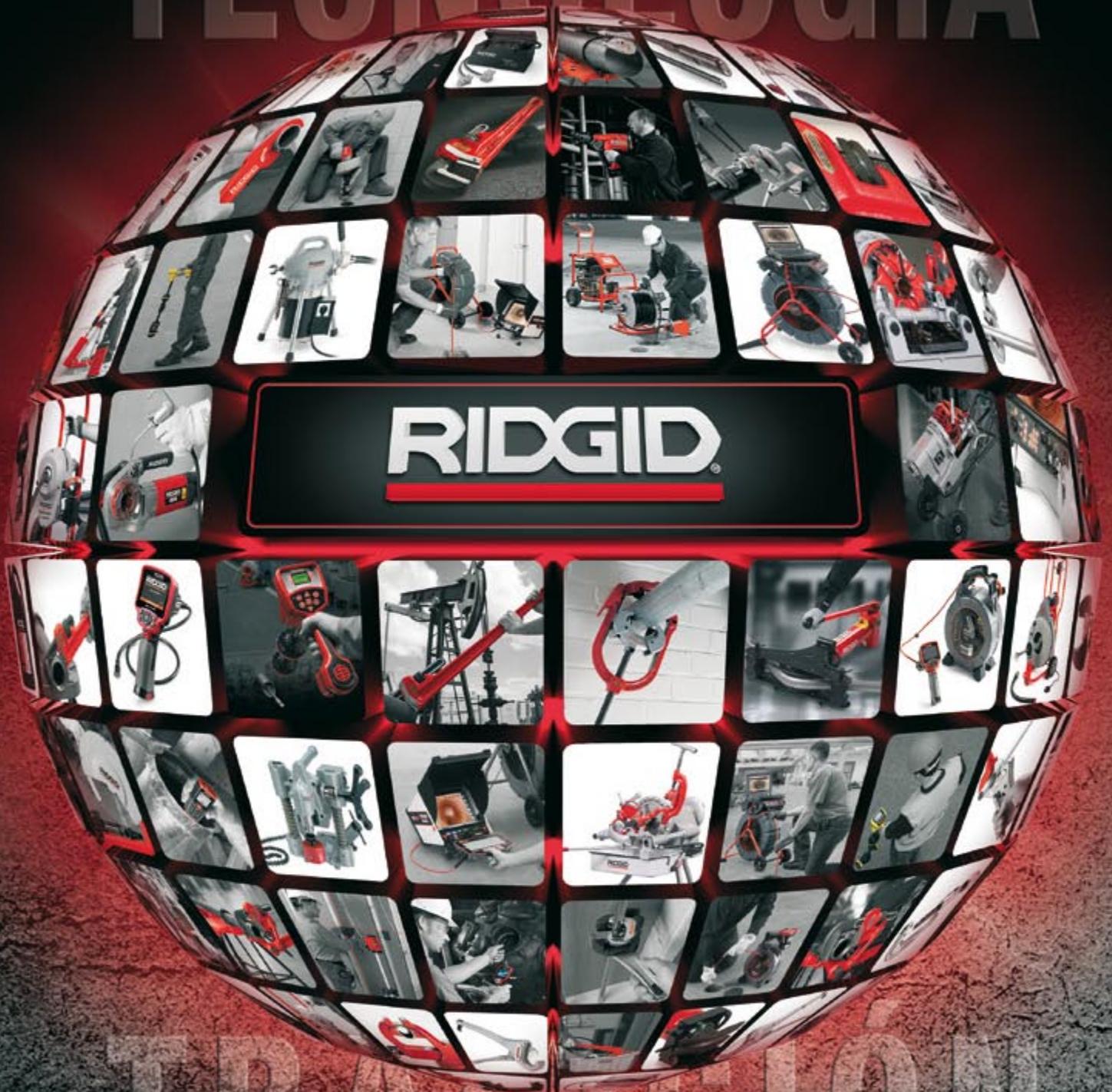


INNOVACIÓN TECNOLOGÍA



RIDGID

SU FUENTE DE INFORMACIÓN MÁS ACTUAL SOBRE PRODUCTOS

RIDGID.EU/NEW

RIDGE TOOL COMPANY

Contenido

Acerca de Ridge Tool – 0.2

Garantía – 0.8

Índice alfabético – 15

Índice de números de modelo – 15

Índice de números de catálogo – 15

Nuevos productos

Cortatubos AUTOFEED® 2 en 1
con mango de trinquete
consulte la página 3.10



Tijera para tubos de drenaje de
plástico
consulte la página 3.16



Herramientas de compresión
RP 340
consulte las páginas 10.6 &
10.7



Sistemas de inspección
por vídeo microDrain™ y
microReel™
consulte las páginas 11.8 &
11.9



Monitor de grabación digital
consulte la página 11.12



Cámaras de inspección
consulte las páginas 11.17
& 11.18



Llaves | 1.1 – 1.10

Tornillos y soportes de tubos | 2.1 – 2.6

Corte y preparación de | 3.1 – 3.18
tubos y tuberías

Roscado | 4.1 – 4.34

Ranurado de rodillo | 5.1 – 5.14

Serrado y perforado | 6.1 – 6.22

Herramientas de uso general | 7.1 – 7.18

Curvado y conformado | 8.1 – 8.12

Mantenimiento y | 9.1 – 9.6
reparación de tubos

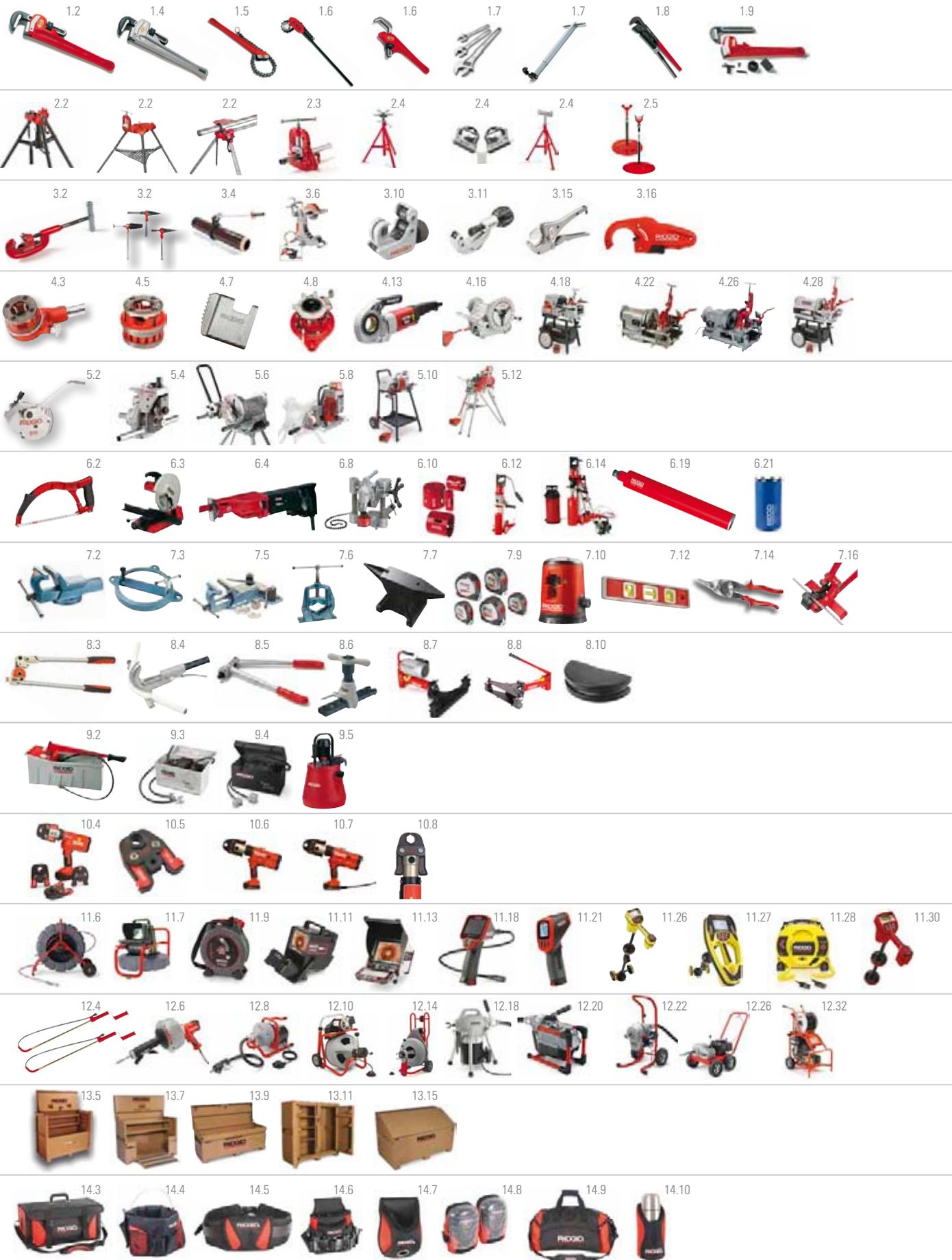
Prensado | 10.1 – 10.8

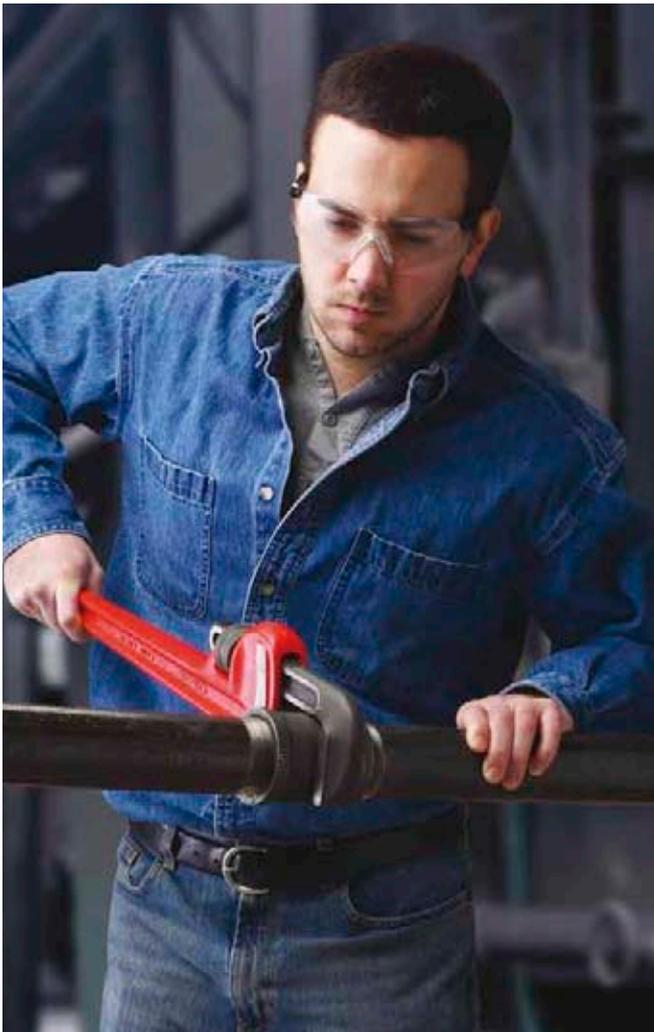
Diagnóstico, inspección y | 11.1 – 11.32
localización

Limpieza de drenajes | 12.1 – 12.38

Almacenamiento seguro en obra | 13.1 – 13.18

Almacenamiento ligero | 14.1 – 14.10





We
Build
Reputations™

RIDGID

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...

Juntos: construimos reputaciones



EMERSON™

Ridge Tool Company, una subsidiaria de Emerson, forma parte de Emerson Commercial and Residential Solutions™. Emerson (NYSE: EMR) cuenta con más de 60 divisiones que operan unos 245 centros de fabricación a nivel mundial con más de 110.000 empleados y comercializan productos en más de 150 países.

Emerson Network Power™ – soluciones de conectividad y medioambientales fiables y de precisión para la infraestructura de redes de datos y telecomunicaciones de hoy en día.

Emerson Process Management™ – dispositivos de campo inteligentes, software y consultoría de rendimiento y experiencia en ingeniería para la industria de procesos en general.

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 situaciones extremas de frío y calor, resisten a la suciedad y el barro, rinden de manera fiable día tras día. Las herramientas RIDGID son conocidas en el mundo como productos líderes en la industria que permiten a profesionales como usted llevar a cabo trabajos de manera más rápida y más 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.

Desarrollar y fabricar productos innovadores para cumplir con las demandas en constante cambio de su trabajo es un proceso continuo en RIDGID. No solo nuestras tecnologías en evolución le ayudan a resolver sus problemas de hoy en día, también está diseñadas para abordar sus necesidades futuras.

Como un socio fiable para profesionales que trabajan, escuchamos sus necesidades y le animamos a que nos dé sus comentarios. Entonces usamos dicha información para proporcionarle las herramientas, equipos y soporte que usted 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.



Emerson Climate Technologies™ – tecnologías y sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración para aplicaciones comerciales y residenciales.

Emerson Industrial Automation™ – sistemas y componentes de control del movimiento; equipos para limpieza de precisión y unión de plásticos; y equipos y suministros para la comprobación de materiales.

Emerson Commercial & Residential Solutions™ – desde herramientas robustas para la construcción y mantenimiento de instalaciones a estaciones de trabajo para ordenadores en hospitales y trituradores de residuos de comida que pueden reducir la necesidad de llevar la basura en camiones hasta vertederos, la tecnología de Emerson está contribuyendo a resolver los retos del planeta en cuanto a infraestructura, cuidado de la salud y medio ambiente.



Factores clave del éxito

Personal profesional

RIDGID® siempre ha podido contar con empleados dedicados y de gran talento que permanecen leales durante su larga trayectoria profesional y comparten la ambición de crecer con la compañía. Son profesionales orgullosos, con experiencia y comprometidos con lo que hacen. La empresa se preocupa por su continua evolución y su realización personal, para lo cual invierte en programas de formación adecuados.

¡RIDGID está convencida de que la satisfacción de los clientes solo puede ser lograda por empleados altamente motivados y satisfechos!

Una larga tradición

Durante más de 90 años, RIDGID ha sido un socio fiable, proporcionando productos de calidad duradera y una artesanía de la que estamos orgullosos. RIDGID ha conseguido su posición de liderazgo en su mayor parte gracias a relaciones consistentes con socios de distribución y un diálogo continuo con profesionales del sector.

Nuestra rica tradición nos permite ofrecer una solución completa para el profesional del sector y hace que seamos EL punto de referencia en el mercado.

Innovación permanente

RIDGID realiza inversiones continuas en el desarrollo de nuevos productos con un alto nivel de valor añadido, usando las últimas tecnologías. El desarrollo de productos exige métodos y tecnologías modernos. Ingeniería e investigación completas se llevan a cabo en nuestros amplios Centros de Investigación y Desarrollo en todo el mundo.

RIDGID puede cumplir con la demanda creciente de instalaciones más rápidas y rentables gracias a su desarrollo continuo de nuevos productos.

Logística centralizada

Centros de distribución y almacenes en general se encuentran estratégicamente ubicados por todo el mundo para atender mejor a nuestra creciente lista de clientes. El centro de distribución europeo está en Lovaina, Bélgica.

Los clientes de RIDGID a nivel mundial se benefician de una optimización de los niveles de servicio, implementación de EDI, portales de distribución basados en internet y logística personalizada apoyada por grandes avances en tecnología de la información.

RIDGID proporciona servicios de logística de vanguardia personalizados.

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

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

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

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

Cumpliendo con las necesidades de los clientes

Presencia mundial

Los productos RIDGID® se venden en más de 140 países, y una parte clave de la estrategia de la compañía es la ubicación de sus operaciones de fabricación, distribución y ventas a nivel mundial.

Hay personal que realiza demostraciones del producto así como representantes de ventas locales de RIDGID para apoyar a los distribuidores profesionales y a los usuarios finales.

Apoyo efectivo a marketing y ventas

Durante muchos años, RIDGID ha implementado una estrategia de marketing que la ha convertido en una marca líder entre los profesionales.

Desde catálogos de productos, campañas de publicidad, medios sociales, ferias e internet, RIDGID está presente para proporcionar apoyo continuo a la hora de dar a conocer la marca y lograr compromisos.

Servicio al cliente con dedicación

Los equipos locales de atención al cliente, con gran experiencia, ayudan a los distribuidores de todo el mundo a ofrecer a sus clientes un servicio excelente.

RIDGID proporciona un excelente servicio postventa a través de una red de Centros de Servicio autorizados, de fábrica e independientes, para garantizar un uso y una vida útil óptimos de sus 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:

- Lovaina, Bélgica
- Karlslunde, Dinamarca
- Gevelsberg, Alemania
- Pioltello, Italia
- Sissach, Suiza
- Cluj-Napoca, Rumanía
- Estambul, Turquía
- Moscú, Rusia

Todos los programas de formación se personalizan según las necesidades y requisitos del cliente.



Presencia a nivel mundial	Fabricación	Almacenamiento	Ventas y apoyo
Europa			
Cluj, Rumanía	•		•
Lovaina, Bélgica		•	•
Gevelsberg, Alemania	•		•
Sissach, Suiza		•	•
Australia			
Campbellfield, Victoria		•	•
Estados Unidos			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pensilvania	•	•	•
Orange, Virginia	•	•	
Asia			
Pref. de Kangawa, Japón			•
Shanghái, China	•	•	•
Sudamérica			
Guarulhos SP, Brasil		•	•
Latinoamérica			
Ciudad de México, México		•	•

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

• **1966** Ridge Tool 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.

Apoyo completo todos los días y a todas las horas

Busque la oferta completa de herramientas y soporte RIDGID®

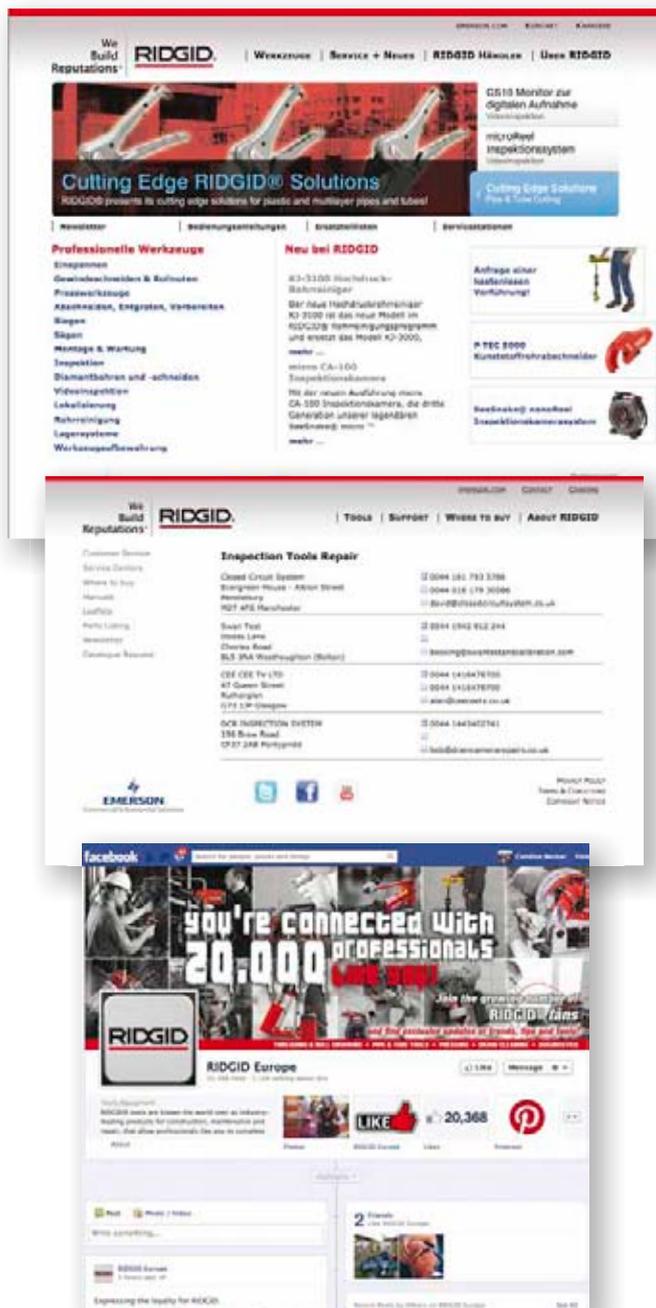
Nuestro sitio web ofrece la última información y soporte disponibles de RIDGID:

- Productos nuevos y existentes
- Manuales del operador
- Solicitar una demostración
- Forúms y consejos para herramientas
- Formación disponible
- Y más...

Visite este valioso recurso en www.RIDGID.eu.

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, visite www.RIDGID.eu en línea.



- **HOY** Ridge Tool cuenta con instalaciones de fabricación en Estados Unidos, Europa y Asia
- Los productos Ridge Tool están disponibles en más de 140 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.

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.

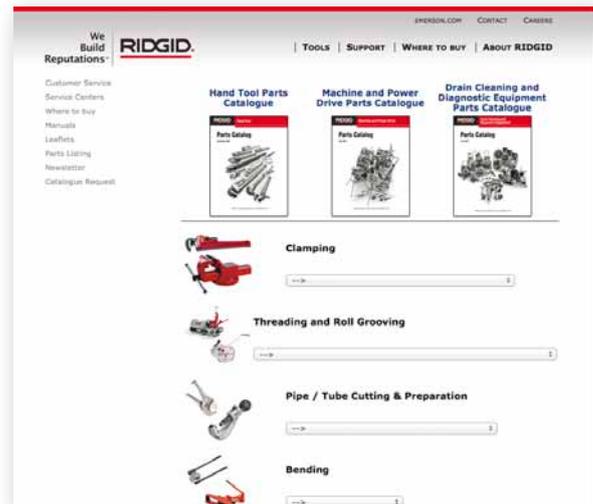
Al recibir la herramienta o la máquina en nuestra fábrica o en un Centro de Servicio RIDGID independiente autorizado, se proveerán presupuestos sobre las reparaciones y los precios de las piezas de repuesto. Devuelva todas las herramientas y máquinas a portes pagados.

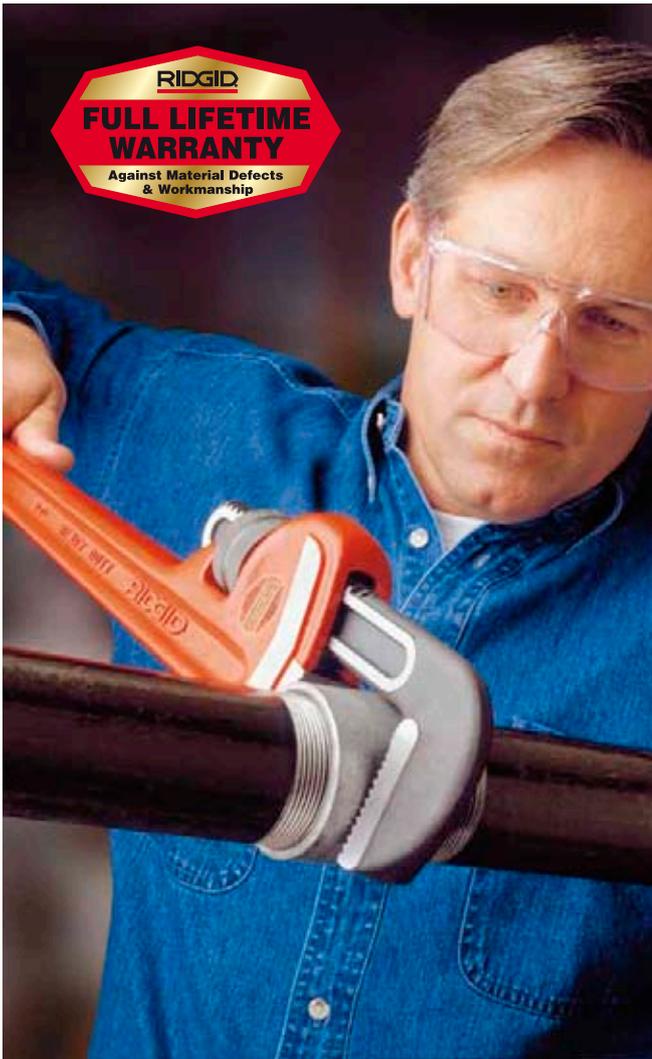
Permanezca conectado

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.

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

RIDGID sobre la marcha – Consiga acceso instantáneo a vídeos, información de productos, documentación, solicitudes de demostración y más información de RIDGID simplemente escaneando el código QR con un teléfono habilitado para internet. Una vez inscrito, recibirá nuestras comunicaciones con regularidad para estar al día de los más recientes productos, consejos y eventos.





Invierta en herramientas RIDGID® y nosotros protegemos su inversión

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 un año 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 beneficiarse de esta garantía, entregue el producto completo mediante portes pagados a cualquier CENTRO DE SERVICIO RIDGID autorizado. Las llaves para tubos y otras herramientas manuales deberían 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 atribuibles al mal uso, abuso o desgaste normal no están cubiertos por esta garantía. RIDGE TOOL no será responsable de daños indirectos o resultantes.

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.



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 2006/95/EC.
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/EC y sus enmiendas.

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 en cumplimiento con los requisitos de ISO 9001 y cuenta con una certificación de tercero para Ridge Tool Company, Elyria, Estados Unidos, Urick Foundry, Erie, Estados Unidos y RIDGID Products, Orange, Estados Unidos. Según lo estipulado en la Directiva, los datos de ruido y vibración son aplicables a las máquinas especificadas de acuerdo con las normas actuales.

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 ^{2**} K=1,5
530-2	85		
550	86	89	16
600, 690	80		<2,5
700	85	98	<2,5
300	83		
300 Compact	79,5		
535A, 535M	82		
122	75		
1233	80		
1224	77		
590L	100	113	
HB38E, Curvadora 3800E	83		
918-I	79		
HC-450	92	104	
HC-300	93	110	
SF-2300, SF-2500	75		
RBC 10	N/O		
DP13, DP24	80		
RP 340-B, RP 340-C	71,5	82,5	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
Bomba de vacío	75		
Nivel láser, MicroRay, LM-100, CL-100, DL-100	N/O		
1460E	83	93	
K-45	88	102	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-7500	83		
K-3800	73		
K-40	74		
K-40B	74		
K-50	75		
K-60SP	75		
K-400	74		
K-750	74		
K-1500 SP	72		
KD-200, KD-325, KD-100 Mini, KD-200 Mini, RM-200	N/O		
FlatPack, Caja de herramientas con vídeo a color, Compacto	N/O		
Compacto a color, Paquete de monitor, Paquete de monitor a color	N/O		
Monitor, Monitor VCR, Monitor DVD, LT-1000, CS-10, CS-1000	N/O		
Localizadores SeekTech®, Transmisores, CA-25, CA-100, CA-300 Cámaras de inspección SeeSnake®, micro™ SeeSnake®	N/O		
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
KJ-1590 II	71		

*Los niveles de sonido especificados se han medido de acuerdo con EN 60745-1. (1) = nivel de presión sonora (2) = nivel de potencia sonora.

**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.

Patentes comerciales de las herramientas Ridge en Estados Unidos

Limpiador de drenajes K-60SP	5,657,505	K-400	8,060,968
Limpiador de drenajes K-40	6,009,588; 6,243,905; 6,412,136	Instalador de grifos & fregaderos (llave para tuercas de lavabos)	D560,986
Cortatubos para tubo de suelo 226	6,141,876	Dispositivo remoto de inspección visual	D567,123
Power Spin	6,158,076	SeeSnake micro	D573,042; D578,906; D573,903
Ranuradora de rodillo	6,272,895; 6,591,652	K-400	D579,612
Máquina a tambor K-380	6,360,397	Limpieza de drenajes	D570,558; D582,108; D595,911
Cortatubos 117/118	6,393,700; D485,150	Cortatubos	D626,812
Llave de una parada	6,523,440; D462,245	K-45	D629,271
Ranuradora de rodillo 915	6,591,652	Prensa	D645,319; D645,320; D645,321; D645,322; D645,323; D645,324; D645,325; D645,326; D645,327
Ranuradora de rodillo 920	6,688,150; 6,708,545	PRENSADO:	5,611,228; 6,244,085; 6,434,998; 6,510,719; 6,510,723; 6,662,621; 6,694,586; 6,729,009; 6,923,037; 7,000,448; 7,036,806; 7,124,608; 7,146,839; 7,155,955; 7,188,508; 7,260,975; 7,421,871; 7,578,159; 7,634,859; 7,665,343; 7,979,980; D562,098; D593,828; D598,259
Llave para tubos RapidGrip	6,742,419; 7,044,030; D474,380		
Engrasador 418	7,090,054; D498,487		
Auto Spin	7,478,451; D509,929		
Soporte de trabajo 425	7,537,186		
Limpieza de drenajes	7,685,669		
Cortatubos	7,716,840		
Cortatubos	7,743,509		
Inspección	7,889,980		

Marcas comerciales de las herramientas Ridge en Estados Unidos

Marcas registradas®

AUTOFEED
 AUTO-SPIN
 Diseño Chevron
 Diseño CHEVRON
 E3 (estilizada y/o con diseño)
 JOBMAX
 KWIK-SPIN
 MATADOR
 MAXCORE
 MICRO CG-100
 MICRODRAIN
 microEXPLORER
 MS-UV & diseño
 NAVITRACK
 NAVITRACK SCOUT
 OIL LESS GOLD
 Diseño PEX
 POWER SPIN
 POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.
 QUICK-FEED
 RAPIDGRIP
 RAPRENCH
 RETRACT-A-RIP
 RIDG-BACK

RIDGID
 RIDGID (estilizada) (D & G adyacentes con barra maciza)
 RIDGID (estilizada) (D & G adyacentes)
 RIDGID (estilizada) (D & G adyacentes) & barra roja
 RIDGID (estilizada) (D & G con enclavamiento)
 RIDGID (estilizada) (D & G con enclavamiento) & diseño de llave
 RIDGID AIR MOVER (estilizada)
 RIDGIDCONNECT
 RIDGID KOLLMANN & diseño
 POWERFUL, DURABLE, PROFESSIONAL.
 RIDGIDCONNECT
 ROOT RANGER
 SCOUT
 SEE IT. FIND IT. SOLVE IT.
 SOF-TOUCH
 STRONGER. FASTER. LONGER LIFE.
 TRIBENDER
 TRISTAND
 U (estilizada)
 UNIVERSAL GOLD
 Diseño del WARRANTY MEDALLION
 (MEDALLÓN DE GARANTÍA) (sombreada)
 Diseño del WARRANTY MEDALLION
 (MEDALLÓN DE GARANTÍA) (no sombreada)
 WE BUILD REPUTATIONS
 X-CEL

LLAVES

Las llaves de tubos RIDGID® son mundialmente conocidas por su solidez y funcionalidad insuperables. La llave de tubos heavy-duty original, mostrada abajo, se ha ganado la confianza de los profesionales de fontanería durante 80 años porque realiza bien el trabajo a la primera, siempre. Las llaves de tubos RIDGID están disponibles en una amplia gama de configuraciones para adaptarse a todas sus necesidades, y también están disponibles con mangos de fundición de aluminio que ofrecen una reducción media del peso del 40%.

Anatomía de una leyenda

Quijada forjada totalmente flotante para una acción de carraca rápida.



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

Tuerca de ajuste estriada para una fácil operación con una mano.



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 está siendo utilizada.

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

Mango con práctico orificio para fácil almacenamiento. 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	N° de modelos	Nom. Dimensiones		Capacidad		Página
		pulg.	mm	pulg.	mm	
Llaves para tubos heavy-duty						
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
Llave de golpe 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 de cadena con mordazas	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Llave hexagonal	3	9½ - 20	240 - 500	5/8 - 25/8	16 - 67	1.6
Llave recta lisa	1	12	300	3/8 - 25/8	10 - 67	1.6
Llave ajustable	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 27/16	20 - 60	1.7
Llave para interior	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.7
Llave para lavabos y fregaderos	3	10 - 17	250 - 425	3/8 - 2½	10 - 65	1.7
Llave de 2 mangos	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.8
Llave de apriete	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Alicate multiapertura	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Alicate para sanitario	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Piezas de recambio para llave	—	—	—	—	—	1.9

Llave 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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Capacidad para tuercas ⁽³⁾		Peso		Caja estándar
		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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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)

Cuando 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 todas las mismas cualidades excelentes disponibles en todas las llaves RIDGID® heavy-duty.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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 1.9.

LLAVES

Llaves 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® heavy-duty.

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.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
		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.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Capacidad para tuercas ⁽³⁾		Peso		Caja estándar
		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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			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 ⁽⁴⁾		Capacidad de diámetro exterior real ⁽⁵⁾		Longitud de la cadena		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31310	C-12	Cadena de servicio ligero	2	50	4	100	15¼	390	1¼	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	1½	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 estándar
		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	1½	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

*Correa diseñada para el uso con tubos de plástico.

LLAVES

Llave de cadena con mordazas



- Su diseño y tamaño permiten una mayor palanca para los trabajos más difíciles.
- Todos los modelos disponen de estilos 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 estándar
			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 para 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	Nom. Dimensiones		Capacidad		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31305	E-110	Llave hexagonal de cabeza acodada	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Llave hexagonal recta	14½	362	5/8 - 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



- 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	Nom. Dimensiones		Capacidad		Peso		Caja estándar
			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

Llave ajustable de boca ancha para plomería



Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
86902	756	Ajustable 6"	6	150	3/4	20	1/4	0,1	1
86907	758	Ajustable 8"	8	200	7/8	25	1/2	0,2	1
86912	760	Ajustable 10"	10	250	1 1/8	30	3/4	0,3	1
86917	762	Ajustable 12"	12	300	1 1/4	40	1 1/2	0,6	1
86922	765	Ajustable 15"	15	375	2 1/4	50	3	1,3	1
86927	768	Ajustable 18"	18	450	2 3/4	60	5 1/8	2,3	1
86932	774	Ajustable 24"	24	600	1 1/2	30	9 1/4	4,2	1
16508	777	8" Ajustable de boca ancha	8	200	1 3/4	35	1	0,5	2

Llave para interior

- Agarra acoples de armarios y baños, desagües de lavabos y fregaderos de hasta 2". Úsela para montar o extraer tuercas de 1" a 2".
- Las mordazas se abren por accionamiento excéntrico y son reversibles para distintos tamaños.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31405	342	Llave para interior	4 1/2	113	1 - 2	25 - 50	1 1/2	0,7	1

Llaves para lavabos y fregaderos

- Las mordazas accionadas por muelle, forjadas de aleación de acero, permiten una rápida acción de trinquete con una sola mano.
- La tensión de la mordaza sostiene el cabezal en cualquier posición, hasta 90°.
- Los cuerpos telescópicos de los modelos 1017 y 1019 se ajustan rápidamente de una longitud de 10" a 17".



Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31170	1010	Llave para lavabos y fregaderos	10	250	3/8 - 1 1/4	10 - 32	1 3/4	0,8	1
31175	1017	Llave telescópica para lavabos y fregaderos	10 - 17	250 - 425	3/8 - 1 1/4	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Llave telescópica para lavabos y fregaderos	10 - 17	250 - 425	1/4 - 2 1/2	32 - 65	2	0,9	1

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

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

LLAVES

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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
19261	S-1/2"	Mordazas "S" de 2 mangos	9 1/2	245	1/2	15	0,9	0,4	6
19271	S-1"	Mordazas "S" de 2 mangos	12 1/2	320	1	25	1,8	0,8	6
19281	S-1 1/2"	Mordazas "S" de 2 mangos	16 1/2	415	1 1/2	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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
19211	45°-1/2"	Mordazas a 45° de 2 mangos	9 1/2	245	1/2	15	0,9	0,4	6
19221	45°-1"	Mordazas a 45° de 2 mangos	12 1/2	320	1	25	1,8	0,8	6
19231	45°-1 1/2"	Mordazas a 45° de 2 mangos	16 1/2	415	1 1/2	40	3,1	1,4	6
19241	45°-2"	Mordazas a 45° de 2 mangos	21	534	2	50	6	2,7	6
19351	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 ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			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°-1 1/2"	Mordazas a 90° de 2 mangos	16 1/2	420	1 1/2	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	24 1/2	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	Mordazas a 90° de 2 mangos	29 1/2	750	4	100	10,8	4,9	6

Llave de apriete

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



Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
18371	1140	Llave de apriete	8 1/2	215	3/4	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	14 3/4	375	1 1/2	40	2,9	1,3	6
18401	1143	Llave de apriete	21 1/2	545	2 1/2	65	6,2	2,8	6
27931	1144	Llave de apriete	28 1/2	720	3 1/2	90	11,7	5,3	1

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

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

Alicate multiapertura

- El diseño de los alicates de lengüeta y ranura se caracteriza por el diseño de remache al ras.
- Se obtiene una herramienta más fuerte, que permite acceder a zonas más estrechas.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
62347	707	Alicate multiapertura	7½	190	¾	19	0.75	0.34	6
62352	709	Alicate multiapertura	9½	241	1½/16	30	1.0	0.45	6
16468	710	Alicate multiapertura de boca ancha	10½	267	2¼	57	1.1	0.5	6
16473	713	Alicate multiapertura	13	330	2¼	57	1.5	0.68	6
62362	716	Alicate multiapertura	16	406	4¼	108	2.75	1.25	1
80475	734	Alicate para sanitario	10	254	2	51	0.9	0.4	6

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.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal ⁽¹⁾		Capacidad de tubo ⁽²⁾		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
18681	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

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 45°					
			N° de catálogo	N° de catálogo	N° de catálogo	N° 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	93907	31615	31625**	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	93912	31665	31650**	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	93917	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	31500	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

*Use con una quijada de 60" número de catálogo 31770.

**El pasador para el conjunto del mango de aluminio de 10" es el número de catálogo 95402. El pasador para el conjunto del mango de aluminio de 14" es el número de catálogo 95407. Más piezas para llaves, vea el catálogo de despiece para Llaves de RIDGID.

(1) Tamaño nominal = longitud del mango.

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

LLAVES

Tornillos y soportes de 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 pulg.	mm	Ajuste de la altura		Página
				pulg.	mm	
Prensas						
Prensa en trípode portátil*	4	1/8 - 12	6 - 300	–	–	2.2
Prensa de cadena	1	1/8 - 5	6 - 125	–	–	2.2
Prensa de cadena para banco	9	1/8 - 8	6 - 200	–	–	2.2
Prensa de horquilla para banco	5	1/8 - 6	6 - 150	–	–	2.3
Prensa de horquilla portátil y abrazadera	2	1/8 - 5	6 - 125	–	–	2.3
Prensa para soldar tubos	4	1/2 - 12	15 - 300	–	–	2.3
Soportes						
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	2.4
Cabezal transportador	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.4
Llave 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	–	–	2.5
Para tubos de gran diámetro	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.5

TORNILLOS Y SOPORTES DE TUBOS

Prensas para tubos



Tripoide portátil con prensa de cadena mod. 425

NUEVO

Tripoide portátil con prensa de cadena mod. 460-12



Tripoide portátil con prensa de horquilla mod. 40-A

Prensas en TRÍPODE® portátil

- 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 dispone de una superficie de trabajo mayor, 6" (150 mm) de diámetro, soporte trasero y un tornillo de fijación de techo empotrado.
- El modelo 460-12 cuenta con un terminal de tierra integrado para proporcionar una superficie conductora para conectar la masa de la soldadura.
- 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	Tripoide portátil con prensa de horquilla	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Tripoide portátil con prensa de cadena	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Tripoide portátil con prensa de cadena**	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	Tripoide portátil 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	BC210	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/8 - 4	6 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210P	Prensa de cadena* para banco con tornillo superior	1/2 - 2 1/8 Diámetro exterior	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410P	Prensa de cadena* para banco con tornillo superior	1/2 - 4 1/2 Diámetro exterior	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810	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 1/4	6	1

*Para caños y tubos de plástico.

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

TORNILLOS Y SOPORTES DE TUBOS



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.

Nº de catálogo	Nº 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
40085	22	Prensa de horquilla para banco	1/8 - 2 1/2	6 - 65	13	5,9	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

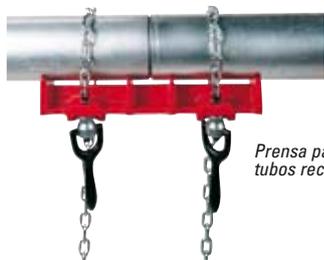


Prensa de abrazadera con tornillo superior

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.

Nº de catálogo	Nº 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.

Nº de catálogo	Nº 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

TORNILLOS Y SOPORTES DE TUBOS

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.

NUEVO



Nuevo VF-99: Plegable

Soportes para tubos con cabezal en V

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

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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
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		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
60007	BTH-9	Cabezal con rodamientos para soportes VJ	-	-	12	300	1000	454	5	2,3
33351	VFB-1	Soporte para tubos VF-99 + BTH-9	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29,1	13,2



Soportes para tubos con cabezal de rodillo

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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

*Para el uso con máquinas de roscar.

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

TORNILLOS Y SOPORTES DE TUBOS

Soportes ajustables para tubos

N° 46



N° 92



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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

*Para el uso con máquinas de roscar.

Soporte ajustable con rodillos de acero



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Altura		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Ajuste de altura bajo alto		Máx. Capacidad de tubo		Máx. Capacidad 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

TORNILLOS Y SOPORTES DE TUBOS

Corte y preparación de tubos y tuberías

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



Tipo	Nº de modelos	Capacidad de tubo		Página
		pulg.	mm	
Escariadores				
Escariadores	4	¼ - 4	8 - 100	3.2
Cortatubos				
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	11	2 - 12	50 - 300	3.3
Tubo de suelo	5	1½ - 8	40 - 200	3.4
Cuchillas de repuesto para cortatubos	21	-	-	3.5
Corte eléctrico de tubo	4	2½ - 12	65 - 300	3.6
Preparación y corte de cobre / acero inoxidable	1	½ - 2	12 - 60	3.8
Cortatubos	33	⅛ - 6½	3 - 171	3.10
Cuchillas de repuesto para cortatubos	21	⅛ - 6½	3 - 171	3.13
Tijeras para plástico y multicapa	8	⅛ - 2¾	3 - 60	3.14
Escariadores, herramientas para eliminar rebabas	7	¼ - 4	6 - 100	3.17

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

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	⅜ - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Escariador recto	⅝ - 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	✓	⅜" - 6" (3 - 150 mm)	✓	¾" - 4" (20 - 100 mm)	✓	⅜" - 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 2A y 4S 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
32810	1-A	Para servicio pesado	⅜ - 1¼	3 - 32	6½	3,0
32820	2-A	Para servicio pesado	⅜ - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	3 cuchillas para servicio pesado 2-A	⅜ - 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 Y TUBERÍAS



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	½ - 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 11 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.

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

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) 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, 246S, 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 concreto 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.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Caja estándar	Cadena de repuesto n° de cat.
			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	246S	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 para tubo de suelo	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	-

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.



Cortatubos (Producto original) Modelo					N° de catálogo																				Aplicación/Material															
N° de catálogo	N° de modelo	Caja estándar	Exp. de la cuchilla	N° de modelo	32810	32820	32830	32840	32850	32870	32880	32895	66650	32860	32865	66982	32900/43547	62797	360	42370	73162	74227	74685	90995		83080	83085	74700	83145	83150	74710	83165	83170	42390/34617	56657	52452	26212			
33220	E-109	1	9.0	1A																																			Hierro fundido	
44185	E-1032	6	11.0	2A																																			Tubo de acero y de hierro dúctil	
44190	E-1032S	6	11.0	3S																																			Tubo de inox.	
10026	E-10817	1	17.5	4S																																			Tubo SML	
33135	E-1962	1	6.5	6S																																			Hierro fundido gris	
33225	E-2632	1	6.0	42A																																			Hierro fundido	
83140	E-3186	1	17.0	44S																																			Aceros y hierro dúctil pared gruesa	
75557	E-4266	4	16.9	202																																			Aceros de pared gruesa	
75572	E-2267	4	10.0	206																																			Hierro dúctil y fundido	
33105	F-3	12	7.5	208																																			Tubo de acero y de hierro dúctil	
33110	F-3S	6	7.5	209																																			Tubo de inox.	
33115	F-119	1	3.0	226																																			Hierro fundido gris	
33125	F-229	6	10.0	246/266																																			Tubo de acero y de hierro dúctil	
33130	F-229S	6	10.0	248																																				Tubo de inox.
75567	F-366	4	9.5	360																																			Tubo de acero	
33145	F-367	1	11.5	424S																																				Tubo de acero y de hierro dúctil
33150	F-367-S	1	11.5	424CI																																				Tubo de inox.
33155	F-383	1	6.5	466C																																				Hierro fundido gris
33100	F-514	6	7.5	466D																																				Tubo de acero y de hierro dúctil
33120	F-515	6	10.0	466S																																				Tubo de acero y de hierro dúctil
75562	F-546	4	11.0	466HWS																																				Tubo de acero
63297	AC-1586	1	6.2	83080																																				Tubo de hormigón

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

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, conductos rígidos, etc. en el lugar de trabajo o en el taller. Alimentado por el accionamiento eléctrico RIDGID n° 700, el 258 es un cortador de desplazamiento que proporciona cortes a escuadra. El operador controla la frecuencia de avance bombeando la bomba de pie hidráulica en toda la operación. Se logra rápidamente** un corte a escuadra con rebabas mínimas en longitudes de tubo de 6 m o en anchuras de niple sin polvo abrasivo, chispas ni llamas abiertas. Además, el rodillo de tubos para biselar RIDGID se puede usar para girar el tubo mientras un segundo operador usa un amolador para biselar el tubo. Algunas de las 258 ventajas 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 Y TUBERÍAS



Cortatubos eléctrico / modelo 258XL

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

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

Especificaciones técnicas

- Capacidad de corte: modelo 258XL: 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	E258-T	Cuchilla de pared fina solo, de 8½" (215 mm) (PVC y acero)	2	0,9
54397	-	Carro de transporte	24	11,0
60002	258PS	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

(TOOLTIP) Al usar los cortatubos 258 y 258XL 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.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

Máquina de corte y preparación para tubos de cobre y acero inoxidable



Capacidad del modelo 122

- ½" (12 mm) a 2" (50 mm).

