tubos de gran diámetro

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Capacidad máxima del tubo		Capacidad máxima de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
96372	RJ-624	Soporte para tubos de gran diámetro	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	167	75,7

## Corte y preparación de tubos

- Amplia selección de una fuente única.
- Diseños duraderos.
- Características exclusivas para máxima productividad.

Tipo	N° de modelos	Capacidad de tubo pulg.	mm	Página
<b>Escariadores</b>				
Escariadores	4	¼ - 4	8 - 100	3.2
<b>Cortatubos</b>				
Para servicio pesado	7	⅛ - 6	3 - 150	3.2
4 cuchillas	2	¾ - 4	20 - 100	3.3
Rodillo ancho	1	⅛ - 2	3 - 50	3.3
Articulado	12	2 - 12	50 - 300	3.3
Tubo de suelo	5	1½ - 8	40 - 200	3.4
Cuchillas de repuesto para cortatubos	21	-	-	3.5
<b>Corte eléctrico de tubo</b>	4	2½ - 12	65 - 300	3.6
<b>Biselado de tubos</b>	6	4" (100 mm) y mayores, de placa plana		3.8
<b>Cortatubos eléctrico</b>	2	½ - 4½	12 - 116	3.9
<b>Preparación y corte de cobre / acero inoxidable</b>	1	½ - 2	12 - 60	3.10
<b>Cortatubos</b>	37	⅛ - 6⅝	3 - 171	3.11
<b>Cuchillas de repuesto para cortatubos</b>	21	⅛ - 6⅝	3 - 171	3.15
<b>Tijeras para plástico y multicapa</b>	8	⅛ - 2⅜	3 - 60	3.16
<b>Escariadores, herramientas para eliminar rebabas</b>	7	¼ - 4	6 - 100	3.18



# CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS

## Escariadores



### Escariadores

- Escariador espiral de trinquete modelo 2-S – Diseño en espiral con autoavance para un escariado manual fácil y extra rápido. El escariador modelo 2-S no es adecuado para el escariado eléctrico.
- Escariadores de trinquete modelos 2 y 3 – Diseño cónico largo que no se clava. Adecuados para uso con accionamientos eléctricos.
- Escariador espiral de trinquete modelo 254 – El centro hueco reduce el peso. Gran plato de presión. Cono de aleación de acero endurecido desmontable para afilarlo. No adecuado para escariado eléctrico.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Caja Estándar	Cat. de cono de repuesto N°
			pulg.	mm	lib.	kg		
34955	2-S	Escariador espiral	¼ - 2	6 - 50	7¼	3,3	1	35020
34945	2	Escariador recto	½ - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Escariador recto	¾ - 3	9 - 75	11½	5,2	1	35090
34960	254	Escariador espiral	2½ - 4	62 - 100	14	6,4	1	35135

Nota: todos los escariadores incluyen una empuñadura.

## Cortatubos

### Selección de cortatubos

		Cortatubos									
											
		Para servicio pesado		4 cuchillas		Rodillo ancho		Articulado		Tubo de suelo	
		Página 3.2		Página 3.3		Página 3.3		Página 3.3		Página 3.4	
Material / diámetro	Acero/acero inoxidable	✓	½" - 6" (3 - 150 mm)	✓	¾" - 4" (20 - 100 mm)	✓	⅝" - 2" (30 - 50 mm)	✓	2" - 12" (50 - 300 mm)	-	-
	Acero de pared gruesa	✓		✓		✓		✓		-	-
	Hierro fundido	-	-	-	-	-	-	✓		✓	1½" - 8" (40 - 200 mm)

### Cortatubos para servicio pesado

- Corte de tubos rápido y limpio manual o eléctrico.
- La caña extralarga protege las roscas de ajuste, mientras que la empuñadura extragrande permite un ajuste rápido y fácil.
- Se puede convertir en un cortatubos de 3 ruedas sustituyendo los rodillos por una cuchilla. Los modelos 2-A y 4-S se pueden solicitar como modelo de 3 cuchillas para uso en áreas donde no es posible un giro completo.
- La segunda empuñadura en los modelos 3-S, 4-S y 6-S posibilitan una palanca de dos hombres para tubos de tamaño grande.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción del cortatubos	Capacidad del tubo* Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lib.	kg
32820	2-A	Para servicio pesado	½ - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	3 cuchillas 2-A - para serviciopesado	½ - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	Para servicio pesado	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	Para servicio pesado	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	3 cuchillas para servicio pesado 4-S	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	Para servicio pesado	4 - 6	100 - 150	22	10,0

\* Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero



# CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS



## Cortatubos de 4 cuchillas

- Diseñadas para trabajar en lugares en los cuales es imposible dar una vuelta completa.
- El modelo 42-A tiene una empuñadura corta para uso en áreas confinadas.
- La segunda empuñadura en el modelo 44-S posibilita una palanca de dos hombres para tubos de tamaño grande.
- Ambos modelos están equipados con cuatro cuchillas para servicio pesado.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción del cortatubos	Capacidad del tubo** Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lib.	kg
32870	42-A	4 cuchillas para servicio pesado	¾ - 2	20 - 50	6¾	3,1
32880	44-S	4 cuchillas para servicio pesado	2½ - 4	65 - 100	20	9,1



## Cortatubos de rodillo ancho

- Equipado con rodillos extra-anchos, este cortador está especialmente diseñado para uso con accionamientos eléctricos.
- Los rodillos anchos proporcionan un fiel seguimiento y cortes más limpios.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción del cortatubos	Capacidad del tubo** Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lib.	kg
32895	202	Rodillos anchos para servicio pesado	¼ - 2	3 - 50	8	3,5



## Cortatubos articulados

- Diseñados para cortar rápidamente tubos de 2" (50 mm) a 12" (300 mm), tubos de acero de paredes gruesas y tubos de hierro fundido.
- Los 12 modelos operan con la rotación mínima de cortatubos necesaria para espacios reducidos.
- La segunda empuñadura incluida para 466, 472 y 468 posibilita una palanca de dos hombres para tubos de tamaño grande.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción del cortatubos	Capacidad del tubo** Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lib.	kg
73162	424-S*	Para tubos de acero	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
74227	424-CI	Para hierro dúctil/fundido	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
90995	466-D	Para tubo SML	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Para tubos de acero	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Para tubo de acero de paredes gruesas	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
74685	466-CI	Para tubo de hierro fundido	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83145	468-S*	Para tubos de acero	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Para tubo de acero de paredes gruesas	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
74700	468-CI	Para tubo de hierro fundido	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
83165	472-S*	Para tubos de acero	8 - 12	200 - 300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Para tubo de acero de paredes gruesas	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Para tubo de hierro fundido	8 - 12	200 - 300	42	19,1

\* Acabado con cuchilla afilada X-tra para un corte un 40% más rápido.

\*\*Capacidad de tubo = diámetro nominal máximo de tubo de acero.

**(TOOLTIP)** Los cortatubos de tres y cuatro cuchillas solo deberían usarse cuando el cortatubos no se puede girar completamente alrededor del tubo.

# CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS

## Cortatubos para tubos cerámicos



### Cortatubos para tubo de suelo in situ n° 226

- El cortatubos para tubo de suelo in situ RIDGID 226 es una herramienta compacta y ligera diseñada para cortar tubos de suelo con y sin boca de conexión de 1½" (40 mm) a 6" (150 mm) y No-Hub® en espacios reducidos.
- Con solo 17" (43 cm) de longitud, el modelo 226 es perfecto para cortar tubos de hierro fundido, cemento y arcilla donde el espacio es limitado.
- El modelo 226 es especialmente adecuado para aplicaciones contra la pared y en espacios reducidos.
- Desde el diseño compacto del modelo 226 hasta su exclusivo mecanismo de encaje de cadena, todas las características han sido diseñadas para una productividad máxima.