Esta máquina está diseñada para cortar, limpiar, escariar y desbarbar tubos y conexiones de cobre y acero inoxidable rápida y profesionalmente. Con un peso de solo 23 kg y un asa de transporte prácticamente ubicada, el modelo 122 es ideal para transportarlo directamente al lugar de trabajo. El revestimiento de aluminio fundido robusto y un potente motor de inducción de 360 W garantizan una larga vida.

Características

- Potente motor de inducción de 230 V, 360 W que hace girar los cilindros a 450 RPM.
- El robusto cepillo de limpieza del diámetro exterior limpia tubos rápidamente con mínimo esfuerzo.
- El escariador de núcleo retira fácilmente las rebabas que causan turbulencia.
- Sujeción de corte ajustable para adaptarse a diferentes tamaños de tubos.
- Cuchilla de cobre comprobada que realiza más de 10.000 cortes.
- Los rodillos de guía aseguran un corte recto sin reglaje.
- Gran asa de transporte para facilitar el transporte al lugar de trabajo.
- Escala incorporada de ½" (12 mm) para una medición rápida y fácil.
- El juego de cepillos de conexiones incluye seis cepillos, un estante de almacenamiento y una pinza.

Especificaciones técnicas

- Motor: motor de inducción de 230 V, 360 W.
- Velocidad de rodillo: 450 RPM.
- Interruptor: activación / desactivación.
- Escariador: cono de flauta sencillo, ½" (12 mm) a 2" (50 mm).
- Cuchilla: cuchilla para servicio pesado modelo 2191.

Equipo estándar

- Un cepillo de limpieza de diámetro exterior.
- Un escariador de núcleo.
- Un juego de almacenamiento de cepillos de conexiones.



El cepillo limpiador de D.E. para servicio pesado limpia rápida y fácilmente el diámetro exterior de los tubos de cobre de ½" o 2" (12 - 54 mm)



El escariador interior elimina con rapidez y sin esfuerzo las rebabas causantes de turbulencias



Los cepillos de conexiones opcionales se pueden utilizar para limpiar rápidamente los empalmes



El disco de desbarbado opcional se utiliza para esmerilar el borde del D.E. a fin de facilitar los ajustes muy apretados

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
96362	122	Máquina cortadora de tubos de acero inoxidable / cobre	50	22,68

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
93717	-	½" Cepillo de conexiones para 12 mm (3 por paquete)	½	0,24
93722	-	¾" Cepillo de conexiones para 18 mm (3 por paquete)	½	0,26
93727	-	Cepillo de conexiones de 1" para 25 mm (3 por paquete)	¾	0,27
93732	-	Cepillo de conexiones de 1¼" para 32 mm (3 por paquete)	¾	0,29
93737	-	Cepillo de conexiones de 1½" para 40 mm (3 por paquete)	1¾	0,77
93742	-	Cepillo de conexiones de 2" para 50 mm (3 por paquete)	1¾	0,79
94682	-	Un cepillo de limpieza de diámetro exterior	1	0,44
46105	-	Disco de desbarbado de diámetro exterior	1¼	0,57
93747	-	Pinza de cambio rápido	2¼	0,95
93712	-	Portacepillos de conexiones	6	2,63
93707	-	El juego de almacenamiento de cepillos de conexiones incluye un estante de almacenamiento montable, una pinza de cambio rápido, una cuchilla de repuesto y cepillos (½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2")	3	1,39
33175	2191	Cuchilla para cobre	¼	0,01
33551	122SS	Rueda cortadora para acero inoxidable	¼	0,01
34360	E-2192	Conjunto de 10 tornillos de pasador		
10343	-	Pasador de cuchilla para cuchilla 33551 (2 por paquete)	¼	0,01
42360	1206	Soporte 1206	31	14,06
94687	-	Conjunto de cono de escariador de 2"	⅙	0,02

Cortatubos

Selección de cortatubos

		Cortatubos									
											
		Tubos en espacios reducidos		Tubos para avance cerrado		Tubos para avance de tornillo		Acción rápida		Tubo de plástico / multicapa	
		Página 3.10		Página 3.11		Página 3.11		Página 3.12		Página 3.14	
Material / diámetro	Acero/acero inoxidable	-		✓		✓		✓		-	-
	Cobre	✓		✓		✓		✓		-	-
	Plástico / PVC / Multicapa	✓	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(6 - 170 mm)	✓	(3 - 63 mm)
	Aluminio	✓		✓		✓		✓		-	-

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS



Modelo 101

Minicortatubos para tubos en espacios reducidos

- Específicamente diseñados para uso en espacios reducidos en tubos de diámetro pequeño, cobre duro y blando, aluminio, latón y plástico; los rodillos incluyen ranuras para cortes cerca de acampanado.
- El gran pomo de tornillo de avance moleteado con alojamiento de cuchilla y corredera resistente y ligero ofrece un fácil control de la presión de corte para obtener cortes limpios.
- Los modelos 117 y 118 incluyen un cortador de avance automático que corta automáticamente después de apretar el pomo solo una vez (AVANCE AUTOMÁTICO).
- El modelo 118 cuenta con un pomo especial para un apriete más fácil del tornillo de avance.
- El modelo 101-ML es solo para tubos multicapa.

NUEVO



Minicortatubos 2 en 1 de AVANCE AUTOMÁTICO

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla	Capacidad mm	Peso		Caja estándar
					lib.	kg	
40617	101	Minicortatubos*	E-3469	6 - 28	½	0,23	6
32975	103	Minicortatubos	E-3469	3 - 16	⅓	0,15	6
32985	104	Minicortatubos	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	6
97787	117	Minicortatubos de AVANCE AUTOMÁTICO	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	12
32573	118	Minicortatubos 2 en 1 de AVANCE AUTOMÁTICO (incl. empuñadura de carraca)*	E-3469	6 - 28	1⅙	0,48	1
32933	118	Empuñadura de carraca solo - para minicortatubos 118 y 101	-	-	⅝	0,26	1
21938	El 101-ML	Minicortatubos para tubos multicapa	E2155	6 - 28	⅓	0,15	6

* Los modelos 101 y 118 incluyen una cuchilla de repuesto en el pomo.

(TOOLTIP) Para los mejores resultados de corte, cambie el pasador de cuchilla al menos una vez cada dos sustituciones de la cuchilla.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

X-CEL® significa velocidad

Muchos de nuestros cortatubos más populares incluyen ahora varias características X-CEL para hacer que su trabajo sea más rápido y más fácil.

- Pomo X-CEL – corte tubos más rápida y fácilmente con nuestros diseños más grandes y más ergonómicos.
- Pasador de cuchilla X-CEL – cambie su cuchilla rápidamente usando nuestro nuevo diseño de tope de bola... no se necesita ninguna herramienta... ¡los clips no se pierden!
- Cuchillas de repuesto incluidas para un tiempo de actividad máximo.



Pasador X-CEL = cambio más rápido de la cuchilla



Cortatubos de avance cerrado con nuevas características X-CEL

- El diseño de tornillo de avance telescópico mantiene el cortador a la misma longitud independientemente del diámetro del tubo: va bien para espacios reducidos.
- Cuenta con un tornillo de avance cerrado para eliminar la obturación y los atascos, rodillos ranurados para cortes cerca de acampanado y un escarificador plegable hacia fuera.
- Ahora incluye un pomo X-CEL y un pasador X-CEL para un corte y una sustitución de la cuchilla de manera más rápida.
- Realizado de aleación de zinc de alta resistencia.
- Cuchilla de repuesto incluida en el pomo.
- Corta tubos de cobre duro / blando, aluminio, latón y multicapa.
- El modelo 205 / 205S tiene un mecanismo de acción rápida para ajustes de tamaño más rápidos.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla	Capacidad	Peso		Caja estándar
				mm	lib.	kg	
Para tubos de cobre							
66737	150L	Cortatubos de avance cerrado	E-3469	6 - 35	1	0,44	6
33055	205*	Cortatubos con mecanismo de avance rápido	E3469	6 - 60	2	0,91	1
Para tubos de acero							
66742	150LS	Con cuchilla para acero inoxidable	E4546	6 - 35	1½	0,47	6
33070	205S**	Con cuchilla para acero inoxidable	E-4546	6 - 60	2	0,91	1

* El modelo 205 tiene un mecanismo de acción rápida adicional.

** El modelo 205S es ideal para acero inoxidable.

Cortatubos de avance de tornillo con nuevas características X-CEL

- Cortes limpios y a escuadra realizados fácilmente en cobre, latón, aluminio y acero de pared fina.
- Ahora incluye un pomo X-CEL para cortar más rápidamente.
- Los modelos 10, 15 y 20 disponen de un práctico escarificador plegable hacia fuera.
- Los modelos 65S y 35S están especialmente diseñados para tubos de acero inoxidable. Incluye 12 (65S) / 6 (35S) rodamientos individuales y una cuchilla para servicio pesado para cortar acero inoxidable más fácilmente.
- El modelo 65S cuenta con un mecanismo de acción rápida.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla	Capacidad	Peso		Caja estándar
				mm	lib.	kg	
32910	10	Cortatubos de avance de tornillo	F-158	3 - 25	7/8	0,40	6
32915	10S	Con cuchilla para servicio pesado (para acero)	E-1240	3 - 25	7/8	0,40	6
32920	15	Cortatubos de avance de tornillo	F-158	5 - 28	½	0,68	6
32925	15S	Con cuchilla para servicio pesado (para acero)	E-1240	5 - 28	½	0,68	6
32930	20	Cortatubos de avance de tornillo	F-158	16 - 54	1¾	0,79	1
32935	20S	Con cuchilla para servicio pesado (para acero)	E-1240	16 - 54	1¾	0,79	1
32940	30	Cortatubos de avance de tornillo	E-2558	25 - 79	3½	1,60	1
32950	30S	Con cuchilla para servicio pesado (para acero)	E-2191	25 - 79	3½	1,60	1
97212	15-SI	Cortatubos para acero inoxidable	E-1525	5 - 28	1½	0,68	1
29963	35S	Cortatubos para acero inoxidable	E-635	6 - 35	7/8	0,40	1
31803	65S	Cortatubos de acción rápida para acero inoxidable	E-635	6 - 65	1½	0,68	1

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

Cortatubos de acción rápida con nuevas características X-CEL

- Los modelos 151-156 cuentan con un diseño de acción rápida, una construcción tipo viga, superficies endurecidas frente al desgaste y conjuntos deslizantes de rodamientos de empuje para un funcionamiento suave.
- Todos los modelos incluyen ahora un pomo X-CEL y un pasador X-CEL para un corte y una sustitución de la cuchilla de manera más rápida.
- Disponible en modelos para tubos de plástico o tubos metálicos.
- Los modelos 151 y 152 presentan escariadores abatibles.
- El modelo 151-ML es adecuado para cortar tubos multicapa.
- El modelo 151 CSST está diseñado para cortar tubos de acero inoxidable corrugados.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla	Capacidad mm	Peso		Caja estándar
					lib.	kg	
31632	151	Cortatubos de acción rápida	E-3469	6 - 42	1¼	0,56	6
31637	151-P	Con cuchilla para plástico	E-2155	10 - 40	1¼	0,56	6
66747	151-ML	Cortatubos de acción rápida	E-545	10 - 50	1	0,5	1
31642	152	Cortatubos de acción rápida	E-3469	6 - 66	2	0,92	1
31647	152-P	Con cuchilla para plástico	E-2155	10 - 63	2	0,92	1
36597	153	Cortatubos de acción rápida	E-3469	32 - 90	2	0,92	1
36592	153-P	Con cuchilla para plástico*	E-2155	25 - 75	2	0,92	1
31652	154	Cortatubos de acción rápida	E-2558	48 - 116	3⅞	1,72	1
31657	154-P	Con cuchilla para plástico*	E-2156	50 - 110	3⅞	1,72	1
59202	154-PE	Con cuchilla para tubos de PE	E2880	50 - 110	3⅞	1,72	1
31662	156	Cortatubos de acción rápida	E-2558	100 - 170	5	2,23	1
31667	156-P	Con cuchilla para plástico*	E-2157	110 - 160	5	2,23	1
39957	156-PE	Con cuchilla para tubos de PE	E2880	110 - 160	5	2,23	1
32078	151 CSST	Cortatubos CSST de acción rápida	E-4546	9,5 - 25,4	1	0,50	6

* Los modelos para tubos de plástico no incluyen cuchillas de repuesto

Los cortatubos de acción rápida para plástico RIDGID® están equipados para convertirse fácilmente para cortar tubos de cobre u otros metales.

1. Retire del pomo la cuchilla de corte de cobre de repuesto.
2. Invierta la posición del pomo de manera que la anotación "Cu" sea visible en el interior del pomo.
3. Vuelva a enroscar el pomo en la empuñadura.
4. Usando el pasador de cuchilla X-CEL, puede sustituir rápidamente la cuchilla de corte de plástico existente con la cuchilla de corte de cobre. Ahora está listo para cortar tubos de cobre, aluminio y latón.
5. Cuando desee volver a corte de plástico, siga las mismas instrucciones pero asegúrese de reposicionar el pomo de manera que las anotaciones "PE" y "PVC" sean visibles en el interior del pomo.

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.

Cortatubos (Producto original)				Nº de catálogo																				Aplicación/Material															
RIDGID CUCHILLAS DE LARGA VIDA				Nº de modelo	10	15	15-SI	35S	65S	151 CSST	10S/15S/20S	20	30	30P	40	40617-32573	32975-32985-97787	66737/33055	66742/33070	31632	31637	66747	31642		31647	36697	36692	31652	31657	31662	31667	33055	96362/32950	59202/39957					
Cuchillas	Nº de catálogo	Nº de modelo	Caja estándar	Exp. de la cuchilla*																																			
	66772	E-545	6	6.5																																			Multicapa
	33210	E-702	1	12.5																																			PVC y ABS de pared gruesa
	33165	E-1240	12	4.0	▲	▲	▲			●																													Acero – inox.
	33200	E-1740	6	3.5												▲	▲	▲			▲			▲			▲											Tubo flexible blando	
	74720	E-2155	6	7.0																		●			●			●										PE, PB, PP, Est. & Pared gruesa	
	74730	E-2156	6	10.5											●																							PE, PB, PP, Est. & Pared gruesa	
	74735	E-2157	6	12.5																																			PE, PB, PP, Est. & Pared gruesa
	33175	E-2191	6	7.5										▲		▲																							Tubería de acero
	33170	E-2558	6	5.5										●		●																							Aluminio y cobre
	83235	E-2880	6	19.0																																			PE, PB, PP, Est. & Pared gruesa
	33205	E-2990	6	2.5	▲	▲						▲																											Acero, aluminio y cobre
	33185	E-3469	12	3.5													●	●	●			●			●		●												Aluminio y cobre
	34695	E-3495	6	7.0																																			Aluminio
	33190	E-4546	6	4.0							●										●		▲			▲													Acero – inox.
	33195	E-5272	6	7.0																																			PVC, ABS, pared est.
	33180	E-5299	6	10.5												▲																							PVC, ABS, pared est.
33160	F-158	12	3.5	●	●						●																											Aluminio y cobre	
88260	E-10279	6	4.5																																			PVC de pared delgada	
96397	E-1525	6	3.0				●																															Acero inoxidable	
33551	122SS	1	7.5																																			Acero inoxidable	
29973	E-635	1	4.0																																			Acero inoxidable	

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

Tijeras para plástico y multicapa



Modelo PC-1250



Modelo PC-1375 ML

Tijeras de pasada única

- Para tubos de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) y multicapa.
- Empuñaduras accionadas por resorte para un posicionamiento más rápido. Corte fácil, de pasada única.
- El PC-1250 cuenta con una cuchilla reversible que proporciona una vida el doble de larga. No es adecuado para cortar tubos multicapa.
- PC-1375 ML: duradera construcción de uso para servicio pesado. Adaptador multicapa acoplable fácilmente para un corte multicapa mejorado y un redondeado instantáneo de tubos.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)	Peso		Caja estándar
			mm	lib.	kg	
23488	PC-1250	Tijeras de pasada única	3 - 42	½	0,22	6
26803	PCB-1250	Cuchilla de repuesto PC-1250	—	½	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Tijeras* de pasada única	3 - 35*	¾	0,34	6
25588	PCB-1375	Cuchilla de repuesto PC-1375	—	¾	0,05	1

* 3 - 25 mm cuando se usa con un adaptador multicapa

(TOOLTIP) Al usar el PC-1375 ML para cortar tubos multicapa se recomienda usar el adaptador multicapa incluido para un corte más fácil y una menor deformación.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

Tijeras de trinquete con empuñaduras ergonómicas

- Las empuñaduras ergonómicas de la empuñadura inferior están distanciadas en incrementos de 1/2" para actuar como escala de medición rápida de tubos.
- Cuchilla de cambio rápido X-CEL®.
- Los cortes sin rebabas proporcionan un corte a escuadra.
- Materiales en los que se usa: plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, manguera de goma) y tubos multicapa.
- 1435N y 1442N no son adecuados para tubos multicapa.



Modelo RC-1625



Modelo RC-2375



Modelo 1442N

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)	Peso		Caja estándar
			mm	lib.	kg	
23498	RC-1625	Tijeras para plástico y tubos con acción de trinquete	3 - 42	1 3/16	0,52	1
27858	RCB-1625	Cuchilla de repuesto RC-1625	—	1/8	0,03	1
30088	RC-2375	Tijeras con acción de trinquete	12 - 63	1 1/8	0,90	1
30093	RCB-2375	Cuchilla de repuesto RC-2375	—	1/4	0,10	1
26821	1435N	Tijera de trinquete	6 - 35	1 1/4	0,56	1
68616	1435N-B	Cuchilla de repuesto 1435N	—	1/12	0,04	1
10191	1442N	Tijera de trinquete	3 - 42	1 5/8	0,74	1
42126	1442N-B	Cuchilla de repuesto 1442N	—	1/8	0,06	1

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

NUEVO



P-TEC 3240



P-TEC 5000



LIMPIO



RÁPIDO



RECTO

Tijera para tubos de drenaje de plástico

La tijera P-TEC RIDGID® es la primera tijera de su tipo que proporciona la capacidad de ejecutar sin problemas un corte limpio, rápido y recto en tubos de plástico de pared fina (< 2,5 mm). Esta tijera versátil se puede usar en tubos de polietileno (PE), polipropileno (PP) y tubos de PVC de pared fina de dos tamaños estándar: diámetro exterior de 32 y 40 mm – ambos tamaños con la misma herramienta. También hay disponible la P-TEC 5000 para cortar tubos de drenaje de plástico de 50 mm. La tijera P-TEC es otra adición a la familia de herramientas para tubos RIDGID que aporta un valor sensacional a cualquier industria en la cual se usen y se instalen tubos de PVC / PP / PE.

Características y ventajas únicas

- Desbarbado limpio, automático – El corte producido por esta tijera resulta en solo una fina hebra de plástico, en lugar de los residuos que se crean alrededor del corte con una sierra para metales. Sin necesidad de una segunda herramienta para desbarbar, esta tijera elimina automáticamente las rebabas en paralelo con la acción de corte.
- Biselado automático – Permite una unión fácil e inmediata a otras piezas de drenaje de fregadero.
- Corte rápido – De promedio seis rotaciones para completar un corte, cuatro veces más rápido que una sierra para metales.
- Corte recto – Las ventanas de visualización rápida aseguran siempre un corte recto en el tubo marcado.

Limpio – Desbarbado y biselado automáticos.

Rápido – Cortes en seis rotaciones o menos – cuatro veces más rápido que una sierra para metales.

Recto – La ventana de visualización fácil asegura que el corte se realiza en la marca.

Diseño de orificio abierto – La P-TEC 5000 cuenta con un diseño de orificio abierto que:

- Reduce la fuerza manual requerida para cortar tubos.
- Elimina el deslizamiento sobre el tubo completamente.
- Posibilita cortar tubos de drenaje de plástico de 50 mm con doble borde.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)	Peso		Caja estándar
			mm	lib.	kg	
37463	P-TEC 3240	Tijera para tubos de drenaje de plástico	32 & 40	0.44	0,2	1
40868	P-TEC 5000	Tijera para tubos de drenaje de plástico	50	0.44	0,2	1



Corte con una sierra para metales (izquierda) frente a la P-TEC 3240 (derecha).

Escariadores, herramientas para eliminar rebabas



Escariador interior-exterior de plástico

- Práctico para un escariado del diámetro interior y un biselado del diámetro exterior de tubos de ¼" (6 mm) a 1½" (40 mm) de manera rápida, limpia y fácil.
- Construcción de plástico con cuchillas de aleación de acero de larga duración.
- Da un escariado rápido y profesional a tubos de cobre, aluminio, latón y de otros tipos.

N° de catálogo	N° de modelo	Capacidad	Peso		Caja estándar
			lib.	g	
34965	127	6 mm a 40 mm	¼	113	1

Escariador interior-exterior 223S



Escariador interior-exterior de acero endurecido

- Los bordes de corte de 46 en el cono interior permiten un escariado interior y un desbarbado/biselado exterior de tubos de cobre y acero inoxidable de ½" (12 mm) a 2" (50 mm) de manera rápida y limpia.
- Construcción de acero endurecido.

N° de catálogo	N° de modelo	Capacidad	Peso		Caja estándar
			lib.	g	
29983	223S	Tubos de cobre y acero inoxidable de 6 mm a 36 mm	¾	340	1
29993	227S	Tubos de cobre y acero inoxidable de 12 mm a 50 mm	1¼	560	1



Herramienta para eliminar rebabas

- Herramienta para eliminar rebabas para tubos de plástico.
- Realizadas con acero de grado alto y bordes de corte de larga duración.
- Mango de vinilo antideslizante.
- Ideal para retirar las crestas exteriores y las rebabas interiores en tubos de plástico.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad del tubo de plástico	Caja estándar
			mm	
35155	72	Herramienta para eliminar rebabas	12 - 40	6
64962	73	Herramienta para eliminar rebabas	40 - 76	6
64967	74	Herramienta para eliminar rebabas	100	6

Cepillo de limpieza de cobre interior-exterior

- Combina cepillo de diámetro interior de limpieza y conexión de diámetro exterior en una sola herramienta manual.
- Los cepillos de acero de alto carbono limpian rápidamente tubos y conexiones de un tamaño nominal de ½" (12 mm) a ¾" (19 mm) para prepararlos para soldadura blanda y soldadura fuerte.
- Construcción de plástico duradero diseñada para una fácil sustitución de los cepillos.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			oz.	g	
34142	4100	Cepillo de limpieza de cobre interior-exterior	¾	90,7	1
34147	—	Juego de cepillos de repuesto	1½	45,3	1

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

Roscado

- Máquinas de servicio fiables para obtener un tiempo productivo máximo, roscas de calidad superior y un tiempo mínimo de roscado.
- La más amplia selección de la industria en equipos manuales y eléctricos para roscar.
- Mandril tipo "martillo" manual y modelos con "auto-mandril".



Tipo	Nº de modelos	Capacidad de tubo*		Página
		pulg.	mm	
Terrajas con trinquete manuales				
Conjuntos de terrajas con trinquete exterior	6	1/8 - 2	6 - 50	4.3
Conjuntos de terrajas con trinquete cubierto	5	3/8 - 2	10 - 50	4.3
Solo trinquete y mango	5	—	—	4.4
Terrajas triples para tubos	3	1/2 - 1	12 - 25	4.4
Maletín	1	—	—	4.4
Cabezales para terrajas manuales	—	1/8 - 2	6 - 50	4.5
Peines para tubos para terrajas manuales	—	1/8 - 2	6 - 50	4.7
Terrajas de retroceso manuales				
Terrajas de retroceso manuales	4	1 - 2	12 - 50	4.8
Peines para tubos para terrajas engranadas de retroceso	—	2 1/2 - 6	65 - 150	4.8
Máquina de roscar con terrajas engranadas	—	—	—	4.9
Terrajas engranadas de retroceso	3	2 1/2 - 6	65 - 150	4.10
Accesorios de terrajas engranadas	—	—	—	4.10
Peines para tubos	—	—	—	4.11
Accesorios				
Aceite de corte	9	—	—	4.12
Aceitera	4	—	—	4.12
Unidades propulsoras				
Modelo 600	6	1/8 - 1 1/4	6 - 32	4.13
Modelo 690	6	1/8 - 2	6 - 50	4.14
Modelo 700	4	1/8 - 2	6 - 50	4.15
Modelo 300	4	1/8 - 2	6 - 50	4.16
Máquinas de roscar				
Modelo 300 Completo	4	1/8 - 2	6 - 50	4.17
Máquina de roscar modelo 535A	8	1/8 - 2	6 - 50	4.18
Máquina de roscar modelo 535	8	1/8 - 2	6 - 50	4.20
Máquina de roscar modelo 300 Compact	3	1/8 - 2	6 - 50	4.22
Soportes para máquinas de roscar	4	—	—	4.24
Cabezales opcionales	11	1/8 - 2	6 - 50	4.25
Máquina de roscar modelo 1233	3	1/4 - 3	8 - 80	4.26
Cabezales para el 1233	9	2 1/2 - 3	65 - 80	4.27
Máquina de roscar modelo 1224	3	1/4 - 4	8 - 100	4.28
Cabezales para el 1224	7	1/4 - 4	8 - 100	4.29
Peines para tubos para cabezales de máquina	—	1/8 - 2	6 - 50	4.30
Mandriles para niple/adaptadores	—	—	—	4.33

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

Selección de equipo de roscado

Roscas de tubo (pulgadas)				Roscas de perno				Modelo	N° de página
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Métrica	UNC/UNF	ACME			
–	–	–	–	–	¼ - 1	–	Terrajas con trinquete manuales 	00-RB	4.4
½ - 2	½ - 2	½ - 1¼	¾ - 1¼	20 - 40*	–	–		11-R	4.3
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	–	–		12-R	4.3
½ - 1	½ - 1	½ - 1	½ - 1	–	–	–		Serie 31-A**	4.4
1 - 2	1 - 2	–	–	–	–	–	Terrajas de retroceso 	65-R	4.8
2½ - 4	2½ - 4	–	–	–	–	–		141	4.10
4 - 6	4 - 6	–	–	–	–	–		161	4.10
½ - 1¼	½ - 1¼	½ - 1¼	¾ - 1	20 - 40*	–	–	Unidades propulsoras 	600	4.13
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	20 - 40*	–	–		690	4.14
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	¼ - 1	–		700	4.15
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	¼ - 2	¾ - 1¾		300	4.16
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾	Máquinas de roscar 	300 Completo	4.17
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	8 - 52	⅝ - 2	⅝ - 2		535-A	4.18
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		535	4.20
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		300 Compact	4.22
½ - 3	½ - 3	½ - 3	½ - 3	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		1233	4.26
¼ - 4	¼ - 4	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		1224	4.28

* Conducto ISO

** Configuración estándar pero puede usar cualquier peine 12-R.

Terrajas con trinquete manuales

Todos los conjuntos incluyen un conjunto de terrajas, trinquete, mango de trinquete y peines de acero al carbono. Todos los conjuntos de terraja usan los mismos peines 12-R en el cabezal.



N° de catálogo			N° de modelo	Capacidad pulg.	Peso	
NPT	BSPT	NPSM			lib.	kg
36480	—	—	12-R	½ - 1¼	23¾	10,8
36475	65255	36510	12-R	½ - 2	34¾	15,8
36505	65285	—	12-R	½ - 2	45½	20,7

Conjuntos de terrajas con trinquete exterior

- Modelo 12-R: capacidad ½" - 2" con maletín.



Conjuntos de terrajas con trinquete cubierto

- Capacidad del modelo 11-R: ½" - 2"

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peines	Peso	
				lib.	kg
13073	11-R	Terraja de ⅝ - 1¼" der. y maletín de plástico	BSPT	24¼	11
13078	11-R	Terraja de ⅝ - 2" der. y maletín de plástico	BSPT	33	15
13083	11-R	Terraja de ½ - 1¼" der. y maletín de plástico	BSPT	22	10
13088	11-R	Terraja de ½ - 2" der. y maletín de plástico	BSPT	31¼	14,2
13093	11-R	Terraja de ⅝ - 2" izq.-der. y maletín de plástico	BSPT	61½	28



Consulte la página 4.12

Cabezales: véase páginas 4.5 - 4.6
Peines para tubos y para pernos: véase página 4.7

Terrajas con trinquete manuales



Solo trinquete y mango

El botón del trinquete indica hacia delante y hacia atrás. Los cabezales encajan desde ambos lados y se bloquean.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción
38540	00-RB	Solo trinquete y mango
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	



Terrajas triples para tubos

Cada modelo corta tres tamaños de rosca y usa peines de terraja con trinquete 12-R.

N° de modelo	Derecho Acero al carbono	Derecho Acero rápido	Derecho Acero rápido para acero inoxidable	Capacidad pulg.	Peso	
					lib.	kg
31-A NPT	36540	36550	36555	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	-	-	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	-	-	1/2, 3/4, 1	10	4,6



N° de catálogo	Descripción	Tipo de rosca	Longitud x Altura x Anchura (pulg.)	Peso	
				lib.	kg
21218	Maletín de plástico (no contiene terrajas)	12-R 11-R	25 x 5 x 14	6	2,5

Maletín

- Ayuda a mantener los juegos de peines organizados.



Cabezales

Terrajas manuales – Modelos 00-R, 12-R, 11-R y 00-RB



Normas norteamericanas

	N° de catálogo									
	Tamaño nominal del tubo (pulg.)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
N° de modelo 00-R										
(NPT)										
Acero al carbono Der.	36875	36880	36885	36890	36895	36900	–	–	–	
Acero rápido Der.	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–	
Acero rápido para acero inoxidable Der.	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–	
(NPSM)										
Acero al carbono Der.	36995	37000	37005	37010	37015	37020	–	–	–	
Acero rápido API	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–	
N° de modelo 12-R										
(NPT)										
Acero al carbono Der.	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Acero rápido Izq.	–	–	–	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Acero rápido Der.	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Acero rápido para acero inoxidable Der.	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Acero rápido para PVC Der.	–	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485	
Acero rápido para tubo revestido de plástico	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Acero al carbono para IMC Der.	–	–	–	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
(NPSM)										
Acero al carbono Der.	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
N° de modelo 11-R										
(NPT)										
Acero al carbono Der.	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Acero rápido Der.	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	20928	20948	
Acero rápido para acero inoxidable Der.	37130	37135	37140	37145	37150	37155	37160	20933	20953	
(NPSM)										
Acero al carbono Der.	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958	
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
N° de modelo 00-RB	20 Dientes por pulgada	18 Dientes por pulgada	16 Dientes por pulgada	14 Dientes por pulgada	13 Dientes por pulgada	12 Dientes por pulgada	11 Dientes por pulgada	10 Dientes por pulgada	9 Dientes por pulgada	8 Dientes por pulgada
(UNC)										
Acero al carbono Der.	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Acero al carbono Izq.	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–
(UNF)										
	28 Dientes por pulgada	24 Dientes por pulgada	24 Dientes por pulgada	20 Dientes por pulgada	20 Dientes por pulgada	18 Dientes por pulgada	18 Dientes por pulgada	16 Dientes por pulgada	14 Dientes por pulgada	14 Dientes por pulgada
Acero al carbono Der.	37710	37715	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755
Acero al carbono Izq.	–	–	–	37775	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Salvo que estén resaltados, todos los cabezales vienen completos con ciertos peines y se montan en fábrica.

■ Los cabezales resaltados requieren un montaje con los peines suministrados.

Todos los conjuntos incluyen un conjunto de terrajas, trinquete, mango de trinquete y peines específicos.



Consulte la página 4.12



Aceitera 418: véase página 4.12

Cabezales

Terrajas manuales – Modelos 00-R, 12-R, 11-R



Normas británicas e internacionales

	N° de catálogo								
	Dimensión nominal del tubo (pulg.)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
N° de modelo 00-R									
(BSPT)									
Acero al carbono Der.	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Acero rápido Der.	65765	65770	65775	65780	65785	65790	–	–	–
N° de modelo 12-R									
(BSPT)									
Acero al carbono Der.	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Acero rápido Der.	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Revestido de plástico (BSPP)	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Acero al carbono Der.	–	49932	49937	49942	49947	49952	–	49962	49967
N° de modelo 11-R									
(BSPT)									
Acero al carbono Der.	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Acero rápido Der.	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
Acero rápido Izq.	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
(BSPP)									
Acero al carbono Der.	–	–	65680	65685	65690	65695	65700	–	–

Normas británicas e internacionales

	N° de catálogo			
	Dimensión nominal del tubo (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
N° de modelo 11-R				
(ISO) de acero al carbono Der.	75005	75010	75015	75020

Todos los cabezales completos junto con ciertos peines y se montan en fábrica.
 ■ Los cabezales resaltados requieren un montaje con los peines suministrados.
 Todos los conjuntos incluyen un conjunto de terrajas, trinquete, mango de trinquete y peines específicos.



Peines para tubos

Terrajas manuales modelo 00-R, 11-R, 12-R, 0-R o terrajas triples 30A, 31A



Tipo o material del peine	N° de catálogo								
	Dimensión nominal del tubo – hilos por pulgada								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11½	1¼ - 11½	1½ - 11½	2 - 11½
(NPT) National Pipe Taper									
Acero al carbono Der.	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acero rápido Der.	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Acero rápido Izq.	–	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Acero rápido para acero inoxidable Der.	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Acero rápido para PVC Der.	–	–	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Acero rápido reversible Der.*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
(NPSM) National Pipe Straight Mechanical									
Acero al carbono Der.	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
(BSPT) British Standard Pipe Taper**									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1¼ - 11	1½ - 11	2 - 11
Acero al carbono Der.	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Acero rápido Der.	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Acero rápido Izq.	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
* Acero rápido reversible Der.	–	–	56337	56342	56347	56352	–	–	56367
Acero rápido para revestido de plástico	–	–	–	92482	92477	92487	92492	92497	92542

* Los peines se pueden invertir en el cabezal para roscar cerca de la pared.

** Requiere cabezal BSPT.

ISO International Standards Organization	Dimensión nominal del conducto en mm – paso de rosca en mm			
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5
Acero al carbono Der.	85830	76305	85835	76315

Requiere un cabezal 11-R ISO, véase página 4.6

BEC Conducto eléctrico BSPT (1)	Dimensión nominal del conducto – hilos por pulgada					
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1¼ - 16	1½ - 14
Acero al carbono Der.	66155	66160	66165	66170	66175	–

Requiere un cabezal 11-R BEC



Consulte la página 4.12



Aceitera 418: véase página 4.12

Terrajas de retroceso manuales



Modelo 65R-TC

- Rosca tubo de 1" - 2".
- Guía de centrado auténtico.
- Antiatascamiento.
- Solo para la derecha.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal del tubo y capacidad		
			pulg.	lib.	kg
36570	65R-TC	NPT con 1 juego de peines de acero rápido	1 - 2	27	12,3
65345	65R-TC	BSPT con 1 juego de peines de acero rápido	1 - 2	27	12,3
96720	—	Maletín metálico para terrajas de la serie 65R	—	8	3,7



Modelo 65R-C

- Rosca tubo de 1" - 2".
- Trinquete de accionamiento antiatascamiento.
- La guía de centrado de leva se ajusta instantáneamente.
- Solo para la derecha.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño nominal del tubo y capacidad		
			pulg.	lib.	kg
36565	65R-C	NPT con 1 juego de peines de acero rápido	1 - 2	25	11,4
65340	65R-C	BSPT con 1 juego de peines de acero rápido	1 - 2	25	11,4
96720	—	Maletín metálico para terrajas de la serie 65R	—	8	3,7

Peines para tubos para terrajas de retroceso para terrajas con trinquete modelo 65R-C y 65R-TC

Tipo o material del peine	N° de catálogo	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper
	1" a 2" - 11½ TPI	1" a 2" - 11 TPI
Acero rápido Der.	38100	66450*
Acero rápido para acero inoxidable Der.	38105	—
Acero rápido para hierro fundido Der.	38110	—

* Requiere una terraja BSPT

Peines para terrajas engranadas modelo 4PJ

Tipo o material del peine	N° de catálogo							
	(NPT) National Pipe Taper Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada				(NPSM) National Pipe* Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Acero rápido Der.	38220	38225	38230	38235	46732	46737	46742	46747
Acero rápido para hierro fundido Der.	38240	38245	38250	38255	—	—	—	—

* Requiere una terraja NPSM

Tipo o material del peine	N° de catálogo			
	(BSPT) British Standard Pipe Taper Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Acero rápido Der.	66535*	66540*	—	66550*

* Requiere una terraja BSPT



Configuraciones de terraja engranada

Máquina de roscar con terrajas engranadas modelo 141 y 161



300 de montaje delantero



535 de montaje trasero

300 Power Drive de montaje delantero

La aplicación para la terraja engranada 141 y 161 requiere:

- Soporte 1206 (pág. 4.17)
- Portatubos (pág. 2.5)
- Aceitera 418 (pág. 4.12)
- Barra guía 844 (pág. 4.10)
- Anillo 758 – para 141 (pág. 4.10)
- Brazos de soporte 346 – para 161 (pág. 4.10)

300 Power Drive de montaje trasero

La aplicación para la terraja engranada 141 y 161 requiere:

- Soporte 1206 (pág. 4.17)
- TRISTAND 460 (pág. 2.2)
- Aceitera 418 (pág. 4.12)
- Eje de cardán universal 840A (pág. 4.10)

Máquina de roscar 535 de montaje delantero

(pág. 4.21)

Máquina de roscar 535 de montaje trasero (mandril manual solamente)

La aplicación para la terraja engranada 141 y 161 requiere:

- TRISTAND 460 (pág. 2.2)
- Aceitera 418 (pág. 4.12)
- Eje de cardán universal 840A (pág. 4.10)

Máquina de roscar 300 Compact de montaje delantero

La aplicación para la terraja engranada 141 requiere:

- Kit 343 (pág. 4.10)

Máquina de roscar 1233 de montaje delantero

La aplicación para la terraja engranada 141 requiere:

- Kit 343 (pág. 4.10)

Máquina de roscar 1224 de montaje trasero

La aplicación para la terraja engranada 161 requiere:

- Eje de cardán universal 840A (pág.4.10)
- TRISTAND 460 (pág. 2.2)
- Aceitera 418 (pág. 4.12)



Consulte la página
4.12

Terrajas engranadas de retroceso



Modelos 141/161

- El modelo 141 rosca tubo de 2½", 3", 3½", 4" con un juego de peines.
- El modelo 161 rosca tubo de 4", 4½", 5", 6" con un juego de peines. (NPT solo)
- El embrague de quijada impide el bloqueo.
- Ajuste simple para roscas rectas o cónicas.
- La guía de centrado del tipo de leva se ajusta instantáneamente.
- Engranajes incluidos.
- Solo para la derecha.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Tamaño nominal del tubo y capacidad	Peso	
			pulg.	lib.	kg
36620	141	NPT con 1 juego de peines de acero rápido	2½ - 4	88	40
65380	141	BSPT con 1 juego de peines de acero rápido	2½ - 4	88	40
36630	161	NPT con 1 juego de peines de acero rápido	4 - 6	141	64
39380	D-1440	Trinquete y mango	-	9½	4,3
96725	-	Maletín metálico para terrajas engranadas 141	-	17	7,7
41620	-	Grasa de motor para engranajes	-	1	0,5

Accesorios de terrajas engranadas



Eje de cardán universal modelo 840A

Un eje de cardán telescópico (104 - 127 cm) para operación de las terrajas engranadas nº 141 y 161 con máquinas de roscar.

Operación de las terrajas engranadas

Las terrajas engranadas nº 141 y 161, junto con estos accesorios, permiten que las unidades propulsoras y las máquinas de roscar rosquen tubos de hasta 4" y 6". Consulte la página 4.9



Portatubos modelo 46



Brazos de soporte modelo 346



Anillo N° 758



Barra guía modelo 844

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
42505	46	Soporte ajustable para tubos (página 2.5)	23	10,4
61122	840A	Eje de cardán universal	26	11,8
19366	758	Anillo (141 con 300 Power Drive)	1¼	0,6
40005	346	Brazos de soporte (161 con 300 Power Drive)	10½	4,8
42405	844	Barra guía (300, 535M y modelo antiguo)	5¾	2,6
42415	768	Conjunto de acople (535, 535M y modelo antiguo)	2½	1,1
54587	343	Kit 343 en la máquina de roscar 300 Compact y 1233 (barra guía incluida)	9	4,1
97882*	-	Kit 141 en 535 mandril automático con carro de alta holgura	12	5,4
16723**	-	Kit 141 en 535 mandril manual con carro de alta holgura	12	5,4

* Los kits incluyen todos los accesorios necesarios para roscar con una 141 montada en una 535 con un carro de alta holgura.

** Barra guía 844 no incluida.



Peines para tubos

Terrajas engranadas modelo 141

Tipo o material del peine	N° de catálogo		
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper	Peines para biselar
	2½" a 4" - 8 TPI	2½" a 4" - 11 TPI	2½" a 4"
Acero rápido Der.	38120	66625*	–
Acero rápido para acero inoxidable Der.	70640	70645*	–
Acero rápido para hierro fundido Der.	38125	–	–
Acero rápido para PVC Der.	38130	–	–
Acero rápido 37½° para biselar	–	–	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Usar peines (NPT) y girar el poste de guía para terrajas 180°
 (BSPP) British Standard Pipe Parallel – Usar peines (BSPT) y girar el poste de guía para terrajas 180°
 * Requiere una terraja BSPT

Terrajas engranadas modelo 161

Tipo o material del peine	N° de catálogo	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper
	4" a 6" - 8 TPI	4" a 6" - 11 TPI
Acero rápido Der.	38155	66620*
Acero rápido para acero inoxidable Der.	70655	–

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Usar peines (NPT) y girar el poste de guía para terrajas 180°
 (BSPP) British Standard Pipe Parallel – Usar peines (BSPT) y girar el poste de guía para terrajas 180°
 * Requiere una terraja BSPT



Aceite de corte



Aceite de corte para roscar

- Enfría las roscas y el tubo durante la operación.
- Acelera la retirada del metal.
- Mejora la calidad de las roscas.
- Reduce el par de apriete de las roscas.

Los aceites de corte para roscar RIDGID están libres de cloro y otros halógenos, PCB o metales pesados. Hay disponible una hoja con datos completos sobre la seguridad de los materiales.

N° de catálogo	Contenido del recipiente	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
11931	5 litros	51	23,2	4
11531	25 litros	51½	23,5	1
18251	240 litros (48 x 5 L)	573	260	48
16681	480 litros (96 x 5 L)	1,228	557	96
15681	600 ml en vaporizador	9¼	4,2	12
11091	5 litros sintético	51	23,2	4
11441	5 litros sintético (solo Dinamarca)	51	23,2	4
19611	500 ml sintético en vaporizador	14	6,4	12
41620	Grasa de motor para engranajes 500.0 gramos	–	–	1

Aceitera



Aceitera modelo 418

La aceitera manual modelo 418 es más resistente que nunca. El conjunto de bomba y el tanque para servicio pesado de la 418 están diseñados para aumentar la productividad.

Conjunto de bomba

- 50% más aceite por cada carrera que otras aceiteras manuales para una vida más prolongada de los muelles.
- Ergonómico diseño de gatillo para dos dedos que reduce la fatiga del usuario.
- Cuerpo moldeado para servicio pesado con boquilla giratoria sin piezas al descubierto para una vida más prolongada.

Tanque para servicio pesado

- La aceitera del modelo 418 dispone de una bandeja de derrames con un sistema de giro y cierre sin fijaciones pendiente de patente que se bloquea fácilmente en su lugar.
- El material resiste la abrasión, es más ligero que el metal y no se oxida.
- El tanque no se agrietará ni tendrá fugas.
- El material es tan resistente que, bajo uso normal, no se producirán melladuras ni cambios de forma con el tiempo. Como resultado, la bandeja de derrames siempre encajará perfectamente en el tanque.
- Cuerpo moldeado integral que elimina fugas en la conexión manguera-tanque.
- Práctico diseño de asa antideslizante con gancho integrado para colgarla fácilmente.
- Dimensiones: diámetro de bandeja para virutas 362 mm; profundidad 212 mm; longitud de la manguera 1,4 m.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
73442	418	Aceitera con cinco litros de aceite de corte para roscar	20½	9,4
72342	402	Aceitera utilitaria (consta de bomba, manguera y herrajes para atornillar a lata de aceite de 1 galón. Lata de aceite y aceite no incluidos)	2½	1,2
72332	#4	Solo aceitera operada manualmente	1¼	0,5
72327	#4	Aceitera operada manualmente con manguera de 54" y conexiones de manguera	2¼	1,0

Unidades propulsoras manuales



Modelo 600 Power Drive

- Una unidad propulsora manual, potente y portátil.
- Dispone de un motor universal reversible de 115 V o 230 V.
- Capacidad: tubos de 1/8" - 1 1/4" (6 - 32 mm). Diseñado para cabezales RIDGID 11-R.
- Ideal para aplicaciones en obra, como la instalación de tuberías de gas.

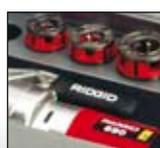
Especificaciones técnicas

- Motor: Universal 1.020 vatios, 230 o 115 V, 50/60 Hz
- Interruptor: modelo para servicio pesado, tipo paleta, con interruptor de seguridad. Conmutador separado para DIRECTA/INVERSA (FORWARD/REVERSE).
- Cabeza motriz: fundida en aluminio.
- Cabezal: transmisión y reducción por tornillo sinfín.
- Cuerpo y mango: duradero plástico reforzado con fibra de vidrio, para servicio pesado.
- Velocidad de giro: 32 RPM (en vacío).
- Capacidad: tubos de 1/8" - 1 1/4" (6 - 32 mm).
- Cabezales incluidos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" (tipo 11-R).
- Incluye el brazo de soporte modelo 601.
- Peso: 12 1/2 lbs. (5 1/2 kg) unidad propulsora solamente.
- Longitud: 20 pulg. (51 cm).



Modelo 601 con brazo de soporte
(Equipo estándar)

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peines	Peso	
				lib.	kg
13621	600	230 V Máquina sola	-	12 1/8	5,5
13631	600	115 V Máquina sola	-	12 1/8	5,5
14151	600	230 V Máquina sola (solo Suiza)	-	12 1/8	5,5
13571	600-C	230 V 1/2" - 1 1/4" con brazo de soporte y maletín	BSPT	32	14,5
14171	600-C	230 V 1/2" - 1 1/4" con brazo de soporte y maletín (solo Suiza)	BSPT	32	14,5
13661	600-C	115 V 1/2" - 1 1/4" con brazo de soporte y maletín	BSPT	32	14,5
Accesorios					
73442	418	Aceitera con 5 litros de aceite de corte para roscar		20 1/2	9,4
34497	601	Brazo soporte		3	1,36
13793	-	Maletín metálico de transporte		-	-



Cabezales 11-R: véase páginas 4.5 - 4.6
Peines: véase página 4.7



Modelo 690 con brazo de soporte,
Cabezales y maletín



Modelo 690 con brazo de soporte

Modelo 690 Power Drive

El modelo 690 Power Drive es una unidad propulsora manual ligera y potente. Está diseñado para roscar tubos de 1/4 - 2" (6 - 50 mm) con el uso de cabezales 11-R. El modelo 690 está equipado con un juego completo de cabezales 11-R, 1/2 - 2", el brazo de soporte 691 y un maletín duradero. El modelo 690 Power Drive es la unidad propulsora ligera y portátil perfecta para trabajadores de mantenimiento y reparación, así como para fontaneros que requieran capacidad para tubos de 2".

- Capacidad: tubos de 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Peso: 19 lbs. (8,6 kg) Power Drive solamente.
- Longitud: 24 pulg. (61 cm).
- Motor: Universal 1.020 vatios, 230 o 115 V, 50/60 Hz.
- Interruptor: modelo para servicio pesado, tipo paleta, con interruptor de seguridad (se bloquea automáticamente cuando se libera). Interruptor por separado de DIRECTA/LIBERACIÓN (FORWARD/RELEASE).
- Cabeza motriz: transmisión/reducción de engranajes paralelos. Todos los ejes, cojinetes de bolas y cojinetes de agujas montados. Cabeza motriz permanentemente lubricada.
- Cabeza motriz: fundida en aluminio.
- Cuerpo y mango: duradero plástico industrial reforzado con fibra de vidrio, para servicio pesado.
- Velocidad de giro: 32 RPM (en vacío).
- Cabezales incluidos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (tipo 11-R).
- Incluye brazo de soporte: modelo 691.
- Adaptador de cabezal: usado con cabezales de 1/8" a 1 1/4".
- Maletín.
- Peso: 8,5 kg (solo la máquina).

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peines	Peso	
				lib.	kg
51992	690	230 V Máquina sola	-	18 3/4	8,5
51987	690	115 V Máquina sola	-	18 3/4	8,5
51997	690	230 V Máquina sola (solo Suiza)	-	18 3/4	8,5
41732	690-C	230 V 1/2 - 2" con brazo de soporte y maletín	BSPT	55	25,0
41737	690-C	230 V 1/2 - 2" con brazo de soporte y maletín (solo Suiza)	BSPT	55	25,0
41967	690-C	115 V 1/2 - 2" con brazo de soporte y maletín	BSPT	55	25,0
Accesorios					
73442	418	Aceitera con 5 litros de aceite de corte para roscar		21 1/2	9,8
43292	691	Brazo de soporte para 690		4 3/8	2,0
13788	-	Maletín metálico de transporte para 690		13 3/4	6,0
39187	-	Anillo de trinquete		1 1/16	0,5

Cabezales 11-R: véase páginas 4.5 - 4.6
Peines: véase página 4.7



Consulte la página
4.12





Maletín opcional



Modelo 700 Power Drive

- Unidad propulsora manual para servicio pesado.
- Dispone de un motor universal reversible 1.100 W, 115 V o 230 V.
- Capacidad de tubo de 1/8" - 2" (6 - 50 mm), perno de 1/4"-1" (8 - 25 mm) con cabezales OO-RB. Diseñado para terrajas RIDGID 12-R. Otros cabezales RIDGID (OO-R, OO-RB, 11-R) usando adaptadores. También se utiliza con cortatubos 258/258XL.

Especificaciones técnicas

- Motor: universal, 1.100 W, 115 V o 230 V 50/60 Hz.
- Interruptor: reversible de dos vías.
- Cabeza motriz: transmisión y reducción de engranajes paralelos. Trinquetes adaptadores con resorte. Eje de engranaje de acero templado.
- Cuerpo: aluminio fundido.
- Velocidad de giro: 26 - 30 RPM (en vacío).
- Capacidad: tubo de 1/8" - 2" (6 - 50 mm). Perno de 1/4" - 1" (8 - 25 mm) (usando cabezales OO-RB).
- Peso: 25 lbs. (11 kg) Power Drive solamente.
- Longitud: 28 1/4" (71,7 cm).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peines	Peso	
				lib.	kg
46832	700	115 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 3/4	14
12651	700	230 V, 25 - 60 Hz Doble aislación	BSPT	30 3/4	14
16251	700-C	115 V, 25 - 60 Hz 1/2" - 2" BSPT	BSPT	81 1/2	37
16241	700-C	230 V, 25 - 60 Hz 1/2" - 2" BSPT	BSPT	81 1/2	37
Accesorios					
42600	770	Adaptador para OO-R y OO-RB		4 3/8	2
42605	771	Adaptador para O-R		4 3/8	2
42610	772	Adaptador para 11-R y R-200 (1/8" - 1 1/4")		4 3/8	2
42615	773	Adaptador para 111-R		2 3/16	1
42620	774	Adaptador para impulsor cuadrado - (1 5/16") 24 mm para terraja engranada 141		4 3/8	2
42625	775	Brazo de soporte para N° 700		11	5
42950	B-171-X	Maletín metálico de transporte para la N° 700 y accesorios		28 3/4	13

La 700-C incluye los cabezales 12-R (1/2" - 2"), un maletín y el brazo de soporte n° 775.

(TOOLTIP) Use el brazo de soporte modelo 775 para contribuir a resistir la fuerza desarrollada al roscar tubos de 1" o más de diámetro.



Consulte la página 4.12

Modelo 300 Power Drive



Modelo 300 Power Drive solamente

- Mandril de velocidad RIDGID.
- Motor universal, 1,5 kW reversible, monofásico.
- Capacidad: tubo de 1/8" - 2" (6 - 50 mm), de 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm) con terraja engranada 141, y de 4 - 6" (100 - 150 mm) con terraja engranada 161; varilla de 1/4" - 2" (6 - 52 mm).
- Interruptor encendido/apagado/inversa (On/Off/Reverse).
- Ideal para uso con ranuradoras RIDGID, véase página 5.1.
- Convertir una 300 Power Drive en una máquina de roscar portátil, véase página 4.17.

Especificaciones técnicas

- Motor: motor universal, 1,5 kW reversible, monofásico, 230 V o 115 V, 50/60 Hz.
- Interruptor: interruptor DIRECTA/APAGADO/INVERSA (FOR/OFF/REV) con pedal integrado.
- Mandril: mandril de apriete RIDGID con mordazas de balancín sustituibles.
- Velocidad de rotación: 38 RPM.
- Dispositivo de centrado trasero: acción excéntrica, gira con el mandril.
- Barra de soporte: para servicio pesado (2).

N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Capacidad	Velocidad RPM	Peso	
			pulg.		lib.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	96	43,5
60077	300	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	95	43
10041	300A	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	95	43
Accesorios						
42360	1206	Soporte para Power Drive 300			31	14,1
42575	32	Transportadores (para unidades propulsoras y bancos de trabajo) (TRISTAND)			14 1/4	6,5
68815	311	Carro con palanca n° 312			15	6,8
42385	312	Palanca de avance del carro			3	1,4
42365	341	Escariador para carro n° 311 con palanca			7	3,2
73442	418	Aceitera con 5 litros de aceite de corte para roscar			21 1/2	9,8
42370	360	Cortadora para carro n° 311			8 1/2	3,9
97070	811A	Solo cabezal BSPT de ap. ráp. universal, solo derecho			12 1/2	5,7
97080	815A	Solo cabezal BSPT de ap. auto. universal, solo derecho			13 1/2	6,1
68160	819	Mandril para niple completo 1/2" - 2" BSPT (15 - 50 mm)			101 1/2	4,8
22638	1452	Bandeja sujeta con clips para herramientas			6	2,7
44715	E1666X	Juego de insertos de mordaza			1/2	0,2
97365	-	Insertos de mordaza para tubos revestidos			1/2	0,2
46660	E-863	Cono de escariador izq./der.			7	3,2
41620	-	Grasa de motor para engranajes			1	0,5



Modelo 300 Power Drive completo



Equipo estándar

- Modelo 300 Power Drive con interruptor de pie.
- Cabezal universal modelo 811A u 815A.
- Juego de peines 1/2 - 3/4" universales de acero al carbono.
- Juego de peines 1 - 2" universales de acero al carbono.
- Cortador modelo 360: capacidad: tubo de 1/8 - 2" (6 - 50 mm), varilla de 1/4 - 7/8" (8 - 22 mm) con rueda F-3, 5/16 - 1" (8 - 25 mm) con rueda cortadora E-1032.
- Escariador modelo 341: bloqueo positivo, cono de 5 cuchillas, derecho 1/8 - 2" (6 - 50 mm). Cono especial de combinación der./izq. E863 disponible.
- Carro modelo 311 con palanca.
- Soporte modelo 1206.
- Aceitera modelo 418 o conjunto de bandeja de aceite modelo 330.

N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Aceitera	Capacidad de roscado de tubos		Velocidad RPM	Cabezal		Peso	
				pulg.			Apertura rápida 811A	Apertura automática 815A	lib.	kg
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz universal, lubricación manual	418	1/8 - 2		38	•	—	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz universal, lubricación manual	418	1/8 - 2		38	—	•	185	84
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz universal, lubricación automática	330	1/8 - 2		38	•	—	209 1/2	95
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz universal, lubricación automática	330	1/8 - 2		38	—	•	209 1/2	95



Consulte la página 4.12



Cabezales: véase página 4.16
Peines: véase páginas 4.30 - 4.32

Máquina de roscar automática modelo 535A



535A con soporte para máquinas 200A opcional

Equipo estándar: máquina sola:

- Cortador: modelo 820
- Escariador: modelo 341
- Aceite: 5 l de fluido de corte
- Rueda cortadora E-1032 de recambio
- 2 llaves hexagonales (5/32", 3/16")

Máquina completa: máquina sola, más:

- Cabezal: modelo 811-A u 815-A
- Peines: 1/2 - 3/4" BSPT de acero al carbono, 1 - 2" BSPT de acero al carbono (universal), 1/2 - 3/4" BSPT de acero rápido, 1" - 2" BSPT de acero rápido (inducción)

Capacidades

- Tubo: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) con terraja engranada 141.
- Perno: 1/4 - 2" (8 - 52 mm).

El modelo 535A se caracteriza por su robustez a la vez que añade las características que hacen que la operación de roscado sea más productiva. Una gran bandeja para virutas y un tanque de aceite hacen que el modelo 535A sea ideal para un roscado más prolongado sin interrupciones. El modelo 535A dispone de un carro de alta holgura que facilita la operación de roscado y una generosa área de cubierta superior ideal para tener a mano las herramientas y materiales relacionados con el trabajo. El modelo 535A está diseñado para ofrecer el máximo tiempo útil con las actualizaciones que más importan al profesional del trabajo con tubos. Los usuarios también se benefician de las características parcialmente comunes entre los modelos 535 manual, 535A automático y otros equipos RIDGID.

Características

- Mandril automático.
- Velocidad de rotación: 36 (universal) o conmutado eléctricamente 35/70 (trifásico).
- Gran tanque para 6,6 l de aceite.
- Gran bandeja para virutas.
- Generosa área de cubierta superior para tener a mano las herramientas y accesorios.
- Carro de alta holgura.
- Se puede usar con la terraja engranada modelo 141.
- Usa los cabezales modelo 815A de apertura automática o modelo 811A de apertura rápida.
- Calibre de longitud para corte rápido y preciso.

Especificaciones técnicas

- Motor: opción entre motores tipo Universal (1,5 kW) o de inducción trifásicos (1,35/1,7 kW).
- Interruptores: conmutador DIRECTA/APAGADO/INVERSA (FOR/OFF/REV) con pedal de seguridad integrado.
- Mandril: automático con cuatro mordazas forjadas y reversibles.
- Dispositivo de centrado trasero: automático, para centrado solo.
- Cortadores: autocentrantes, totalmente flotantes. Dos modelos disponibles:
 - Uno estándar. Cortador tipo de rodillo modelo 820, capacidad de tubo 1/8 - 2" (6 - 50 mm), capacidad de perno 1/4 - 1" (8 - 25 mm).
 - Dos opcionales. Cortador tipo de cuchilla modelo 821, capacidad de tubo 1/2 - 2" (15 - 50 mm). Véase tabla para pedidos.
- Velocidad de rotación: 36 (universal) o conmutado eléctricamente 35/70 (trifásico).
- Escariador: cono de 5 cuchillas, derecho, 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Bomba de aceite: bomba de aceite autocebante tipo gerotor.
- Escariador de combinación der./izq. disponible.



N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Capacidad de roscado de tubos	Velocidad RPM	Cabezal		Peso	
			pulg.		Apertura rápida 811A	Apertura automática 815A	lib.	kg
96067	Solo mandril automático 535	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96072	Solo mandril automático 535	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96057	Solo mandril automático 535	400 V, 50 Hz trifásico, inducción	1/8 - 2	35 / 70	-	-	255 3/4	152
33471	535 Sólo mandril automático Completo 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33481	535 Sólo mandril automático Completo 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33491	535 Sólo mandril automático Completo 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	-	•	269	122
33501	535 Sólo mandril automático Completo 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz trifásico, inducción	1/8 - 2	35 / 70	•	-	348 1/4	158
33511	535 Sólo mandril automático Completo 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz trifásico, inducción	1/8 - 2	35 / 70	-	•	348 1/4	158

Soportes opcionales para roscadoras



Modelo 100A



Modelo 150A



Modelo 200A con caja de acero

Accesorios para las máquinas del modelo 535A

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
42365	341	Escariador	6 3/4	3,1
42390	820	Cortador tipo de rodillo	8 1/2	3,9
92457	100A	Soporte de bandeja y patas	75	34,5
92462	150A	Soporte de bandeja y ruedas	103	46,7
92467	200A	Soporte con caja y ruedas	104	74,5
68160	819	Mandril para niple completo 1/2" - 2" BSPT	10 1/2	4,8
41620	-	Grasa de motor para engranajes	1	0,5
35867	839	Juego de adaptadores para mandril para niple 819	16 1/2	7,5
97882	535A	Kit de montaje 141	12	5,4
12138	535A	Kit de roscado a izquierda	2 1/2	1,2
42485	4U	Bastidor de cabezal	8 1/2	3,9
42490	6U	Bastidor de cabezal	12 1/2	5,7
97065	811A	Cabezal NPT de apertura rápida, der.	12 1/2	5,7
97075	815A	Cabezal NPT de apertura automática, der.	13	5,9
23297	856	Cabezal BSPT de apertura rápida, izq.	12 1/2	6,7
97070	811A	Cabezal BSPT de apertura rápida, der.	12 1/2	6,7
97080	815A	Cabezal NPT de apertura automática, der.	13	6,9
97045	531	Cabezal para pernos de apertura rápida, izq./der. 1/4" - 1"	7 1/2	3,4
97050	532	Cabezal para pernos de apertura rápida, izq./der. 1 1/8" - 2"	9	4,1

Peines: todos los peines para tubos y pernos universales; todos los peines para pernos 500B, véase páginas 4.31 - 4.32.

Características de las cajas de acero

- Paredes de acero de 17 soldadas.
- Dos repisas internas y una externa para almacenamiento.
- Puerta grande de dos hojas con cierre de acero.
- Compartimentos para un cable de alimentación y un interruptor de pie.
- Dos tapones de desagüe para facilitar su limpieza.

(TOOLTIP) Usar peines de acero rápido al roscar a 45 RPM o más.



Consulte la página 4.12

Modelo 535 Máquina de roscar



Modelo 535

Equipo estándar: máquina sola:

- Cortador: modelo 820
- Escariador: modelo 341
- Aceite: 5 l de fluido de corte
- Rueda cortadora E-1032 de recambio
- 2 llaves hexagonales (5/32", 3/16")

Máquina completa: máquina sola, más:

- Cabezal: modelo 811-A u 815-A
- Peines: 1/2" - 3/4" BSPT de acero al carbono, 1" - 2" BSPT de acero al carbono (universal), 1/2" - 3/4" BSPT de acero rápido, 1" - 2" BSPT de acero rápido (inducción)

Capacidades

- Tubo: 1/8" - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) con terrajas engranadas 141 y 161.
- Perno: 1/4" - 2" (6 - 52 mm).

El modelo 535 se caracteriza por su robustez a la vez que añade las características que hacen que la operación de roscado sea más productiva. Una gran bandeja para virutas y un tanque de aceite hacen que el modelo 535 sea ideal para un roscado más prolongado sin interrupciones. El modelo 535 dispone de un carro de alta holgura que facilita la operación de roscado y una generosa área de cubierta superior ideal para tener a mano las herramientas y materiales relacionados con el trabajo. El modelo 535 está diseñado para ofrecer el máximo tiempo útil con las actualizaciones que más importan al profesional del trabajo con tubos. Los usuarios también se benefician de las características parcialmente comunes entre los modelos 535, 535A automático y otros equipos RIDGID.

Características

- Gran bandeja para 6,6 l de aceite.
- Gran bandeja para virutas.
- Generosa cubierta superior para tener a mano las herramientas y accesorios.
- Carro de alta holgura.
- Mandril de velocidad con mordazas de balancín que centra y sujeta la pieza de trabajo instantáneamente.
- Se puede usar con las terrajas engranadas modelo 141 y 161.
- Usa los cabezales modelo 815A de apertura automática o modelo 811A de apertura rápida.
- Calibre de longitud para corte rápido y preciso.

Especificaciones técnicas

- Motor: opción entre motores tipo Universal (1,5 kW) o de inducción trifásicos (1,35/1,7 kW).
- Interruptores: conmutador DIRECTA/APAGADO/INVERSA (FOR/OFF/REV) con pedal de seguridad integrado.
- Mandril: mandril de velocidad con insertos de mordaza sustituibles de balancín (3).
- Dispositivo de centrado trasero: acción excéntrica, gira con el mandril.
- Cortadores: autocentrantes, totalmente flotantes. Dos modelos disponibles:
 - Uno estándar. Cortador tipo de rodillo modelo 820, capacidad de tubo 1/8" - 2" (6 - 50 mm), capacidad de perno 1/4" - 1" (8 - 25 mm).
 - Dos opcionales. Cortador tipo de cuchilla modelo 821, capacidad de tubo 1/2" - 2" (15 - 50 mm). Véase tabla para pedidos.
- Velocidad de rotación: 36 (universal) o conmutado eléctricamente 35/70 (trifásico).
- Escariador: cono de 5 cuchillas, derecho, 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Bomba de aceite: bomba de aceite autocebante tipo gerotor.
- Escariador de combinación der./izq. disponible.

(TOOLTIP) Use siempre aceite limpio de alta calidad para obtener las mejores roscas.



N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Capacidad de roscado de tubos	Velocidad RPM	Cabezal		Peso	
			pulg.		Apertura rápida 811A	Apertura automática 815A	lib.	kg
96052	Solo mandril manual 535	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	—	—	255 ³ / ₄	116
96062	Solo mandril manual 535	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	—	—	255 ³ / ₄	116
96047	Solo mandril manual 535	400 V, 50 Hz trifásico, inducción	1/8 - 2	35 / 70	—	—	255 ³ / ₄	116
66630	535 Mandril manual Completo 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10971	535 Mandril manual Completo 1/2 - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10981	535 Mandril manual Completo 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8 - 2	36	—	•	251	114
12441	535 Mandril manual Completo 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz trifásico, inducción	1/8 - 2	35 / 70	•	—	348	158
12451	535 Mandril manual Completo 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz trifásico, inducción	1/8 - 2	35 / 70	—	•	348	158

Soportes opcionales para roscadoras



N° 100A



N° 150A



N° 200A con caja de acero

Accesorios para las máquinas del modelo 535

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
42365	341	Escariador	6 ³ / ₄	3,1
42390	820	Cortador tipo de rodillo	8 ¹ / ₂	3,9
97365	—	Insertos de mordaza para tubos revestidos	1/2	0,2
92457	100A	Soporte de bandeja y patas	75	34,5
92462	150A	Soporte de bandeja y ruedas	103	46,7
92467	200A	Soporte con caja y ruedas	104	74,5
58007	—	Abrazadera de adaptador de soporte para máquinas para las 535 construidas antes de 1996	17	7,7
96517	MJ-1	Kit de roscado a izquierda 535M	3 ¹ / ₂	1,6
42415	768	Conjunto de acople para la 141 (modelo 535)	2 ¹ / ₂	1,1
16723	4135	Conjunto de acople para carro de alta holgura para la 141 (modelo 535M)	12	5,5
42405	844	Barra guía para la 141	5 ³ / ₄	2,6
51005	819	Mandril para niple completo 1/2 - 2"	10 ¹ / ₂	4,8
41620	—	Grasa de motor para engranajes	1	0,5

Características de las cajas de acero

- Paredes de acero de 17 soldadas.
- Dos repisas internas y una externa para almacenamiento.
- Puerta grande de dos hojas con cierre de acero.
- Compartimentos para un cable de alimentación y un interruptor de pie.
- Dos tapones de desagüe para facilitar su limpieza.

Accesorios

- Cabezales y peines. (página 4.25 - 4.30)
- Bastidores para cabezales. (página 4.25)
- Soportes – Tres modelos disponibles.
- Aceite de corte para roscar. (página 4.12)
- Mandril para niple. (página 4.33)



Consulte la página 4.12

Máquina de roscar modelo 300 Compact



Capacidad

- Tubo: 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Perno: 1/4" - 2" (6 - 52 mm).

Características

- Rendimiento probado para servicio pesado.
- Diseño ligero, portátil.
- Transporte y configuración rápidos.
- Sistema de lubricación autónomo con control de caudal ajustable.
- Versatilidad para roscar y ranurar.
- Funcionamiento silencioso.

Especificaciones técnicas

- Motor: 1,7 kW universal 25 - 60 Hz.
- Control del motor: conmutador rotativo DIRECTA/APAGADO/INVERSA (FOR/OFF/REV) para servicio pesado con pedal incorporado.
- Velocidad de rotación: 38 RPM.
- Mandril: tipo percutor, con insertos de mordaza sustituibles, de balancín.
- Sistema de lubricación: a través del cabezal, con tanque de aceite incorporado. Bomba gerotor autocebante de flujo constante.
- Cortador: modelo 360, con rueda cortadora, autocentrante, totalmente flotante.
- Escariador: modelo 344, 1/8" - 2", cono de cinco cuchillas, derecho solamente.

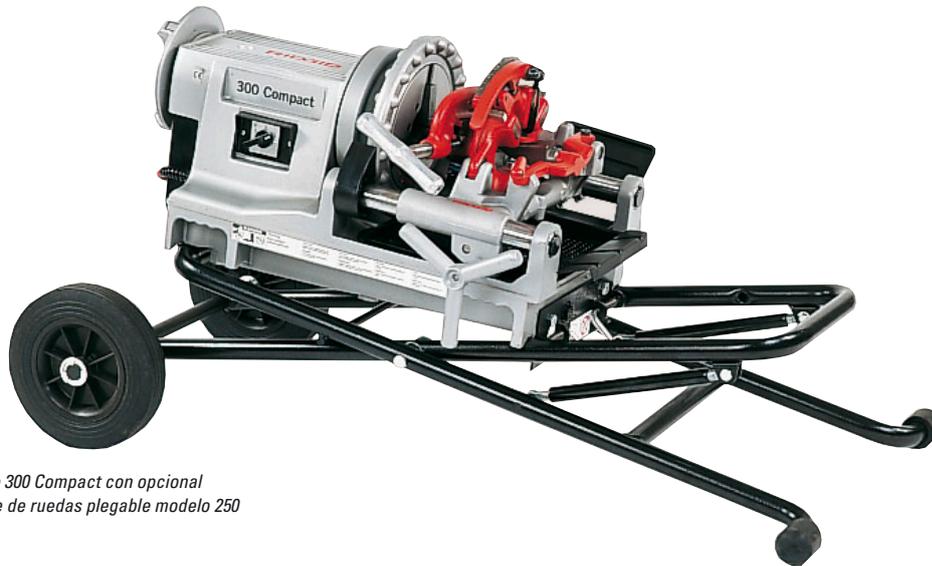
Equipo estándar

Máquina de roscar modelo 300 compact con interruptor de pie:

- Un cabezal de apertura automática 1/8" - 2" modelo 815A (BSPT)
- Un juego de peines de acero al carbono universales 1/2" - 3/4".
- Un juego de peines de acero al carbono universales 1" - 2".
- Un cortador modelo 360 con rueda cortadora E-1032.
- Un escariador modelo 344.
- Aceite: 5 l de fluido de corte.

N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Capacidad de roscado de tubos	Velocidad RPM	Cabezal de apertura automática 815A	Peso	
			pulg.			lib.	kg
50697	300 Compact	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	•	154	70,0
50692	300 Compact	115 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	•	154	70,0
20391	300 Compact (DK)	230 V, 25 - 60 Hz universal	1/8" - 2"	38	•	154	70,0





Modelo 300 Compact con opcional
Soporte de ruedas plegable modelo 250

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
Cabezales				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, apertura automática, der.	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, apertura automática, der., eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, apertura automática, der.	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, apertura rápida	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, apertura rápida, der.	13	5,9
97045	531	Perno de 1/4 - 1", apertura rápida, der./izq.	8	3,6
97050	532	Perno de 1/4 - 2", apertura rápida, der./izq.	9	4,1
Accesorios				
67662	—	Abrazadera de adaptador para ranuradoras 916 para la versión 300 Power Drive de las 916	30	13,6
68160	819	Mandril para niple, 1/2 - 2" BSPT	10,5	4,8
41620	—	Grasa de motor para engranajes	1	0,5
Soportes (véase página 4.24)				
58077	250	Soporte de ruedas plegable	45	21,0
92457	100A	Soporte de bandeja y patas	75	34,5
92462	150A	Soporte de bandeja y ruedas	103	46,7
92467	200A	Soporte con caja y ruedas	164	74,5



Soportes para máquinas de roscar



Modelo 100A



Modelo 150A



Modelo 200A con caja de acero



Modelo 250



Soportes

Hay soportes disponibles para satisfacer cualquier situación operacional. El soporte de ruedas plegable modelo 250 proporciona mayor maniobrabilidad y productividad en obra. Los pistones neumáticos permiten elevar la máquina rápidamente a la altura de trabajo deseada con un mínimo de esfuerzo (no se adapta al uso con una ranuradora o una terraja engranada 141).

Soportes

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
92457	100A	Soporte de bandeja y patas	75	34,1
92462	150A	Soporte de bandeja y ruedas	103	46,7
92467	200A	Soporte con caja y ruedas	104	47,2
58077	250	Soporte de ruedas plegable (para RIDGID 300 Compact y 1233)	45	21,0
22563	—	Caja de acero	42	19,3

Cabezales opcionales

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción de los cabezales	Cómo abre	Dirección de rosca	Cabezal de lubricación	Peines usados	Capacidad de tubo	Capac. de perno	Se usa en	Peso	
										lib.	kg
Cabezal NPT para máquinas											
97065	811A	Universal	A.R.	Der.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12½	5,7
97075	815A	Universal	A.A.	Der.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23282	842	Universal	A.R.	Izq.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12½	5,7
10491	555	555	A.R.	Der.	Sí	Perno/doble	1/8 - 3/4"	—	R	8	3,6
Cabezales BSPT para máquinas											
97070	811A	BSPT universales	A.R.	Der.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12½	5,7
97080	815A	BSPT universales	A.A.	Der.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
45322	815A	BSPT universales eur. RT	A.A.	Der.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23297	856	BSPT universales	A.A.	Izq.	Sí	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12½	5,7
10491	555	555	A.R.	Der.	Sí	Perno/doble	1/4 - 3/4"	—	R	8	3,6
Cabezales para pernos para máquinas											
97045	531	Perno	A.R.	Der./Izq.	Sí	500B	—	1/4 - 1"	R	7½	3,4
97050	532	Perno	A.R.	Der./Izq.	Sí	500B	—	1/4 - 2"	R	9	4,1



N° 815A
Cabezal de apertura automática



N° 811A
Cabezal de apertura rápida



N° 532
Cabezal para pernos



N° 856/842
Cabezal universal



Cabezal n° 555

Máquinas R 1233 535-535A y 300, 300 Compact y 300-A con carro.

A.R. = Apertura rápida - Palanca manual basculante que retira los peines cuando la rosca está cortada.

A.A. = Apertura automática - Pedal con gatillo automático que retira los peines cuando la rosca está cortada.

El cabezal n° 811A sustituye a los cabezales n° 811 y n° 841.

El cabezal n° 815A sustituye a los cabezales n° 815 y n° 845.

El cabezal n° 555 sustituye al N° 515.

Nota: los cabezales BSPT usan peines BSPT solamente.

Nota: los cabezales 531 y 532 sustituyen al cabezal 500B.

Los cabezales de una máquina individual no incluyen los peines.

Diferencias de los cabezales

- Apertura automática – Liberación automática idónea para un número repetible de roscas.
- Apertura rápida – Liberación manual para longitudes de rosca especificadas por el usuario.
- Perno – Especialmente para terrajas de pernos.

Bastidores para guardar cabezales de todo tipo de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
42485	4U	4 cabezales	8½	3,9
42490	6U	6 cabezales	12½	5,7



Máquina de roscar modelo 1233



Capacidades

- Tubo: ¼ - 3" (8 - 80 mm) 2½ - 4" (65 - 100 mm) con terraja engranada 141.
- Perno: 10 a 52 mm hasta 30 RC.

Características

- Rosca tubo de ¼ - 3" a 36 RPM.
- Lubricación constante y correcta de los peines y la pieza a través del cabezal.
- Adecuado para el uso con ranuradoras RIDGID 916, 918 y 975.

Especificaciones técnicas

- Motor: 1,7 kW universal 50 - 60 Hz.
- Interruptores: conmutador rotativo inversa / apagado / directa (Reverse / Off / Forward), para servicio pesado y pedal incorporado.
- Velocidad de rotación: 36 RPM.
- Mandril: tipo percutor, con insertos de mordaza sustituibles de balancín.
- Dispositivo de centrado trasero: acción excéntrica.
- Cortador: modelo 763, ¼ - 3", autocentrante, con rueda cortadora E-1032.
- Escariador: modelo 743, ¼ - 3", 5 cuchillas.
- Sistema de lubricación: caudal ajustable, a través del cabezal, con tanque de aceite incorporado.
Bomba Gerotor autocebante de flujo constante.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Motor	Capacidad (BSPT)	Velocidad RPM	Cabezal		Peso	
			pulg.		Apertura automática 815A	Apertura automática 928	lib.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz universal	¼ - 3	36	•	•	178½	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz universal	¼ - 3	36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz universal	¼ - 2	36	•	—	156½	71

Equipo estándar

- Cabezales: modelo 815A ¼ - 2", BSPT; modelo 928A 2½ - 3", BSPT.
- Peines: ½ - ¾" BSPT de acero al carbono. 1 - 2" BSPT de acero al carbono. 2½ - 3" BSPT de acero rápido.
- Cortador: modelo 763, ¼ - 3", autocentrante, con rueda cortadora E-1032.
- Escariador: modelo 743, ¼ - 3", 5 cuchillas.
- Aceite: 5 litros de fluido de corte.



Soportes opcionales para roscadoras



N° 100A



N° 150A



N° 200A con caja de acero

Soportes modelo 1233

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
92457	100A	Soporte de bandeja y patas	75	34,1
92462	150A	Soporte de bandeja y ruedas	103	46,7
92467	200A	Soporte con caja y ruedas	104	47,2
58077	250	Soporte de ruedas plegable (para RIDGID 300 Compact y 1233)	45	21,0
22563	—	Caja de acero	42	19,3

Cabezales para el modelo 1233

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, apertura automática, der.	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, apertura automática, der., eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, apertura automática, der.	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, apertura rápida, der.	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, apertura rápida, der.	13	5,9
97045	531	Perno de 1/4 - 1", apertura rápida, der./izq.	8	3,6
97050	531	Perno de 1/4 - 2", apertura rápida, der./izq.	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, apertura automática, der.	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, apertura automática, der.	18	8,2

Peines para tubos de 2 1/2" - 3" (para 1/4" - 2", véase páginas 4.30 - 4.31)

Tipo o material del peine	Mandril para niple (BSPT)	Mandril para niple (NPT)
	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Acero rápido Der.	51377	54452



Máquina de roscar modelo 1224



Modelo 1224

Capacidades

- Tubo: ¼ - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) con terraja engranada 161.
- Perno: ¼ - 2" (6 - 52 mm).

Características

- Rosca tubo de ¼ - 2" a 36 RPM y 2½ - 4" a 12 RPM.
- El modelo 1224 rosca una amplia gama de tubos, incluyendo tubos negros, galvanizados y revestidos de plástico, junto con conductos de acero inoxidable, IMC y de paredes gruesas, así como varillas de hasta 30 Rockwell C.
- Un motor de inducción garantiza que los niveles acústicos se encuentren dentro de los límites establecidos por las autoridades normativas.
- Un motor especial de arranque por condensador / el motor en marcha por el condensador le permite que el modelo 1224 rosque una amplia gama de material donde se experimenten caídas de tensión.
- Un cabezal universal de ¼ - 2"; cabezal de retroceso de 2½ - 4" permite cortar roscas NPT/NPSM o BSPT/BSPP cónicas o rectas.
- Lubricación constante y correcta de los peines y la pieza a través del cabezal.

Especificaciones técnicas

- Motor: 1,1 kW, monofásico, 50 Hz, de inducción.
- Interruptores: conmutador rotativo inversa / apagado / directa (Reverse / Off / Forward), para servicio pesado y pedal incorporado.
- Velocidad de rotación: 36/12 RPM.
- Caja: caja de dos velocidades, relación 3:1.
- Mandril: tipo percutor, con insertos de mordaza sustituibles de balancín.
- Dispositivo de centrado trasero: acción excéntrica.
- Cortador: modelo 764 totalmente flotante, autocentrante ¼ - 4" con rueda cortadora F-229.
- Escariador: modelo 744, ¼ - 4" tipo de cuchilla.
- Lubricación: a través del cabezal.
- Bomba: autocebante, tipo gerotor, con reversión automática, de flujo constante.

N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Capacidad (BSPT)	Velocidad RPM	Cabezal		Peso	
			pulg.		Apertura automática 911	Apertura automática 914	lib.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz, inducción (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
26112	1224	115 V, 50 Hz, inducción (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
31442	1224	230 V, 50 Hz, inducción (NPT)	¼ - 4	36/12	Cabezal 711	Cabezal 714	463	210

Soportes modelo 1224

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
92457	100A	Soporte de bandeja y patas	75	34,5
92462	150A	Soporte de bandeja y ruedas	103	46,7
92467	200A	Soporte con caja y ruedas	164	74,5
22563	-	Caja de acero	42	19,3

Equipo estándar

Máquina de roscar modelo 1224 con interruptor de pie:

- Un cabezal de apertura automática de retroceso 2½ - 4" modelo 714 (914).
- Un cabezal de apertura automática universal ¼ - 2" modelo 711 (911).
- Un juego de peines de acero al carbono universales ½ - ¾".
- Un juego de peines de acero al carbono universales 1 - 2".
- Un juego de peines de acero rápido 2½ - 4" 1224.
- Un cortador modelo 764.
- Un escariador modelo 744.
- Una rueda cortadora F-229 de recambio.
- Aceite: 5 litros de fluido de corte.
- Tres (3) llaves hexagonales.
- Herramientas y equipos: 4 llaves hexagonales, rueda cortadora F-229 para servicio pesado, llave de combinación de ¾", caja de herramientas.





Modelo 541
Modelo 542



Modelo 713
Modelo 913



Cabezal de retroceso modelo 714 (914).

Cabezales para el modelo 1224

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad			Peso		
			pulg.	lib.	kg	pulg.	lib.	kg
26132	711	Apertura automática universal, Der., NPT	¼ - 2	12¼	5,6			
26152	714	Apertura automática de retroceso, Der., NPT	2½ - 4	30	13,6			
26137	911	Apertura automática universal, Der., BSPT	¼ - 2	12¼	5,6			
26157	914	Apertura automática de retroceso, Der., BSPT	2½ - 4	30	13,6			
26162	541	Perno de apertura rápida izq./der.	¼ - 1	7½	3,4			
26167	542	Perno de apertura rápida izq./der.	1½ - 2	9¼	4,2			
55447	725	Cabezal para ranurar (no incluye peines)	2½ - 4	30	13,6			
57497	-	Juego de peines para ranurar 2½ - 3½"	2½ - 3½	2¼	1,0			
57507	-	Solo cuchilla de ranurado 2½ - 3½"	-	-	-			
57492	-	Juego de peines para ranurar 4"	4	2¼	1,0			
57502	-	Solo cuchilla de ranurado 4"	-	-	-			
55452	766	Cortador tipo de cuchilla	¾ - 4	21	9,5			

Nota: los cabezales no incluyen los peines. Todos los cabezales se lubrican a través del cabezal.

Peines para tubos de 2½" - 4" (para ¼" - 2", véase páginas 4.30 - 4.31)

N° de catálogo	Descripción	Capacidad		Peso	
		pulg.	lib.	kg	
26192	Peines en acero rápido NPT 1224	2½ - 4	2¼	1,0	
33642	Peines en acero rápido BSPT 1224	2½ - 4	2¼	1,0	
31827	Peines en acero rápido NPT para tubos revestidos de plástico 1224	2½ - 4	2¼	1,0	
31832	Peines en acero rápido BSPT para tubos revestidos de plástico 1224	2½ - 4	2¼	1,0	
32237	Peines en acero rápido NPT 1224 para PVC	2½ - 4	2	1,0	
32242	Peines en acero rápido BSPT 1224 para PVC	2½ - 4	2	1,0	
33057	Peines en acero rápido NPT 1224 para acero inoxidable	2½ - 4	2	1,0	
33072	Peines para biselar 45° 1224	2½ - 4	2	1,0	
33077	Peines para biselar 37½° 1224	2½ - 4	2	1,0	
44992	Juego de guías para biselar 1224	2½ - 4	2	1,0	
44997	Solo cuchilla de biselar 37½° 1224	-	-	-	
45002	Solo cuchilla de biselar 45° 1224	-	-	-	

Nota: las roscas NPSM/BSPP se realizan con NPT/BSPT ajustando el cabezal. Véase el manual para detalles.

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad			Peso		
			pulg.	lib.	kg	pulg.	lib.	kg
26212	764	Cortador tipo de rodillo ¼" - 4"	-	19	8,6			
26217	744	Escariador tipo de cuchilla ¼" - 4"	-	13	5,9			
34577	-	Cuchilla de escariador de ¼" - 4"	-	½	0,2			
26187	-	Inserto de mordaza y juego de rodillos para tubo revestido con PE	-	¼	0,1			
51005	819	Mandril para niple (véase página 4.33)	½ - 2	10½	4,8			
34157	419	Mandril para niple 2½" NPT	-	5½	2,5			
34162	419	Mandril para niple 3" NPT	-	5½	2,5			
34167	419	Mandril para niple 4" NPT	-	5½	2,5			
34172	419	Mandril para niple 2½" BSPT	-	5½	2,5			
34177	419	Mandril para niple 3" BSPT	-	5½	2,5			
34182	419	Mandril para niple 4" BSPT	-	5½	2,5			
61122	840A	Eje de cardán universal	-	31	14,1			
26707	-	Grasa para engranajes (1224 y 1822)	-	1	0,5			



Peines para tubos para cabezales de máquina



Peines para tubos para usar en cabezales universales (modelos 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 y 842)*

Tipo o material del peine	(NPT)				(NPSM)			
	Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada				Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Acero al carbono Der.	47735	47740	47745	47750	—	—	—	—
Acero rápido Der.	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Acero rápido • Izq.	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
Acero rápido para acero inoxidable Der.	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
Acero rápido para hierro fundido	—	—	—	70740	—	—	—	—
Acero rápido para PVC Der.	—	—	70745	70750	—	—	—	—
Acero rápido para tubos revestidos de plástico Der.	—	—	50012	31822	—	—	—	—

* Requiere el cabezal modelo izquierdo.

Nota: usar acero rápido para tubos de PVC y Der. para tubos de latón.

* Requiere el cabezal modelo NPT.

Peines para tubos para usar en cabezales universales BSPT (modelos 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 y 913)*

Tipo o material del peine	(BSPT)				(BSPP)			
	Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada				Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Acero al carbono Der.	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Acero rápido Der.	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
Acero rápido para acero inoxidable Der. (dorado)	66770	66775	57082	57087	—	—	—	66830
Acero rápido Izq.	—	—	66845	66850	—	—	—	—
Acero rápido para PVC Der.	—	—	70755	70760	—	—	—	—
Acero rápido para revestido con PE Der.	—	—	23996	23986	—	—	—	—

* Requiere el cabezal modelo BSPT.

Peines para conductos para cabezales universales

Tipo o material del peine	(ISO)		(BEC)		
	Dimensión nominal del conducto - paso en mm		Dimensión nominal del conducto - hilos por pulgada		
	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Acero al carbono Der.	50645	50650	66700	66705	66710

Peines para tubos para modelos 514 (izq.), 515 (der.), 555 (der.), y cabezales dobles de 1/2" - 3/4"

Tipo o material del peine	(NPT)			(BSPT)	
	Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada			Dimensión nominal del tubo - hilos por pulgada	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Acero al carbono Der.	—	47875	47880	66955	66880
Acero rápido Der.	47885	47890	47895	66905	23297
Acero rápido para acero inoxidable Der.	47900	47905	47910	—	66920

(TOOL TIP) No mezcle ni combine peines. Están cortados como un juego.



Peines para tubos, peines para pernos para cabezales de máquina



Peines para pernos para cabezales universales (cabezales modelo 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 y 911)

(UNC)		(UNF)		(BSW)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Acero rápido der.	Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Acero rápido der.	Tamaño de varilla – Der. hilos por pulg.	Acero rápido
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880
5/16" - 18	48220	–	–	5/16" - 18	*67885
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	*67890
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310	7/16" - 14	–
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7	–
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7	*67935
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6	–
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6	*67945
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360	1 3/4" - 5	–
2" - 4 1/2	48290	–	–	2" - 4 1/2	–

* Requiere el cabezal modelo BSPT.

Peines para pernos para cabezales modelo 500B, 532 y 542

(8 UN)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Acero rápido der.
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8"	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 8	49345

Peines para biselar

Para biselar tubos antes de soldar. Un juego de peines para biselar consiste en tres segmentos de guía y un segmento de corte.

Nº de catálogo	Descripción	Tamaño del tubo pulg.	Usado en el cabezal	Peso	
				lib.	kg
52192	Juego de peines para biselar 37 1/2°	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50960	Juego de peines para biselar 37 1/2°	1 - 2	Universal	1	0,5
52202	Juego de peines para biselar 45°	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50965	Juego de peines para biselar 45°	1 - 2	Universal	1	0,5

Peines para ranurar

Para ranurar tubos para acoples de tipo mecánico, consulte en la tabla los tamaños e información sobre los cabezales.

Nº de catálogo	Descripción	Tamaño del tubo pulg.	Usado en el cabezal	Peso	
				lib.	kg
52217	Juego de peines para ranurar	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50985	Juego de peines para ranurar	1 - 2	Universal	1	0,5

Nota: hay disponibles peines para biselar de 2 1/2 - 4 para la máquina de roscar modelo 1224. Véase los accesorios para el modelo 1224.
Nota: los peines universales encajan en todos los cabezales universales.

(TOOLTIP) Conserve los peines usados para acero inoxidable separados de los usados para hierro negro con el fin de evitar la contaminación de materiales.



Consulte la página 4.12

ROSCADO



Peines para pernos para cabezales modelo 500B y 531, 532, 541 y 542 (continuación)

(UNC)			(UNF)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido	Izq. Acero rápido	Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido
1/4" - 20	48605	—	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	48915	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	48925	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	—
1 3/4" - 5	48675	—	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	—	—

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".

(BSW)	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido
1/4" - 20	—
5/16" - 18	—
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	—
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	—
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	—
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	—

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".

Peines para hierro de construcción, para usar en los cabezales modelo 500B, 531, 532, 541 y 542

N° de catálogo (UNC)			
Der. Acero rápido	Tamaño del hierro de construcción – hilos por pulg.	Der. Acero rápido	Tamaño del hierro de construcción – hilos por pulg.
34077	3/8" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	—	—
34092	3/4" - 10	—	—
85850	1" - 8	—	—

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".

Acme		(S.I.) Serie A Métrica			Serie B Métrica		(ISO) Organización Internacional de Normalización	
Tamaño de varilla – hilos por pulg.	Der. Acero rápido	Paso de rosca de tamaño de varilla	Der. Acero rápido	Izq. Acero rápido	Paso de rosca de tamaño de varilla	Der. Acero rápido	Paso de rosca de tamaño de varilla	Der. Acero rápido
		pulg. mm			pulg. mm		pulg. mm	
—	—	M6-1.0	49795	49845	—	—	M6-1.0	50040
—	—	M7-1.0	—	49850	—	—	M7-1.0	—
—	—	M8-1.25	49805	—	—	—	M8-1.25	50050
—	—	M9-1.25	—	—	—	—	M9-1.25	—
—	—	M10-1.5	49815	—	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
—	—	M11-1.5	49820	49870	—	—	M11-1.5	—
3/4" - 6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	85865	M12-1.75	50070
—	—	M14-2.0	49830	—	M14-1.5	—	M14-2.0	50075
—	—	M16-2.0	49835	—	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
—	—	M18-2.5	49840	49890	—	—	M18-2.5	50085
—	—	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
—	—	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
—	—	M25-3.0	50495	—	—	—	M27-3.0	50105
—	—	M26-3.0	76797	—	—	—	M30-3.5	50110
—	—	M27-3.0	50500	—	M27-2.0	—	M33-3.5	50115
—	—	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	—	M36-4.0	50120
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	—	—	—	M39-4.0	50125
—	—	M36-4.0	50515	49925	—	—	M42-4.5	50130
1 3/8" - 4	—	M39-4.0	50520	49930	—	—	M45-4.5	—
—	—	M42-4.5	50525	—	—	—	M48-5.0	50140
—	—	M45-4.5	50530	—	—	—	M52-5.0	—
—	—	M48-5.0	50540	—	—	—	—	—
—	—	M50-5.0	50545	—	—	—	—	—
—	—	M52-5.0	50550	—	—	—	—	—

Para uso con cabezales modelo 531, 541 y 500B 1/4" - 1".