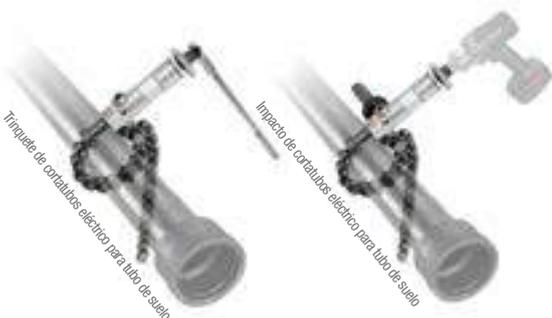
### Cortatubos para tubo de suelo n° 246, 246-S, 246L y 248

- Los cortatubos para tubo de suelo modelo 246 cortan tubos de 2" (50 mm) a 12" (300 mm) de arcilla, hierro fundido o cemento.
- La empuñadura de acción de carraca paralela al tubo permite la aplicación en zanjas de anchura mínima.
- Completo con guarda mano para proteger los nudillos del operador al cortar.
- El modelo 248 tiene cuchillas de corte de diámetro superior y un asa más larga. Diseñado para cortar tubos de hormigón o arcilla de hasta 18" (450 mm).



### Herramienta de montaje para tubos de suelo n° 228

- Manipula todos los tubos de suelo con juntas de 1½" (40 mm) a 8" (200 mm) sin implementos extra, sueltos.
- Fácil montaje de conjuntos en conexiones de Y, T y acodadas, así como longitudes rectas desde cualquier ángulo.
- Diseño estilizado y compacto que permite que un solo hombre monte tamaños incluso más grandes rápida y fácilmente.
- El desmontaje de la empuñadura facilita el montaje de tubos superiores y verticales.



### Cortatubos eléctrico para tubo de suelo n° 238

- Potencia doble: Funciona con un destornillador de impacto o un trinquete cuadrado de ½".
- Alta Capacidad: Corta tubos de suelo de 8" (200 mm) de diámetro cuando se usa con un destornillador de impacto (mínimo 340 Nm de par) o 4" (100 mm) manualmente.
- Ligero: Con 6,1 kg, es fácil montar la herramienta en lugares difíciles.
- Cortes limpios: Dos operaciones direccionales permiten el rayado del tubo para realizar un corte limpio.

#### Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Caja Estándar	Repues. N° cat. cadena
			pulg.	mm	lib.	kg		
69982	226	Cortatubos para tubo de suelo in situ	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Cortatubos para tubo de suelo	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246-S	Cortatubos para tubo de suelo	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246L	Cortatubos para tubo de suelo	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Cortatubos de hormigón/arcilla	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Herramienta de montaje para tubos de suelo	1½ - 8	40 - 200	22¾	10,3	1	-
42878	238-P	Cortatubos eléctrico para tubo de suelo	8	200	13.5	6,1	1	

1\* = 34575 + 2 x 34570 / 2\* = 2 x 34575

## Cuchillas de repuesto para cortatubos



Use siempre cuchillas RIDGID auténticas. Estas cuchillas son de acero de grado alto y están mecanizadas con precisión y diseñadas para una larga vida y precisión de corte máxima.