Para uso con cabezales modelo 532, 542 y 500B 1 1/8" - 2".



Mandriles para niple / adaptadores



Juego de mandril para niple modelo 819

- Sujeta niples cortos o ajustados para roscado.
- Para usar con máquinas de roscar 300 Power Drive, 300 Compact, 535 y 1822 (con juego adaptador) y 1224.
- El mandril para niple estándar incluye un inserto y 5 adaptadores: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2". (El cuerpo del mandril para niple sirve como adaptador de 2").

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
51005	819	Mandril para niple NPT 1/2 - 2"	10	4,5
68160	819	Mandril para niple BSPT 1/2 - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Llave para mandril para niple	1/4	0,1
35867	839	Juego de adaptadores para máquina modelo 1822/535A	16 1/2	7,5
62457	1219	Mandril para niple NPT para la 1215	5 3/4	2,6

Adaptadores para tubo

Para usar con el mandril para niple modelo 819, para permitir un roscado ajustado de niples de todos los tamaños de tubo inferiores a 2 pulgadas.

Dimensiones (pulg.)	N° de modelo		BSPT estándar		Peso	
	N° de catálogo	N° de modelo	N° de catálogo	N° de modelo	lib.	kg
1/8	51040	E-729	—	—	1/2	0,23
1/4	51045	E-730	68195	E-730-B	1/2	0,23
3/8	51050	E-731	68200	E-731-B	1/2	0,23
1/2	51055	E-732	68165	E-732-B	1/2	0,23
3/4	51060	E-733	68170	E-733-B	1/2	0,23
1	51065	E-734	68175	E-734-B	1/2	0,23
1 1/4	51070	E-735	68180	E-735-B	1/2	0,23
1 1/2	51075	E-736	68185	E-736-B	1/2	0,23



Ranurado de rodillo

- Diseñada para mejorar la velocidad y la eficiencia para instalaciones de conraincendios y otras industriales.
- Amplia selección de unidades mecánicas e hidráulicas para aplicaciones de hasta 24" de diámetro.



Tipo	Nº de modelos	Capacidad de tubo		Página
		pulg.	mm	
Ranuradora de rodillo manual 915	1	1¼ - 12	32 - 300	5.2
Ranuradora de rodillo combinada 975	1	1¼ - 6	32 - 150	5.4
Ranuradora de rodillo impulsada por motor eléctrico 916	4	1 - 6	50 - 150	5.6
Ranuradora de rodillo hidráulica 918	5	1 - 12	25 - 300	5.8
Ranuradora de rodillo eléctrica 918-I	2	1 - 12	25 - 300	5.10
Ranuradora de rodillo impulsada por motor eléctrico 920	1	2 - 24	50 - 600	5.12

Selección de ranuradoras de rodillo

	975	916	915	918	918-I	920
						
	Página 5.4	Página 5.6	Página 5.2	Página 5.8	Página 5.10	Página 5.12
Capacidad	1¼" - 6"	1" - 6"	1¼" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
Peso	26 lib. (12 kg)	33 lib. (15 kg)	23 lib. (10 kg)	81 lib. (37 kg)	185 lib. (84 kg)	160 lib. (73 kg)
Ranuradora "in-situ"	•		•			
Accionamiento hidráulico				•	•	•
Trabaja SS, PVC, Al	•	•	•	•	•	•
Rodillos para cobre		•	•	•	•	•
Unidades de potencia	RIDGID 300 / Página 4.16 RIDGID 300 compact / Página 4.22 RIDGID 1233 / Página 4.26 o manual	RIDGID 300 / Página 4.16 RIDGID 300 compact / Página 4.22 RIDGID 1233 / Página 4.26 RIDGID 535* / Página 4.20	Manual – –	RIDGID 300 / Página 4.16 RIDGID 300 compact / Página 4.22 RIDGID 1233 / Página 4.26 RIDGID 535* / Página 4.20 RIDGID 1224 / Página 4.28	Incluida – – –	RIDGID 300 / Página 4.16 – – –
Uso	En el terreno	En el taller / en el terreno	En el terreno	En el taller / en el terreno	En el taller / en el terreno	En el taller / en el terreno

* Se requieren piezas adaptadoras

Nota: por favor compruebe el Schedule en las tablas

Compatibilidad entre ranuradora de rodillo/roscadora

Modelo de ranuradora de rodillo	Modelo de roscadora					
	300 PD	300 compact	535 Manual	535A	1233	1224
916	45007	48307	60382	–	48307	–
975	33033	33588	–	–	33588	–
918	48297	57092 (1); 19131 (2)	48387	–	57092 (1); 19131 (2)	48382
920	95782	–	–	–	–	–

(1) con juego de rodillos de 2" - 12"

(2) con juego de rodillos de 2" - 6"

Ranuradora de rodillo manual modelo 915



Modelo 915

La nueva ranuradora de rodillo RIDGID® modelo 915 es una ranuradora de rodillo manual para aplicaciones en el terreno in-situ. El modelo 915 solo requiere una holgura de 3½" (9 cm) para desplazarse por un tubo y un mínimo de 2¾" (7 cm) de tubo expuesto para ranurar. Con los juegos de rodillos adecuados, puede ranurar tubos desde 1¼" a 12", ¡el rango más amplio de su clase! La manija incorporada del modelo 915 permite un transporte fácil o encadenar la ranuradora para prevenir el robo. El modelo 915 es indispensable para los equipos de trabajos en obra.

Características

- Diseño ligero – solo 23 lib. (10,4 kg).
- Cambio fácil del juego de rodillos: capacidad para tubos de hasta 12" en una sola unidad para versatilidad de servicio.
- Manija de transporte incorporada: fácil de transportar o bloquear para evitar el robo.
- Trinquete incluido: la manija doblada a 90 grados facilita el ranurado.
- Caja de herramientas personalizada disponible: admite la ranuradora modelo 915 y todos los juegos de rodillos disponibles.
- Calibre de profundidad fácil de usar: ayuda a realizar ranuras con precisión.

Equipo estándar

- Ranuradora de rodillo modelo 915 con 2" - 6" Schedule 10 (2" - 3½" Schedule 40).
- Llave de apriete de trinquete.

RANURADO DE RODILLO



Algunos artículos se venden por separado

Información para solicitar el modelo 915 y accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
88232	915	Ranuradora de rodillo 915 con juego de rodillos de 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3½" Sch. 40)	23	10,4
92437	-	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para 1¼" - 1½" Sch. 10 o 40 de acero, acero inoxidable o PVC	2	0,9
92447	-	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para 4" - 6" Sch. 40 Acero, acero inoxidable, PVC	4,5	1,9
92442	-	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para 8" - 12" Sch. 10 Acero, acero inoxidable, PVC	4,5	1,9
92452	-	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para tubos de cobre de 2" - 8" tipo K, L, M y DWV	2	0,9
93642	-	Rodillo de ranurado de 2" - 6"	0,9	0,4
93757	-	Rodillo de transmisión de 2" - 6"	1,3	0,6
93497	-	Caja de herramientas 915	21,5	9,7
76827	-	Cinta de diámetro métrico	0,5	0,1
76822	-	Cinta de diámetro imperial	0,5	0,1

Nota: un juego de rodillos de ranurado consiste en un rodillo de ranurado y un rodillo de transmisión

Un juego de ranurado de rodillos para cobre incluye un brazo de reacción negro y una almohadilla estabilizadora para cobre

Capacidades

Espesor de pared de tubo	Nominal en pulg.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 pulg. (mm)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
Schedule 40 pulg. (mm)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	
Diámetro de tubería	Nominal métrico mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. real métrico	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

N° de modelo	Máquina	Material					
915	Portátil, operada manualmente	Acero - pared estrecha en mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 hasta un espesor de pared máximo de 5,4			Máx. 4,5	DIN 2458 máx. 5,4
		Acero inoxidable mm	Hasta máximo espesor de pared 4,5				
		Usar conjunto de rodillos	92437	Equipo estándar/ 93642 + 93757			92442
		Acero - pared gruesa en mm				Hasta 7,1 de pared	
		Usar conjunto de rodillos				92447	
		Cobre	ISO 274 / EN 1057				
Usar conjunto de rodillos	92452						

(TOOLTIP) Asegúrese de que la preparación de los extremos del tubo es correcta porque los cortes a escuadra son críticos para lograr ranuras precisas y fiables.

Ranuradora de rodillo combinada modelo 975

NUEVO



Modelo 975

La ranuradora de rodillo combinada modelo 975 es dos herramientas en una. Como otras ranuradoras de rodillo RIDGID®, la 975 se monta en la unidad RIDGID® 300 PD para trabajos de ranurado de rodillo a máquina, pero también está diseñada para ranurar tubos in-situ manualmente.

Seguimiento automático y calibre de profundidad para un uso más fácil

La ranuradora combinada 975 incluye la nueva tecnología de seguimiento automático patentada para un ranurado considerablemente más fácil. Tanto si usted realiza un ranurado eléctrico o manual, el calibre AutoTrack mantiene el tubo automáticamente acoplado a la ranuradora durante todo el proceso de ranurado. La 975 también incluye un calibre de profundidad fijado permanentemente para una configuración más rápida y reproducible.

Se requiere menos fuerza manual

Al realizar un ranurado de rodillo manual, la reducción de marcha un 55% superior de la 975 requiere menos fuerza manual en comparación con otras ranuradoras de rodillo manuales de la competencia. Esto es especialmente útil para el ranurado de rodillo por encima de la cabeza.

Durabilidad y portabilidad

Una construcción robusta con hierro dúctil significa que la 975 puede absorber un uso intensivo en la obra y proporcionar ranuras precisas una y otra vez. Una manija incorporada hace que la 975 sea fácilmente portátil hasta o desde la obra.



Información para solicitar el modelo 975 y accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
33033	975	Ranuradora de rodillo combinada 975 (acero) para 300 PD	26.1	11,9
33588	975	Ranuradora de rodillo combinada 975 (acero) para 300 compact y 1233	56.1	25,5
33038	975	Ranuradora de rodillo combinada 975 (cobre) para 300 PD	26.1	11,9
67662	–	SopORTE adaptador para 300 compact	15.9	7,2
33043	–	Juego de rodillos para tubo de cobre de 2" - 8"	4.5	2,1
76822	–	Cinta de diámetro imperial	0.5	0,1
76827	–	Cinta de diámetro métrico	0.5	0,1
30708	–	Extensión, transmisión de 1/2", bloqueo	0.5	0,1
30703	–	Trinquete, transmisión de 1/2" con doblado a 90°	1.7	0,8



Para información sobre soportes para tubos, consulte la página 2.4.

RANURADO DE RODILLO



Capacidades

Espesor de pared de tubo	Nominal en pulg.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 pulg. (mm)		.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)
Schedule 40 pulg. (mm)		.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diámetro de tubería	Nominal métrico mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. real métrico	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Nº de modelo	Máquina	Material	
975	300 300 compact 1233	Acero mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 hasta un espesor de pared máximo de 5,4
		Acero inoxidable mm	Hasta máximo espesor de pared 4,5
		Usar conjunto de rodillos	Equipo estándar
		Cobre	ISO 274 / EN 1057
		Usar conjunto de rodillos	Equipamiento estándar con 33038 / 33043

Ranuradora de rodillo impulsada por motor eléctrico modelo 916



Modelo 916
La unidad 300 PD
no está incluida en
el equipamiento
estándar

La ranuradora de rodillo RIDGID® modelo 916 es la unidad portátil ligera más duradera y eficiente disponible. Construida con una carcasa robusta y duradera de hierro fundido, resiste un uso intensivo, pero es lo suficientemente ligera como para transportarla fácilmente. Cuenta con un mecanismo patentado de avance en una sola pasada que permite un funcionamiento de precisión de manera rápida y sin esfuerzo.

Características

- Específicamente diseñada para aplicaciones de ranurado de rodillo para servicio en el terreno.
- Soporte de montaje rápido y fácil para las máquinas RIDGID® modelo 300 PD, modelo 535, modelo 300 compact y modelo 1233. Vea el capítulo 4 del catálogo.
- Accionamiento de avance tipo leva: se traduce en un mínimo esfuerzo por parte del operador para formar ranuras por rodillo.
- La carcasa duradera de hierro fundido resiste un uso intensivo en la obra.
- El tornillo de ajuste de profundidad separado del mecanismo de avance permite obtener una profundidad de ranura constante.
- Ligera, solo 33 lib., se puede transportar y almacenar fácilmente.
- La manija de avance incorporada forma parte de la unidad. No se requieren herramientas adicionales.
- Juegos de rodillos opcionales para: tubos de cobre de 2" - 6" (tipos K, L, M, DWV), tubos de acero de 1" Sch. 10, 40.
- Juegos de rodillos opcionales de 1¼" - 1½" y 2" - 6" de la AWWA (American Water Works Association).
- Fáciles de reparar – los rodillos de transmisión y ranurado son fáciles de cambiar.

Equipo estándar

- Un juego de rodillos de ranurado de 2" - 6" para acero. (2" - 6" Schedule 10, 2" - 3" Schedule 40).

Información para solicitar el modelo 916 y accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
45007	916	Ranuradora de rodillo para 300 PD	33	15
60382	916	Ranuradora de rodillo para 535	33	15
48307	916	Ranuradora de rodillo para 300 compact / 1233	33	15
Accesorios				
45347	—	Juego de rodillos para 1" Sch. 10, 40 (opcional)	6	2,6
45352	—	Juego de rodillos para cobre (opcional)	6	2,6
69667	—	Juego de rodillos para 1¼" - 1½" AWWA (opcional)	6	2,6
69692	—	Juego de rodillos para 2" - 6" AWWA (opcional)	6	2,6
67662	—	Soporte adaptador para 300 compact*	30	13,6
76822	—	Cinta de diámetro imperial	0,5	0,1
76827	—	Cinta de diámetro métrico	0,5	0,1

Nota: un juego de rodillos consta de un rodillo de ranurado y un rodillo de transmisión

**El soporte adaptador permite que la ranuradora de rodillo 916 para 300 PD (n° 45007) se monte en una 300 compact*



Capacidades

Espesor de pared de tubo	Nominal en pulg.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12	
	Schedule 10 pulg. (mm)		.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
Schedule 40 pulg. (mm)		.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	
Diámetro de tubería	Nominal métrico mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	
	D.E. real métrico	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	
Nº de modelo	Máquina	Material											
916	300 300 compact 1233 535	Acero	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 hasta un espesor de pared máximo de 5,4										
		Acero inoxidable mm	Hasta máximo espesor de pared 4,5										
		Usar conjunto de rodillos	45347	69667	Equipo estándar / 69692								
		Acero - pared gruesa en mm								Hasta 7,1 de pared			
		Cobre	ISO 274 / EN 1057										
		Usar conjunto de rodillos	45352										

Ranuradora de rodillo hidráulica modelo 918



Modelo 918

La ranuradora de rodillo hidráulica RIDGID® modelo 918 cuenta con un potente ariete hidráulico de 15 toneladas en una unidad compacta y de fácil transporte. Configurada para ser operada por una sola persona, es la ranuradora ideal para los requisitos a pie de obra. El modelo 918 se monta rápidamente en las máquinas roscadoras RIDGID® modelo 300 PD, 535, 300 compact, 1233 o 1224. (Consulte las páginas 4.16, 4.20, 4.22, 4.26 y 4.28). Diseñado para proporcionar la máxima eficiencia, es capaz de ranurar tubos de pared estándar de hasta 12" Schedule 10 y 8" Schedule 40. El cambio del juego de rodillos se realiza en segundos.

Equipo estándar

- Un juego de rodillos de 2" - 6" Schedule 10/40.
- Un juego de rodillos de 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40).
- Herramientas para la sustitución del juego de rodillos.
- Un maletín para el juego de rodillos.

Información para solicitar el modelo 918 y accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
48297	918	Ranuradora de rodillo 918 con base de montaje para 300 PD de 2" - 12"	104	47,2
57092	918	Ranuradora de rodillo 918 con base de montaje para 1233/300 compact de 2" - 12"	128	58
19131	918	Ranuradora de rodillo 918 con base de montaje para 1233/300 compact de 2" - 6"	112	51
48382	918	Ranuradora de rodillo 918 con base de montaje para 1224 de 2" - 12"	131	59,5
48387	918	Ranuradora de rodillo 918 con base de montaje para 535 de 2" - 12"	117	53,1
47222	918 solo	Ranuradora de rodillo 918, solo 2" - 12"	95	43,1
58682	918 solo	Ranuradora de rodillo 918, solo 2" - 6"	71	32
Base de montaje solo				
48292	911	Base de montaje para 300 PD solo	9	4
56607	—	Base de montaje para 1233/300 compact solo	22	10
48397	914	Base de montaje para 1224 solo	36	16,4
48402	915	Base de montaje para 535 solo	22	10
Accesorios				
48405	—	Juego de rodillos para tubos de 8" - 12" Sch. 10 (8" Sch. 40) con maletín.	18	8,2
48407	—	Juego de rodillos para 1¼" a 1½" Sch. 10/40. La caja de herramientas incluye el eje de transmisión, el perno y las herramientas.	10	4,5
48412	—	Juego de rodillos para 1" paso 10/40 y 1¼" a 1½" Sch. 10/40. La caja de herramientas incluye el eje de transmisión, el perno y las herramientas.	20	9
48417	—	Juego de rodillos para cobre (2" - 6")	10	4,5
51432	—	Rodillo de transmisión de 2" - 6"	12,6	5,7
49217	—	Rodillo de ranurado de 2" - 6"	22	10
59992	—	Estabilizador de 2½" - 12" para ranurar nipples. Para la 918 con base de montaje para 300, 300 compact, 1233 o 918-I	11	5
49662	—	Caja de herramientas	5	2
76822	—	Cinta de diámetro imperial	0,5	0,1
76827	—	Cinta de diámetro métrico	0,5	0,1

Nota: un juego de rodillos consiste en un rodillo de ranurado y un rodillo de transmisión.

"No usar para ranurar tubos de acero de 8" Schedule 40 más duros de 150 Brinell".



Capacidades

Espesor de pared de tubo	Nominal en pulg.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 pulg. (mm)		.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)
Schedule 40 pulg. (mm)		.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diámetro de tubería	Nominal métrico mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. real métrico	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Nº de modelo	Máquina	Material			
918	300 300 compact 1233 535 1224	Acero mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 hasta un espesor de pared máximo de 7,1		
		Acero inoxidable mm	Hasta máximo espesor de pared 5,6		
		Usar conjunto de rodillos	48407	Equipo estándar / 49217 + 51432	48405
			48412		
		Cobre		ISO 274/ EN 1057	
		Usar conjunto de rodillos		48417	

Ranuradora de rodillo modelo 918-I



La máquina para ranurado de rodillo RIDGID® modelo 918-I es capaz de ranurar tubos de 1" a 8" Schedule 40 y de 1" a 12" Schedule 10 más rápido que ninguna otra máquina de ranurado de rodillo en su clase. Alimentado por un motor universal de 1.2 HP y una transmisión para servicio pesado, el modelo 918-I produce ranuras de alta calidad de manera consistente y sin esfuerzo.

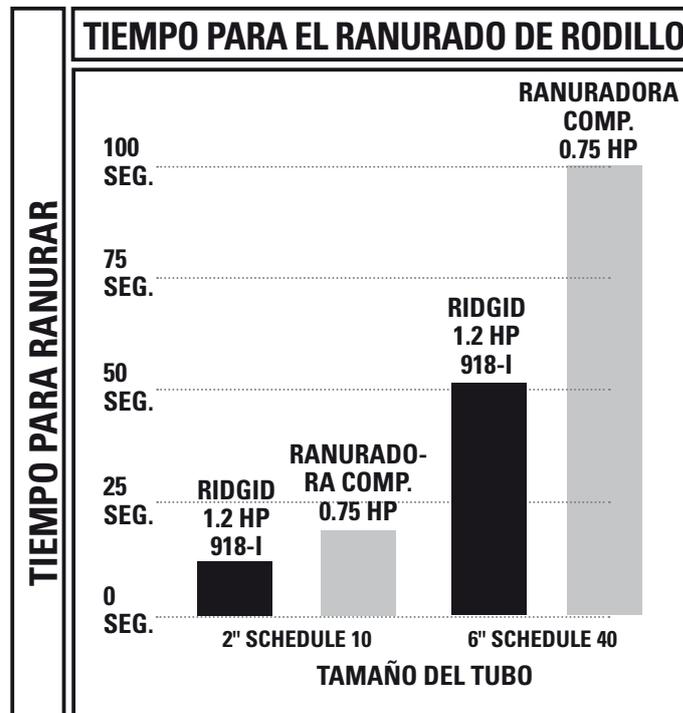
Viene de serie con un soporte de ruedas resistente incorporado para tener movilidad en el taller sin realizar concesiones en cuanto a estabilidad. La bandeja del soporte es lo suficientemente resistente para soportar 200 lib. (91 kg). El modelo 918-I usa una bomba hidráulica de dos etapas personalizada que minimiza el abocinamiento del tubo, la fatiga del operador y las fugas de líquido hidráulico.

Características

- Tiempo de ranurado de rodillo más rápido en su clase. (Vea la tabla de tiempos de ranurado de rodillo a continuación).
- Ofrece máxima versatilidad en sus capacidades de ranurado de rodillo (vea las especificaciones a continuación).
- Bomba y ariete hidráulicos de 15 toneladas y 2 etapas personalizados que facilitan el ranurado y reducen el abocinamiento y la fatiga del operador.
- Produce ranuras de rodillo consistentes y de alta calidad.

Equipo estándar

- Un juego de rodillos de 2" - 6" Schedule 10/40.
- Un juego de rodillos de 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40).
- Una herramienta para la sustitución del juego de rodillos.
- Un maletín para juegos de rodillos.
- Un soporte de ruedas con bandeja para servicio pesado.
- Un interruptor de pie.
- Un estabilizador de 2½" - 12" para ranurar nipples.



Para información sobre soportes para tubos, consulte la página 2.4.



Información para solicitar el modelo 918 y accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
64977	918-I	Máquina de ranurado de rodillo completa. 115 V	185	84,1
65902	918-I	Máquina de ranurado de rodillo completa. 230 V	185	84,1
Accesorios				
48405	—	Juego de rodillos para tubos de 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) con maletín	18	8,2
48407	—	Juego de rodillos para tubos de 1¼" - 1½" Schedule 10/40 con maletín	10	4,5
48412	—	Juego de rodillos para 1" Schedule 10/40 y 1¼" - 1½" Schedule 10/40 con maletín	20	9
48417	—	Juego de rodillos para cobre de 2" - 6"	10	4,5
51432	—	Rodillo de transmisión de 2" - 6"	12,6	5,7
49217	—	Rodillo de ranurado de 2" - 6"	22	10
59992	—	Estabilizador de 2½" - 12" para ranurar nipples	11	5
76822	—	Cinta de diámetro imperial	0,5	0,1
76827	—	Cinta de diámetro métrico	0,5	0,1

Nota: un juego de rodillos consiste en un rodillo de ranurado y un rodillo de transmisión

Nota: "No usar para ranurar tubos de acero de 8" Schedule 40 más duros de 150 Brinell"

Capacidades

Espesor de pared de tubo	Nominal en pulg.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 pulg. (mm)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 pulg. (mm)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diámetro de tubería	Nominal métrico mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. real métrico	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

N° de modelo	Máquina	Material			
918	Ranuradora de rodillo integral	Acero mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 hasta un espesor de pared máximo de 7,1		
		Acero inoxidable mm	Hasta máximo espesor de pared 5,6		
		Usar conjunto de rodillos	48407	Equipo estándar / 49217 + 51432	48405
			48412		
		Cobre		ISO 274 / EN 1057	
		Usar conjunto de rodillos		48417	

Ranuradora de rodillo modelo 920



La ranuradora de rodillo RIDGID® modelo 920 lleva el ranurado a un nivel superior. Con un rango de capacidad para tubos de diámetro de 2" - 24", tiene más capacidad que cualquier ranuradora de rodillo RIDGID®. El modelo 920 se monta en el modelo 300 PD RIDGID® para uso en obra o en el taller. También está disponible el apoyo para tubos de diámetro grande modelo RJ-624 para ranurar tubos de hasta 24" de diámetro, un complemento perfecto a la ranuradora de rodillo modelo 920 (consulte la página 2.5).

Beneficios del modelo 920

- Mayor capacidad de ranurado en su clase.
- Modo de transporte: las ruedas extraíbles permiten que un hombre mueva fácilmente el modelo 920 por una obra.
- Calibre de profundidad patentado: el ajuste fácil y preciso de la profundidad de ranurado no requiere ajustar la guarda de protección.
- Calibre de presión incorporado: ayuda al operador a monitorizar la presión hidráulica para controlar el abocinamiento y optimizar el tiempo de ranurado.
- Cambio del juego de rodillos delantero: el usuario puede cambiar los juegos de rodillos de ranurado de manera rápida y fácil.
- Patas de apoyo de fácil ajuste: útiles al nivelar la ranuradora sobre terreno desigual.

Equipo estándar

- Ranuradora de rodillo modelo 920 con patas de apoyo.
- Juego de rodillos de ranurado de 2" - 6" Schedule 10/40 con caja.
- Juego de rodillos de ranurado de 8" - 12" Schedule 10/40.
- Juego de rodillos de ranurado para pared estándar (0.375) de 14" - 16" con caja.
- Vídeo de formación y manual del usuario del modelo 920.
- Ruedas de transporte.

Información para realizar pedidos y accesorios

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
95782	920	Ranuradora de rodillo 920 con juegos de rodillo estd. de 2" - 6" Sch. 40, 8" - 12" Sch. 40 y 14" - 16"	199	90,3
96987	—	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para 18" - 20" Sch. 10 Acero o acero inoxidable	21	9,5
96992	—	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para 22" - 24" Sch. 10 Acero o acero inoxidable	22	10
96997	—	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para 4" - 6" Sch. 40 Acero o acero inoxidable	20	9
96982	—	Juego de rodillos de transmisión y ranurado para tubos de cobre de 2" - 8" tipo K, L, M y DMV	20	9
96372	RJ-624	Apoyo para tubos de diámetro grande RJ-624	167	75,7
76827	—	Cinta de diámetro métrico	0,5	0,1
76822	—	Cinta de diámetro imperial	0,5	0,1

Nota: consulte los soportes para tubos en la página 2.4.



Para información sobre soportes para tubos, consulte la página 2.4.



Capacidades

Espesor de pared de tubo	Nominal en pulg.	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Schedule 10 pulg. (mm)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	.25 (6,4)						
	Schedule 40 pulg. (mm)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	—	—	—	—	—	—	—
Diámetro de tubería	Nominal métrico mm	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	
	D.E. real métrico	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,90	

Nº de modelo	Máquina	Material																
920	Ranuradora de rodillo	Acero mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 hasta un espesor de pared máximo de 7,1									Máx. 6,4						
		Usar conjunto de rodillos	Equipo estándar / 10843					Equipo estándar / 10848				10853		96987		96992		
		Acero inoxidable mm	Hasta máximo espesor de pared 4,5									Máx. 5,6						
		Usar conjunto de rodillos mm	Equipo estándar / 10843				96997		Equipo estándar / 10848				10853		96987		96992	
		Cobre	ISO 274 / EN 1057															
		Usar conjunto de rodillos	96982															

RANURADO DE RODILLO

Serrado y perforado

- Amplia selección de una fuente única.
- Diseños duraderos.



Tipo	Nº de modelos	Capacidad		Página
		pulg.	mm	
Sierras manuales y hojas	5	18	455	6.2
Sierras de corte en seco	2	–	–	6.3
Sierras alternativas				
Modelo 530 - 2 alternativa y hojas	1	–	–	6.4
Modelo 550-1 alternativa y hojas	3	–	–	6.6
Sierras perforadoras				
Modelo HC300	1	Hasta 3	76	6.8
Modelo HC450	2	Hasta 4¾	120	6.9
Coronas de sierras perforadoras	51	Hasta 6	152	6.10
Juegos de coronas de sierras perforadoras	3	Hasta 2½	Hasta 67	6.11
Árboles para coronas de sierra perforadora	9	–	–	6.11
Extensión de vástago	1	½	12	6.11
Broca piloto	2	⅛	6,4	6.11
Maquinas perforadoras con barrenas de diamante				
HC-2W	2	5¼	132	6.12
RB-3W	4	6½	162	6.14
RB-208/3	3	8	200	6.16
RB-214/3	3	13¾	350	6.17
Accesorios para perforación				
Barrenas	–	–	–	6.19
Continuas	19	Hasta 4¼	Hasta 112	6.19
Segmentada (Humedo)	37	Hasta 17¾	450	6.20
Segmentada (Seco)	18	Hasta 12	300	6.21
Accesorios para perforación	–	–	–	6.22

SERRADO Y PERFORADO

Sierras manuales

Las máquinas para serrar RIDGID® han sido desarrolladas por profesionales para profesionales. Cualesquiera sean sus necesidades en materia de sierras, el programa RIDGID® de productos para serrar tiene la solución que necesita.



Sierra para metales n° 212 Pro Arc

Características

- Diseñadas para obtener una fuerza máxima y un control máximo en una sierra para metales ligera.
- Gran pomo de tensado para una sustitución rápida de la hoja.
- Empuñaduras manuales de goma para una máxima comodidad.
- Dos posiciones de montaje para la hoja (ángulos de corte de 45 o 90°).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Longitud de la hoja		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
20238	212	Sierra para metales Pro Arc	12	300	1.3	0,6	1



Sierra para PVC/ABS modelo 1205

Características

- Diseñada para cortar tubos de plástico de manera rápida y precisa.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Longitud de la hoja		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
50522	1205-18	Sierra para tubo de PVC/ABS	18	455	0.8	0,4	1
50532	1205-2	Hoja de repuesto de 18" f/1205	18	455	0.6	0,3	1

Hojas de sierra bimetálicas

Disponibles en 18 TPI – 24 TPI y una longitud de 300 mm.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Longitud		Dientes por pulgada	Peso		Caja estándar
			pulg.	mm		lib.	kg	
56847	1218-BM	Aplicaciones s/p > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Aplicaciones de uso general	12	300	24	3.3	1,5	100

Sierra de corte en seco Modelo 590L



Características

- Potente motor de 2.200 W.
- Velocidad de carga: 1.300 RPM.
- Se entrega estándar con un disco con dientes de carburo de tungsteno de larga vida de 80 dientes y 14" (355 mm).
- Realiza cortes libres de rebabas, en acero, cobre, aluminio y plástico.
- Ángulo de corte ajustable de 45° a 90°.
- Sistema de sujeción de acción rápida para obtener una operación rápida.
- Bloqueo de husillo para un fácil cambio de la hoja.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
26641	590L	Sierra de corte en seco de 230 V, 50 Hz	50	23,0	1
26651	590L	Sierra de corte en seco de 115 V, 50 Hz	50	23,0	1

Tabla de aplicaciones (mm)

Perfil	Dimensiones máximas		Espesor de pared máximo en las dimensiones máximas				
	< 32 Rc 90°	< 32 RC 45°	Metales ferrosos	Cobre/ Cinc	Latón	Aluminio	PVC/ ABS
○	130	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
□	115 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
▭	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	> 0,5 < 6

El espesor del material mostrado sirve de guía para perfiles en el tamaño máximo para una dureza determinada.

Discos con dientes de carburo de tungsteno



Disco con dientes de carburo de tungsteno, diseñado para cortar acero, cobre, aluminio y plástico, con espesor de pared máximo de 6 mm.

Características

- Ángulo de corte 0°.
- Ángulo de holgura 13°.
- Ángulo de biselado a 45°.

N° de catálogo	Descripción	Orificio central mm	Diámetro mm	Z	Peso		Caja estándar
					lib.	kg	
58466	Disco con dientes de carburo de tungsteno para 590	25,4	305	70	2,5	1,12	1
58476	Disco con dientes de carburo de tungsteno para 590L	25,4	355	80	3,7	1,70	1
71976	Disco con dientes de carburo de tungsteno para 570	20,0	185	36	0,7	0,3	1

Sierra alternativas



Modelo universal 530-2

Características

- Potente motor de 1.300 W.
- Acción orbital y alternativa.
- Control electrónico de potencia.
- Velocidad ajustable de 0 - 2.400 SPM.
- Protección electrónica contra sobrecarga.
- Pesa solo 3,5 kg. Capacidad.

Capacidad

- Tubo de acero: 2".
- Chapa de acero: espesor de pared máximo de 0.24" (6 mm).
- Madera: 3" x 3" (75 mm x 75 mm).

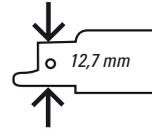
N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
33621	Sierra alternativa de 230 V, 1.300 W	7¾	3,5	1

Accesorios

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
78116	Soporte para tubo de 1½"	2¼	1,0	1
78186	Caja metálica de transporte para 530-2	8¾	4,0	1

Hojas de sierra alternativa de una espiga, universales y bimetálicas

Recomendadas para el uso con máquinas RIDGID® 530.



Cortes bastos en madera



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	200	6	5

Uso general, incluyendo madera con clavos



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	200	10	5
83246	D-975	12	300	5/8	5

Metales no ferrosos, chapa de acero

> Espesor de pared de 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm).



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

Metales no ferrosos, tuberías de acero galvanizado

> Espesor de pared de 0.06" < 0.12" (> 1,5 mm < 3 mm).



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	9	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

Chapa de acero y tubos

> Espesor de pared de 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm).



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

Materiales abrasivos

> Espesor de pared de 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm).



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
74266	D-1015	8	200	--	5

SERRADO Y PERFORADO

Sierra alternativa para servicio pesado



Modelo 550-1 profesional para servicio pesado

Características

- Potente motor de 1.200 W.
- Acción orbital y alternativa.
- Control electrónico de potencia.
- Velocidad ajustable de 800 - 2.400 SPM.
- Protección electrónica contra sobrecarga.
- Pesa solo 3,2 kg.

Capacidad

- Tubo de acero: 4".
- Chapa de acero: espesor de pared máximo de 0.24" (6 mm).
- Madera: 4.72" x 4.41" (120 mm x 112 mm).

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
16341	Sierra alternativa de 230 V, 1.200 W incl. 6" tornillo a cadena y caja metálica de transporte	21	9,5	1
16711	Sierra alternativa de 230 V, 1.200 W Suiza, incl. 6" tornillo a cadena y caja metálica de transporte	21	9,5	1
16351	Sierra alternativa de 115 V, 1.200 W incl. 6" tornillo a cadena y caja metálica de transporte	21	9,5	1

Accesorios

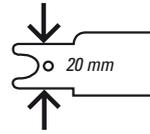
N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
45297	Tornillo a cadena de 6" para sierra 550	4½	2,0	1
33036	Caja metálica de transporte para sierra 550	10	4,5	1



Tornillo a cadena de 6"

Hojas de sierra alternativa de doble espiga, universales y bimetálicas

Recomendadas para el uso con máquinas RIDGID® 550.



Tubo de acero de paredes gruesas

> Espesor de pared de 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm).



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

Tubos de acero, madera con clavos y aplicaciones universales

> Espesor de pared de 0.06" < 0.16" (> 1,5 mm < 4 mm).



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

Desbastado de madera



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

Yeso



N° de catálogo	N° de modelo	Longitud		Dientes por pulgada	Caja estándar
		pulg.	mm		
35796	D-1012	6	150	6	5

Sierras perforadoras



Especificaciones técnicas

- Motor: universal, 230 V 11 amp, 1.200 W.
- RPM: 360 (sin carga).
- Capacidad de perforación: hasta 3" (76 mm).
- Tamaño del mandril: 1/16" (1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Rango de montaje de diámetro de tubo: 1 1/2" (38 mm) a 8" (200 mm).
- Peso: 31 lbs. (14 kg).
- Altura: 12.8" (32,5 cm).
- Longitud: 11.9" (30 cm).
- Anchura: 13.2" (33,5 cm).
- La base y el motor se pueden separar entre sí para facilitar el montaje.

Modelo HC300

La herramienta modelo HC300 de RIDGID está diseñada para perforar orificios de hasta 3" (76 mm) de diámetro en tubos de acero. El múltiple tamaño de los orificios permite el uso de conexiones como Mechanical T[™], Vic-O-Let[™], Weld-O-Let[™] y otras para empalmar tuberías despresurizadas.

La HC300 cuenta con un mandril con capacidad de 1/2" (13 mm) para acomodar todos los tamaños de orificios hasta 3" (76 mm) de diámetro y árboles para coronas de sierra perforadora estándar de hasta 7/16" (11 mm). Un motor integral y la reducción de engranajes optimizan el rendimiento y la vida de la sierra en el rango de capacidad. Una manija de avance individual y un interruptor de activación/desactivación permiten una fácil operación. El diseño de dos piezas compacto permite usar la HC300 en espacios reducidos y lugares a los que cuesta llegar.

El modelo HC300 dispone de excelentes características y funciones que proporcionan un rendimiento sin igual tanto en el campo como en el taller.

- Diseño de dos piezas de conexión rápida. Este exclusivo diseño permite un fácil montaje, transporte e instalación. Además, al pesar solo 31 lbs (14 kg), la unidad se puede dividir en dos unidades de peso más ligero para máxima comodidad de transporte y comodidad de utilización. Esto es particularmente útil al trabajar en una escalera o por encima de la cabeza.
- Enganche por cadena con una sola mano. El modelo HC300 presenta un mecanismo patentado de cadena accionada por muelle que ahorra tiempo y facilita la instalación y la utilización de manera considerable.
- Diseño ergonómico. Con todos los controles al alcance del operador, la herramienta se ha diseñado para máxima productividad.
- Alta velocidad. Con un potente motor de 1.200 W y 11 amperios, el modelo HC300 proporciona 360 RPM para perforar orificios rápidamente a la vez que optimiza la vida de la sierra.
- Barras planas horizontales y verticales para garantizar un corte perpendicular.

Equipo estándar

- Una herramienta para perforar (conjunto de base y motor).
- Una llave de mandril.

Accesorios

- Coronas de sierras perforadoras.
- Árbol para servicio pesado R2S.
- Maletín.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
76787	HC300	Herramienta para perforar orificios de 3" (76 mm) de 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Árbol para servicio pesado	3/4	0,3
84427	-	Maletín HC-450/HC-300	19	8,6
77017	-	Llave de mandril	1/4	0,1

Nota: la HC300 no es una herramienta para tubería en carga.

Nota: use el árbol R2S al taladrar orificios de 1/4" (32 mm) y mayores.



Especificaciones técnicas

- Motor: universal, 115 V o 230 V, 1800 W.
- RPM: 110 (sin carga).
- Capacidad de perforación: hasta 4¾" (120 mm).
- Tamaño del mandril: ⅜" (3 mm) - ⅝" (16 mm).
- Rango de montaje de diámetro de tubo: 1¼" (32 mm) a 8" (200 mm).
- Peso: 42 lbs. (19 kg).
- Altura: 11½" (29 cm).
- Longitud: 17" (43 cm).
- Anchura: 17" (43 cm).

Modelo HC450

El modelo HC450 de RIDGID está diseñada para perforar orificios de ¼" (6 mm) a 4¾" (120 mm) en tubos despresurizados de acero con un diámetro de hasta 8" (203 mm). El nivel incorporado garantiza que múltiples orificios estén alineados al empalmar acometidas usando Mechanical T, conexiones Vic-O-Let o asientos soldados. Las empuñaduras de avance doble y los interruptores proporcionan una operación más fácil desde cualquier ángulo. Además, el mandril para servicio pesado HC450 acomoda árboles de ⅜" (3 mm) a ⅝" (16 mm). El HC450 es ideal para contratistas mecánicos, de mantenimiento industrial y de protección contra incendios ya que corta orificios en una amplia variedad de materiales. Ningún perforador de broca estándar compara en rendimiento o durabilidad con el robusto modelo 450 construido para la finalidad:

- Su motor accionado por sinfín de 13 amperios y 1.800 W proporciona una potencia de perforación incomparable para tubos de pared fina y gruesa.
- Diseñado para perforación lubricada o en seco continua de ¼" (6 mm) a 4¾" (120 mm).
- Se monta rápidamente en tubos con un diámetro de 1¼" (32 mm) a 8" (200 mm).
- Sus RPM aumentan al máximo la vida de la sierra y no despiden lubricante ni virutas.
- Solo 11½" (29 cm) de alto para operaciones de poca distancia.
- Controles dobles que proporcionan una fácil operación.
- ICFT y un disyuntor incorporado para protección del operador.
- El mandril acomoda árboles de ⅜" (3 mm) a ⅝" (16 mm).
- Dos asas de transporte facilitan el montaje y la alineación.
- Nivel incorporado para la alineación de múltiples orificios.

Equipo estándar

- Una (1) herramienta para perforar.
- Un árbol de ⅝" (16 mm) solo para coronas de sierras perforadoras.
- Una llave de mandril.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
57597	HC450	Herramienta para perforar orificios de 4¾" (120 mm) de 230 V	42,0	19,0
25668	HC450	Herramienta para perforar orificios de 4¾" (120 mm) de 115 V	42,0	19,0

Nota: la HC450 no es una herramienta para tubería en carga.

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
84427	—	Caja de transporte HC-450/HC-300	19,0	8,6
59502	R4	Árbol de ⅝" (16 mm) solo para coronas de sierras perforadoras	¼	0,1
59132	—	Llave de mandril	¼	0,1

Coronas de sierras perforadoras



Coronas de sierras perforadoras de paso variable

Superan en rendimiento y duran más que los modelos de paso estándar tradicionales. Construcción bimetálica con dientes realizados con acero rápido M3 especialmente templado.

Las diversas alturas de los dientes y los diferentes tamaños de garganta dan como resultado un corte mucho más rápido y una mayor vida útil. Para madera; acero inoxidable, suave; hierro fundido; latón y aluminio. 51 tamaños desde 14 mm a 152 mm.

Características

- Profundidad de corte: 1½" (38 mm).
- Construcción bimetálica.
- Borde de corte M 3 HSS.
- Paso variable de 3/5 dientes por pulgada.
- Ángulo positivo de los dientes de sierra.

Use el aceite de corte para roscar RIDGID en todos los metales excepto en el hierro fundido.

Árbol R0 / R1 / R5

Nº de catálogo	Nº de modelo	Dimensiones		RPM, acero	RPM, acero inox.	RPM, hierro fundido	RPM, latón	RPM, aluminio	Caja estándar
		pulg.	mm						
52755	M14	9/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	11/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	29/32	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	13/16	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	7/8	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	15/16	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	1 1/16	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	1 1/8	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	1 3/32	30	285	145	190	280	425	1

Árbol R2 / R2S / R3 / R6 / R7

Nº de catálogo	Nº de modelo	Dimensiones		RPM, acero	RPM, acero inox.	RPM, hierro fundido	RPM, latón	RPM, aluminio	Caja estándar
		pulg.	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 9/32	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	1 1/8	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	1 15/32	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	1 1/2	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	1 9/16	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	1 3/8	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	1 11/16	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	1 3/4	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	1 13/16	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	1 7/8	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	2 1/16	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	2 1/8	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	2 1/4	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	2 9/16	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	2 3/8	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	2 1/2	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	2 9/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 5/8	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	2 3/4	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	2 7/8	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	3 1/8	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	3 1/4	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	3 3/8	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	3 1/2	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	3 5/8	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	3 3/4	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	3 7/8	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	4 1/8	105	80	40	55	110	120	1
52970	M108	4 1/4	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	4 3/8	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	4 1/2	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	4 3/4	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	5 1/2	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1

Juegos de coronas de sierras perforadoras

Cada uno de los juegos de plomero, de electricista y combinados contiene una selección de coronas de sierras perforadoras y arboles para coronas de sierra perforadora con el fin de cortar madera, acero, hierro fundido, latón y aluminio.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	3/4" 19 mm	7/8" 22 mm	1 1/8" 29 mm	1 3/8" 35 mm	1 1/2" 38 mm	1 3/4" 44 mm	2" 51 mm	2 1/4" 57 mm	2 1/2" 64 mm	2 5/8" 67 mm	Árboles			Peso		
													R0	R1	R2	lib.	kg	
81490	1248	Juego de plomero		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	3%	1,5
81495	1249	Juego de electricista		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	3%	1,5
81500	1250	Juego para uso general	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6%	2,8

Árboles para coronas de sierra perforadora



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño mandril f/		Para sierras	Tamaño del vástago			Peso		Caja estándar
			pulg.	mm		pulg.	Tipo	mm	lb.	kg	
53065	R0	Árbol de sierra perforadora	1/8 - 3/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/8	Redondo	6	1/4	0,1	1
53070	R1	Árbol de sierra perforadora	1/2	12	M 14 - M 30	3/8	Llave hexagonal	11	1/4	0,1	1
53075	R2	Árbol de sierra perforadora	1/2	12	M 32 - M 152	3/8	Llave hexagonal	11	1/2	0,2	1
16671	R2S	Árbol de sierra perforadora H/D	1/2	12	M 32 - M 152	3/8	Llave hexagonal	11	1/2	0,2	1
53080	R3	Árbol de sierra perforadora	3/4	20	M 32 - M 152	1/2	Llave hexagonal	16	1/2	0,2	1
59502	R4	Árbol de sierra perforadora	1/2	16	M 76 - M 152	1/2	Llave hexagonal	16	1/2	0,2	1
16286	R5	Árbol de sierra perforadora	3/8	10	M 14 - M 30	3/8	Llave hexagonal	9	1/4	0,1	1
16296	R6	Árbol de sierra perforadora	1/2	12	M 32 - M 38	3/8	Llave hexagonal	11	1/4	0,1	1
53090	R7	Árbol de sierra perforadora	3/8	10	M 32 - M 152	3/8	Llave hexagonal	10	1/4	0,1	1

Nota: R2S W con el vástago para servicio pesado se recomienda para tamaños de mandril > 1/2" (13 mm).