				Modelo de cortatubos																																		
Cortatubos (Producto original) Modelo				N° de catálogo																																		
				N° de modelo																																		
				N° de catálogo																																		
				N° de modelo																																		
				Paquete estándar																																		
				Exp. de la cuchilla																																		
					32820	32830	32840	32850	32870	32880	32885	68850	68882	42878	32900	62797	360	42370	73162	74227	74685	90895	83080	83085	74700	83145	83150	74710	83165	83170	42390	58857	52452	7641224	26212			
					2-A	3-S	4-S	6-S	42-A	44-S	202	206	226	238-P	246	248	360	424-S	424-CI	466-C	466-D	466-S	466-HWS	468-C	468-S	468-HWS	472-C	472-S	472-HWS	820(535)	732(1215)	763(1233)	764(1224)					
Cuchillas	N° de catálogo	N° de modelo	Paquete estándar	Exp. de la cuchilla																					Aplicación/Material													
	33220	E-109	1	9,0																																	Hierro fundido	
	44185	E-1032	6	11,0							▲																							●	●	●	Tubo de acero y de hierro dúctil	
	44190	E-1032S	6	11,0							▲																							▲	▲	▲	Acero inoxidable Tubo	
	10026	E-10817	1	17,5																																	Tubo SML	
	33135	E-1962	1	6,5		▲	▲			▲											●	▲	▲	▲	●	▲			●	▲	▲					Hierro fundido gris		
	33225	E-2632	1	6,0																																	Hierro fundido	
	83140	E-3186	1	17,0																	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●					Acero y hierro dúctil pared gruesa		
	75557	E-4266	4	16,9																	▲	▲	▲	▲	▲	▲		●	▲	▲	▲					Acero de pared gruesa		
	75572	E-2267	4	10,0																																	Hierro dúctil y fundido	
	33105	F-3	12	7,5		▲				●		▲																						▲	▲	▲	Tubo de acero y de hierro dúctil	
	33110	F-3-S	6	7,5		▲				▲		▲																							▲	▲	▲	Acero inoxidable Tubo
	33115	F-119	1	3,0		▲				▲		▲																							▲	▲	▲	Hierro fundido gris
	33125	F-229	6	10,0			▲	▲			●											▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲					●	Tubo de acero y de hierro dúctil	
	33130	F-229S	6	10,0			▲	▲			▲											▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	Acero inoxidable Tubo	
	75567	F-366	4	9,5																																		Tubo de acero
	33145	F-367	1	11,5						●																												Tubo de acero y de hierro dúctil
	33150	F-367-S	1	11,5						▲																												Acero inoxidable Tubo
	33155	F-383	1	6,5						▲																												Hierro fundido gris
	33100	F-514	6	7,5		●				▲		●																							▲	▲	▲	Tubo de acero y de hierro dúctil
33120	F-515	6	10,0			●	●			▲											▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	Tubo de acero y de hierro dúctil		
75562	F-546	1	11,0																		▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲						Tubo de acero	
63297	AC-1586	1	6,2																																		Tubo de hormigón	

● Denota cuchillas suministradas con el producto original. ▲ Denota cuchilla alternativa \* Exposición de la cuchilla = Espesor en mm.

# CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS

## Cortatubos eléctricos



### Cortatubos eléctrico / modelo 258

#### Tubo de diámetro de 2½" (65 mm) a 8" (200 mm)

El cortatubos eléctrico RIDGID modelo 258 corta tubos de acero de 2½" (65 mm) a 8" (200 mm) schedule 10\*/40, tubos galvanizados, conducto rígido, etc. en el lugar de trabajo o en el taller. Impulsado por el accionamiento eléctrico RIDGID N° 700, el 258 es un cortador de desplazamiento que proporciona cortes a escuadra. El operador controla la velocidad de alimentación bombeando la bomba de pie hidráulica durante toda la operación. Se consigue rápidamente un corte a escuadra con rebabas mínimas en longitudes de tubo de 6 m o de boquilla\*\* sin polvo abrasivo, chispas o llamas al descubierto. Además, el rodillo de tubos para biselar RIDGID puede utilizarse para girar el tubo, mientras que un segundo operador utiliza un amolador para biselar el tubo. Algunas de las ventajas del 258 son:

- Corta a escuadra longitudes de tubo de 6 m o en anchuras de niple sin esfuerzo.
- Corta fácilmente por desplazamiento en lugar de retirar el material del tubo.
- Sin peligro de polvo abrasivo, chispas o llamas abiertas.
- Corta rápidamente tubos de acero con un mínimo de rebabas.
- Estupendo para cortar tubos para el empalme de ranuras.
- El diseño para servicio pesado es perfecto para uso en interior o exterior.
- Adaptable para biselar.

#### Especificaciones técnicas

- Capacidad de corte: tubos de acero de 2½" (65 mm) a 8" (200 mm) schedule 10\*/40
- Accionamiento eléctrico modelo 700 (incluido con los n° de cat. 17871 y 17881).
- RPM de accionamiento eléctrico: 26 - 30 (sin carga).
- Peso: 105 lbs. (48 kg) (excluye el accionamiento eléctrico n° 700, vea la página 4.15).

#### Equipo estándar

- Un adaptador cuadrado para transmisión RIDGID 774.
- Un conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8½" (215 mm).
- Un ariete hidráulico y bomba de pie.
- Dos soportes para tubos con cabezal con rodamientos de 2½" (65 mm) a 12" (300 mm).