Extensión de vástago



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño mandril f/		Tamaño del vástago			Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	Tipo	mm	lb.	kg	
81505	--	Extensión de vástago	1/2	12	1/2	Llave hexagonal	12	1	0,4	1

Acepta los árboles N° R1 - R2 - R2S - R6.

Brocas piloto



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño del vástago		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lb.	kg	
53085	--	Broca piloto (115 mm)	1/8	6,4	1/4	0,1	3
16276	--	Broca piloto (75 mm)	1/8	6,4	1/4	0,1	3

Perforación con brocas de diamante



Perforadora modelo HC-2W

Características del motor

- Versátil: adecuada para perforado en seco o húmedo.
- Para perforación manos libres en trabajo de mampostería hasta 5¼" (132 mm), perforación manos libres en húmedo en hormigón hasta 3¼" (82 mm) y perforado en húmedo de hasta 5¼" (132 mm) al usar el soporte (Cat. N° 59016).
- Regulación de flujo de agua desde la empuñadura que permite un control óptimo durante la operación manual.
- El indicador de sobrecarga (LED) presenta una retroalimentación visual al taladrar.
- Juntas de agua externas, de fácil sustitución.
- Se entrega en una caja metálica de transporte.

Especificaciones técnicas del motor

- 1.800 W, motor de 2 velocidades (800 / 1570 RPM).
- Husillo: ½" (12,7 mm) BSP (M).
- Adaptador: ½" (12,7 mm) (H) a ½" (12,7 mm) (H) incluido (Cat. N° 68426).
- Se recomienda el uso de un extractor de polvo (Cat. N° 68416) y se recomienda una broca piloto al taladrar en seco.
- Embrague mecánico de protección.
- Cable largo de conexión con disyuntor de circuito de fallo de masa integrado (PRCD).
- Escobillas de carbón reemplazables.
- Peso de la herramienta: 13¼ lb. (6,0 kg).



Características del soporte

- Recomendado para una perforación más estable con la HC-2(W).
- Indicador de centro de perforación, indicador de profundidad de perforación para obtener una perforación precisa.
- Niveles de burbuja de aire incorporados y 4 tornillos de ajuste, para perforación perpendicular.
- Base combinada, para fijación por vacío o por ancla.

Especificaciones técnicas del soporte

- Capacidad máxima 5¼" (132 mm).
- Máx. profundidad de avance: 17¾" (450 mm).
- Ángulo de perforación hasta 45°.
- Se entrega con una junta de goma para la base de vacío.
- Dimensiones del soporte (L x A x H): 15¾" (400 mm) x 9" (230 mm) x 27½" (700 mm).
- Ligero: 18¾ lb. (8,5 kg).

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
26721	HC-2W	HC-2W, perforadora manual en seco y húmedo, 230 V, PRCD	13¼	6,0	1
26741	HC-2W-C	230 V Completo, con extractor de polvo y llaves	14	6,4	1
59016	-	Soporte HC-2 + juego de anclaje	15½	7,0	1
26381	-	HC-2W, 230 V + soporte + juego de anclaje	28½	13,0	1

Accesorios

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
68526	 <p>Colector de agua para perforación manual en húmedo hasta 4¾" (112 mm). Nota: el colector de agua requiere el uso de insertos: vea los detalles en la página 6.18.</p>	-	-	-
68956	 <p>Goma de repuesto para la base de vacío.</p>	¼	0,1	1
75566	 <p>Colector de agua de ø 5¼" (ø 132 mm) para uso estacionario, con abrazadera de fijación incluida, se entrega con 1 junta de goma.</p>	2¼	1,0	1
75576	 <p>Junta de goma para el anillo de colector de agua de HC-2(W)</p>	¼	0,1	1

Perforación con brocas de diamante



Perforadora modelo RB-3W

Características del sistema

1. Base combinada, para fijación por vacío o por anclaje.
2. 4 tornillos de ajuste para perforación perpendicular.
3. 2 brazos de apoyo ofrecen rigidez extra.
4. Niveles de burbuja de aire incorporados.
5. Columna de aluminio resistente a la torsión para taladrar a un ángulo de hasta 45°.
6. Tornillo sinfín para fijación contra el techo.
7. Caja de engranajes del motor con bomba de aceite integrada que permite una lubricación continua.
8. Suministro de agua externo para perforado en húmedo.
9. Indicador de centro de perforación para una perforación precisa.

Equipo opcional: (Vea los detalles en las páginas 6.15 - 6.18).

10. Manguera de vacío (Cat. N° 51447).
11. Bomba de vacío para fijación de la base (Cat. N° 27471).
12. Depósito de agua a presión (Cat. N° 61726).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
34501	RB-3W System	Motor RB-3W, 230 V + soporte + juego de anclaje	44	19,9	1
34601	RB-3W System	Motor RB-3W, 115 V + soporte + juego de anclaje	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V Completo	59	26,8	1
34621	RB-3W-C	RB-3W, 115 V Completo Incluye: motor, extractor de polvo, llaves, soporte, juego de anclaje, bomba de vacío y manguera de vacío	59	26,8	1
34521	Soporte RB-3W	Soporte para RB-3W	30½	13,8	1
34511	Motor de RB-3W	Motor de RB-3W para perforado en seco y húmedo, 230 V, PRCD	13½	6,1	1
34581	Motor de RB-3W	Motor de RB-3W para perforado en seco y húmedo, 115 V, PRCD	13½	6,1	1

Motor RB-3W entregado estándar con adaptador combi de ½" (H) a ½" (H) y 1¼" (M) y adaptador de ½" (H) a ½" (H).

Accesorios para RB-3W

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
88916	Colector de agua para perforación manual en húmedo hasta 3¼" (82 mm) Nota: el colector de agua requiere el uso de insertos: vea los detalles en la página 6.18.	½	0,2	1
66466	Goma de repuesto para la base de vacío	¼	0,1	1
84186	Colector de agua de ø 6" (ø 152 mm) para uso estacionario, con abrazadera de fijación incluida, se entrega con 1 junta de goma.	2¼	1,0	1
84196	Junta de goma para el anillo de colector de agua de RB-3W	½	0,2	1



Características del soporte

- Base combinada, para fijación por vacío o por ancla.
- Conexión de motor de acción rápida.
- Gato de techo en parte superior de columna.
- 2 niveles de burbuja de aire incorporados y 4 tornillos de ajuste para perforación perpendicular.
- Indicador de centro de perforación, indicador de profundidad de perforación para obtener una perforación precisa.
- Empuñadura de transporte.
- Brazos de apoyo para una fijación óptima.

Especificaciones técnicas del soporte

- Capacidad máxima 162 mm.
- Máx. profundidad de avance: 540 mm.
- Ángulo de perforación hasta 45°.
- Se entrega con una junta de goma para la base de vacío.
- Dimensiones del soporte (L x A x H): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Peso del soporte: 13,8 kg.

Características del motor modelo RB-3W

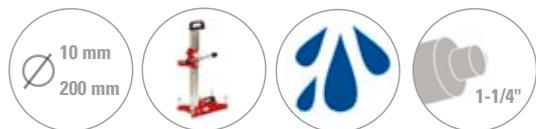
- Adecuado para perforado en seco o húmedo, con las manos libres o con un soporte.
- Para perforación manos libres en seco en trabajo de mampostería de hasta 162 mm, perforación manos libres en húmedo en hormigón de hasta 82 mm y perforado en húmedo de hasta 162 mm con el soporte.
- Regulación de flujo de agua desde la empuñadura que permite un control óptimo durante la perforación manual en húmedo.
- Fijación de acción rápida sin herramientas de la máquina al soporte.
- El indicador de sobrecarga (LED) presenta una retroalimentación visual al taladrar.
- Caja de engranajes con bomba de aceite integrada para obtener una lubricación continua.
- El par usado para taladrar se ajusta por sí mismo según el engranaje seleccionado.
- Se entrega en una caja metálica de transporte.
- Juntas de agua externas, de fácil sustitución.
- El suministro de agua está separado físicamente de la salida de polvo y del resto de la máquina, garantizando una mejor vida útil de la herramienta y mayor seguridad para el usuario.



Especificaciones técnicas del motor

- 1.900 W, motor de 3 velocidades (450 / 1250 / 2700 RPM).
- Husillo: 1/2" BSP (M).
- Adaptador: 1/2" BSP (H) a 1/2" BSP (H) incluido.
- Adaptador combi de 1/2" BSP (H) a 1/2" BSP (H) y 1 1/4" UNC (M) incluido.
- Se recomienda el uso de un extractor de polvo (Cat. N°. 68416) al taladrar en seco.
- Embrague mecánico de protección.
- Electrónica de onda completa con inicio suave y protección mecánica y térmica.
- Cable largo de conexión, con protección del usuario integrada (PRCD).
- Escobillas de carbón reemplazables.
- Peso de la herramienta: 6,1 kg.

Perforación con brocas de diamante



Perforadora RB-208/3

Características del motor

- Conexión rápida de la máquina al soporte.
- El indicador de sobrecarga (LED) presenta una retroalimentación visual al taladrar.
- Junta de agua externa, de fácil sustitución.
- Escobillas reemplazables.
- Sistema de refrigeración del motor de aplicación para servicio pesado.
- Caja de engranajes con bomba de aceite integrada para obtener una lubricación continua.

Especificaciones técnicas del motor

- Capacidad máxima 8" (200 mm) con colector de agua.
- Motor de 2.500 W, 3 velocidades (320 / 800 / 1300 RPM).
- Protecciones mecánica, eléctrica y térmica.
- Cable largo de conexión, con protección del usuario integrada (PRCD).
- Peso del motor: 30½ lb. (13,8 kg).

Características del soporte

- Base combinada, para fijación por vacío o por ancla.
- Gato de techo en parte superior de columna.
- 2 niveles de burbuja de aire incorporados para obtener una perforación perpendicular.
- Indicador de centro de perforación, indicador de profundidad de perforación para obtener una perforación precisa.
- Empuñadura de transporte.
- Brazos de apoyo para una fijación óptima.

Especificaciones técnicas del soporte

- Capacidad máxima 8" (200 mm).
- Máx. profundidad de alimentación: 22" (560 mm).
- Ángulo de perforación hasta 45°.
- Se entrega con una junta de goma para la base de vacío.
- Dimensiones del soporte (L x A x H): 19" (480 mm) x 11" (280 mm) x 39" (995 mm).
- Peso del soporte: 30¾ lb. (14,0 kg).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
33411	RB-208/3	RB-208/3, motor de 230 V + soporte + juego de anclaje + llaves	61¼	28,0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, motor de 230 V + soporte + juego de anclaje + bomba de vacío + manguera de vacío + llaves	68¾	31,0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, motor de 115 V + soporte + juego de anclaje + llaves	61¼	28,0	1

Accesorios para soporte RB 208

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
66466	Goma de repuesto para la base de vacío	¼	0,1	1
75536	Colector de agua para RB-208/3, se entrega con agarradera de fijación y 1 junta de goma	¼	0,1	1
75546	Junta de goma para anillo de colector de agua RB-208/3	½	0,2	1



Perforadora RB-214/3

Características del motor

- Conexión rápida de la máquina al soporte.
- El indicador de sobrecarga (LED) presenta una retroalimentación visual al taladrar.
- Junta de agua externa, de fácil sustitución.
- Escobillas reemplazables.
- Sistema de refrigeración del motor de aplicación para servicio pesado.
- Caja de engranajes con bomba de aceite integrada para obtener una lubricación continua.
- Empuñadura en el motor.

Especificaciones técnicas del motor

- Capacidad máxima hasta 13³/₄" (350 mm) con colector de agua.
- Motor de 3.500 W, 3 velocidades (320 / 500 / 1030 RPM).
- Protecciones mecánica, eléctrica y térmica.
- Cable largo de conexión, con protección del usuario integrada (PRCD).
- Peso del motor: 30¹/₄ lb. (13,7 kg).

Características del soporte

- Columna de aluminio resistente a la torsión para servicio pesado.
- Base sólida para fijado por ancla.
- Gato de techo en parte superior de columna.
- Las ruedas ofrecen movilidad óptima.

Especificaciones técnicas del soporte

- Capacidad máxima 13³/₄" (350 mm).
- Máx. profundidad de alimentación: 22" (560 mm).
- Ángulo de perforación hasta 45°.
- Niveles de burbuja de aire horizontal y vertical, y cuatro tornillos de ajuste, para perforación perpendicular.
- Indicador de centro de perforación para indicador de profundidad de perforación precisa.
- Opcional: placa de vacío.
- Dimensiones del soporte (L x A x H): 17" (430 mm) x 9⁷/₈" (250 mm) x 43¹/₄" (1100 mm).
- Peso del soporte: 37¹/₂ lb. (17,0 kg).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
35091	RB-214/3	RB-214/3, motor de 230 V + soporte + juego de anclaje + llaves	68 ¹ / ₄	31,0	1
35101	RB-214/3-C	RB-214/3, motor de 230 V + soporte + juego de anclaje + placa de vacío, bomba y manguera de vacío + llaves	75	34,0	1
35111	RB-214/3	RB-214/3, motor de 115 V + soporte + juego de anclaje + llaves	68 ¹ / ₄	31,0	1

Accesorios para soporte RB 208

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
68346	Placa de vacío para RB-214/3 (L x A x H): 13 ³ / ₈ " (340 mm), 20 ¹ / ₂ " (520 mm), 1 ¹ / ₂ " (40 mm)	11 ³ / ₄	5,3	x
74526	Goma de repuesto para la placa de vacío	¼	0,1	1
84736	Colector de agua para RB-214/3, se entrega con abrazadera de fijación y una junta de goma	¾	0,3	1
84746	Junta de goma para anillo de colector de agua RB-214/3	¾	0,3	1

Accesorios para máquinas perforadoras

Accesorios para perforado en húmedo

Nº de catálogo		Descripción	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
61726		Depósito de agua a presión (10 l)	•	•	•	•
68526		Colector de agua para perforación manual en húmedo hasta 112 mm	•	–	–	–
88916		Colector de agua para RB-3W	–	•	–	–
75586		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 10 mm	•	–	–	–
75596		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 12 mm	•	–	–	–
75606		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 14 mm	•	–	–	–
75616		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 16 mm	•	–	–	–
75626		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 18 mm	•	–	–	–
75636		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 20 mm	•	–	–	–
75646		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 22 mm	•	–	–	–
75656		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 25 mm	•	–	–	–
75666		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 28 mm	•	–	–	–
75676		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 30 mm	•	–	–	–
75687		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 32 mm	•	–	–	–
75696		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 35 mm	•	–	–	–
75706		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 40 mm	•	–	–	–
75716		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 52 mm	•	–	–	–
88926		Inserto para colector de agua, 52 cm para RB-3W	–	•	–	–
75726		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 62 mm	•	–	–	–
75736		Inserto para colector de agua, taladrado de mano 72 mm	•	–	–	–
88946	Inserto para colector de agua, 72 cm para RB-3W	–	•	–	–	
75746	Inserto para colector de agua, taladrado de mano 82 mm	•	–	–	–	
88956	Inserto para colector de agua, 82 cm para RB-3W	–	•	–	–	
75846	Inserto para colector de agua, taladrado de mano 91 mm	•	–	–	–	
75856	Inserto para colector de agua, taladrado de mano 112 mm	•	–	–	–	

Accesorios para la base del soporte

Nº de catálogo		Descripción	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27471		Bomba de vacío, 230 V	•	•	•	•
84206		Bomba de vacío, 115 V	•	•	•	•
51447		Manguera de vacío	•	•	•	•
60796		Dispositivo de fijación rápida, máx. 1.102 lb. (500 kg)	•	•	•	•
83386		Juego de anclaje para materiales blandos (trabajo de mampostería, etc.)	•	•	•	•
84606		Juego de 2 tapones de anclaje para materiales blandos	•	•	•	•
75526		Juego de anclaje para materiales duros (hormigón, etc.)	•	•	•	•
75796		Juego de 10 tapones de anclaje para materiales duros	•	•	•	•

Accesorios de uso general

Nº de catálogo		Descripción	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27851		Extractor de polvo y agua V1225, capacidad 25 l	•	•	•	•
27861		Extractor de polvo y agua V1250, capacidad 50 l	•	•	•	•
53066		Juego de llaves (22, 24, 26, 28, 32 mm)	•	•	–	–

Componentes para perforar



Húmedo

Taladrado con la HC-2(W), RB-3W

Seco



Adaptador de 1/2" a 1/2" (H)
Cat. N° 68426

Barrena húmeda de 1/2" (M)

Barrena húmeda de 1/4" (H)

Adaptador combi de 1/2" (H) a 1/4" (M) + 1/2" (H) Cat. N° 83616

Cat. N° 68426 estándar con HC-2
Cat. No. 68426 y 83616 estándar con RB-3W

Mecha piloto espiral

Extractor de polvo
Cat. N° 68416

Portabroca piloto
1/2" (H) a 1/2" (M)
Cat. N° 52566

Barrena seca de 1/2" (H)

Broca piloto
V-1225 Cat. N° 27851
V-1250 Cat. N° 27861

Llave extractora
Cat. N° 52626

Al taladrar en seco agujeros de 3/4" (82 mm) se recomienda usar una broca piloto.



Barrenas de diamante continuas para perforado en húmedo

Acoplamiento BSP (M) de 1/2" que encaja con:

- Todas las máquinas perforadoras con una conexión de 1/2" (12,7 mm) (H).
- Modelos RIDGID® actuales: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- *Modelos RIDGID anteriores: RB-204, RB-125.



Tamaño (mm)	N° de catálogo	Longitud total		Segmento: H x W	
		pulg.	mm	pulg.	mm
10	42246	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
12	42256	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
14	42266	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
16	42276	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
18	42286	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
20	42296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
22	42306	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
25	42316	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
28	42336	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
30	42346	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
32	52066	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
35	57296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
40	52076	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
52	52086	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
62	52106	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
72	52096	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
82	52116	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
102	52126	13 3/4	350	1/4 x 1/8	7,0 x 3,0
112	52536	13 3/4	350	1/4 x 1/8	7,0 x 3,0

Los tamaños hasta 30 mm sirven también para el perforado en húmedo desde un soporte.

SERRADO Y PERFORADO



Barrenas de diamante segmentadas para perforado en húmedo

Acoplamiento BSP (M) de 1/2" que encaja con:

- Todas las máquinas perforadoras con una conexión de 1/2" (12,7 mm) (H).
- Modelos RIDGID actuales: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Modelos RIDGID anteriores: RB-204, RB-125.



1/2" BSP (M)

Tamaño (mm)	N° de catálogo	Longitud total		Segmento: L x H x A		Cant.
		pulg.	mm	pulg.	mm	
32	42356	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
40	42366	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
42	52876	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
52	42376	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
57	52886	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	42386	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
62	52896	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	42396	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51646	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	13 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	8
112	51706	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	9
127	52936	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	11
132	64316	13 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	11

Acoplamiento de 1/4" UNC (H) encaja con:

- Todas las máquinas perforadoras con 1 conexión de 1/4" (32 mm) (M).
- Modelos RIDGID actuales: RB-3W, RB-208/3 y 214/3.
- Modelos RIDGID anteriores: RB-206, RB-206/3, RB212 y RB-215.



1/4" UNC (H)

Tamaño (mm)	N° de catálogo	Longitud total		Segmento: L x H x A		Cant.
		pulg.	mm	pulg.	mm	
52	58306	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	58316	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	58326	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51636	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	17 3/4	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	17 3/4	450	1 x 9/32 x 11/64	24 x 7 x 4	8
112	42456	17 3/4	450	1 x 9/32 x 11/64	24 x 7 x 4	9
127	42466	17 3/4	450	1 x 9/32 x 11/64	24 x 7 x 4	11
132	51716	17 3/4	450	1 x 9/32 x 11/64	24 x 7 x 4	11
142	42916	17 3/4	450	1 x 9/32 x 11/64	24 x 7 x 4	12
152	42476	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	22





Barrenas de diamante segmentada para perforación en seco

Barrenas para perforado en seco en material duro, 1/2" BSP (H) encaja con:

- Todas las maquinas perforadoras con una conexión de 1/2" (12,7 mm) (M).
- Modelos RIDGID actuales: HC-2, HC-2W, RB-3W.



Tamaño (mm)	Longitud de trabajo 8" (200 mm) N°. Cat.	Longitud de trabajo 12" (300 mm) N°. Cat.	Segmento: L x H x A		Cant.
			pulg.	mm	
22	70296*	52636	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	3
28	70306*	52646	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
68	52706**	62916	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
82	52736** / 52726	62926	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
117	--	63186	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	15

* Longitud de trabajo 500 mm.

** Longitud de 70 mm para cajas eléctricas de interruptores.

Accesorios para barrenas de diamante



Nº de catálogo	Descripción
Adaptadores de husillo	
68426	Adaptador 1/2" BSP (H) a 1/2" BSP (H)
84576	Adaptador M16 (H) a 1/2" (H) BSP
83616	Adaptador combi 1/2" (H) a 1 1/4" (M) Externo, 1/2" (H) Interno
42716	Adaptador 1 1/4" UNC (H) a 1/2" BSP (H)
42726	Adaptador 1 1/4" UNC (M) a 1/2" BSP (M)
68516	Adaptador 1/2" BSP (H) a M16 (M)
57936	Adaptador 2" x 1/2" BSP (M)
Adaptadores para máquinas Hilti	
52786	Adaptador de mandril a 1/2" BSP (M)
66956	Adaptador para Hilti DD100 a 1/2" BSP (H)
Varillas de extensión de 1/2" para HC-2W, RB-3W	
52366	Extensión, 6" de longitud, ø 1 3/16" 1/2" (M) --> 1/2" (H)
42766	Extensión, 12" de longitud, ø 1 3/16" 1/2" (M) --> 1/2" (H)
Varillas de extensión de 1 1/4" para RB-208, RB-212, RB-214	
42806	Extensión, 12" de longitud, ø 1 1/8" 1 1/4" (H) --> 1 1/4" (M)
Accesorios de uso general	
42936	Anillo de cobre para una fácil retirada de la barrena, 1 1/4"
57236	Tubo de cobre para grasa
42946	Piedra de afilar para afilar segmentos de la barrena de diamante
Accesorios de broca piloto para taladrar en seco con HC-1, HC-2 (W), RB-3W	
68416	Extractor de polvo, sólo para uso en seco
52566	Portabroca piloto
57866	Broca piloto de ø 5 mm para barrenas de 200 mm
57876	Broca piloto de ø 5 mm para barrenas de 200 mm con extracción de polvo
66996	Broca piloto de ø 5 mm para barrenas de 300 mm
57916	Broca piloto de ø 5 mm para barrenas de 300 mm con extracción de polvo
57886	Broca de recambio ø 5 mm para las anteriores broca piloto
52606	Broca piloto de 10 x 210 mm para barrenas de 200 mm
52616	Broca piloto de 10 x 300 mm para barrenas de 200 mm con extractor de polvo
52626	Llave extractora

Herramientas de uso general

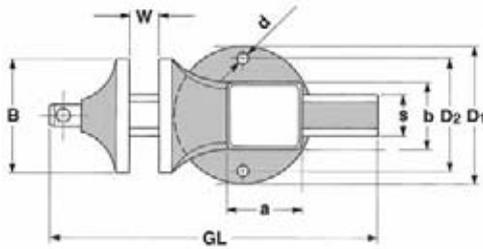
- Amplia selección de herramientas y equipos accesorios.
- Diseños duraderos comprobados.



Tipo	Nº de modelos	Página
Tornillos de banco RIDGID® / Peddinghaus®	10	7.2
Accesorios RIDGID® / Peddinghaus®	43	7.3
Tornillos Multiplus	2	7.5
Tornillos para tubos y soportes de trabajo	5	7.6
Yunques	3	7.7
Mesas de trabajo	3	7.8
Cintas métricas	5	7.9
Destornillador multiusos	1	7.9
Nivelación / alineación por láser	2	7.10
Nivel	1	7.12
Sierras	2	7.13
Hojas de sierra	2	7.13
Tijeras	5	7.14
Cortapernos	6	7.15
Alicate para cable	1	7.16
Cortador de varillas roscadas	2	7.16
Extractores de tornillos	12	7.17
Brocas helicoidales	9	7.17
Guías de perforación de repuesto	10	7.18
Juegos de extractores para tornillos	2	7.18

HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Tornillos RIDGID® / Peddinghaus®



- Estos tornillos son conocidos por su calidad y durabilidad. Fabricados en Alemania durante más de 100 años.
- Construcción completamente de acero forjado, 3 veces más resistente que el hierro fundido.
- Mordazas templadas y dentadas para una máxima durabilidad.
- Gran yunque templado realmente práctico.
- Superficies deslizantes mecanizadas y templadas.
- Rosca Acme Twin Start que ofrece un funcionamiento preciso y longevidad.
- Tuerca de husillo de acero extraíble.
- Escala de medición.



Matador

- Tornillo de banco profesional para el taller.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad de tubo	Matador: dimensiones en mm (ver plano)								Peso	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lib.	kg
10803	100	—	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	13.0	6,0
10804	120	—	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10805	140	—	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39.7	18,0
10806	160	—	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55.2	25,0
10807	180	—	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	57.4	26,0



Superior

- Tornillo profesional con mordazas incorporadas para tubos para la industria de instalaciones.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad de tubo	Superior: dimensiones en mm (ver plano)								Peso	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lib.	kg
10814	120	3/8" - 3"	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10815	140	1/2" - 3 1/2"	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39.7	18,0
10816	160	1/2" - 4"	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55.2	25,0





Junior

- Tornillo para servicio medio, para el aficionado al bricolaje profesional y exigente.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad de tubo	Junior: dimensiones en mm (ver plano)								Peso	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lib.	kg
10808	120	—	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10809	140	—	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	39.7	18,0

Accesorios RIDGID® / Peddinghaus®

Bases giratorias - 360°

- Permite encajar de manera segura el tornillo en cualquier posición.



Nº de catálogo	Tipo	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
10213	Base giratoria - Matador 100	2	0,9	1
10214	Base giratoria - Matador 120	2.9	1,3	1
10215	Base giratoria - Matador 140 / 180	6.6	3,0	1
10217	Base giratoria - Junior 120	2.9	1,3	1
10218	Base giratoria - Junior 140	6.6	3,0	1
10616	Base giratoria - Superior 120	2.9	1,3	1
10617	Base giratoria - Superior 140 / 160	6.6	3,0	1

Tornillos de fijación

- Para fijar los tornillos al banco.



Nº de catálogo	Tipo	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
10223	Tornillo de fijación - Matador 100	3.1	1,4	1
10224	Tornillo de fijación - Matador 120	4.6	2,1	1
10225	Tornillo de fijación - Junior 120	4.6	2,1	1
10730	Tornillo de fijación - Superior 120	4.6	2,1	1

Elevadores mecánicos

- Sirven para subir y bajar el tornillo a la altura de trabajo correcta.



Ajuste de la altura: 200 mm.

Nº de catálogo	Tipo	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
10313	Elevador mecánico - Matador 100	29	13,0	1
10314	Elevador mecánico - Matador 120	29	13,0	1
10315	Elevador mecánico - Matador 140 / 180	29	13,0	1
10725	Elevador mecánico - Superior 120	29	13,0	1
10726	Elevador mecánico - Superior 140 / 160	29	13,0	1
10733	Elevador mecánico - Junior 120	29	13,0	1
10734	Elevador mecánico - Junior 140	29	13,0	1

HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Elevadores automáticos



Ajuste de la altura: 300 mm.

N° de catálogo	Tipo	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
10323	Elevador automático - Matador 100	33.1	15,0	1
10324	Elevador automático - Matador 120	33.1	15,0	1
10325	Elevador automático - Matador 140	33.1	15,0	1
10335	Elevador automático - Matador 160 / 180	33.1	15,0	1
10727	Elevador automático - Superior 120	33.1	15,0	1
10728	Elevador automático - Superior 140	33.1	15,0	1
10729	Elevador automático - Superior 160	33.1	15,0	1
10731	Elevador automático - Junior 120	33.1	15,0	1
10732	Elevador automático - Junior 140	33.1	15,0	1

Elevador plegable

- Elevador mecánico que se pliega bajo el banco de trabajo, dejando la mesa libre para el trabajo.



N° de catálogo	Tipo	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
40913	Solo elevador plegable	15.5	7,0	1
10337	Elevador plegable con Matador 120	37.5	17,0	1

Mordazas postizas

Las mordazas postizas RIDGID® Peddinghaus permiten adaptar el tornillo Matador a cualquier tipo de trabajo, fijando la pieza de trabajo de manera segura.



Mordazas postizas para tubos de acero



Mordazas postizas de plástico



Mordazas postizas de acero



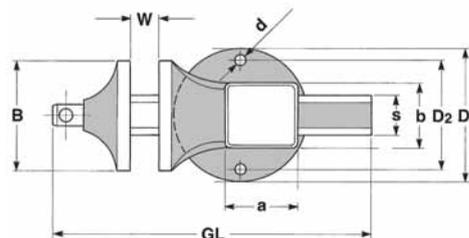
Mordazas prismáticas para tubos de acero

N° de catálogo	Tipo	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
10834	Mordaza para tubo - 120	1.1	0,5	1
10835	Mordaza para tubo - 140	1.5	0,7	1
10836	Mordaza para tubo - 160	2.0	0,9	1
10837	Mordaza para tubo - 180	2.2	1,0	1
10844	Juego de 2 mordazas plásticas - 120	8.0	0,4	1
10845	Juego de 2 mordazas plásticas - 140	1.1	0,5	1
10846	Juego de 2 mordazas plásticas - 160	1.1	0,5	1
10847	Juego de 2 mordazas plásticas - 180	1.3	0,6	1
10874	Juego de 2 mordazas de acero - 120	4.0	1,8	1
10875	Juego de 2 mordazas de acero - 140	3.3	1,5	1
10876	Juego de 2 mordazas de acero - 160	4.6	2,1	1
10884	Juego de 2 mordazas prismáticas - 120	2.2	1,0	1
10885	Juego de 2 mordazas prismáticas - 140	2.9	1,3	1
10886	Juego de 2 mordazas prismáticas - 160	4.0	1,8	1



Tornillos Multiplus

- Tornillo profesional multiusos, con acoplamiento para curvar y enderezar.
- Adecuado para curvar acero, acero inoxidable y tubos hidráulicos, así como para enderezar láminas de acero.
- El Multiplus 120 / 160 aplica una fuerza de 2,5 / 3,5 toneladas a través de su husillo, para doblar tubos de acero inoxidable AISI 304 de hasta 22 / 28 mm con pared de espesor de 1,5 mm.
- Se entrega completo y listo para usar, con hormas de 15 mm, 18 mm y 22 mm, un yunque para enderezar y 2 apoyos de esquina.
- Su diseño exclusivo y prestaciones de calidad incorporadas la convierten en una de las herramientas manuales más buscadas de los últimos decenios. Una verdadera herramienta 3 en 1, que puede fijar, curvar y enderezar.



N° de catálogo	N° de modelo	Multiplus: dimensiones en mm (ver plano)								Peso	
		B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lib.	kg
35821	120	120	140	390	50	75 x 75	150	115	14	44.1	20,0
15318	160	160	240	500	65	120 x 110	180	145	14	81.6	37,0

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Radio	Multiplus 120	Multiplus 160	Peso		Caja estándar
						lib.	kg	
83636	—	Horma de 12 mm	62 mm	+	+	1.8	0,8	1
83556	—	Horma de 15 mm	62 mm	x	x	2.2	1,0	1
83566	—	Horma de 18 mm	77 mm	x	x	4.4	2,0	1
83576	—	Horma de 22 mm	114 mm	x	x	4.4	2,0	1
83646	—	Horma de 28 mm	114 mm	N/O	+	4.4	2,0	1
83606	—	Herramienta para enderezar	—	x	x	3.6	1,5	1

x = estándar, + = opcional, N/O = no disponible



Tornillos



Tornillos articulados Pionier para tubos

- Fabricada en hierro fundido de alta calidad.
- Mordazas reemplazables de acero templado.
- Rosca del husillo de fijación cilindrada.
- Disponible en tres modelos (2" - 3" - 4").

N° de catálogo	N° de modelo	Tipo	Capacidad		Peso	
			pulg.	mm	lib.	kg
11052	2	Tornillo Pionier	1/8 - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Tornillo Pionier	1/8 - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Tornillo Pionier	1/8 - 4	10 - 114	22.1	10,0

Soporte de trabajo portátil con tornillo para tubos

- Placa para curvar tubos.
- Estante de almacenamiento para herramientas y tabla de suelo abisagrada para mayor estabilidad.
- Bloqueo especial de seguridad que impide que el soporte de trabajo caiga hacia adelante.

N° de catálogo	N° de modelo	Tipo	Capacidad		Peso	
			pulg.	mm	lib.	kg
12202	2	Soporte de trabajo Pionier	1/8 - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Soporte de trabajo Pionier	1/8 - 3	10 - 89	60.1	30,0

- El modelo n° 2 curva tubos de 1/2" a 1 1/2".
- El modelo n° 3 curva tubos de 1" a 2".

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Tipo	Peso	
			lib.	kg
12022	—	Abrazadera de tornillo para modelo N° 2*	3.1	1,4
12223	—	Abrazadera de tornillo para modelo N° 3*	3.1	1,4

* Ambos modelos pueden ser equipados con tornillos Matador o Superior Modelo 120 (exige una abrazadera de tornillo).



Yunques



Yunque con dos cuernos



Soporte portátil que se adapta a todos los yunques
380 x 460 x 550 mm
N° de catálogo 14200

- Construcción de acero forjado en caliente. Superficie rectificada y templada.
- Disponible en pesos de 35 kg a 125 kg.
- Los modelos 9 y 12 tienen orificios de ubicación de herramientas.

Yunque con dos cuernos - N° de modelo		5	9	12
N° de catálogo		14165	14169	14190
Peso	lib.	77.2	165.4	275.5
	kg	35	75	125
Anchura de la cara	mm	95	125	130
Longitud de la cara	mm	205	265	300
Longitud de cada cuerno	mm	135	185	210
Longitud total	mm	475	635	720
Altura total	mm	200	265	310
Base	mm	170 x 195	235 x 275	270 x 345

HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Mesas de trabajo

- Construcción para servicio pesado.
- Superficie de trabajo de madera resistente, especialmente tratada para resistir el agua y el polvo.
- Las patas tienen construcción tubular y soportan cargas pesadas.
- Los bancos son fáciles de montar y desmontar, y fáciles de transportar.
- Disponibles en 3 tamaños.



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño en cm	Grosor de la mesa mm	Altura cm	Peso		Caja estándar
					lib.	kg	
16601	1100	83 x 50	30	80,0	46,3	21,0	1

Mesa de trabajo modelo 1100



N° de catálogo	N° de modelo	Tamaño en cm	Grosor de la mesa mm	Altura cm.	Peso		Caja estándar
					lib.	kg	
16361	1300	108 x 62	22	83,6	75,0	34,0	1

Mesa de trabajo modelo 1300



N° de catálogo	N° de modelo	Dimensiones cm	Grosor de la mesa mm	Altura cm	Peso		Caja estándar
					lib.	kg	
15841	1400	107 x 75	30	84,0	88,2	40,0	1

Mesa de trabajo modelo 1400

Cintas métricas

NUEVO



Cinco modelos de cintas métricas "JobSite Proof" completamente nuevas, 3 con sistema métrico y 2 con sistema doble métrico/imperial, cuentan con un diseño innovador que incorpora un protector de goma para servicio pesado y una cubierta de acero inoxidable para obtener una mayor durabilidad en las condiciones más difíciles en un lugar de trabajo. Otras estupendas prestaciones y beneficios que las cintas métricas RIDGID® ofrecen son:

- Amortiguador incorporado que reduce el impacto al enrollar.
- El gancho de acero completo de cara doble con ranura es duradero e incluso puede colgar de la cabeza de un clavo.
- El alojamiento de acero inoxidable con goma antideslizante de revestimiento total ofrece más durabilidad y comodidad a la vez que resiste fácilmente los impactos.
- Cinta de 2 caras recubierta de nylon para servicio pesado, resiste a la abrasión y la rotura.
- Resistencia superior de la unión cinta/gancho.
- Cintas anchas, números grandes para leer más fácilmente.
- Duradero clip de acero inoxidable para cinturón.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla		Peso		Caja estándar
			Longitud m	Anchura mm	lib.	kg	
38768	316-M	Cinta métrica de 3 m - Sistema métrico	3	16	.35	0,16	1
38773	525-M	Cinta métrica de 5 m - Sistema métrico	5	25	.75	0,34	1
38778	825-M	Cinta métrica de 8 m - Sistema métrico	8	25	1	0,46	1
38783	316-IM	Cinta métrica de 3 m - Sistema doble métrico / imperial	3	16	.35	0,16	1
38788	525-IM	Cinta métrica de 5 m - Sistema doble métrico / imperial	5	25	.75	0,34	1

Destornillador multiusos 6 en 1



Destornillador 6 en 1

- Incluye:
 - Punta de estrella n° 1 y n° 2 Phillips®.
 - Punta plana de 3/16" y 1/4".
 - Aprietatuercas de 5/16" y 1/4" en el vástago.
- Mango acolchado anatómico para un mayor agarre y par de apriete.
- Vástago de retención de bola/resorte con mango totalmente encajable.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuerpo		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
16573	1974	Destornillador 6 en 1	8	203	.24	0,11	1

Nivelación / alineación por láser

NUEVO



Láser de línea cruzada autonivelante micro CL-100

- Operación con pomo único, muy fácil de usar.
- Trabajos de nivelación y alineación realizados en un abrir y cerrar de ojos.
- Proyección instantánea de líneas verticales y horizontales superbrillantes.
- Tipo de láser: clase 2, 630 - 670 nm.
- Precisión milimétrica: 2 mm / 10 m.
- Rango interior extendido de 30 metros.
- Rango autonivelante de $\pm 6^\circ$.
- Protección nominal: IP54.
- Base giratoria integrada a 360°.
- Viene en un robusto maletín de plástico.
- ¡El trípode de elevación y gafas láser están incluidos gratis!

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Proyección	Diodo nm	Alcance m	Peso		Caja estándar
						lib.	kg	
38758	micro CL-100	Juego* de láser de línea cruzada autonivelante	Horizontal y vertical	630 - 670	30	1.1	0,50	1

Accesorios

41383	—	Trípode de elevación para micro CL-100/DL-500				2.2	1	1
41378	—	Gafas láser para micro CL-100 / DL-500				.22	0,1	1
41373	—	Chapa objetivo magnética para micro CL-100 / DL-500				.22	0,1	1

*Este juego incluye gafas láser y el trípode de elevación.

NUEVO



Láser de 5 puntos autonivelante micro DL-500

- Láser de puntos compacto para transferir fácilmente los puntos medidos, establecer ángulos correctos y alinear varios elementos de la construcción.
- Proyecta simultáneamente 5 puntos de láser concentrados (2 verticales / 3 horizontales).
- Tipo de láser: clase 2, 635 - 670 nm.
- Práctico: ¡gire el pomo y empiece a trabajar!
- Precisión milimétrica: ± 2 mm / 10 m.
- Rango interior: 30 metros.
- Rango de autonivelación: $\pm 4,5^\circ$.
- Protección nominal: IP55.
- Base giratoria integrada a 360° .
- Viene en una robusta caja de plástico que también incluye una base magnética, una chapa objetivo, una correa de montaje y gafas láser.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Proyección	Diodo nm	Alcance m	Peso		Caja estándar
						lib.	kg	
38763	micro DL-500	Juego* de láser de 5 puntos autonivelante	2 puntos verticales / 3 puntos horizontales	630 - 670	30	1,28	0,58	1

Accesorios

41383	—	Trípode de elevación para micro CL-100/DL-500				1,68	0,76	1
41378	—	Gafas láser para micro CL-100/DL-500				.22	0,1	1
41373	—	Chapa objetivo magnética para micro CL-100/DL-500				.22	0,1	1
41723	—	Base magnética con correa de montaje para micro DL-500				1,19	0,54	1

*Este juego incluye gafas láser, chapa objetivo magnética y base magnética con correa de montaje.



Nivel



Modelo 395E
Nivel torpedo magnético

Nivel torpedo magnético

- Ligero y compacto, ideal para uso general y para trabajar en espacios reducidos.
- Perfil de aluminio fundido.
- Viales con brillo en la oscuridad para áreas oscuras.
- Viales tubulares, 180° - 45° - 90°.
- Tres resistentes imanes de tierras raras.
- Borde ranurado en V que permite equilibrar el nivel sobre el tubo.
- Gran vial de lectura superior de nivel.
- Precisión: 1,0 mm/m.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Longitud		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
22398	395E	Nivel torpedo magnético	9	230	0,33	0,15	1

Sierras



Sierra de arco modelo 212



Sierra para PVC/ABS modelo 1205

Sierra de arco modelo 212

Diseñada para ofrecer una resistencia superior y un control máximo en una sierra profesional ligera. El arco de fundición proporciona una mayor resistencia así como un mejor acceso a la pieza de trabajo. La sustitución de la hoja se realiza en rápidamente con el gran pomo de tensado y las empuñaduras de goma delante y detrás para garantizar un corte rápido y controlado. Además, la sierra de arco modelo 212 ofrece dos posiciones para colocar la cuchilla (ángulos de corte de 45° o 90°) con el fin de manejar el trabajo.

Sierra para PVC/ABS modelo 1205

Diseñada para cortar tubos de plástico, madera contrachapada y revestimientos. Cuenta con un brazo de aluminio y una hoja de 18" con repuestos disponibles.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
20238	212	Sierra de arco de aluminio (incluye hoja de 12")	1.3	0,6	1
50522	1205	Sierra para tubos de PVC/ABS de 18"	.875	0,4	6
50532	1205-2	18" Cuchilla de recambio	.5	0,2	1

Nota: hoja de 18" de serie con el modelo 1205-2.



Hojas de sierra bimetalicas de alta velocidad

Hojas de sierra bimetalicas de alta velocidad

Las hojas bimetalicas cuentan con dientes de acero rápido, soldados con rayo de electrones a un resistente pero flexible cuerpo de acero troquelado para producir el mejor rendimiento posible en una cuchilla de primera calidad. Disponibles en 18 TPI - 24 TPI y una longitud de 300 mm.

N° de catálogo	N° de modelo	Tipo y aplicación	Tamaño de la hoja		Dientes por pulgada	Peso		Caja estándar
			pulg.	mm		lib.	kg	
56847	1218-BM	Aplicaciones para servicio pesado > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Aplicaciones de uso general	12	300	24	3.3	1,5	100

HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Tijeras



Modelo 786
Tijeras de hojalatero
(corte recto)



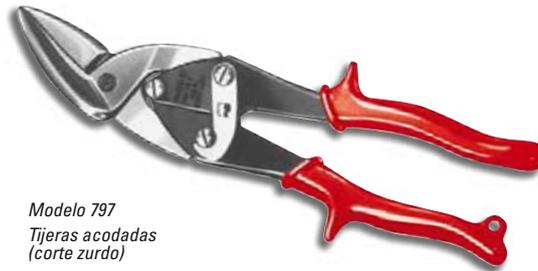
Modelo 788
Tijeras de hojalatero
(corte diestro)



Modelo 787
Tijeras de hojalatero
(corte zurdo)



Modelo 796
Tijeras acodadas
(corte recto)



Modelo 797
Tijeras acodadas
(corte zurdo)

Todas las tijeras RIDGID cuentan con cuchillas forjadas y templadas para una mayor calidad y rendimiento.

Tijeras de hojalatero y tijeras acodadas

Ideales para cortar acero laminado conformado en frío del 18 o más fino. La acción compuesta ofrece máxima potencia de mordaza con un esfuerzo mínimo. El perno de mordaza roscado de las tijeras de hojalatero permite realinear las cuchillas después de un uso prolongado.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Longitud		Corte		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
54115	786	Tijera - corte recto	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120	787	Tijera - corte zurdo	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Tijera - corte diestro	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16202	796	Tijera acodada - corte recto	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16207	797	Tijera acodada - corte zurdo	10½	267	1½	38	1	0,5	6

Cortar pernos



Cortapernos

- Las mordazas de aleación de acero templado están diseñadas y fabricadas para garantizar la mayor vida útil posible de la cuchilla.
- El mecanismo de leva interno de un solo paso proporciona la manera más rápida y fácil de mantener las cuchillas de corte alineadas con precisión.
- Brazos y empuñaduras diseñados para ofrecer una mayor ventaja mecánica que permita un corte controlado y limpio.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción del cortapernos	Capacidad/Metales						Longitud global		Peso		Caja estándar
			Blando (15RC) ¹		Medio (31RC) ²		Duro (42RC) ³		pulg.	mm	lib.	kg	
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
14213	S14	Corte central	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1 1/4	1,0	1
14218	S18	Corte central	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	3 3/8	1,5	1
14223	S24	Corte central	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	5 7/8	2,7	1
14228	S30	Corte central	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	8 7/8	4,0	1
14233	S36	Corte central	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	13 1/2	6,1	1
14238	S42	Corte central	1 1/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1.115	18 1/4	8,3	1

¹Acero blando y metales no ferrosos, pernos, tornillos, remaches, alambre.

²Hierro y acero.

³Acero inoxidable, malla de alambre, varillas templadas, varillas de refuerzo.

Cabezal de repuesto

N° de catálogo	Descripción	Peso		Caja estándar
		lib.	kg	
18363	Conjunto de cabezal S14	7/8	1,0	1
18368	Conjunto de cabezal S18	1 1/4	1,5	1
18373	Conjunto de cabezal S24	2 1/4	2,7	1
18378	Conjunto de cabezal S30	8 7/8	4,0	1
18383	Conjunto de cabezal S36	13 1/2	6,1	1
18388	Conjunto de cabezal S42	18 1/4	8,3	1

HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Corte de cables



Cortacables modelo 1380

El cortacables modelo 1380 está diseñado para cortar cables aislados de aluminio y de cobre de un diámetro de 1 3/8" y 750 MCM*. Sus mordazas de aleación de acero forjadas en caliente y templadas cortan cable con una distorsión mínima de los hilos internos. Con manijas aisladas con fibra de vidrio y asas de goma.

*No sirve para cortar cable de acero o ACSR.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad	Peso		Caja estándar
				lib.	kg	
83350	1380	Alicate para cable	Cable de aluminio y cobre de 1 3/8" de diámetro y 750 MCM	4 1/2	2,0	1

Cortar varillas roscadas



Cortador de varillas roscadas modelo 1390M

- Diseñado para cortar las varillas roscadas usadas para colgar del techo las tuberías de aire acondicionado, instalaciones de aspersores contra incendio y otros marcos ligeros.
- Hace cortes limpios sin dañar la rosca.
- No deja rebabas a eliminar.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
20271	—	Cortador de varillas roscadas con cuchillas de 8 mm	12.1	5,4	1
26891	—	Cortador de varillas roscadas con cuchillas de 10 mm	12.1	5,4	1

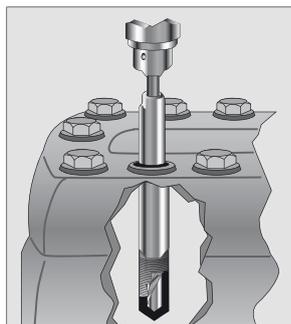
Cabezal de repuesto

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
58406	—	Juego de cuchillas de 6 mm			1
57116	—	Juego de cuchillas de 8 mm			1
57126	—	Juego de cuchillas de 10 mm			1

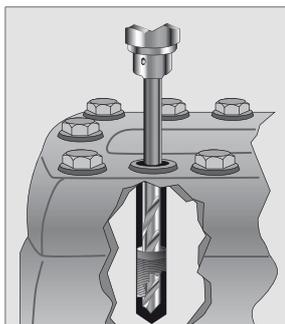
Extractores de tornillos



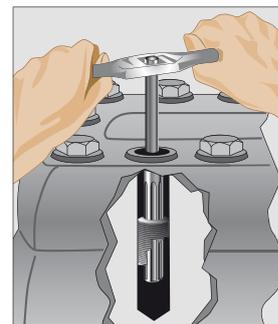
Extractores de tornillos
(con tuerca deslizante)



PRIMERO - Taladre un pequeño orificio a través del extremo roto utilizando una guía de broca RIDGID de ajuste ceñido para centrado de precisión. El orificio de centrado es para que pase la broca más grande.



SEGUNDO - Retire la guía de broca. Taladre el pequeño orificio central con el fin de aumentar su diámetro para que encaje el extractor largo.



TERCERO - Introduzca el extractor largo en el revestimiento hueco fino y gírelo hacia fuera.

N° de catálogo	N° de modelo	Diámetro del tornillo		Broca a usar		Diámetro de la punta		Longitud global		Profundidad máxima		Peso		Caja estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3,5	2 5/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	2 3/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	3 1/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	3 5/16	84	1	25	1 3/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	1 1/2	9	0.374	9,5	3 3/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Sin rosca deslizante)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 1/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	4 3/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Extractores de tornillos
(en juegos)



Juegos de extractor. Más juegos en 7.18

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			oz.	g	
35575	—	Incluye los N° 3, 4 y 5	8	227	1
35580	—	Incluye los N° 1, 2, 3, 4 y 5	8	227	1

Brocas helicoidales



Brocas especiales de acero rápido

N° de catálogo	N° de modelo	Diámetro		Longitud total		Peso		Caja estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730	3	1/4	6	3 1/2	89	3/4	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	1 1/4	35	1
35740	5	1 1/2	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	5 1/2	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	1 1/2	43	1

HERRAMIENTAS DE USO GENERAL

Guías de perforación de repuesto



Guías de perforación de repuesto
(Tipo de una sola pieza)

N° de catálogo	N° de modelo	Diámetro Diámetro exterior		Longitud total		Broca a usar		Peso		Caja estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	
35765	921	5/32	7,1	1 1/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	11/32	8,7	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	13/32	10,0	1 3/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1

Juegos de extractores para tornillos



Juegos de extractores de tornillos modelo 10

El juego modelo 10 contiene 20 herramientas de precisión: una de cada uno de los modelos de extractor del 1 al 5 incluyendo las tuercas, los modelos de broca del 1 al 5 inclusive y los modelos de guías de broca 921 a 1821 inclusive. Caja de plástico con forma, para un práctico almacenamiento.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Caja estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
35585	10	Juegos de extractores para tornillos	1/4 - 1/2	6 - 13	1 1/4	0,6	1
35695	10	Caja solamente	—	—	3/10	0,16	1



Juego de extractores de tornillos y tubos modelo 25

El juego modelo 25 contiene uno de cada uno de los modelos de extractor de tornillos del 1 al 8 inclusive (modelos de extractor del 1 al 5 con tuerca); los modelos de broca del 1 al 8 inclusive y un modelo 36 así como un juego completo de guías de broca y casquillos. Rango del extractor de profundidad máxima de 1" a 3". Los modelos de extractores de tubos 80 a 85 también incluidos. Estas herramientas de precisión vienen en una caja de compartimentos suministrada.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad			Peso		Caja estándar
			Tipo	pulg.	mm	lib.	kg	
35590	25	Juego de extractores de tornillos y tubos	Tornillos Tubos	1/4 - 1 1/8 - 1	6 - 25 3 - 25	9 1/4	4,2	1
35700	25	Caja solamente	—	—	—	1	0,5	1

Curvado y conformado

- Amplia selección para necesidades específicas de curvar y conformar.
- Calidad en la que puede confiar.



Tipo	Nº de modelos	Capacidad pulg.	Capacidad mm	Página
Curvadoras manuales				
Aplicaciones de plomería	7	5/8 - 3/4	10 - 18	8.2
Instrumento	8	3/16 - 1/2	6 - 12	8.2
Curvadora triple	1	1/4 - 3/8	—	8.3
Instrumento para servicio pesado	8	3/16 - 1/2	6 - 12	8.3
Máquinas de trinquete para curvar				
	3	3/8 - 7/8	10 - 32	8.4
Expandidores de tubos				
	6	3/8 - 1 3/4	8 - 54	8.5
Herramientas de abocinamiento				
Tipo trinquete	5	1/8 - 1	4 - 16	8.6
Estándar	3	3/16 - 1/2	—	8.6
Curvadoras hidráulicas				
Bastidor abierto	6	3/8 - 2	—	8.7
Bastidor cubierto	13	3/8 - 4	—	8.8
Bastidor deslizante	2	3/8 - 2	—	8.8
Hormas	64	3/8 - 4	13,5 - 130	8.9
Accesorios	34	—	—	8.11

Curvadoras manuales



Curvadoras serie plomería modelo 300

- Diseñadas para curvar tuberías de cobre blando hasta un máximo de 180°.
- Los brazos de agarre acolchados y no simétricos y un ángulo inicial de 90°, junto con una zapata de plástico espacialmente diseñada, se combinan para facilitar el esfuerzo para curvar.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			Tamaño de tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	lib.	kg
36962*	310	Curvadora para plomería	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Curvadora para plomería	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Curvadora para plomería	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Curvadora para plomería	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Curvadora para plomería	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Curvadora para plomería	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Curvadora para plomería	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Curvadora para plomería	18 mm	72 mm	7	3,13

*Este producto es de doble finalidad, en pulgadas y en sistema métrico.

Curvadoras serie instrumento modelo 400

- Combinan precisión con una fácil operación.
- Diseñadas para curvar cobre, acero y acero inoxidable ($\leq 1,5$ mm) a un máximo de 180°.
- Brazos de agarre acolchados y no simétricos para formar curvas de 180° con comodidad. Un ángulo inicial de 90° y una exclusiva zapata absorbente de aceite minimizan el esfuerzo de curvado a la vez que conforman curvas precisas en tubos de cobre y acero.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			Tamaño de tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	lib.	kg
36117	403	Curvadora instrumento	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Curvadora instrumento	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Curvadora instrumento	5/16"	5/8"	2.75	1,18
36097	406	Curvadora instrumento	3/8"	5/8"	2.75	1,18
36132	408	Curvadora instrumento	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Curvadora instrumento	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Curvadora instrumento	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Curvadora instrumento	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Curvadora instrumento	12 mm	38 mm	5.5	2,45

*Este producto es de doble finalidad, en pulgadas y en sistema métrico.



Curvadora para curvar triple modelo 456

- Diseñado para curvar fácilmente tres tamaños diferentes de tubos de cobre blando: 1/4", 5/16" y 3/8" con la misma herramienta. Ideal para aplicaciones de plomería y CCAA.
- Un ángulo inicial de 90° minimiza el esfuerzo requerido para formar una curva. Prácticas marcas de referencia indican el ángulo para realizar curvas rápidas hasta 90°.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad	Peso	
				lib.	kg
44852	456	Curvadora triple	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4

Curvadoras Serie servicio pesado Modelo 600

- ¡Especialistas en "acero inoxidable"!.
- Capacidad de curvado de alta calidad en acero inoxidable y otros tubos duros como acero y titanio.
- Su diseño de dos etapas permite un curvado in situ de 90° a 180° sin tener que cruzar brazos. Bloqueo/desbloqueo con rotación de media vuelta del brazo de curvado.
- Los brazos extralargos de 16" (40 cm) aumentan la fuerza de palanca y las matrices de la forma de curvado reducen la fuerza necesaria.
- Abrazadera de tornillo incorporada en la forma de curvado para estabilidad extra.



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			Tamaño de tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	lib.	kg
38028	603	Curvadora para servicio pesado	3/16"	5/8"	1,68	0,76
38033	604	Curvadora para servicio pesado	1/4"	5/8"	1,68	0,76
38038*	605	Curvadora para servicio pesado	5/16"	15/16"	4	1,84
38043	606	Curvadora para servicio pesado	3/8"	15/16"	4	1,84
38048	608	Curvadora para servicio pesado	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Curvadora para servicio pesado	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Curvadora para servicio pesado	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Curvadora para servicio pesado	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Curvadora para servicio pesado	12 mm	38 mm	6	2,76

*Este producto es de doble finalidad, en pulgadas y en sistema métrico.

Máquinas de trinquete para curvar



Máquina de trinquete para curvar modelo 326

- Diseñada para curvar tubos de cobre blando y de cobre blando recubierto de 10 a 22 mm, así como tubos multicapa de hasta 32 mm.
- Exclusivo mecanismo deslizante que coloca las hormas rápidamente en la posición correcta de diámetro de tubo.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
18741	326	Curvadora con hormas para cobre de 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	3.49	3,85
35861	326-P	Curvadora con hormas para multicapa de 16, 20, 25, 26, 32 mm	7.10	3,22
19061	326	Curvadora con hormas para cobre de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	1.43	3,22
42096	—	Bastidor deslizante para cobre, sistema métrico		
43736	—	Bastidor deslizante para cobre, sistema imperial		
42826	—	Bastidor deslizante para multicapa		
18751	—	Bastidor para curvar hormas para multicapa de 16, 20, 26 mm	1.43	0,65
89106	—	Bastidor deslizante para hormas para multicapa de 32 mm		

Accesorios

N° de catálogo	Capacidad mm	Descripción	Radio de curvado	Peso	
				lib.	kg
Hormas para cobre blando y cobre blando recubierto					
41976	10	Horma de 10 mm	35 mm	.11	0,05
41986	12	Horma de 12 mm	40 mm	.13	0,06
41996	14	Horma de 14 mm	48 mm	.15	0,07
42006	15	Horma de 15 mm	50 mm	.17	0,08
42016	16	Horma de 16 mm	58 mm	.17	0,08
42026	17	Horma de 17 mm	60 mm	.17	0,08
42036	18	Horma de 18 mm	69 mm	.20	0,09
42046	20	Horma de 20 mm	76 mm	.20	0,09
42056	22	Horma de 22 mm	76 mm	.22	0,10
43686	3/8"	Horma de 3/8"	Horma de 13/8" mm	.11	0,05
43696	1/2"	Horma de 1/2"	Horma de 17/8" mm	.13	0,06
43706	5/8"	Horma de 5/8"	Horma de 23/8" mm	.17	0,08
43716	3/4"	Horma de 3/4"	Horma de 23/4" mm	.20	0,09
43726	7/8"	Horma de 7/8"	Horma de 31/8" mm	.22	0,10
Hormas para tubos multicapa					
42016	16	Horma de 16 mm	58 mm	.17	0,08
42046	20	Horma de 20 mm	76 mm	.20	0,09
89086	25	Horma de 25 mm	89 mm	.22	0,10
42086	26	Horma de 26 mm	91 mm	.44	0,20
89096	32	Horma de 32 mm	132 mm	.44	0,20

Expandidores de tubos

- Expandidor manual de una etapa, diseñado para expandir tubos y así obtener uniones rápidas y precisas en tubos de cobre blando, aluminio y acero blando sin utilizar conexiones.
- El mecanismo expandidor es de flotación libre y autocentrante. Los segmentos expandidores son de acero templado de alta calidad.

Expandidor solo



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
15071	S	Expandidor de tubos	1,54	0,70	1

Juegos de expandidores



N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
10411	A	Juego expandidor para 12, 15, 18, 22 mm	7	2,5	1
15181	T	Juego expandidor para 12, 14, 16, 18, 22 mm	5,5	2,5	1
16051	U	Juego expandidor para 12, 15, 22, 28 mm	5,5	2,5	1
16971	W	Juego expandidor para 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	9,5	4,3	1
17411	X	Juego expandidor para 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	7	3,2	1
58747	—	Caja	—	—	—

Cabezales expandidores métricos



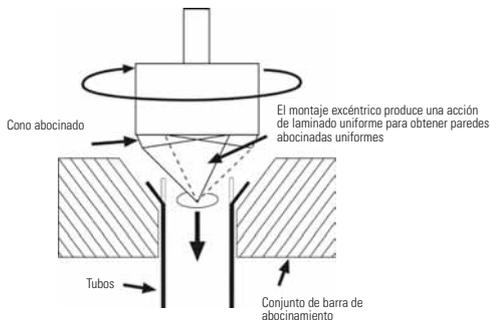
N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
10371	—	Cabezal expandidor de 8 mm	.44	0,20	1
10051	—	Cabezal expandidor de 10 mm	.44	0,20	1
10061	—	Cabezal expandidor de 12 mm	.44	0,20	1
10071	—	Cabezal expandidor de 14 mm	.44	0,20	1
10081	—	Cabezal expandidor de 15 mm	.53	0,24	1
10091	—	Cabezal expandidor de 16 mm	.53	0,24	1
10101	—	Cabezal expandidor de 17 mm	.53	0,24	1
10111	—	Cabezal expandidor de 18 mm	.53	0,24	1
10121	—	Cabezal expandidor de 20 mm	.53	0,24	1
10131	—	Cabezal expandidor de 22 mm	.57	0,26	1
10191	—	Cabezal expandidor de 25 mm	.57	0,26	1
10141	—	Cabezal expandidor de 28 mm	.57	0,26	1
10231	—	Cabezal expandidor de 32 mm	.66	0,30	1
10241	—	Cabezal expandidor de 34 mm	.66	0,30	1
10151	—	Cabezal expandidor de 35 mm	.57	0,26	1
10221	—	Cabezal expandidor de 36 mm	.57	0,26	1
10201	—	Cabezal expandidor de 40 mm	.57	0,26	1
10161	—	Cabezal expandidor de 42 mm	.66	0,30	1
10171	—	Cabezal expandidor de 45 mm	.66	0,30	1
10211	—	Cabezal expandidor de 54 mm	.57	0,26	1

Cabezales expandidores en pulgadas



10251	—	Cabezal expandidor de 3/8"	.57	0,26	1
10261	—	Cabezal expandidor de 1/2"	.57	0,26	1
10271	—	Cabezal expandidor de 5/8"	.57	0,26	1
10281	—	Cabezal expandidor de 3/4"	.57	0,26	1
10291	—	Cabezal expandidor de 7/8"	.57	0,26	1
10301	—	Cabezal expandidor 1"	.57	0,26	1
10311	—	Cabezal expandidor de 1 1/8"	.57	0,26	1
10321	—	Cabezal expandidor de 1 1/4"	.57	0,26	1
51206	—	Cabezal expandidor de 1 3/8"	.57	0,26	1
10341	—	Cabezal expandidor de 1 1/2"	.57	0,26	1
10351	—	Cabezal expandidor de 1 5/8"	.57	0,26	1
10361	—	Cabezal expandidor de 1 3/4"	.57	0,26	1

Herramientas de abocinamiento



Abocinador de trinquete modelo 458R

- Esta herramienta de precisión proporciona abocinamientos lisos y uniformes con mínimo esfuerzo.
- El nuevo maneral de alimentación a tornillo con trinquete gira fácilmente y requiere menos movimiento y esfuerzo que un maneral estándar.
- El cono de abocinamiento de acero templado, montado excéntricamente en rodamientos de aguja, produce una acción de laminado y obtiene un flujo uniforme del metal, logrando así paredes abocinadas uniformes sin defectos de superficies.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño (pulg.)	Peso		Caja estándar
				lib.	kg	
83037	458 R	Abocinado SAE a 45°	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41295	454-W	Tubo de agua nominal SAE de 45°	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	Abocinado SAE a 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	Abocinado SAE a 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41285	375	Abocinado SAE a 37°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
Modelo métrico			Tamaños (mm)			
50257	458MM*	Abocinado SAE a 45°	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1

* El modelo 458MM no dispone de un trinquete.

Todos los abocinadores listados se recomiendan para materiales blandos como aluminio y cobre blando. Los modelos 454W, 455 y 375 también abocinarán acero, acero inoxidable, cobre duro y latón. Los modelos 458R, 458MM y 377 abocinarán acero, acero inoxidable, cobre duro y latón a través de un espesor de pared de 0,035 pulgadas (0,9 mm).



Abocinador estándar modelo 345

- El Modelo 345 es una herramienta diseñada con precisión para producir abocinamientos de 45° en tubos de cobre blando, latón, aluminio y acero suave.
- Un cono templado y liso produce rápidamente abocinamientos de 45°, simples o dobles.
- Un simple tornillo de cierre permite sujetar y desmontar tubos fácilmente.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Tamaño (pulg.)	Peso		Caja estándar
				lib.	kg	
23332	345	Abocinado SAE a 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	45° SAE (Doble abocardado)	Arriba con adaptadores para abocinamientos dobles; tubos con un diámetro exterior de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2	3	1,3	1

Curvadoras hidráulicas RIDGID®



Modelo HBO382E

Curvadoras manuales y electrohidráulicas para curvado en frío de precisión de tuberías de gas estándar de hasta 4". Curvadoras versátiles y portátiles, ideales para curvado in situ así como para construcción de máquinas, fabricación de calderas y aplicaciones industriales en general. Disponible con bastidor abierto, cubierto o deslizante, desarrollan fuerzas de pistón entre 50 kN y 200 kN.

- Sistema hidráulico de circuito único con resorte de retorno, que ofrece un mejor control del ariete y un curvado de precisión.
- La válvula de sobrepresión protege al sistema hidráulico contra la sobrepresurización (modelos eléctricos solamente).
- Se entrega en una caja de madera con un juego de hormas de curvado para aplicaciones con tubos de gas estándar y con esquineros.
- Hay disponible una amplia gama de accesorios, para aplicaciones de curvado especiales.

Curvadoras de bastidor abierto

Mejor supervisión del proceso de curvado y más accesibilidad.



Modelo HBO382

N° de catálogo	N° de modelo	Capacidad pulg.	Fuerza de bomba kN	Voltios	Motor	Kw	Hormas										Peso	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lib.	kg
Accionamiento manual																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	194	88
Electrohidráulicas																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	monof.	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	trif.	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	monof.	1,4	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	trif.	1,5	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	253.5	115

CURVADO Y CONFORMADO

Curvadoras de bastidor cubierto

- Con la ventaja adicional de una rigidez extra durante el proceso de curvado.
- Ideal para aplicaciones in situ.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad pulg.	Fuerza de bomba kN	Voltios	Motor	Kw	Hormas										Peso	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lib.	kg
Accionamiento manual																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	—		—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	—		—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	—		—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	—		—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	904.0	410
27911	3814	3/8 - 4	200	—		—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420
Electrohidráulicas																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 HP	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	220.4	100
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 HP	1,4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 HP	1,5	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 HP	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 HP	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 HP	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 HP	1,4	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 HP	1,5	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	970.0	440

Curvadoras de bastidores deslizantes

Para realizar curvas múltiples con ángulos diferentes.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad pulg.	Fuerza de bomba kN	Hormas										Peso			
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lib.	kg		
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	176.3	80

Hormas para curvadoras de bastidores

Hormas para tubo de gas estándar según EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



N° de catálogo	Descripción	Dimensiones		Radio mm	Peso	
		pulg.	métrico (D.E.)		lib.	kg
37218	Horma para tubo de gas	¼	13,5	60	2,2	1,0
37223	Horma para tubo de gas	⅜	17,2	45	1,8	0,8
37228	Horma para tubo de gas	½	21,3	50	2,4	1,1
37233	Horma para tubo de gas	¾	26,9	80	4,0	1,8
37238	Horma para tubo de gas	1	33,7	110	4,0	1,8
37243	Horma para tubo de gas	1¼	42,4	135	4,6	2,1
37248	Horma para tubo de gas	1½	48,3	155	9,5	4,3
37253	Horma para tubo de gas	2	60,3	220	14,4	6,5
37258	Horma para tubo de gas	2½	76,1	320	38,5	17,5
37263	Horma para tubo de gas	3	88,9	390	59,5	27,2
28756	Horma para tubo de gas	4	114,3	600	220	100

Hormas para tubos recubiertos de plástico según EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



N° de catálogo	Descripción	Dimensiones		Radio mm	Peso	
		pulg.	métrico (D.E.)		lib.	kg
22276	Horma para tubo recubierto de plástico	⅜	17,2	110	—	—
22286	Horma para tubo recubierto de plástico	½	21,3	110	—	—
22296	Horma para tubo recubierto de plástico	¾	26,9	137	—	—
22306	Horma para tubo recubierto de plástico	1	33,7	140	—	—
22316	Horma para tubo recubierto de plástico	1¼	42,4	170	—	—
22326	Horma para tubo recubierto de plástico	1½	48,3	220	—	—
22336	Horma para tubo recubierto de plástico	2	60,3	270	—	—

Nota: para curvar tubos recubiertos de plástico de 2" se deben usar curvadores hidráulicos de 3" de capacidad.

Hormas métricas para tubo y tubería estándar según EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



N° de catálogo	Descripción	Dimensiones		Radio mm	Peso	
		pulg.	métrico (D.E.)		lib.	kg
27816	Horma para tubos y tuberías estándar	—	18,0	60	—	—
27826	Horma para tubos y tuberías estándar	—	20,0	70	—	—
27836	Horma para tubos y tuberías estándar	—	22,0	80	—	—
22116	Horma para tubos y tuberías estándar	—	25,0	115	—	—
35066	Horma para tubos y tuberías estándar	—	28,0	70	—	—
22126	Horma para tubos y tuberías estándar	—	30,0	140	—	—
22136	Horma para tubos y tuberías estándar	—	32,0	140	—	—
35076	Horma para tubos y tuberías estándar	—	35,0	100	—	—
22146	Horma para tubos y tuberías estándar	—	38,0	170	—	—
35086	Horma para tubos y tuberías estándar	—	40,0	125	—	—
35096	Horma para tubos y tuberías estándar	—	42,0	125	—	—
22156	Horma para tubos y tuberías estándar	—	44,5	190	—	—
35106	Horma para tubos y tuberías estándar	—	50,0	140	—	—
22176	Horma para tubos y tuberías estándar	—	51,0	220	—	—
22186	Horma para tubos y tuberías estándar	—	57,0	250	—	—
22206	Horma para tubos y tuberías estándar	—	63,6	270	—	—
22216	Horma para tubos y tuberías estándar	—	70,0	315	—	—

CURVADO Y CONFORMADO

Hormas para curvadoras de bastidores

Hormas para tubos de gran resistencia

N° de catálogo	Descripción	Dimensiones		Radio mm	Peso	
		pulg.	métrico (D.E.)		lib.	kg
22236	Horma para tubos de gran resistencia	½	21,3	110	6.6	3
22246	Horma para tubos de gran resistencia	¾	26,9	137	8.8	4
22256	Horma para tubos de gran resistencia	1	33,7	190	6.6	3
22266	Horma para tubos de gran resistencia	1¼	42,4	220	20	9
22166	Horma para tubos de gran resistencia	1½	48,3	220	18.7	8,5
22196	Horma para tubos de gran resistencia	2	60,3	270	30	13,5
22226	Horma para tubos de gran resistencia	2½	76,1	420	67.2	30,5

Hormas para curvar a 180°



N° de catálogo	Descripción	Dimensiones		Radio mm	Peso	
		pulg.	métrico (D.E.)		lib.	kg
22376	Horma para curvado a 180°	¾	17,2	130	—	—
22386	Horma para curvado a 180°	½	21,3	130	—	—
22396	Horma para curvado a 180°	¾	26,9	130	—	—
22406	Horma para curvado a 180°	1	33,7	130	—	—
22416	Horma para curvado a 180°	1¼	42,4	130	—	—
22426	Horma para curvado a 180°	1½	48,3	140	—	—
28766	Horma para curvado a 180°	2	60,3	190	—	—

Nota: hormas para curvado a 180° a ser usadas con el accesorio para curvar a 180°.

Accesorios

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
22346	Accesorio para curvar a 180° para la HB382 (1½ máx.)	37.4	17,0
22356	Accesorio para curvar a 180° para la HB383 (2 máx.)	37.4	17,0
22366	Accesorio para curvar a 180° para la HB3802 (1½ máx.)	37.4	17,0

Horma para curvar barras planas a 180° (máx. 40 mm x 8 mm)



N° de catálogo	Descripción	Radio mm	Peso	
			lib.	kg
22466	Horma para curvar barra plana a 180°	60	4.4	2,0
22476	Horma para curvar barra plana a 180°	70	5.5	2,5
22486	Horma para curvar barra plana a 180°	80	6.6	3,0
22496	Horma para curvar barra plana a 180°	90	8.8	4,0
22506	Horma para curvar barra plana a 180°	100	8.8	4,0
22516	Horma para curvar barra plana a 180°	110	12.1	5,5
22526	Horma para curvar barra plana a 180°	120	13.2	6,0
28536	Horma para curvar barra plana a 180°	130	15.4	7,0

Nota: hormas para curvado a 180° de barras planas, tienen que ser usadas con el accesorio para curvar barras planas a 180°.

Accesorios

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
22436	Accesorio para curvado a 180° para la HB382	—	—
22446	Accesorio para curvado a 180° para la 3802	—	—
22456	Accesorio para curvado a 180° para la HB383	—	—

Accesorios para curvadoras de bastidores

Accesorios para curvadoras hidráulicas de 1 1/4" de capacidad. de capacidad

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26896	Ajustador de carrera 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Ajustador de carrera 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Esquineros 3801	3.3	1,5
22026	Pasador de fijación 3801	2.2	1,0
28796	Bastidor para curvar 3801	32.1	14,6
28846	Caja de madera 3801	23.3	10,6
28876	Caja de madera 3801E	39.6	18,0

Accesorios para curvadoras hidráulicas de 2" de capacidad



N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26916	Ajustador de carrera 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Ajustador de carrera 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Esquineros HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Esquineros HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Pasador de fijación HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Pasador de fijación HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Bastidor para curvar HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Bastidor para curvar HBO382/HBO382E	65.0	29,5
28856	Caja de madera 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Caja de madera 3802E/HB382E	39.6	18,0

Accesorios para curvadoras hidráulicas de 3" de capacidad

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26916	Ajustador de carrera 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Ajustador de carrera 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Esquineros HB383/HB383	22.0	10,0
38078	Bastidor para curvar HB383/HB383E	80.4	36,5
28866	Caja de madera HB383	46.2	21,0
28886	Caja de madera HB383E	63.9	29,0
38568	Extensión para 3"	—	—

CURVADO Y CONFORMADO

Accesorios para curvadoras de bastidores

Accesorios para curvadoras hidráulicas de 4" de capacidad

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26126	Ajustador de carrera 3814E 230 V	9.9	4.5
26116	Ajustador de carrera 3814E 400 V	9.9	4.5
28776	Esquineros 3814E / 2"	12.1	5.5
28786	Esquineros 3814E / 4"	41.8	19.0
28836	Bastidor para curvar 3814	273.3	124.0
28896	Caja de madera 3814	143.3	65.0

Accesorios para todas las curvadoras hidráulicas RIDGID®

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
37813	Trípode giratorio (para todos los modelos hasta 3")	16.5	7.5
14061	2,5 l de aceite hidráulico	5.5	2.5
37618	Enderezador	2.2	1.0
37828	Juego de ruedas de transporte (para los modelos HB382, HB383, HB382E y HB383E)	4.8	2.2



Mantenimiento y reparación de tubos

- Amplia selección de una fuente única.
- Diseños duraderos exclusivos.
- Rendimiento rápido y fiable.



Tipo	Nº de modelos	Página.
Bombas de prueba de presión	2	9.2
Congeladores de tubos	2	9.3
Bombas para desincrustar	2	9.5

Bombas de prueba de presión

Prueba todo tipo de instalaciones tales como sistemas de calefacción, aire comprimido y de refrigeración, instalaciones de aceite, redes contra incendio y canalizaciones de pequeño diámetro. La válvula automática de retención de presión permite al usuario poner fácilmente el sistema bajo presión. Los líquidos compatibles incluyen agua, aceite y etilenglicol. Se puede conectar al suministro de agua para un llenado rápido.

Bombas de prueba manuales modelo 1450



Características

- Se necesita muy poco esfuerzo para operar.
- Presión mantenida automáticamente - sin válvula de cierre manual.
- Filtro de entrada y salida para mayor fiabilidad.
- Acción de palanca en dos fases, para llenar rápidamente el sistema y para presurización.
- Contenedor de plástico con capacidad de 13,5 l (agua, aceite, etilenglicol).
- Volumen / pasada: 38 cm³.
- Incluye una bomba de pistones de aluminio y politetrafluoroetileno reforzado con carbono para una mayor vida útil.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
50072	1450	Bomba de prueba de presión, 50 bares	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Bomba de prueba de presión, 50 bares	14.1	6,4	1

* La 1450C es un modelo sin manómetro (conexión BSPT de 1/4").

Bombas de prueba eléctricas modelo 1460-E



Características

- Bomba de pistones cerámicos de 3 émbolos para una acumulación lenta de la presión y una mayor vida útil.
- Sistema de acoplamiento rápido para desconectar el bloque de control y el manómetro. Estos se pueden dejar sobre el circuito bajo prueba. La bomba se puede usar para poner a presión otro circuito, con un segundo accesorio de bloque de control.
- Recipiente de acero inoxidable (líquidos no ácidos).
- Flujo de agua: 9 l/min.
- Aceite (SAE 30).

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
19021	1460-E	Bomba de prueba eléctrica de 230 V, 25 bares, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Bomba de prueba eléctrica de 115 V, 25 bares	44	20,0	1
19041	1460-E	Bomba de prueba eléctrica de 230 V (Suiza), 25 bares	44	20,0	1

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
43666	—	Bloque de control de 25 bares	4.4	2,0	1
43676	—	Bloque de control de 60 bares	4.4	2,0	1

Congeladores eléctricos de tubos

Congelación eléctrica rápida de tubos para trabajos de mantenimiento o reparación. Evita la necesidad de vaciar el sistema. Los modelos RIDGID® SF-2300 y SF-2500 son mini unidades de refrigeración autónomas.

Modelo SF-2300

SuperFreeze

Para congelar acero de 12 a 35 mm y cobre de 12 a 42 mm.

NUEVO



Rápido. El potente compresor en combinación con los cabezales de congelación directa de 3 cavidades forma tapones de hielo en tan solo unos minutos.

Portátil y robusto. Sin voluminosos cilindros de gas. La unidad autónoma, que viene en una caja metálica a prueba del lugar con compresor resistente al transporte, es fácilmente transportada de trabajo en trabajo.

Seguro. No hay peligro por el hielo seco o por humos tóxicos. Contiene un refrigerante libre de CFC.

Cómodo. Se pueden realizar reparaciones cerca de la parte congelada del tubo y sin necesidad de drenar el sistema completo.

Diseñado para un uso continuo. Sin riesgo de quedarse sin gas de hielo seco CO2 durante las reparaciones.

Características

- Potente compresor de 296 W.
- Los cabezales de congelación directa de 3 cavidades permiten un rendimiento de congelación rápido y óptimo.
- Más flexibilidad con el uso de adaptadores en el cabezal de 3 cavidades para tuberías de acero y de cobre de 12, 15, 22, 35 mm.
- La manguera se conecta perpendicular al cabezal de congelación. Facilita el trabajo en espacios estrechos y en tubos cercanos a la pared o al piso.
- Las mangueras de goma de 2,5 mm de ancho y 1,98 m de largo con resortes protectores contra el desgaste garantizan una mayor vida útil de la manguera.
- La exclusiva fórmula de gel de congelación se adhiere a los cabezales de congelación sin gotear y contribuye a reducir los tiempos de congelación.

Equipo estándar

- Unidad SuperFreeze SF-2300.
- Cabezal de congelación con cavidades de 18-28-42 mm.
- Juego de adaptadores de 2x 12/15/22/35 mm para tuberías de cobre / acero.
- Juego de 2 cintas Velcro®.
- 1 mordaza.
- 1 frasco de spray.
- 1 botella de gel de congelación (237 ml).

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
41078	SF-2300	Congelador de tubos, 230 V	58	26,3	1
42838	–	Juego de adaptadores de 12 mm (2)	–	–	1
42853	–	Juego de adaptadores de 15 mm (2)	–	–	1
42843	–	Juego de adaptadores de 22 mm (2)	–	–	1
42833	–	Juego de adaptadores de 35 mm (2)	–	–	1
69707	–	Cintas Velcro (2)	–	–	1
65942	–	Mordaza	–	–	1
74946	–	Gel de congelación (botella, 237 ml)	–	–	1
60776	–	Frasco de spray	–	–	1

Nota: asegúrese siempre de que los cabezales SuperFreeze y las mangueras están completamente derretidos antes de retirarlos del tubo.

NO retire del tubo los cabezales y las mangueras a la fuerza con cualquier tipo de herramienta, porque podrían sufrir daños permanentes.

(TOOLTIP) El SF-2300 está diseñado para uso frecuente en tubos de diámetro pequeño (tubos de acero de hasta 1¼" (32 mm) y tubos de cobre de 42 mm) en aplicaciones comerciales. Para una congelación más rápida de tubos de gran diámetro recomendamos usar el modelo SF-2500 (vea la página siguiente).

Modelo SF-2500 SuperFreeze

Para congelar rápidamente tubos de hasta 2½" (65 mm).

NUEVO



Modelo SF-2500

La herramienta para congelar tubos evita el coste y la inconveniencia de un apagado y una purga del sistema.

El congelador de tubos SuperFreeze es una unidad para congelar tubos fácil de usar que permite al contratista mantener los sistemas de agua en funcionamiento mientras se llevan a cabo reparaciones. El modelo RIDGID SF-2500 es una mini unidad de refrigeración que circula refrigerante autónomo a sus cabezales congeladores de aluminio. Esto forma un tapón de hielo en tan solo 6 minutos en tubos de cobre de ½" (12 mm) y se puede usar con tubos de hasta 2½" (65 mm) o tubos de acero de 2" (50 mm). Una vez que el tubo está conectado, se pueden realizar reparaciones mientras que la unidad conserva el tapón de hielo. Ahora incluye una botella de gel de congelación especialmente formulado para una congelación rápida. Aplique el gel a los cabezales congeladores antes de colocarlos en el tubo.

Modelo SF-2500

Capacidad:Tubos de cobre: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Tubos de acero: ½ - 2" (12 - 50 mm).

Compresor:Giratorio, 230 V, 50 Hz, 2.4 A, 505 W.

Refrigerante:R-507.

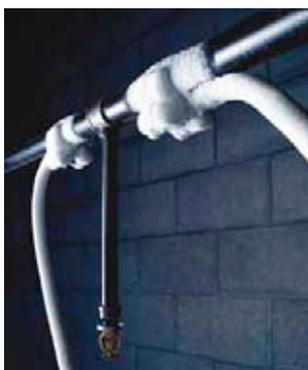
Peso:55 lbs (25 kg).

Longitud de manguera:2,6 m (5,2 m de alcance).

Dimensiones:22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (L x A x H).

Equipo estándar

- Unidad SuperFreeze.
- 2 cintas Velcro®.
- 1 frasco de spray.
- 1 mordaza.
- 1 botella de gel de congelación (237 ml).
- Juego de 2 adaptadores para tubos de ½" y ¾" (12 y 20 mm).
- Tamaños estándar en un cabezal de congelación: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) y 2" (50 mm).



Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
68832	SF-2500	Congelador de tubos, 230 V	55	25

Accesorios

Nº de catálogo	Descripción
68862	Juego de 2 adaptadores de extremo de ½" Fe (22 mm)
72422	Juego de 2 adaptadores de extremo de ¾" Fe (28 mm)
66986	Juego de 2 adaptadores de extremo de 12 mm a 15/16 mm
65976	Juego de 2 adaptadores de extremo de ⅜" Fe (18 mm), ½" Fe (22 mm)
65942	Mordaza
69707	Cintas Velcro (Juego de 2)
74946	Gel frío (1 botella) de 237 ml
60776	Frasco de spray

Nota: asegúrese siempre de que los cabezales SuperFreeze y las mangueras estén completamente derretidos antes de retirarlos del tubo. NO retire del tubo los cabezales y las mangueras a la fuerza con cualquier tipo de herramienta, porque podrían sufrir daños permanentes.

(TOOLTIP) En aplicaciones a alta temperatura ambiente, envuelva un aislamiento alrededor del área que se va a congelar para contribuir a concentrar la acción de congelación de los cabezales.

Bombas para desincrustar

Para desincrustar y restaurar instalaciones.



Características

- Limpia con eficiencia cualquier sistema de circuito cerrado.
- La válvula de inversión de flujo de alto rendimiento permite retirar las incrustaciones desde ambos extremos.
- Ideal para desincrustar calderas, intercambiadores de calor y sistemas cerrados de calefacción.
- La incrustación del interior de un circuito cerrado reduce drásticamente la capacidad de flujo. Hay disponibles dos bombas para satisfacer sus necesidades de mantenimiento.
- Ambas bombas cuentan con un eje vertical para un flujo mayor y más potente.

N° de catálogo	N° de modelo	Motor	Aplicaciones		Peso		Caja estándar
			Desincrustación	Restauración	lib.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	–	13¼	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19¼	9,0	1

N° de catálogo	N° de modelo	Tasa de flujo l / min	Cabeza de descarga m	Depósito l	Longitud de la manguera m	Conexión pulg.	Adaptadores incl. pulg.	Temp. máxima °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	½"	¾", ¾"	50

(TOOLTIP) Es importante usar los líquidos desincrustantes correctos para una bomba de eje vertical. Pida a su distribuidor una lista de los líquidos correctos. En todos los casos, verifique que contienen agentes contra espumado. Cumpla las instrucciones del fabricante sobre manipulación y utilización seguras de productos químicos.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TUBOS

Herramientas de compresión

- Cuentan con finalización de ciclo de bloqueo para garantizar la misma junta fiable y hermética siempre.
- Altamente mecanizadas para proporcionar una calidad y durabilidad superiores – respaldadas por la Garantía de por vida RIDGID.



Tipo	Nº de modelos	Capacidad mm	Página
24 kN compacta y sin cable	5	12 - 35	10.4
Mordazas de compresión compactas	24	12 - 35	10.5
32 kN estándar y sin cable	8	10 - 108	10.6
32 kN estándar y con cable	8	10 - 108	10.7
Mordazas de compresión estándar	27	12 - 54	10.8



Tabla de selección Herramientas de compresión

RP 210-B página 10.4	Mordazas	Fuerza de engarce	Red eléctrica	Cobre/ acero/acero inoxidable mm	Capacidad PEX/ Multicapa mm	Peso con batería kg	Cabezal giratorio	Características
	Mordazas de la serie compacta: • Para sistemas de encaje de compresión en V / TH / U / RF.	24 kN	Batería de iones de litio de 18 V.	12 - 35	14 - 32	2,5	270°	Esta herramienta de compresión es 25% más ligera que nuestra herramienta anterior, para más compresión y menos fatiga. También es más pequeña y más compacta para acceder a áreas confinadas. Para cobre y acero inoxidable de 12 - 35 mm y multicapa de 14 - 32 mm, la RP 210-B es la elección correcta. También cuenta con un cabezal giratorio de 270° para llegar a espacios reducidos.
RP 340-B página 10.6	Características							
	Mordazas de la serie estándar: • Para sistemas de encaje de compresión en V / TH / U.	32 kN	Batería de iones de litio de 18 V. Opcional, con cable, con adaptador de corriente	12 - 108	10 - 75	3,2	270°	Con un peso hasta un 30% inferior y con un tamaño un 15% más pequeño que la unidad anterior , la RP 340-B proporciona la misma funcionalidad y durabilidad de los modelos anteriores pero en un diseño mucho más ligero y compacto. La RP 340-B también cuenta con una luz LED y un intervalo de servicio muy extendido de 42.000 ciclos.
RP 340-C página 10.7	Características							
	Mordazas de la serie estándar: • Para sistemas de encaje de compresión en V / TH / U.	32 kN	Con cable, con adaptador de corriente. Opcional: batería de iones de litio de 18 V	12 - 108	10 - 75	3,53	270°	Para tener la tranquilidad que ofrece una herramienta con cable, escoja una herramienta de compresión RP 340-C con adaptador de corriente. Con todas las mismas características, funcionalidad y durabilidad que la versión a batería, la herramienta de compresión RP 340-C es el caballo de batalla de la obra. Con un peso un 23% inferior a la unidad anterior con cable, la RP 340-C es nuestra herramienta de compresión con cable más ligera hasta la fecha. El adaptador de corriente con cable de la RP 340-C se puede retirar y sustituir fácilmente (de manera opcional) por una batería de iones de litio de 18 V extraíble, ofreciendo al usuario todas las ventajas de una herramienta de compresión con cable Y a batería.

Mordazas de compresión

Mordazas de compresión de la serie compacta para uso con RIDGID RP 100-B y RP 210-B													
Mordazas de la serie compacta	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm
Perfil en V	22588	22593	22598	22603	22608	—	22613	—	—	22618	—	—	33158
Perfil en TH	—	24708	—	24713	24718	24723	—	—	24728	—	24733	24738*	—
Perfil en U	—	22908	—	22913	22918	22923	—	22928	—	—	22933	—	—
Perfil en RF	—	—	—	22863	—	30533	—	22883	—	—	22903	—	—

*Para sistemas Henco.

Mordazas de compresión de la serie estándar para uso con RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP 340-C															
Mordazas de la serie estándar	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm	42 mm	54 mm
Perfil en V	83096	86256	83106	86266	83116	—	83126	—	—	83136	—	—	83146	83156	83166
Perfil en TH	—	86536	—	86546	86556	86566	—	—	86576	—	86586	86596*	—	—	—
Perfil en U	—	86616	—	86626	86636	86646	—	86656	—	—	86666	—	—	—	—

*Para sistemas Henco.

(TOOLTIP) El escariador interior-externo n° 227S RIDGID está hecho de acero endurecido y es ideal para escariar el interior de manera rápida y fácil y para desbarbar el exterior de tubos de cobre, acero y acero inoxidable de 12 - 54 mm (vea la página 3.17).

Las herramientas de compresión más rápidas y fiables

Características	Beneficios	24 kN compacta	32 kN estándar	
		RIDGID RP 210-B	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
Peso (herramienta y batería)	Ligeras, proporcionando un máximo confort.	2,5 kg	3,2 kg	3,53 kg
Alimentación	Para conveniencia y máxima portabilidad.	Batería de iones de litio de 18 V.	Batería de iones de litio de 18 V (Opcional: adaptador de corriente)	Con cable, adaptador de corriente (Opcional: Batería de iones de litio de 18 V)
Cabezal giratorio	El cabezal de herramienta gira, permitiendo acceso a los espacios más reducidos.	270°	270°	270°
Tiempo de ciclo aproximado	Los tiempos de ciclo más rápidos, proporcionando velocidad máxima en cada conexión.	5 segundos	4 segundos	4 segundos
Finalización de ciclo de bloqueo	El ciclo se completa automáticamente una vez que empieza la acción de compresión, garantizando una conexión fiable siempre.	✓	✓	✓
Retracción de ariete automática	El ariete vuelve a la posición de inicio automáticamente, proporcionando velocidad máxima en cada conexión.	✓	✓	✓
Sensor de cierre de pasador de mordaza	Previene que el ciclo empiece si el pasador no está completamente acoplado, previniendo daños a la herramienta.	✓	✓	✓
Recordatorio de mantenimiento automático	Recordatorio automático de calibración para garantizar un rendimiento óptimo después de 30.000 ciclos (RP 210-B) y 40.000 ciclos (RP 340-B y RP 340-C).	✓	✓	✓
Sensor de temperatura extrema	Temperatura de funcionamiento de la RP 210-B = de 15° a 140°F. (de -10° a 60°C)	✓		
	Temperatura de funcionamiento de la RP 340-B = de 15° a 122°F. (de -10° a 50°C)		✓	
	Temperatura de funcionamiento de la RP 340-C = de 15° a 122°F. (de -10° a 50°C)			✓
Sensor de batería baja	Alerta al usuario de que queda poca batería, proporcionando una fiabilidad máxima en cada conexión.	✓	✓	✓
Diseño de empuñadura de pistola	Extremadamente bien equilibrado, menos fatiga del operador.	✓	✓	✓

Ridge Tool es el líder mundial en Pressing Technology™ (tecnología de compresión), fabricando las herramientas RIDGID de alto rendimiento que impulsan la velocidad y fiabilidad de conexiones de cobre, acero, acero inoxidable, PEX y multicapa.

Herramienta de compresión de 24 kN a batería compacta

Capacidad de 12 a 35 mm para cobre, acero y acero inoxidable

Capacidad de 14 a 32 mm para PEX y multicapa



Modelo RP 210-B compacta

El modelo RP 210-B es una forma rápida y fiable de unir herrajes de cobre, acero inoxidable, PEX y multicapa. Es 5 cm más corta y un 25% más ligera que nuestra herramienta compacta anterior para más compresión con menos fatiga. Su mordaza giratoria de 270° ayuda a los usuarios a llegar a espacios reducidos. Con una salida de ariete hidráulico de 24 kN, el modelo 210-B tiene más capacidad que cualquier herramienta de compresión compacta disponible. Como parte de este nuevo diseño, el intervalo de servicio del modelo 210-B se ha extendido a 32.000 ciclos.