*\*Use la cuchilla de pared fina para mejores resultados.*

*\*\*El tiempo de corte varía con el schedule y el diámetro del tubo.*

*Note: el modelo 258 no se recomienda para cortar tubos de hierro fundido.*

*Para una vida óptima de la cuchilla apoye correctamente la pieza de trabajo con soportes de tubo con cabezal con rodamientos (vea los accesorios en la página 3.7).*



Modelo 700 listo para montarlo en la unidad modelo 258, vea la página 4.15



Modelo 258 con cortatubos en uso para biselar. Se recomiendan dos operadores para esta operación



Cortatubos modelo 258 con accionamiento eléctrico n° 700 en uso para cortar

**(TOOL TIP)** No llene demasiado la bomba hidráulica en cortatubos eléctricos. Un exceso de aceite saldrá de las juntas en la bomba y el ariete.

# CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS



## Cortatubos eléctrico / modelo 258-XL

### Tubo de diámetro 8" (200 mm) a 12" (300 mm)

El RIDGID 258-XL ofrece una capacidad de corte de tubos de 8" (200 mm) a 12" (300 mm) de diámetro. Utilizando tecnología de cuchilla de desplazamiento, el diseño permite cortar tubos de mayor diámetro a la longitud deseada. El 258-XL también utiliza el accionamiento eléctrico RIDGID 700 para girar la cuchilla para servicio pesado. Ahora una sola persona puede fácilmente cortar un tubo de 12" schedule 40 en minutos.

### Especificaciones técnicas

- Capacidad de corte: modelo 258-XL: tubos de acero de 8" (200 mm) a 12" (300 mm) schedule 10\*/40.
- Accionamiento eléctrico modelo 700 (no incluido) RPM: 26 - 30 (sin carga).
- Peso: 140 lbs. (63 kg) (excluye el accionamiento eléctrico n° 700, vea la página 4.15).

### Equipo estándar

- Un adaptador cuadrado para transmisión RIDGID 774.
- Un conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8½" (215 mm).
- Un ariete hidráulico y bomba de pie.
- Dos soportes para tubos con cabezal con rodamientos de 2½" (65 mm) a 12" (300 mm).

*\*Use la cuchilla de pared fina para mejores resultados.*

*Nota: para una vida óptima de la cuchilla apoye correctamente la pieza de trabajo con soportes de tubo con cabezal con rodamientos (vea abajo).*

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Pulgadas de capacidad			Peso		Caja Estándar
			Máx. espesor de pared, mm			lib.	kg	
			Acero 8,2	PVC 12,7	Cobre 3,1			
50767	258	Cortatubos	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	105	48	1
17871	258 / 700	Cortatubos 258 con N° 700, 230 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
17881	258 / 700	Cortatubos 258 con N° 700, 115 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
58227	258-XL	Cortatubos	8 - 12"	-	-	145	66	1



Soporte para tubo con cabezal con rodamientos

Carro de transporte



Rodillo de tubos para biselar (Modelo 258 solamente)

### Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
66687	-	Un conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8½" (215 mm) (incluye cuchilla para servicio pesado, cubo con pasadores, chapa de cubierta)	13	5,9
50812	E-258	Cuchilla para servicio pesado de 8½" (215 mm)	2	0,9
58222	E-258-T	Cuchilla de pared fina solo, de 8½" (215 mm) (PVC y acero)	2	0,9
54397	-	Carro de transporte	24	11,0
60002	258-PS	Soporte para tubo con cabezal con rodamientos de 2½" (65 mm) a 12" (300 mm)	21	9,5
60007	-	Conjunto de cabezales con rodamientos de repuesto	5½	2,5
61757	-	Rodillo de tubos para biselar (para modelo 258 solamente)	13	5,9

**(TOOL TIP)** Al usar los cortatubos 258 y 258-XL con tubos de gran longitud, es especialmente importante apoyar correctamente el tubo para evitar que se dañe la cuchilla. Es posible que se necesiten portatubos adicionales y nivelar el área de trabajo.