Especificaciones técnicas

- Capacidad: de 12 a 35 mm para cobre, acero y acero inoxidable; de 14 a 32 mm para PEX / multicapa.
- Compatible con todos los aditamentos de compresión de la serie compacta RIDGID®.
- Cabezal/mordaza giratoria de 270°
- Batería: 18 V de iones de litio, 2.0 Ah.
- Cargador de batería: 230 V.
- Salida de ariete hidráulico: 24 kN.
- Peso: 2,5 kg con batería.
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: 15°F - 122°F (-10°C - 60°C).
- Tiempo de ciclo aproximado: 5 segundos.
- Intervalo de servicio más largo. Recordatorio a 30.000 / Apagado a 32.000 ciclos de compresión.
- El juego estándar incluye: herramienta de compresión RP 210-B, 1 batería de iones de litio, cargador de batería y maletín.



Operaciones con una sola mano.



Mordazas de la serie compacta para cobre, acero, acero inoxidable, PEX y multicapa.

Consulte la página 10.5

Modelo RP 210-B compacta con conjuntos de mordaza

N° de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
44166	RP 210-B + caja + batería + cargador	8,20	1
44176	RP 210-B + caja + batería + cargador + mordazas en V de 15 - 22 - 28 mm	9,50	1
43878	RP 210-B + caja + batería + cargador + mordazas en V de 16 - 22 - 28 mm	9,50	1
44186	RP 210-B + caja + batería + cargador + mordazas en U de 16 - 20 - 25 mm	9,50	1
44196	RP 210-B + caja + batería + cargador + mordazas en TH de 16 - 20 - 26 mm	10	1
44206	RP 210-B + caja + batería + cargador + mordazas en RF de 16 - 20 - 25 mm	10,30	1

Accesorios

N° de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
31023	Maletín	4,50	1
43333	Cargador de 230 V	0,72	1
43323	Batería de iones de litio de 18 V 2,0 Ah	0,47	1
43328	Batería de iones de litio de 18 V 4,0 Ah	0,71	1

Mordazas de compresión de la serie compacta

Las mordazas de compresión de la serie compacta RIDGID son un 40% más ligeras y un 33% más pequeñas que las mordazas de la serie estándar, lo que permite usarlas en espacios reducidos. Las mordazas de compresión de la serie compacta RIDGID son solo compatibles con las herramientas de compresión de la serie compacta RIDGID (RP 100-B, RP 210-B).

Cobre, acero y acero inoxidable

Compactas en V

Mordazas compactas para sistemas en V



Mordazas en V de la serie compacta

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
22588	V de 12 mm compacta	0,94	1
22593	V de 14 mm compacta	0,98	1
22598	V de 15 mm compacta	0,98	1
22603	V de 16 mm compacta	0,98	1
22608	V de 18 mm compacta	1,00	1
22613	V de 22 mm compacta	1,00	1
22618	V de 28 mm compacta	1,00	1
33158	V de 35 mm compacta	1,10	1

PEX / Multicapa

Compactas en TH

Mordazas compactas para sistemas en TH



Mordazas en TH de la serie compacta

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
24708	TH de 14 mm compacta	1,16	1
24713	TH de 16 mm compacta	1,16	1
24718	TH de 18 mm compacta	1,16	1
24723	TH de 20 mm compacta	1,16	1
24728	TH de 26 mm compacta	1,36	1
24733	TH de 32 mm compacta	1,36	1
24738*	TH de 32HE mm compacta*	1,36	1

* Para sistemas Henco

PEX / Multicapa

Compactas en U

Mordazas compactas para sistemas en U



Mordazas en U de la serie compacta

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
22908	U de 14 mm compacta	1,04	1
22913	U de 16 mm compacta	1,04	1
22918	U de 18 mm compacta	1,04	1
22923	U de 20 mm compacta	1,04	1
22928	U de 25 mm compacta	1,26	1
22933	U de 32 mm compacta	1,26	1

PEX / Multicapa

Compactas en RF

Mordazas estándar para sistemas en RF



Mordazas en RF de la serie compacta

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
22863	RF de 16 mm compacta	1,04	1
30533	RF de 20 mm compacta	1,04	1
22883	RF de 25 mm compacta	1,26	1
22903	RF de 32 mm compacta	1,26	1

Herramienta de compresión de 32 kN a batería estándar

Capacidad de 12 a 108 mm para cobre, acero, acero inoxidable

Capacidad de 10 a 75 mm para PEX, multicapa



NUEVO

Herramienta de compresión a batería modelo RP 340-B

Nueva generación de herramientas de compresión de 32 kN ultra compactas, casi del tamaño y el peso de una herramienta compacta. ¡Intervalo de servicio solo después de 42.000 ciclos de compresión!

Con un peso hasta un 30% inferior y con un tamaño un 15% más pequeño que nuestra unidad anterior, la RP 340-B proporciona la misma funcionalidad y durabilidad de los modelos anteriores pero en un diseño mucho más ligero y compacto. La RP 340-B también cuenta con una luz LED y un intervalo de servicio muy extendido de 42.000 ciclos.

Especificaciones técnicas

- Capacidad: 10 - 108 mm.
- Cabezal/mordaza giratoria de 270°.
- Salida de ariete hidráulico: 32 kN.
- Peso: 3,2 kg (incl. batería de iones de litio de 18 V).
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: de 15°F a 122°F (de -10°C a 50°C).
- Tiempo de ciclo aproximado: 4 segundos.
- Luz LED para operaciones continuas en entornos de poca luz o sin luz.
- Intervalo de servicio extremadamente largo. Recordatorio a 40.000 / Apagado a 42.000 ciclos de compresión.
- El juego estándar incluye: herramienta de compresión RP 340, cargador de 230 V, batería de iones de litio de 18 V 2,0 A y maletín.
- Compatible con todas las mordazas de compresión de la serie estándar de RIDGID y otros fabricantes.
- Para uso con tubos de cobre, acero, acero inoxidable, PEX y multicapa.



Juego RP 340-B



RP 340-B

Herramienta de compresión a batería y conjuntos de mordaza modelo RP 340-B

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
43238	RP 340-B + caja + batería + cargador	8,6	1
43243	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en V de 15 - 18 - 22 mm	14,1	1
43248	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en V de 15 - 22 - 28 mm	14,1	1
43253	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en V de 18 - 22 - 28 mm	14,1	1
43258	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en TH de 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43263	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en TH de 16 - 20 - 26 mm	14,1	1
43268	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en U de 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43273	RP 340-B + caja + batería + cargador + mordazas en U de 16 - 20 - 25 mm	14,1	1

Accesorios

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
43333	Cargador de 230 V	0,72	1
43343	Maletín de plástico	4,68	1
43323	Batería, 18 V 2,0 Ah de iones de litio	0,47	1
43328	Batería, 18 V 4,0 Ah de iones de litio	0,71	1
43338*	Adaptador de corriente de 230 V (cable de 5 m)	0,80	1

* Opcional



Mordazas estándar para sistemas en V, U o en TH. Consulte la página 10.8.

(TOOLTIP) Para un rendimiento óptimo, asegúrese de cargar las baterías a temperaturas superiores a 50°F (10°C) e inferiores a 104°F (40°C).

Herramienta de compresión de 32 kN con cable estándar

Capacidad de 12 a 108 mm para cobre, acero, acero inoxidable

Capacidad de 10 a 75 mm para PEX, multicapa



Mordazas de la serie estándar para sistemas en V (metálicos)
Consulte la página 10.8



Mordazas estándar para sistemas en U o en TH

NUEVO

Herramienta de compresión con cable modelo RP 340-C

Nueva generación de herramientas de compresión de 32 kN ultra compactas, nuestras herramientas con cable más ligeras. ¡Intervalo de servicio solo después de 42.000 ciclos de compresión!

Para tener la tranquilidad que una herramienta con cable ofrece, seleccione la herramienta de compresión RP 340-C con adaptador de corriente (cable de 5 m). Con todas las mismas características, funcionalidad y durabilidad que la RP 340-B, la herramienta de compresión RP 340-C es el caballo de batalla del lugar de trabajo. Con un peso un 23% inferior a la unidad anterior con cable, la RP 340-C es nuestra herramienta de compresión con cable más ligera hasta la fecha. El adaptador de corriente con cable de la RP 340-C se puede retirar y sustituir fácilmente (de manera opcional) por una batería de iones de litio de 18 V extraíble, ofreciendo al usuario todas las ventajas de una herramienta de compresión con cable Y a batería.

Especificaciones técnicas:

- Capacidad: 10 - 108 mm.
- Cabezal/mordaza giratoria de 270°.
- Salida de ariete hidráulico: 32 kN.
- Peso: 3,53 kg (incl. adaptador de corriente de 230 V).
- Longitud del cable: 5 m.
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: de 15°F a 122°F (de -10°C a 50°C).
- Tiempo de ciclo aproximado: 4 segundos.
- Luz LED para operaciones continuas en entornos de poca luz o sin luz.
- Intervalo de servicio extremadamente largo. Recordatorio a 40.000 / Apagado a 42.000 ciclos de compresión.
- El juego estándar incluye: herramienta de compresión RP 340, adaptador de corriente de 230 V y maletín.
- Compatible con las mordazas de compresión de la serie estándar de RIDGID y otros fabricantes.
- Para uso con tubos de cobre, acero, acero inoxidable, PEX y multicapa.

Herramienta de compresión con cable y juegos de mordaza modelo RP 340-C

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
43283	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja	8,20	1
43288	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas V 15 - 18 - 22 mm	13,70	1
43293	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas V 15 - 22 - 28 mm	13,70	1
43298	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas V 18 - 22 - 28 mm	13,70	1
43303	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas TH 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43308	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas TH 16 - 20 - 26 mm	13,70	1
43313	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas U 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43318	RP 340-C + Adaptador de corriente + Caja + Mordazas U 16 - 20 - 25 mm	13,70	1

Accesorios

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
43343	Maletín de plástico	4,68	1
43338	Adaptador de corriente de 230 V (cable de 5 m)	0,80	1
43323	Batería, 18 V 2,0 Ah de iones de litio	0,47	1
43328	Batería, 18 V 4,0 Ah de iones de litio	0,71	1
43333	Cargador de 230 V	0,72	1

(TOOLTIP)

Inspeccionar y limpiar las mordazas regularmente para retirar el material acumulado cerca de las puntas de las mordazas previene el desarrollo de rebabas en el herraje y que la mordaza se pegue al herraje después de presionar.

Mordazas de compresión de la serie estándar

Las mordazas de compresión de la serie estándar fueron diseñadas en conjunto con el fabricante del herraje, para garantizar la compatibilidad. Todas las mordazas de compresión de la serie estándar RIDGID son compatibles con todas las herramientas de compresión de la serie estándar RIDGID (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B y RP 340-C).

Cobre, acero y acero inoxidable



Mordazas estándar para sistemas en V

Mordazas en V de la serie estándar

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
83096	V de 12 mm estándar	1,70	1
86256	V de 14 mm estándar	1,72	1
83106	V de 15 mm estándar	1,72	1
86266	V de 16 mm estándar	1,78	1
83116	V de 18 mm estándar	1,78	1
83126	V de 22 mm estándar	1,86	1
83136	V de 28 mm estándar	1,92	1
83146	V de 35 mm estándar	2,02	1
83156	V de 42 mm estándar	2,98	1
83166	V de 54 mm estándar	4,28	1

Juegos de mordazas en V de la serie estándar

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
34221	Mordazas en caja de plástico V 15 - de 18 - 22 - 28 mm	8,40	1
35381	Mordazas en caja de plástico V 12 - de 15 - 22 - 28 mm	8,40	1

PEX / Multicapa

Estándar en TH



Mordazas estándar para sistemas en TH

Mordazas en TH de la serie estándar

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
86536	TH de 14 mm estándar	1,70	1
86546	TH de 16 mm estándar	1,72	1
86556	TH de 18 mm estándar	1,78	1
86566	TH de 20 mm estándar	1,86	1
86576	TH de 26 mm estándar	1,92	1
86586	TH de 32 mm estándar	2,02	1
86596	TH de 32HE mm estándar*	2,98	1

* Para sistemas Henco

Juego de mordazas en TH de la serie estándar

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
35331	Mordazas en caja metálica TH 16 - de 18 - 20 - 26 mm	8,40	1

PEX / Multicapa

Estándar en U



Mordazas estándar para sistemas en U

Mordazas en U de la serie estándar

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
86616	U de 14 mm estándar	1,70	1
86626	U de 16 mm estándar	1,72	1
86636	U de 18 mm estándar	1,78	1
86646	U de 20 mm estándar	1,86	1
86656	U de 25 mm estándar	1,92	1
86666	U de 32 mm estándar	2,02	1

Juego de mordazas en U de la serie estándar

Nº de catálogo	Descripción	Peso kg	Caja estándar
35341	Mordazas en caja metálica U 16 - de 18 - 20 - 25 mm	8,40	1

Diagnóstico, inspección y localización

Los productos de diagnóstico RIDGID® marcan el estándar en robustez y durabilidad con la tecnología necesaria para terminar un trabajo. Estos productos incluyen:

- Sistemas de inspección por vídeo RIDGID SeeSnake® que marcan la norma en fiabilidad y maniobrabilidad.
- El localizador NaviTrack Scout® es el más fácil de aprender y usar. Ideal para localizar sondas.
- Las cámaras de inspección manuales RIDGID diagnostican y resuelven problemas en espacios reducidos.
- El equipo diagnóstico manual RIDGID proporciona lecturas simples, rápidas y precisas.



Inspección por vídeo de desagües y alcantarillas	Diámetro de tubería		Longitud del cable		Página
	pulg.	mm	pies	m	
Mini-SeeSnake	1½ - 8	40 - 200	100 / 200	30 / 61	11.6
SeeSnake	2 - 12	50 - 300	200 / 325	61 / 99	11.6
SeeSnake Compact	1½ - 6	40 - 150	100	30	11.7
SeeSnake microDrain™	1¼ - 3 / 4*	32 - 75 / 100*	30 / 65	10 / 20	11.8
SeeSnake microReel™	1½ - 4 / 5*	40 - 100 / 125*	100	30	11.9
SeeSnake nanoReel	¾ - 2	20 - 50	85	25	11.10
Monitores y grabadores	—	—	—	—	11.11

* La capacidad más pequeña sirve al usarse con un microEXPLORER o micro CA-300, la capacidad más grande es cuando se usa con un monitor SeeSnake.

Interfaz digital	Página
Interfaz para ordenador portátil	11.14
Software de inspección digital SeeSnake HQ™	11.15

Inspección por vídeo manual	Peso		Longitud del cable		Diámetro de cámara		Página
	lbs.	kg	pies	m	pulg.	mm	
micro CA-25	1.5	0,68	3	0,9	0.7	17	11.17
micro CA-100	1.7	0,76	3 - 30	0,9 - 9	0.7	17	11.18
micro CA-300	5.5	2,5	3 - 30	0,9 - 9	0.7	17	11.19

Diagnóstico manual	Peso		Página
	lbs.	kg	
Termómetro por infrarrojos sin contacto micro IR-100	0.5	0,2	11.21
Detector de gases combustibles micro CD-100	1.0	0,45	11.22
Medidor de distancia por láser micro LM-100	0.5	0,2	11.23

Localización de tuberías y / o líneas	Peso		Nº de frecuencias estándar			Página
	lbs.	kg	Pasivas	Trazado de acometidas	Sonda	
SeekTech® SR-20	3.5	1,6	7	4	7	11.26
SeekTech SR-60	5.1	2,3	7	6	7	11.27
Transmisores	—	—	—	—	—	11.28

Localización tubería sanitaria	Peso		Nº de frecuencias estándar			Página
	lbs.	kg	Pasivas	Trazado de acometidas	Sonda	
NaviTrack® Scout	3	1,4	2	3	4	11.30
Transmisores	—	—	—	—	—	11.31

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Las herramientas RIDGID® son máquinas que aportan un beneficio. Cada una le ofrece características fáciles de usar que se necesitan para hacer el trabajo de manera correcta y rápida para aumentar la rentabilidad del trabajo. Usted puede depender de la alta calidad que proporcionan para lograr una larga vida útil que optimice su inversión. También puede contar con RIDGID para que le ofrezca una amplia selección de opciones complementarias para ayudar a su empresa a atraer clientes nuevos y mantener los anteriores para ampliar su volumen de negocios.

Desde nuestra popular línea de sistemas de inspección por vídeo y herramientas digitales de visualización SeeSnake®, los localizadores de servicios públicos y fontanería SeekTech® y NaviTrack® y las herramientas manuales de diagnóstico, ofrecemos las herramientas que le ayudan a aumentar sus ingresos. Véalo por usted mismo.



Véalo

Equipo de inspección por vídeo

Sea lo que sea lo que usted necesita ver, ya sea dentro, alrededor o detrás, hay un sistema de inspección RIDGID disponible. Con una amplia selección de cámaras, cables de empuje, carretes y monitores, hay un sistema que satisface sus necesidades. Cada uno es fácil de usar y duradero: rasgos que usted se ha acostumbrado a esperar de RIDGID.

Vea más a partir de la página 11.6

Grábelo y compártalo

Grabación digital, almacenamiento y compartición

Grabar y compartir vídeos de inspecciones para agilizar el mantenimiento de registros, la comunicación y la colaboración nunca ha sido más fácil. Ahora usted puede ver, guardar y compartir vídeos de inspecciones en DVD, tarjeta SD, memoria USB, en un ordenador portátil o en internet. Más maneras en que RIDGID contribuye a aumentar la rentabilidad, el profesionalismo y la eficiencia.

Vea más a partir de la página 11.11

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN



Gestínelo digitalmente

Herramientas digitales de hardware y software

Hay disponibles una interfaz para ordenador portátil para su sistema de inspección SeeSnake y un potente software de inspección para aumentar la productividad y la rentabilidad.

Vea más a partir de la página 11.14

Diagnóstiquelo

Herramientas manuales de medición

Usted puede fiarse de las herramientas de diagnóstico RIDGID para que le proporcionen las características y la facilidad de uso que usted necesita para ejecutar varios trabajos de medición. Cada una incluye pantallas LCD retroiluminadas de fácil lectura que están diseñadas para que se puedan ver fácilmente en interiores y exteriores.

Vea más a partir de la página 11.21

Encúntrelo

Equipo de localización

Hay disponible una línea completa de localizadores y transmisores RIDGID para cumplir con sus necesidades de identificación rápida y precisa de servicios públicos subterráneos eléctricos, de cable, agua, gas, aceite, telecomunicaciones, desagüe y alcantarillado. Todos son fáciles de usar, ofrecen la flexibilidad de satisfacer varias necesidades y son un complemento ideal al equipo de inspección por vídeo RIDGID.

Vea más a partir de la página 11.24

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Vista general de la selección

Selección de cámaras y carretes SeeSnake®

Para inspeccionar acometidas de ¾" hasta 12" (20 mm a 300 mm) de diámetro, no hay mejor opción que un sistema de cámara y carrete de cable SeeSnake. Cada uno ofrece facilidad de uso, características adaptadas a la aplicación y una durabilidad y longevidad sin igual.

	SeeSnake		Mini-SeeSnake	SeeSnake Compact	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake microDrain™ D30/D65S	SeeSnake nanoReel N85S
	Estándar	Autonivelante					
							
Aplicaciones	Industrial	Industrial	Industrial	Acometidas principales de desagüe	Acometidas laterales de desagüe	Acometidas de inodoros / fregaderos	CCAA/servicios públicos
NÚMERO DE PÁGINA	11.6	11.6	11.6	11.7	11.9	11.8	11.10
Capacidad de acometida	2" - 12" 50 - 300 mm	2" - 12" 50 - 300 mm	1½" - 8" 40 hasta 200 mm	1½" - 6" 40 hasta 150 mm	1½" - 4" / 5" 40 - 100 / 125 mm*	1¼" - 3" / 4" 32 - 75 / 100 mm*	¾" - 2" 20 - 50 mm
Recorrido máximo	325' / 99 m	325' / 99 m	200' / 61 m	100' / 30 m	100' / 30 m	33' / 10 m o 65' / 20 m	85' / 25 m
Transmisor de sonda	512 Hz	512 Hz opcional	512 Hz				
Medición de la distancia	Contador de distancia incorporado.	Optativo	-	-			
MECÁNICO							
Peso (excl. motor)	53 lbs. / 19,5 kg	53 lbs. / 19,5 kg	24,5 lbs. / 11,1 kg (carrete)	13 lbs. / 5,9 kg (carrete)	10,3 lbs. / 4,7 kg	8,6 lbs. / 3,9 kg o 9,8 lbs. / 4,4 kg	9,5 lbs. / 4,1 kg
Diámetro de bastidor del carrete	32" / 81 cm	32" / 81 cm	20" / 51 cm	16" / 40 cm	12,75" / 32 cm	12,75" / 32 cm	12,75" / 32 cm
Diámetro de cámara	1,365" / 35 mm	1,365" / 35 mm	1,18" / 30 mm	1,18" / 30 mm	0,98" / 25 mm	0,87" / 22 mm	0,61" / 15,5 mm
Longitud de la cámara	1,68" / 42 mm	1,94" / 48 mm	1,68" / 42 mm	1,68" / 42 mm	1,17" / 37 mm	1" / 26 mm	0,88" / 22,5 mm
Diámetro de cable de empuje	0,44" / 11 mm	0,44" / 11 mm	0,31" / 8 mm	0,26" / 6,6 mm	0,26" / 6,6 mm	0,33" / 8,3 mm	0,25" / 6,3 mm
AMBIENTAL							
Temperatura de trabajo	-4° a 104°F -20° a 40°C	-4° a 104°F -20° a 40°C	-4° a 104°F -20° a 40°C				
Profundidad de prueba de agua	330' / 100 m	266' / 81 m	266' / 81 m				
Resolución de vídeo	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	768(H) x 494(V)	628(H) x 586(V)	628(H) x 586(V)	628(H) x 586(V)
Número de píxeles	410K	410K	410K	410K	520K	520K	520K
Iluminación	6 LED	6 LED	6 LED	6 LED	3 LED de alto flujo	3 LED de alto flujo	3 LED de alto flujo

* La capacidad más pequeña sirve al usarse con un microEXPLORER o micro CA-300, la capacidad más grande es cuando se usa con un monitor SeeSnake.

Selección de monitorización y grabación

La innovación describe la línea de monitores y grabadores RIDGID. Por ejemplo, el micro CA-300 es un monitor de función completa y una herramienta grabadora para carretes SeeSnake microDrain y microReel, pero se puede usar con un cable con cabeza de cámara para inspeccionar áreas de tan solo ¾" (20 mm).

	SeeSnake MINIPak	CS10	CS1000	micro CA-300
				
NÚMERO DE PÁGINA	11.11	11.12	11.13	11.19
Capacidad de grabación	Ver solamente*	Vídeo digital/imágenes	Vídeo digital/imágenes	Vídeo digital/imágenes
Tamaño de la pantalla	LCD de 5,7"	12,1" Pantalla	12,1" Pantalla	LCD de 3,5"
Tipo de pantalla	Pantalla	Pantalla	Pantalla	Pantalla
Batería	18 V de litio	1 o 2 de 18 V de litio	1 o 2 de 18 V de litio	De 3,7 V de litio
Tiempo de duración de la batería	5 hrs	4 horas (2 baterías)	3,5 hrs (2 baterías)	4 hrs
Trazado de acometidas integrado	Sí	Sí	Sí	-
Control de sonda de 512 Hz	Pulsador	Pulsador	Pulsador	Sí
Controles de la iluminación	Digital de 10 niveles	Digital de 10 niveles	Digital de 10 niveles	Digital de 4 niveles
Rango de trabajo de la pantalla	-4°F a 158°F -20° a 70°C	14°F a 122°F -10° a 50°C	14°F a 122°F -10° a 50°C	32°F a 113°F 0° a 45°C
Rango de trabajo de los grabadores	-	14°F a 122°F	14° F a 122°F	32°F a 113°F 0° a 45°C
Resolución	320 x 240	640 x 480	640 x 480	320 x 240

* Accesorio de grabación disponible. Consulte la página 11.19

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

	Adaptador digital SeeSnake 	Interfaz de ordenador portátil SeeSnake LT1000/LT1000M 
NÚMERO DE PÁGINA	11.20	11.14
Capacidad de grabación	Vídeo / imágenes digitales	Digital/DVD
Formatos de archivo	MJPEG / JPEG	Multiformato
Alimentación	micro CA-300	18 V de litio
Tiempo de duración de la batería	1 hr	5 hrs
Trazado de acometidas integrado	No	Sí
Accesibilidad a internet de vídeos y fotos	No	No

Selección de grabación, interfaz, archivo y colaboración

¿Le gustaría actualizar un monitor SeeSnake® existente a grabación digital? O transferir grabaciones a un ordenador portátil, enviar imágenes y vídeo por correo electrónico o almacenar y compartir estos archivos?

Configuraciones comunes para la inspección por vídeo

PASO 1: ESCOJA SU CARRETE

SeeSnake estándar Acometidas de 2" (50 mm) - 12" (300 mm) / 325' (99 m) de longitud	Mini-SeeSnake Acometidas de 1,5" (40 mm) - 8" (200 mm) / 200' (61 m) de longitud	microReel Acometidas de 1,5" (40 mm) - 5" (125 mm) / 100' (30 m) de longitud	microDrain Acometidas de 1" (30 mm) - 4" (100 mm) / 65' (20 m) de longitud
70592 Color 200' (61 m) 13993 Color autonivelante 200' (61 m) 14003 Color autonivelante 325' (99 m)	83607 Color 100' (30 m) 83617 Color 200' (61 m) 24908 Color autonivelante 100' (30 m)	35213 Sonda, contador, versión SeeSnake 35218 Sonda, contador, micro CA-300 Versión manual	37513 Sonda, SeeSnake versión de monitor 37518 Sonda, micro CA-300 Versión manual
			

PASO 2: ESCOJA SU MONITOR

SeeSnake MINIPak 5,7" LCD con salida de vídeo Batería 18V	micro CA-300 Digital manual Grabación y monitorización (solo microDrain y microReel)	CS1000 12,1" LCD, Vídeo digital/imágenes	CS10 12,1" LCD, Vídeo digital/imágenes	Interfaz de ordenador portátil LT1000 Use su ordenador portátil para monitorizar, grabar e informar
32953 MINIPak con batería y cargador	40613 con batería y cargador	33063 CS1000 QWERTY con batería y cargador	39343 CS10 con 2 baterías y cargador	35988 LT1000 o 36668 LT1000M con batería y cargador
				

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Sistemas de inspección por vídeo RIDGID® SeeSnake®

Acometidas de 1½" a 8" (40 - 200 mm) de hasta 200' (61 m)

Acometidas de 2" a 12" (50 - 300 mm) de hasta 325' (99 m)



Guía de rodamiento



Llave para cabeza



Los sistemas de inspección por vídeo RIDGID SeeSnake ofrecen una fiabilidad y un rendimiento sin igual en un paquete robusto. Cada sistema ofrece:

- Conjunto de muelles de cabezal de cámara de acero inoxidable templado al 100% para una durabilidad óptima.
- Potentes luces de alta intensidad para una visibilidad excepcional y una larga vida.
- Los transmisores Flexmitter facilitan la localización y son compatibles con los localizadores RIDGID.
- Se pueden usar con cualquier monitor o grabador SeeSnake.

Tres opciones para satisfacer sus necesidades

Mini-SeeSnake

- Acometidas de 1½" a 8" (40 - 200 mm) de hasta 200' (61 m).
- Ideal cuando la portabilidad y la maniobrabilidad son cruciales: edificios de varias plantas, tejados, áreas confinadas, etc.
- También disponible con una cabeza de cámara autonivelante de 35 mm.

SeeSnake

- Acometidas de 2" a 12" (50 - 300 mm) de hasta 325' (99 m).
- El rango de capacidad de diámetro de tubo ancho hace que este sistema sea ideal para una amplia gama de necesidades de inspección.

SeeSnake cámara autonivelante

- Mismas características y especificaciones que la SeeSnake.
- Incluye un diseño de cámara siempre vertical, autonivelante.
- También disponible en combinación con un carrete Mini-SeeSnake.

Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
230 V			
70592	Carrete de color SeeSnake de 200' (61 m)	43	19,5
70597	Carrete de color SeeSnake de 325' (99 m)	53	24,0
13993	Carrete de color autonivelante SeeSnake de 200' (61 m)	43	19,5
14003	Carrete de color autonivelante SeeSnake de 325' (99 m)	53	24,0
83607	Carrete de color SeeSnake Mini de 100' (30 m)	19,8	9
83617	Carrete de color SeeSnake Mini de 200' (61 m)	26,4	12
24908	Carrete de color autonivelante SeeSnake Mini de 100' (30 m)	22,4	10,2

Accesorios de carrete SeeSnake y Mini SeeSnake

Descripción	Accesorios SeeSnake autonivelantes y estándar	Accesorios Mini-SeeSnake
Cabeza de cámara autonivelante a color - PAL (230 V)	14033	—
Cabeza de cámara a color - PAL (230 V)	14128	14133
Transmisor SeeSnake Flexmitter	15323	15828
Llave para cabeza de cámara color	17563	17558
Guías de centrado SeeSnake de 3" (75 mm), paquete de 20	64497	67312
Guías de centrado SeeSnake de 6" (150 mm), paquete de 10	64502	—
Cable de empuje Mini SeeSnake de 100' (30 m)	—	67322
Cable de empuje SeeSnake de 200' (61 m)	64607	67327
Cable de empuje SeeSnake estándar de 325' (99 m)	64612	—
Cable de interconexión SeeSnake de — 33/10' (10 m/3 m)	64627	67307
Aro de guía SeeSnake, paquete de 4	93387	—
SopORTE de ruedas SeeSnake de 3" (75 mm)	97832	—
Guías de rodamiento SeeSnake, paquete de 10	97852	—
Guías de rodamiento mini color, paquete de 6	—	97462
Aro de guía mini, paquete de 4	—	93392
Contador Count Plus	31753	31753

Sistema compact de inspección por video SeeSnake®

Acometidas de 1½" a 6" (40 - 150 mm) de hasta 100' (30 m)

Pasa por codos de 90° en la mayoría de acometidas de 50 mm



El sistema compact SeeSnake ofrece una configuración rápida para realizar inspecciones rápidas. Su ultraportabilidad hace de este sistema una opción excelente.

Equipo estándar

Potencia de alimentación:

- Puerto de batería para uso con batería opcional de 18 V.
- Funcionamiento con CA/CC.

Sistema monitor MINIPak:

- Monitor de alta resolución.
- Controles pulsadores para sonda, potencia, luces, pantalla basculante y puesta a cero del contador.
- Caja resistente a las salpicaduras con parasol incorporado.
- Clavija de salida de vídeo.
- El seguimiento de acometidas integrado permite trazar el cable de empuje de carrete con un localizador RIDGID® (requiere un transmisor RIDGID).

Sistema de cámaras:

- Lente de zafiro montada a ras resistente a los arañazos y con protector de suciedad.
- Transmisor integrado.
- Conjunto de cabeza de cámara de acero inoxidable duradero y conjunto de muelles roscados.

Carrete:

- 100' (30 m) de cable de empuje.
- Tambor giratorio con captura de suciedad y aro deslizante libre de mercurio.
- Contador para mostrar la distancia en el monitor en pies y pulgadas (decímetros y centímetros).



Guía de rodamiento



Llave para cabeza



Guía de centrado

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
230 V			
32948	Sistema compact color con batería y cargador	20.9	9,5
32753	Sistema compact color	16.9	7,7
32683	Carrete compacto solamente	13	5,9

Accesorios SeeSnake Compact

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
14133	Cabeza de cámara a color - PAL (230 V)	0.2	0,1
15828	Transmisor SeeSnake Flexmitter	0.2	0,1
20193	Cable de empuje compact color de 100' (30 m)	8.2	3,7
67307	Cable de interconexión SeeSnake de 10' (3 m)	1.1	0,5
67312	Guías de centrado mini, paquete de 20	0.7	0,3
97462	Guías de rodamiento mini color, paquete de 6	0.4	0,2
93392	Aro de guía mini, paquete de 4	0.2	0,1
17558	Llave para cabeza de cámara color	0.2	0,1
24703	Soporte para SeeSnake Compact	0.2	0,1

Baterías y cargadores

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
230 V			
28218	Batería de litio de 18 V 2,2 Ah	1.3	0,6
32073	Cargador para batería de litio 18V	2.4	1,1
32713	Juego de 1 batería y cargador	3.7	1,7
32693	Juego de 2 baterías y cargador	5	2,3

Sistema de inspección por vídeo SeeSnake® microDrain™

Acometidas de 1¼" a 3 / 4" (32 - 75 / 100 mm)* de hasta 65' (20 m)

Pasa por múltiples codos de 90° en la mayoría de acometidas de desagüe de 40 mm

* 3" (75 mm) se usa con un microEXPLORER o un micro CA-300. 4" (100 mm) cuando se usa con un monitor SeeSnake.

NUEVO



El sistema de inspección por vídeo SeeSnake microDrain proporciona tamaño pequeño y maniobrabilidad para inspecciones en diámetros pequeños y en radio de giro reducido.

- El diseño compacto y ligero es la mitad del tamaño que otros sistemas de inspección populares, se almacena en un camión y se lleva al lugar de trabajo fácilmente.
- Compatibilidad multi-monitor con monitores SeeSnake existentes o con la cámara de inspección digital micro CA-300.
- Construcción duradera y fiable con un conjunto de muelles de cabezal de cámara de acero inoxidable templado para obtener una larga vida útil así como luces de alta intensidad para una visibilidad excepcional.

SeeSnake microDrain Sistema D30 y D65S

Características

Ideal para inspecciones con codos cerrados como codos de inodoro y sifones.

Especificaciones técnicas

Cabezal de cámara.....	0,86 (22 mm).
Longitud de cable.....	30' (10 m), 65' (20 m).
Diámetro de cable.....	0,33" (8,3 mm).
Capacidad para acometidas.....	1¼" hasta 3 / 4" (32 - 75/100 mm).
Peso.....	8,6 lbs. (3,9 kg), 9,8 lbs. (4,4 kg).
Longitud.....	13,25" (33,7 cm).
Anchura.....	6,6" (16,8 cm).
Altura.....	14,2" (36,1 cm).
Resolución.....	628 x 586.
Guía de rodamiento.....	2 incluidas.
Sonda.....	Estándar con microDrain de 20 m, 512 Hz.
Contador.....	No disponible

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
microDrain de 30' (10 m)			
33133	Carrete microDrain D30 (SeeSnake)	7.3	3,31
33138	Carrete microDrain D30 (CA-300)	7.3	3,31
40783	Sistema microDrain D30/CA-300	8.6	3,91
microDrain con sonda de 65' (20 m)			
37513	Carrete microDrain D65S (SeeSnake)	9.8	4,4
37518	Carrete microDrain D65S (CA-300)	9.8	4,4
40793	Sistema microDrain D65S/CA-300	11.1	5,0
Accesorios			
33108	Cable de interconexión de microDrain para monitores SeeSnake	0.65	0,31
33113	Cable de interconexión de microDrain para CA-300	0.65	0,31
35118	Tambor de microDrain D30 solamente	0.65	0,31
37528	Tambor de microDrain D65S solamente	5.3	2,4

(SeeSnake) = el carrete contiene el cable de empuje y el cabezal de cámara con un cable de conexión para un monitor SeeSnake.

(CA-300) = el carrete contiene el cable de empuje y el cabezal de cámara con un cable de conexión para un monitor CA-300.

Sistema de inspección por vídeo SeeSnake® microReel™

Acometidas de 1½" a 4 / 5" (40 - 100 / 125 mm)* de hasta 100' (30 m)

Pasa por codos de 90° en la mayoría de acometidas de 50 mm

* 4" (100 mm) se usa con un microEXPLORER o un micro CA-300. 5" (125 mm) cuando se usa con un monitor SeeSnake.

NUEVO



El sistema de inspección por vídeo SeeSnake microReel proporciona tamaño pequeño y maniobrabilidad para inspecciones en diámetros pequeños y en radio de giro reducido.

- El diseño compacto y ligero es la mitad del tamaño que otros sistemas de inspección populares, se almacena en un camión y se lleva al lugar de trabajo fácilmente.
- Compatibilidad multi-monitor con monitores SeeSnake existentes o con la cámara de inspección digital CA-300.
- Construcción duradera y fiable con un conjunto de muelles de cabezal de cámara de acero inoxidable templado para obtener una larga vida útil así como luces de alta intensidad para una visibilidad excepcional.

SeeSnake microReel Sistemas L100 y L100C

Características

Cable de empuje más rígido que microDrain para permitir inspecciones de acometidas de hasta 100' (30 m).

Especificaciones técnicas

Cabezal de cámara.....	0,98" (25 mm).
Longitud de cable.....	100' (30 m).
Diámetro de cable.....	0,27" (6,7 mm).
Capacidad para acometidas.....	1½" hasta 4 / 5" (40 - 100 / 125 mm).
Peso.....	10,3 lbs. (4,7 kg).
Longitud.....	13,25" (33,7 cm).
Anchura.....	6,6" (16,8 cm).
Altura.....	14,2" (36,1 cm).
Resolución.....	510 x 496.
Guía de rodamiento.....	2 incluidas.
Sonda.....	512 Hz.
Contador.....	Opcional

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
microReel L100 con sonda de 100' (30 m)			
35138	carrete microReel L100 (SeeSnake)	10.3	4,7
35148	carrete microReel L100 (CA-300)	10.3	4,7
40803	carrete microReel L100 / Sistema CA-300	11.6	5,3
microReel L100C con sonda y contador de 100' (30 m)			
35213	carrete microReel L100C (SeeSnake)	10.3	4,7
35218	carrete microReel L100C (CA-300)*	10.3	4,7
40813	carrete microReel L100C / Sistema CA-300*	11.6	5,3
Accesorios			
33108	Cable de interconexión de microReel para monitor SeeSnake	0.65	0,31
33113	Cable de interconexión de microReel para monitor CA-300	0.65	0,31
35228	Tambor microReel L100 solamente	5.5	2,5
35248	Tambor microReel L100C solamente	5.5	2,5

(SeeSnake) = el carrete contiene el cable de empuje y el cabezal de cámara con un cable de conexión para un monitor SeeSnake.

(CA-300) = el carrete contiene el cable de empuje y el cabezal de cámara con un cable de conexión para un monitor CA-300.

*Es posible que el L100C con la micro CA-300 no tenga suficiente iluminación para hierro fundido de 4" y ABS.

Sistema de cámara de inspección industrial SeeSnake® nanoReel

Capacidad de ¾" a 2" (20 hasta 50 mm) hasta 85' (25 m)

Pasa por codos de 90° en la mayoría de acometidas de 30 mm

NUEVO



El SeeSnake nanoReel abre nuevas posibilidades en las necesidades de inspección de diámetro pequeño a largo recorrido. Las aplicaciones en donde solo introskopios podían alcanzar pueden ahora inspeccionarse usando el nanoReel. Tubos de calderas, acometidas de suministro, sistemas aspersores y una amplia variedad de aplicaciones especiales se pueden inspeccionar usando el nuevo nanoReel.

- La cámara para diámetros pequeños y diámetro de giro reducido permite inspeccionar acometidas de hasta 85' (25 m) con codos cerrados en acometidas de 1" (25 mm). Puede pasar por codos a 90° de 30 mm en adelante en muchos sistemas de tuberías.
- La unidad ligera y compacta permite un fácil transporte y un almacenamiento eficiente.
- Los tambores intercambiables le permiten cambiar el tambor interior dependiendo de la aplicación. Seleccione entre:
 - L100/L100C – Acometidas de 1½" a 5" (40 - 125 mm) con un cable de empuje más rígido que le permite inspeccionar acometidas de hasta 100' (30 m).
 - D30 y D65S – Sifones de diámetro pequeño con codos cerrados, de 1½" a 4" (40 - 100 mm), codos de inodoro, acometidas de piscina de hasta 65' (20 m).
 - N85S – Acometidas de diámetro ultra pequeño de ¾" a 2" (20 - 50 mm) con codos cerrados para aplicaciones especializadas.



Especificaciones técnicas

Cabezal de cámara.....	0,62" (15,5 mm).
Longitud de cable.....	85' (25 m).
Diámetro de cable.....	0,25" (6,3 mm).
Capacidad para acometidas.....	¾ a 2" (20 - 50 mm).
Peso.....	9,5 lbs. (4,1 kg).
Longitud.....	13,25" (33,7 cm).
Anchura.....	6,6" (16,8 cm).
Altura.....	17,5" (44,5 cm).
Resolución.....	510 x 496.
Guía de rodamiento.....	2 incluidas.
Sonda.....	512 Hz.
Contador.....	No disponible

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
40013	Carrete nanoReel N85S (SeeSnake)	9.5	4,1
40003	Carrete nanoReel N85S (micro CA-300)	9.5	4,1
40823	nanoReel con sistema CA-300	10.8	4,7

(SeeSnake) = el carrete contiene el cable de empuje y el cabezal de cámara con un cable de conexión para un monitor SeeSnake.

(CA-300) = el carrete contiene el cable de empuje y el cabezal de cámara con un cable de conexión para un monitor CA-300.



Monitor MINPak



Características

- Batería de iones de litio - Posibilita 5 horas de operación continua antes de recargar.
- Interfaz de pulsador - Proporciona una fácil operación de las luces LED, el transmisor, los ajustes de la pantalla y las funciones de activación/desactivación del sistema.
- El seguimiento de acometidas integrado permite trazar el cable de empuje de carrete con un localizador RIDGID® (requiere un transmisor RIDGID).

Especificaciones técnicas

Pantalla	5,7" a color LCD.
Resolución.....	320 x 240.
Potencia de alimentación.....	Batería de iones de litio de 18 V RIDGID o enchufe a CA.
Longitud.....	14" (35,6 cm).
Anchura	7.6" (19,3 cm).
Altura.....	10" (25,4 cm).
Salida	Salida de vídeo compuesta.
Iluminación.....	Control LED ajustable de 10 niveles.
Grabación	Accesorios opcionales de grabación disponibles.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
230 V			
32688	Monitor MINIPak solamente	3.9	1.8
32953	Monitor MINIPak con batería y cargador	7.9	3.6

Monitor de grabación digital CS10

NUEVO



El monitor CS10 combina la durabilidad de RIDGID® con el monitor de grabación digital más fácil de usar en la industria. La grabación con un solo toque le permite grabar instantáneas y vídeo directamente en una memoria USB y a continuación entregarla directamente al cliente.

- **La grabación en la memoria USB** le permite grabar digitalmente en un formato que su cliente puede leer en su ordenador.
- **La pantalla de lectura con luz diurna de 12,1"** le permite monitorizar y guardar fácilmente inspecciones en entornos exteriores con mucha luz.
- **El seguimiento de acometidas integrado** permite trazar el cable de empuje de carrete con un localizador RIDGID (requiere un transmisor RIDGID).
- **La grabación multimodo** le permite tomar instantáneas, grabar vídeo en fotograma completo y grabar en un formato de vídeo optimizado denominado Autorregistro (archivos pequeños).
- **Las integraciones de software** con SeeSnake HQ™ le permiten entregar sus inspecciones en una amplia variedad de formatos desde on line hasta DVD.

Especificaciones técnicas

Peso	13 lbs. (5,9 kg).
Longitud	14,3" (36,3 cm).
Anchura	11,9" (30,2 cm).
Altura	12,4" (31,5 cm).
Pantalla	LCD de lectura con luz diurna de 12,1".
Resolución	640 x 480.
Potencia de alimentación	1 o 2 baterías RIDGID de 18 V o enchufe a CA.
Audio	Micrófono y altavoz integrado.
Vídeo	AVI 20FPS - 720 x 480.
Imagen	JPG - 720 x 480.
Transferencia	Memoria USB.
Software	Incluye el software SeeSnake HQ.

Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
39333	Monitor de grabación digital CS-10	13	5,9
39343	Monitor CS-10 con 2 baterías y cargador	15,8	7,17

Monitor de grabación digital CS1000

NUEVO



La unidad de control de cámara CS1000 es un monitor expresamente diseñado que le permite grabar digitalmente e informar de sus inspecciones in situ. Con el CS1000, usted tiene la flexibilidad que necesita para aprovechar a fondo la tecnología de grabación digital.

Características

El informe escrito le ofrece la capacidad de generar y entregar un informe completo in situ con metraje de inspección integrado y descripciones.

La pantalla de lectura con luz diurna de 12,1" le permite monitorizar fácilmente inspecciones en entornos exteriores con mucha luz.

El seguimiento de acometidas integrado permite trazar el cable de empuje de carrete con un localizador RIDGID® (requiere un transmisor RIDGID).

Los tres modos de grabación le permiten tomar imágenes digitales, vídeo de fotograma completo y un formato de vídeo comprimido denominado Autorregistro (para archivos de vídeo más pequeños).

Teclado integrado para tomar notas y almacenar información acerca de la inspección y el cliente. El teclado está disponible en formato QWERTY o AZERTY.

El software SeeSnake HQ™ (incluido) le permite entregar sus informes en una amplia variedad de maneras, desde vídeo on line hasta DVD.

- Informe de los resultados de las inspecciones y entréguelos con este potente paquete de software.
- Simplemente importe sus inspecciones desde su CS1000 a SeeSnake HQ mediante una memoria USB.
- Edite vídeo e imágenes.
- Grabe imágenes digitales en DVD.
- Genere informes detallados de trabajos.
- Publique, edite y comparta sus informes.

Especificaciones técnicas

Peso.....14,75 lbs. (6,7 kg).
 Longitud14,3" (36,3 cm).
 Anchura11,9" (30,2 cm).
 Altura12,4" (31,5 cm).
 PantallaLCD de lectura con luz diurna de 12,1".
 Resolución.....640 x 480.
 Potencia de alimentación.....1 o 2 baterías RIDGID de 18 V o enchufe a CA.
 AudioMicrófono y altavoz integrado.
 VídeoAVI 20FPS - 720 x 480.
 Imagen.....JPG - 720 x 480.
 Transferencia.....Memoria USB.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
33058	Monitor de grabación digital CS1000 QWERTY	14.75	6,7
33063	Monitor CS1000 QWERTY con 2 baterías y 1 cargador	20.75	9,4
34873	Monitor de grabación digital CS1000 AZERTY	14.75	6,7
34918	Monitor CS1000 AZERTY con 2 baterías y 1 cargador	20.75	9,4

Interfaz digital para ordenador portátil SeeSnake®

Interfaz de ordenador portátil LT1000 SeeSnake

NUEVO

Características

La interfaz de ordenador portátil LT1000 le permite aprovechar la potencia y la flexibilidad de un ordenador portátil con sus carretes y cámaras y de inspección de desagües SeeSnake Mini o estándar. Le permite usar su ordenador portátil como una unidad de control de cámara para añadir potentes capacidades de monitorización, grabación, almacenamiento y comunicación.

Máxima flexibilidad al grabar, monitorizar e informar. De rienda suelta a la potencia de su ordenador portátil para monitorizar, grabar y comunicar.

El panel de control le permite controlar el funcionamiento de cámara y grabación durante la inspección, sin usar el teclado del ordenador portátil.

La libertad de la potencia a batería le permite realizar inspecciones independientemente de si hay corriente CA disponible.

El sistema de estabilización de ordenador portátil le permite fijar y estabilizar su ordenador y el carrete para protegerlos en el campo (LT1000 completo solamente).

Especificaciones técnicas

Potencia..... Batería de litio de 18 V o enchufe a CA.
Salidas..... Transmisión de vídeo USB, vídeo RCA y audio.
Controles Sonda, luces, grabación, rotación de la imagen, etc.

LT1000

El sistema LT1000 completo se monta directamente sobre su carrete SeeSnake Mini o estándar, ofreciéndole una plataforma apilada y estable con una interfaz de cable único.

Compatibilidad Todos los carretes SeeSnake y estándar.
Incluye Software de inspección digital SeeSnake HQ™, un juego de montaje de carrete, un cable USB de 6' (1,8 m), 4 estabilizadores de carrete (para estabilidad), cable de corriente CA.

LT1000M

La LT1000M es una interfaz separada que le permite conectar con cualquier carrete SeeSnake.

Compatibilidad Todos los carretes SeeSnake.
Incluye Software de inspección digital SeeSnake HQ, cable USB de 3' (90 cm), micro bastidor, cable de corriente CA.

Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
35978	Sistema de interfaz de ordenador portátil LT1000	6	2,7
35988	LT1000 con batería y juego cargador	7.35	3,3
36658	Sistema de interfaz de ordenador portátil LT1000M	4.7	2,1
36668	LT1000M con batería y juego cargador	6.05	2,7



LT1000



LT1000M



Software de inspección digital SeeSnake HQ™



SeeSnake HQ es un potente software instalado para monitorizar, grabar y gestionar datos de inspección digital en el campo. Grabe y documente sus hallazgos, quemé DVD y exporte a una memoria USB.

Monitoree y grabe

- Use su ordenador portátil como una gran pantalla de monitorización.
- Grabe vídeos e imágenes directamente en su disco duro.
- Grabe sus observaciones y controle su cámara de inspección usando la potencia de un ordenador portátil.

Informe

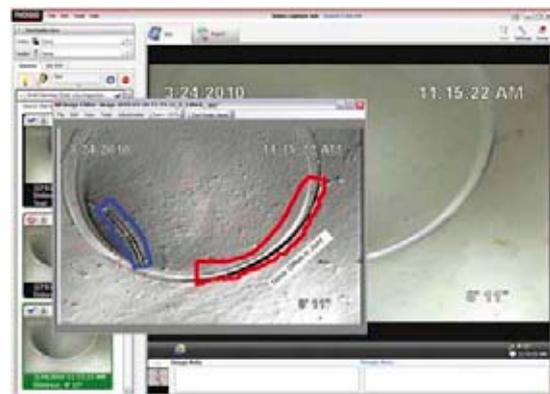
- Documente sus observaciones y cree un informe de sus hallazgos.
- Almacene los detalles del trabajo, incluyendo información de contacto, observaciones, recomendaciones y notas.
- Personalice el aspecto de sus informes para que se adapten a su compañía.

Entrega

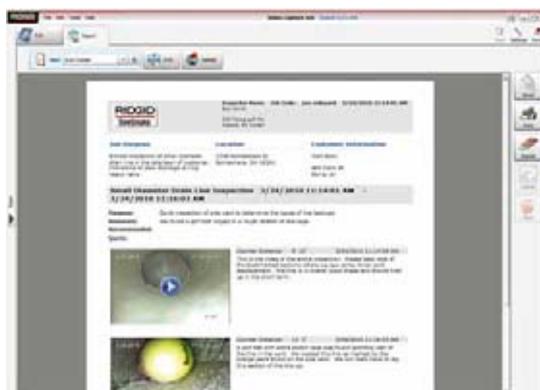
- Grabe DVD para sus clientes o entréguelos en una memoria USB.



Monitoree y grabe sus inspecciones.



Amplíe y edite el metraje capturado.



Genere informes detallados in situ.

Cámaras de inspección manuales



Su mundo está lleno de espacios y componentes que simplemente están fuera de su alcance o su vista. En muchos casos se tarda de hecho más tiempo en localizar problemas que en resolverlos. La línea RIDGID® de cámaras manuales de inspección visual elimina el tener que realizar conjeturas y reduce la cantidad de tiempo que se requiere para detectar y diagnosticar lo inalcanzable. Tanto si se trata de un intercambiador de calor agrietado, una tubería hidráulica explotada, una instalación problemática o una inspección de piezas de garantía de calidad, RIDGID ofrece una cámara de inspección visual para adaptarse a sus necesidades.

Todas las cámaras de inspección manuales RIDGID vienen equipadas con una cámara y una fuente de luz acopladas al extremo de un cable flexible de 3'(90 cm). Este cable se puede ser doblado y retorcido para llegar a las áreas más inaccesibles. La cámara devuelve imágenes en vivo a una pantalla digital LCD de gran visibilidad, permitiendo inspecciones visuales detalladas en espacios de difícil acceso.

Tabla comparativa	micro CA-25	micro CA-100	micro CA-300
Tamaño de la pantalla	2.4"	3.5"	3.5"
Diámetro de cámara	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Iluminación	4 LED	4 LED	4 LED
Longitud del cable	3' (90 cm) – fija	3' (90 cm) hasta 30' (9 m)	3' (90 cm) hasta 30' (9 m)
A prueba de agua	Cámara y cable	Cámara y cable	Cámara y cable
Potencia	4AA	4AA	3,7 V de iones de litio y adaptador de CA de 5 V, 1,5 Amp
Cargador	No	No	Sí
Puerto de tarjeta SD	No	No	Sí, 4 GB SD incl.
memoria interna	No	No	Sí, 235 MB
Grabación de imagen / vídeo / audio	No	No	Sí
Puerto USB	No	No	Sí
Salida de vídeo	Sí	Sí	Sí
Círculo	No	No	Sí
Rotación de la imagen	Sí, 2 x 180°	Sí, 4 x 90°	Sí, 4 x 90°
Caja	Plástico duro	Plástico duro	Plástico duro
Gancho, imán y espejo	Sí	Sí	Sí

Cámara de inspección micro CA-25

NUEVO



La nueva micro CA-25 RIDGID® es una cámara de inspección manual compacta con una cabeza de cámara de 17 mm fija para trabajos de inspección básicos y de corto alcance.

La micro CA-25 cuenta con una cabeza de cámara de aluminio de 17 mm con 4 luces LED ultrabrillantes, aportando una calidad superior de imagen a su pantalla LCD a color de 2,4". También dispone de salida de vídeo para transferir imágenes en vivo a dispositivos externos y rotación de imágenes digitales a 180° para conseguir imágenes verticales. Con la micro CA-25 se incluyen en una caja de plástico duro un gancho, un imán, un espejo y un cable RCA.

Especificaciones técnicas

- Pantalla.....2,4" a color LCD (480 x 234 de resolución).
- Cabezal de la cámaraRealizado con aluminio de 17 mm de diámetro.
- LED de iluminación.....4 ajustables.
- Alcance de cable de3' (90 cm) fijo.
- Rotación de la imagen.....2 x 180°.
- Salida de VídeoCable RCA de 3' (90 cm) (incluido).
- Estanqueidad.....Cabeza de cámara y cable hasta 3' (90 cm).
- Potencia de alimentación.....4 baterías AA.
- AccesoriosEspejo, Gancho e Imán.
- Peso1.5 lbs. (0,68 kg).

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
40043	Cámara de inspección micro CA-25	1.5	0,68



Cámara de inspección micro CA-100

NUEVO



La nueva cámara de inspección micro CA-100 de RIDGID®, la siguiente evolución de la Cámara de inspección micro SeeSnake®, le permite realizar inspecciones visuales más detalladas incluso en áreas de acceso más difícil. Su cómodo diseño de agarre de pistola, controles de una sola mano y pantalla grande hacen que sea fácil ver en los espacios más reducidos. La micro CA-100 viene estándar con un robusto cabezal de cámara de aluminio anodizado de 0,7" (17 mm) con cuatro LED súper brillantes para ver en las áreas más oscuras. Rote fácilmente la imagen activa en sentido contrahorario para ver en cualquier situación. Con un accesorio para la cámara disponible de 6 mm, la cámara de inspección micro

CA-100 le permite realizar el servicio e identificar problemas in más lugares. La cámara de inspección micro CA-100 RIDGID proporciona soluciones cuando y donde usted las necesita.

Especificaciones técnicas

- Pantalla.....3.5" a color LCD (320 x 240 de resolución).
- Cabezal de la cámaraRealizado con aluminio de 17 mm de diámetro.
- LED de iluminación.....4 ajustables.
- Alcance de cableDe 3' (90 cm) expandible a 30' (9 m) con extensiones opcionales.
- Rotación de la imagen.....4 x 90°.
- Salida de VídeoCable RCA de 3' (90 cm) (incluido).
- Estanqueidad.....Cabeza de cámara y cable hasta 10' (3 m) si el ensamblaje es correcto.
- Potencia de alimentación.....4 baterías AA.
- AccesoriosEspejo, Gancho e Imán.
- Peso1.7 lbs. (0,76 kg).

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
36738	Cámara de inspección micro CA-100	1.7	0,76
37103	Cabeza de cámara de repuesto de 17 mm	0.7	0,3
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m	0.24	0,1
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m	0.9	0,4
31128	Extensión de cable universal de 3' (90 cm)	0.75	0,3
37113	Extensión de cable universal de 6' (180 cm)	1.5	0,68



Cámara de inspección micro CA-300

NUEVO



Ahora disponibles para el micro CA-300 y el micro CA-100: cabeza de cámara flexible de 6 mm con un cable de 1 metro o 4 metros (vea la página 11.20).

La documentación es fácil con la nueva cámara de inspección micro CA-300 RIDGID®, la siguiente evolución de la microEXPLORER®. Grabe fácilmente imágenes fijas y videos de problemas en áreas de difícil acceso y guárdelos en la memoria interna (235 mb) o en la tarjeta SD de 4 GB incluida. El cómodo diseño de agarre de pistola, la pantalla grande y el cabezal de cámara de robusto aluminio anodizado con cuatro LED brillantes hacen que sea fácil detectar y diagnosticar lo inalcanzable. Consiga la visión perfecta con características ampliadas como rotación de la imagen y zoom digital. Además de la batería de iones de litio reemplazable de 3,7 V, la micro CA-300 también se puede alimentar con el adaptador de CA incluido, que es ideal para trabajos de inspección prolongados (en desagües) o simplemente cuando usted se queda sin batería.

Especificaciones técnicas

- Pantalla..... 3.5" a color LCD (320 x 240 de resolución).
- Cabezal de la cámara Realizado con aluminio de 17 mm de diámetro.
- LED de iluminación..... 4 ajustables.
- Alcance de cable..... De 3' (90 cm) expandible a 30' (9 m) con extensiones opcionales.
- Salida de Vídeo Cable RCA de 3' (90 cm) (incluido).
- Estanqueidad..... Cabeza de cámara y cable hasta 10' (3 m) si el ensamblaje es correcto.
- Potencia de alimentación..... Batería de iones de litio de 3,7 V / Adaptador de CA de 5 V.
- Imagen/Vídeo JPEG / AVI (640 x 480 de resolución).
- Rotación de la imagen..... 4 x 90°.
- Zoom digital: Sí.
- Memoria interna..... Sí, 235 mb.
- Tarjeta SD..... Hasta 32 GB (tarjeta de 4 GB incluida).
- Grabador de audio..... Sí, integrado.
- Altavoz..... Sí, integrado.
- Audífono Sí, incluido.
- Accesorios Espejo, Gancho e Imán.
- Peso 1.7 lbs. (0,76 kg).

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
40613	Cámara de inspección micro CA-300	5.5	2.5
37103	Cabeza de cámara de repuesto de 17 mm	0.7	0.3
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m	0.24	0.1
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m	0.9	0.4
31128	Extensión de cable universal de 3' (90 cm)	0.75	0.3
37113	Extensión de cable universal de 6' (180 cm)	1.5	0.68
37083	Batería de iones de litio micro CA-300 de 3,7	0.24	0.1
37088	Cargador micro CA-300 de 230 V	0.24	0.1
37123	gancho/imán/espejo de micro CA-300	0.24	0.1
40453	Adaptador de corriente de micro CA-300	0.24	0.1



DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Adaptador digital SeeSnake®

La forma más rápida y más fácil de pasarse a digital.

Con la cámara de inspección digital microEXPLORER o micro CA-300 de RIDGID® y el adaptador digital SeeSnake, inmediatamente añadirá capacidades de grabación digital en imágenes y vídeo y una pantalla secundaria de reproducción a su monitor de inspección de desagües actual.

Características

- Grabación digital fácil. Simplemente conecte el adaptador digital SeeSnake en una cámara de inspección digital microEXPLORER o micro CA-300 y un monitor SeeSnake y empiece a grabar.
- Amplia compatibilidad. Use el adaptador con cualquier monitor SeeSnake que tenga una clavija de salida de vídeo.
- Operación fácil y rápida. Con simplemente pulsar un botón usted puede tomar imágenes fijas y vídeos digitales.

Especificaciones técnicas

Vídeo¹AVI (320 x 240).

Imágenes¹.....JPEG (1280 x 1024).

Audio².....Sí.

ConexiónRCA macho.

Longitud.....6' (1,8 m).

¹ Requiere una cámara microEXPLORER o CA-300.

² Requiere un accesorio Audio Memo para una cámara microEXPLORER.

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
34953	Adaptador digital SeeSnake	0.6	0,27



Cabezal de cámara accesorio de 6 mm de diámetro

- Casi un tercio del tamaño del cabezal de cámara estándar.
- Posibilita inspecciones detalladas en espacios muy restringidos.
- 4 Luces LED proporcionan imágenes nítidas.
- Cables completamente flexibles para una navegación fácil.
- Estilizado diseño en aluminio que resiste a aplicaciones exigentes.
- Compatible con: RIDGID® micro CA-100, micro CA-300, microEXPLORER y SeeSnake micro.

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m	0.24	0,1
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m	0.9	0,4



Accesorio opcional
Cabeza de cámara de 6 mm de diámetro

Termómetro por infrarrojos sin contacto micro IR-100

NUEVO



El termómetro por infrarrojos sin contacto micro IR-100 RIDGID® proporciona lecturas de temperatura de la superficie simples, rápidas y precisas con solo presionar un botón. Usted simplemente aprieta el gatillo y apunta los láseres ultraprecisos dobles de Clase II a la superficie que se está midiendo. El micro IR-100 proporciona una medición inmediata de la temperatura en una pantalla LCD retroiluminada clara y de fácil lectura. Además de numerosos otros usos, este instrumento robusto y compacto permite a los profesionales de la industria diagnosticar problemas de calefacción y ventilación, realizar una monitorización preventiva de sistemas y motores eléctricos, localizar y resolver problemas en purgadores de vapor y controlar rápidamente si hay sobrecalentamiento en fusibles o disyuntores, todo ello sin contacto.

- Los láseres ultraprecisos dobles de Clase II iluminan fácilmente la superficie del área que se está midiendo.
- Un ergonómico mango de estilo pistola con una robusta moldura de revestimiento le permite mantener un buen agarre en los entornos industriales más difíciles.
- La relación de distancia al lugar de 20:1 le permite tomar mediciones más precisas desde distancias largas.
- Alarmas visuales y audibles le alertan rápidamente si las temperaturas están fuera de los rangos que usted ha ajustado.
- Pantalla brillante retroiluminada que se puede activar en áreas poco iluminadas.
- Compatible con soporte en trípode para obtener mediciones repetibles y precisas.

Especificaciones técnicas

- Rango de temperatura.....-59° a 1472°F (-50° a 800°C).
- Precisión de medición-58°F ~68°F (-50°C ~20°C);
±4,5°F (2,5°C);
68°F ~1472°F (20°C ~800°C);
±1,0% o ±1,8°F (1,0°C).
- Tiempo de respuesta<150 ms.
- Pantalla de temperatura.....Temperatura actual, temperatura máx.
- Unidades de medición.....Fahrenheit, Celsius.
- Fuente de potencia.....Batería (1 x 9 V).

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
36153	micro IR-100	Termómetro por infrarrojos sin contacto	0,5	0,2	1



Diagnostique la temperatura de las piezas de desgaste para prevenir mantenimiento de plantas



Mida la eficiencia de la disipación de calor para revelar y localizar pérdidas térmicas en sistemas de flujo



Compruebe los fusibles o circuitos por si existe sobrecalentamiento, lo cual podría estar causado por circuitos sobrecargados

Detector de gases combustibles micro CD-100

NUEVO



El detector de gases combustibles micro CD-100[®] RIDGID proporciona lecturas simples y rápidas para identificar la presencia de gases combustibles. Está diseñado para detectar metano, propano, butano, etanol, amoníaco, hidrógeno y muchos otros gases combustibles. Con sensibilidad ajustable, incluso bajos niveles de gases pueden ser detectados en segundos.

El detector de gases micro CD-100 RIDGID garantiza instalaciones de tuberías de gas correctas, comprueba si hay necesidad de mantenimiento y reparación y señala rápidamente fugas de gases combustibles.

- El diseño ergonómico y robusto hace que sea cómodo de usar, pero resistente.
- La Tri-Mode Detection™ da al operador la flexibilidad de ser avisado con una alerta visual, audible o por vibración que puede ajustarse para su entorno.
- Los ajustes de sensibilidad regulables proporcionan una localización precisa de fugas con solo tocar un botón.
- Una sonda flexible de 16" (40 cm) permite la localización y detección de fugas en espacios de difícil acceso y restringidos.
- El sensor reemplazable ofrece más tiempo de actividad y menos tiempo esperando reparaciones.

Especificaciones técnicas

- Rango de detección.....0 a 6400 ppm (metano).
- Sensibilidad de la alarma.....40 ppm (metano).
- Calibración.....Automática.
- AlarmasVisuales, audibles, por vibración.
- Fuente de potencia.....Baterías (4 x AA).

Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
36163	micro CD-100	Detector de gases inflamables	1.0	0,45	1
31948	CD-100 RS	Sensor de repuesto	-	-	1



Los trabajadores de servicio y de instalación de servicios públicos encontrarán que esta herramienta tiene un valor incalculable.



La herramienta perfecta para contratistas de plomería y CCAA



Use el micro CD-100 para detectar gases en aplicaciones de mantenimiento de edificios y plantas.

Gases detectados	Mezclas comunes que incluirían o emitirían más de uno de estos gases
Metano	Gas natural* Disolventes de pintura Disolventes industriales Líquidos para limpieza en seco Gasolina *El gas natural suele consistir en un alto porcentaje de metano y porcentajes más pequeños de propano y otros gases.
Hidrógeno	
Monóxido de carbono	
Propano	
Etileno	
Etano	
Hexano	
Isobutano	
Benceno	
Isobutano	
Etanol	
Acetaldehído	
Tolueno	
P-xileno	
Amoníaco	
Hidrógeno sulfurado	

Medidor de distancia por láser micro LM-100

NUEVO



El medidor de distancia por láser micro LM-100® RIDGID proporciona lecturas de distancia simples, rápidas y precisas con solo presionar un botón. Simplemente presione el botón de medición para conectar los láseres ultraprecisos de Clase II, apunte al dispositivo en el lugar en que se tiene que medir y presione el botón de medición. La lectura de distancia aparecerá en la pantalla LCD de fácil lectura. Este instrumento robusto, compacto y portátil posibilita a los profesionales de la industria determinar distancias de manera rápida para la preparación de presupuestos, calcular la distancia de recorrido de los tubos, medir lugares problemáticos en la línea y determinar rápidamente el espaciado para el cumplimiento con los códigos.

- Los láseres ultraprecisos de Clase II resaltan claramente el punto que se está midiendo.
- El rango de distancia excepcional permite mediciones precisas de hasta 164 pies (50 m).
- Las unidades ajustables le permiten leer rápidamente en pies, pulgadas o metros sobre la marcha.
- Pantalla brillante retroiluminada para uso en áreas poco iluminadas.
- Cálculos rápidos y precisos in situ.
- Muestra hasta las tres últimas mediciones, almacena las 20 últimas mediciones.
- La robusta moldura de revestimiento le permite mantener un buen agarre en los entornos industriales más difíciles.

Especificaciones técnicas

- Precisión de medición±1/16 pulgadas (1,5 mm).
- Rango.....164 pies (50 m).
- Unidades de medición.....Pulgadas, pies, metros.
- Cálculos de mediciónCálculos de área, volumen y medición indirecta.
- Fuente de potencia.....Baterías (2 x AAA).
- Clasificación IPIP 54.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar
			lib.	kg	
36158	micro LM-100	Medidor de distancia por láser	0,5	0,2	1



DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Equipo de localización

Localizadores RIDGID® - Los localizadores RIDGID cuentan con una pantalla de trazado visual fácil de usar que le permite localizar acometidas de servicios públicos y sondas/balizas con confianza. Use una cámara SeeSnake equipada con un transmisor de sonda para localizar el cabezal de la cámara durante una inspección o uso con un transmisor de acometidas para encontrar servicios públicos soterrados. Estos localizadores también pueden encontrar sondas flotantes desechables y transmisores remotos acoplados a una varilla de empuje o a un cable de drenaje.

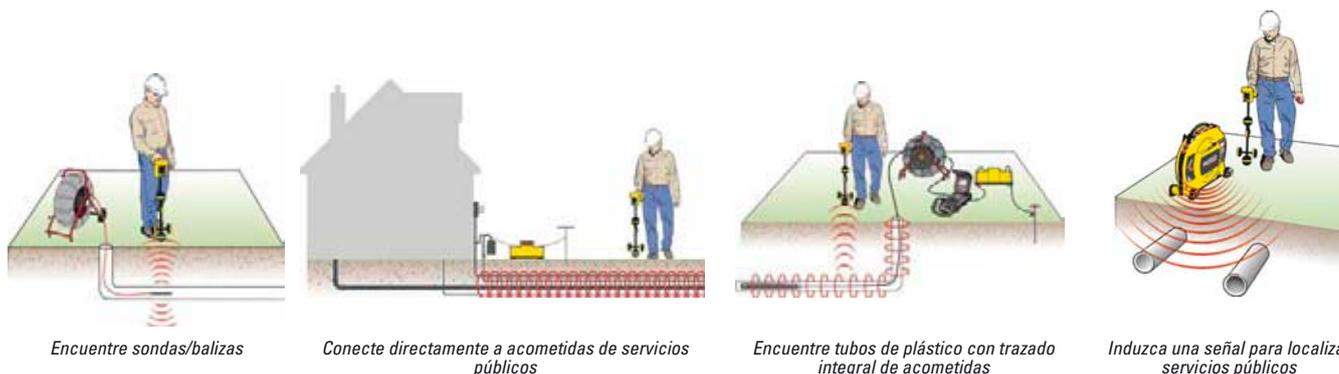
	SeekTech® SR-60	SeekTech SR-20	NaviTrack Scout®
	 30123	 21943	 19243
NÚMERO DE PÁGINA	11.27	11.26	11.30
Pantalla de trazado omnidireccional	Sí	Sí	Sí
Frecuencias definidas por el usuario	Sí hasta 93 kHz	Sí hasta 35 kHz	No
Número de frecuencias de trazado de acometidas activas	Todas hasta 93 kHz	Todas hasta 35 kHz	3
Frecuencias de sonda	Todas hasta 93 kHz	Todas hasta 35 kHz	4
Búsqueda pasiva	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	50/60Hz
Profundidad	Continua	Continua	Pulsador
Peso con pilas	5.1 lb. (2,3 kg)	3.5 lb. (1,6 kg)	3 lb. (1,4 kg)

Transmisores RIDGID® – Trazan con precisión servicios públicos soterrados aplicando una señal con un transmisor de acometidas RIDGID. Todos los transmisores tienen opciones de frecuencia múltiple y pueden aplicar una señal a través de inducción y conexión directa. Los potentes transmisores de 5 W y 10 W aplican una señal fuerte, permitiendo localizar más fácilmente.

	SeekTech S-330	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305
	 26563	 21953	 21948
NÚMERO DE PÁGINA	11.28	11.29	11.29
Potencia máx. de salida	+5W**	10W	5W
Pantalla digital	Sí	Sí	No
Frecuencias de trazado de acometidas	Todas hasta 93 kHz	5*	4
Frecuencias inductivas	2	5*	3
Frecuencias de 2 líneas de transmisión simultánea	No	No	Sí
Peso con pilas	11.1 lb. (5,0 kg)	9 lb. (4,1 kg)	2.5 lb. (1,2 kg)

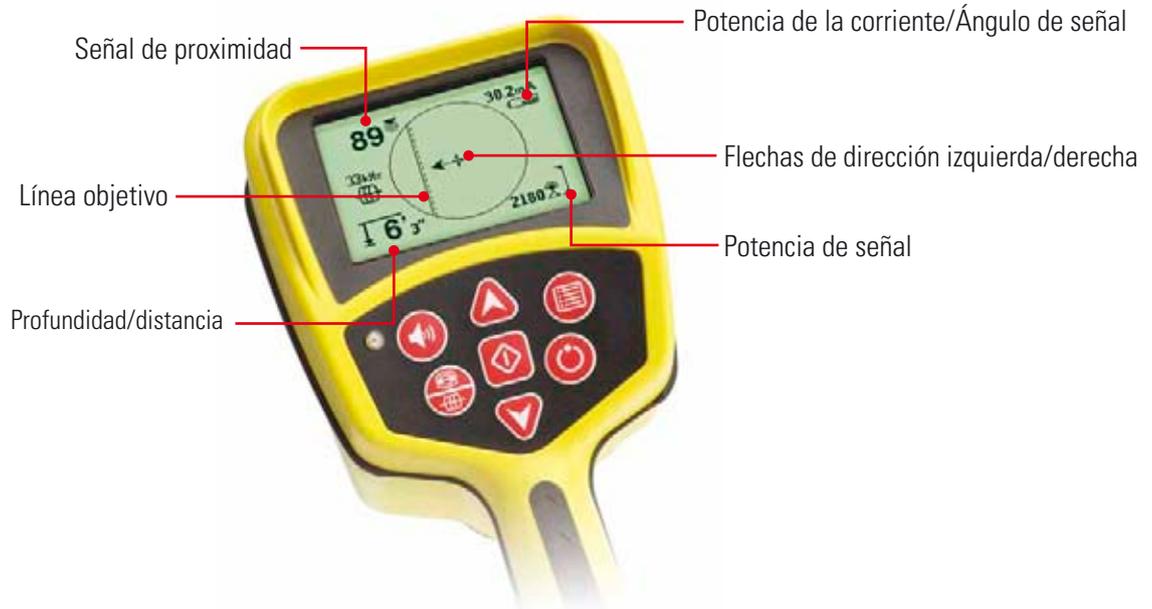
* El transmisor ST-510 también se puede ajustar a frecuencias usadas por equipos de otros fabricantes.

** Cuando se conecta una fuente de alimentación externa al ST-330, o se usan baterías recargables, se puede generar hasta una potencia nominal de salida de 10 vatios en modo de conexión directa.



Localizadores de tuberías y/o líneas SeekTech®

Las grandes pantallas de los receptores SeekTech le dan la información que usted necesita cuando usted la necesita para controlar con velocidad, precisión y seguridad.



Rendimiento

La pantalla de trazado confirma si existe una buena señal de localización e identifica distorsión en áreas congestionadas usando:

- Línea objetivo: guía al operador por la línea y muestra cambios de dirección.
- Flechas de dirección izquierda-derecha: dirige al operador al servicio público objetivo.
- Señal de proximidad y potencia de señal: ayuda al operador a centrar el localizador más cerca del objetivo para obtener localizaciones seguras.

Otras características

- Profundidad continua: aumenta la productividad al mostrar cambios de profundidad en tiempo real.
- Omni-Seek®: aumenta la precisión y la eficiencia al buscar en modo pasivo. Busca continuamente potencia pasiva y frecuencias de radio para localizar y evitar líneas metálicas desconocidas.
- Frecuencias definidas por el usuario: los receptores SeekTech RIDGID pueden ser configurados con hasta 30 frecuencias definidas por el usuario.
 - El localizador SeekTech SR-60 se puede ajustar a cualquier frecuencia entre 10 Hz y 93.000 Hz, lo que lo convierte en un receptor universal.
 - El localizador SeekTech SR-20 se puede ajustar a cualquier frecuencia entre 10 Hz y 35.000 Hz.

Comparación de características

	Localizador SR-20	Localizador SR-60	Convencional
Pantalla de trazado omnidireccional	Sí	Sí	No
Frecuencias definidas por el usuario (Frecuencias de la competencia)	Sí - hasta 35 kHz	Sí - hasta 93 kHz	Limitadas o No
Omni-Seek® (Trazado de acometidas múltiple simultáneo)	Sí - Todas las bandas pasivas a la vez	Sí - Todas las bandas pasivas a la vez	No
Profundidad	Continua	Continua	Pulsador o Triangulación
Medición actual	Continua	Continua	Pulsador y Media
Indicación de distorsión activada Pantalla uno	Sí	Sí	No
Simultrace™ (Trazado simultáneo de sondas y acometidas)	No	Sí	No
Guía estéreo (usando auriculares)	No	Sí	No

Localizador SeekTech SR-20®

Para obtener un receptor ligero pero robusto que proporciona toda la información necesaria para localizaciones más rápidas y más precisas.

Fácil de usar

- La línea objetivo y las flechas de dirección identifican la distorsión rápidamente.
- La señal de proximidad y la potencia de señal contribuyen a trabajar en localizaciones difíciles.
- Puede trazar cualquier frecuencia desde 10 Hz a 35.000 Hz.

Especificaciones del localizador SR-20

Frecuencias de trazado de acometidas activas* 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.
 Trazado de potencia pasiva..... 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha.
 Trazado de radio pasivo 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
 Frecuencias de sonda..... 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,
 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.

Potencia de alimentación..... 4 baterías de botón tipo C.
 Vida de las baterías Aproximadamente 16 horas.
 Peso..... 3,5 lbs. (1,6 kg).

Cumple con los requisitos Clase A de FCC y los requisitos Clase A de EN 55022.

* 30 frecuencias definidas por el usuario se pueden ajustar de 10 Hz a 35.000 Hz.

Equipo estándar

- Maletín de plástico duro.
- Marcadores de superficie y clip.
- DVD de instrucciones.
- Manual de instrucciones.
- 4 baterías tipo C (alcalinas).

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
21943	Localizador de acometidas SeekTech SR-20	3.5	1,6
22173	Caja SR-20	5	2,2



Localizador SeekTech SR-60®

Para el receptor más rápido, más fácil, más versátil disponible.

Versatilidad

- Puede trazar cualquier frecuencia desde 10 Hz a 93.000 Hz.
- Puede trazar sondas (balizas activas) y cables energizados simultáneamente.
- Ofrece toda la facilidad de uso y la precisión del SR-20 pero con TODAS las frecuencias localizables.

Seleccione el localizador SR-60 para realizar localizaciones seguras incluso bajo condiciones de localización difíciles (malos conductores, malas condiciones del suelo, masa deficiente, etc.).

Especificaciones del localizador SR-60

Frecuencias de trazado de acometidas activas**128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz,
51 kHz, 93 kHz.

Trazado de potencia pasiva..... 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha.

Trazado de radio pasivo 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.

Frecuencias de sonda** 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,
8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.

Potencia de alimentación..... 4 baterías de botón tipo C.

Vida de las baterías Aproximadamente 16 horas.

Peso..... 5,1 lbs. (2,3 kg).

Cumple con los requisitos Clase A de FCC y los requisitos Clase A de EN 55022.

** 30 frecuencias definidas por el usuario se pueden ajustar de 10 Hz a 93.000 Hz.

Equipo estándar

- Maletín de plástico duro.
- Marcadores de superficie y clip.
- DVD de instrucciones.
- Manual de instrucciones.
- 4 baterías tipo C (alcalinas).

Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
30123	Localizador de acometidas SeekTech SR-60	5.1	2.3
29798	Caja SR-60	5	2.2



Transmisores de acometidas SeekTech®

RIDGID® ofrece un rango de transmisores para trazar cables y tubos metálicos soterrados.

Todos los transmisores RIDGID generan una señal en el cable enterrado por uno de estos tres métodos:

- Conexión directa con cables de conexión.
- Inducción usando la abrazadera de señal inductiva.
- Inducción desde el transmisor.

Comparación de características

	ST-33Q	ST-510	ST-305
			
Frecuencias de conexión directa	Todas	5	4
Frecuencias inductivas	2	3	3
Frecuencias de la competencia	Frecuencias definidas por el usuario	Ajustadas de fábrica	No
Frecuencias de 2 líneas de transmisión simultánea	No	No	Sí
Ajuste de impedancia automático	Sí	Sí	Sí
Pantalla de nivel de salida digital	Sí	Sí	No
Potencia máx. de salida	+5W*	10W	5W
Ajuste de potencia variable	Bajo, medio, alto	Completamente ajustable	Bajo, medio, alto
Potencia	6 Baterías tipo D	8 Baterías tipo D	6 Baterías tipo D
Control de baterías	Continua	Continua	Durante el arranque
Peso (sin baterías)	11.1 lb. (5,0 kg)	9 lb. (4,1 kg)	2.5 lb. (1,9 kg)
Requisito de FCC y EN 55022	Clase A	Clase B	Clase A

Quando se conecta una fuente de alimentación externa al ST-33Q, o se usan baterías recargables, se puede generar hasta una potencia nominal de salida de 10 vatios en modo de conexión directa.



Transmisor de línea Seektech ST-33Q

- El transmisor ideal para inducir corriente en una línea objetivo.
- Aumente la eficiencia y trace más induciendo ocho veces más corriente en una línea objetivo.
- El transmisor más versátil disponible con cualquier frecuencia de conexión directa entre 10 Hz y 93 kHz.
- La retroalimentación de audio confirma si hay un buen circuito antes de iniciar un trazado.

Frecuencias:

- Conexión directa (ajustada de fábrica): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Conexión directa (definida por el usuario): 10 Hz - 93 kHz.
- Inducción: 8 kHz, 33 kHz.

Información para realizar pedidos

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26563	Transmisor SeekTech ST-33Q (5 vatios)	11.1	5,0

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN



Transmisor de línea Seektech® ST-510

- Diez vatios de salida de potencia completamente variable.
- La pantalla LCD proporciona una retroalimentación visual instantánea sobre resistencia de acometida y flujo de corriente.
- Dos cables conductores de 25' (7,62 m) con clips para servicio pesado.
- Compatible con equipos de la competencia.
- La retroalimentación de audio confirma si hay un buen circuito antes de iniciar un trazado.

Frecuencias:

- Conexión directa: 128 kHz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz y 93 kHz.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Frecuencias de la competencia: disponibles en conexión directa e inducción.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
21953	Transmisor SeekTech ST-510 (10 vatios)	9	4,1



Transmisor de línea Seektech ST-305

- Transmisor ligero y compacto que proporciona hasta 5 vatios de potencia.
- Puede transmitir dos frecuencias simultáneamente.
- La retroalimentación de audio confirma si hay un buen circuito antes de iniciar un trazado.

Frecuencias:

- Conexión directa: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
21948	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)	2,5	1,9



Abrazadera de señal de inducción SeekTech

- Permite a los usuarios aplicar una señal a un cable o un tubo cuando no es posible una conexión directa.
- Compatible con todos los transmisores RIDGID®.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
20973	Abrazadera de señal de inducción SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9

Localizador NaviTrack Scout®



El localizador NaviTrack Scout está diseñado para resolver las localizaciones más exigentes por transmisor remoto (sonda) utilizando tecnología de localización multidireccional.

Localiza más fácilmente

La tecnología de antena multidireccional NaviTrack Scout ve la señal completa todo el tiempo. Simplemente maximice la potencia de señal y habrá encontrado el objetivo. Sin resultados negativos ni picos falsos para complicar la localización.

Precisión

Este localizador verifica la posición de localización usando una pantalla de microtrazado para marcar polos diferenciados delante y detrás del objetivo, garantizando una localización precisa.

Profundidad automática

La profundidad se calcula automáticamente y se muestra al estar sobre el objetivo.

Especificaciones técnicas

- Peso3 lbs. (1,4 kg).
- Potencia de alimentación.....4 baterías de botón tipo C.
- Vida de las baterías.....Aproximadamente 24 horas.

Frecuencias estándar

- Sonda..... 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz y 33 kHz.
- Trazado de acometidas..... 512 Hz, 8 kHz y 33 kHz.
- Trazado de acometidas de CA pasivas..... 60 Hz, 50 Hz.

Equipo estándar

- Maletín de plástico duro.
- Marcadores de superficie y clip.
- DVD de instrucciones.
- Manual de instrucciones.
- 4 baterías tipo C.

El NaviTrack Scout es ideal para usuarios que localizan cámaras SeeSnake y otras sondas y que ocasionalmente necesitan localizar cables energizados.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
19243	Localizador NaviTrack Scout	3	1,4
20248	Maletín Scout	6,25	2,8
12543	Marcadores y clips	—	—

Cumple con los requisitos Clase B de FCC y los requisitos Clase B de EN 55022.



Transmisores NaviTrack®



Transmisor remoto

- Se puede unir a un cable de limpieza de drenajes o a una manguera de chorro de agua para localizar el transmisor remoto en un cable.
- Cuando el LED destella, esto indica que la sonda está transmitiendo.
- Cumple con los requisitos Clase B de FCC y los requisitos Clase B de EN 55022.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
16728	Transmisor remoto, 512 – AAA	0.4	0,18
19263	Adaptador para cables de máquinas de tambor de 5/8" y 3/4" (16 mm y 20 mm)	–	–
19268	Adaptador para cables de máquinas de tambor de 7/8" (22 mm) y 1/2" (12 mm)	–	–
19273	Adaptador para cables de máquinas de tambor de 5/8" (16 mm) y 3/8" (10 mm)	–	–
19258	Adaptador para cable seccional de 1/4" (32 mm)	–	–

Transmisor flotante



- Ideal para localizar fosas sépticas.
- Señal de 512 Hz.
- Cuando el LED destella, esto indica que la sonda está transmitiendo.
- Desechable.
- A batería.
- Cumple con los requisitos Clase B de FCC y los requisitos Clase B de EN 55022.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
19793	Sondas flotantes (2), más batería extra	0.4	0,18

Transmisor SeeSnake Flexmitter®



- Con un SeeSnake Flexmitter de 512 Hz usted puede localizar una cámara en una acometida (ahora estándar con todos los carretes SeeSnake: Mini-SeeSnake, SeeSnake Standard y SeeSnake autonivelante).
- Si su cámara SeeSnake no cuenta con un transmisor, puede actualizarla con un transmisor Flexmitter.
- Cumple con los requisitos Clase A de FCC y los requisitos Clase B de EN 55022.

Información para realizar pedidos

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
15323	Transmisor en línea SeeSnake Flexmitter	0.62	0,28
15828	Mini SeeSnake Flexmitter	1	0,045

Limpienza de drenajes

- Amplia selección de una fuente única – "La máquina correcta para cada trabajo".
- Un legado de innovación y calidad.



Tipo	Nº de modelos	Longitud*		Página
		pies	m	
Máquinas manuales				
Desatascadora para inodoro	2	3 - 6	1 - 2	12.4
Gancho recogedor	1	6	2	12.4
Cinta plana desatascadora para alcantarilla	10	25 - 100	7,6 - 30	12.4
Desatascadoras manuales	4	25 - 35	7,6 - 11	12.5
Máquinas para fregaderos				
K-45AF	2	25	7,6	12.6
K-40	1	35	11	12.8
Máquinas a tambor				
Capacidad de hasta 4" (110 mm)	7	50 - 75	15 - 23	12.10
Capacidad de hasta 8" (200 mm)	5	75 - 100	23 - 30	12.14
Capacidad de hasta 10" (250 mm)	4	75 - 100	23 - 30	12.16
Máquinas seccionales				
Capacidad de hasta 4" (110 mm)	4	Hasta 100	Hasta 30	12.18
Capacidad de hasta 6" (150 mm)	4	Hasta 150	Hasta 46	12.20
Capacidad de hasta 10" (250 mm)	4	Hasta 300	Hasta 91	12.22
Máquinas de varilla				
Capacidad de hasta 24" (600 mm)	2	Hasta 500	Hasta 150	12.26
Máquinas con agua a presión				
Capacidad de hasta 6" (150 mm)	2	65 - 100	20 - 33	12.28
Capacidad de hasta 10" (250 mm)	1	200	61	12.32
Herramientas				
Cables				
	–	–	–	12.34
	–	–	–	12.36

* Longitud suministrada para acometida estándar. Vea la página del catálogo para más detalles.

LIMPIEZA DE DRENAJES

Máquinas manuales



	Página
Desatascadora para inodoro	12.4
Gancho recogedor	12.4
Cinta plana desatascadora para alcantarilla	12.4
Desatascadoras manuales	12.5

Máquinas para fregaderos

Fácilmente portátiles, compactas y ligeras



Tamaño de la acometida		Aplicación	Modelo	Página
pulg.	mm			
¾ a 2½	20 - 75	Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/ duchas, urinarios y lavaderos.	K-45AF K-40	12.6
¾ a 2½	20 - 75			12.8

Máquinas a tambor

Proporcionan un alto par para despejar obstrucciones

- Potencia y par.
- Características de ahorro de cable.
- Maniobrabilidad superior.



Tamaño de la acometida		Aplicación	Modelo	Página
pulg.	mm			
1½ a 4	40 - 110	Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/ duchas, urinarios, lavaderos, ventilaciones de techo y suelos interiores.	K-400	12.10
¾ a 4	20 - 110			K-3800
3 a 8	75 - 200	Acometidas laterales, principales, acometidas comerciales.	K-750	12.14
3 a 10	75 - 250	Acometidas laterales, principales, acometidas comerciales.	K-7500	12.16

Máquinas seccionales

Diseñadas específicamente para acometidas de diámetro mayor

- Potencia y velocidad con control del cable.
- Ligeras y portátiles.



Tamaño de la acometida		Aplicación	Modelo	Página
pulg.	mm			
¾ a 4	20 - 110	Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/ duchas, urinarios, lavaderos, ventilaciones de techo y suelos interiores.	K-50	12.18
1¼ a 6	30 - 150	Desagües de acometidas de fregaderos, ventilaciones de techo y suelo.	K-60SP	12.20
2 a 10	50 - 250	Acometidas laterales y principales, acometidas comerciales.	K-1500SP	12.22
2 a 10	50 - 250	Acometidas laterales y principales, acometidas comerciales, con motor de gasolina para ubicaciones exteriores.	K-1500G	12.24

Máquinas de varilla

Diseñadas específicamente para acometidas de diámetro mayor



Tamaño de la acometida		Aplicación	Modelo	Página
pulg.	mm			
8 a 24	200 - 600	Trabajo en acometidas rectas en municipalidades, universidades, instituciones y la industria.	K-1000	12.26

Limpiadoras de alta presión

Las máquinas de limpieza a chorro son ideales para despejar acometidas obturadas por grasa, lodo o jabón



Tamaño de la acometida		Aplicación	Modelo	Página
pulg.	mm			
1¼ a 6	30 - 150	Acometidas de fregadero/suelo/acometidas secundarias.	KJ-1590 II	12.28
1¼ a 6	30 - 150	Acometidas de fregadero/suelo/acometidas secundarias/laterales.	KJ-2200	12.30
2 a 10	50 - 250	Acometidas de fregadero/suelo/acometidas secundarias/laterales/acometidas principales.	KJ-3100	12.32

LIMPIEZA DE DRENAJES

Desatascadora para inodoro



Herramientas de alta calidad de 3' (1 m) y 6' (2 m) despejan las obstrucciones en inodoros de manera rápida y segura. Las características incluyen:

- Guarda de vinilo para porcelana.
- Nuevo cable de núcleo interior revestido por compresión duradero y resistente a los torsiones, 1/2" (12,7 mm).
- Grandes empuñaduras diseñadas ergonómicamente.
- Sirve para inodoros economizadores de agua.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		Caja estándar	Repuesto Cables
			lib.	kg		
59787	K-3	Desatascadora para inodoro con cabeza de ampolla de 3' (1 m)	4½	1,9	6	—
59797	K-6	Desatascadora para inodoro con cabeza de ampolla de 6' (2 m)	5½	2,5	6	60362

Gancho recogedor



Gancho recogedor modelo K-5

- Retira rocas, herramientas, objetos.
- Extiende su alcance a 6' (2 m) para las trampas más profundas.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
59190	K-5	Gancho recogedor	5	2,3

Cinta para alcantarilla



Cinta plana desatascadora para alcantarilla

- Tamaños y longitudes para uso en acometidas de alcantarillado y desagüe hasta 8" (200 mm) de diámetro y hasta 100' (30,4 m) de largo.
- Soporte incluido siempre excepto con el modelo de 25' (7,6 m).
- Todos los modelos tienen una empuñadura manual y una punta de lanza en un extremo y una bola de rodillo en el otro.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción						Capacidad de acometida		Peso	
		Anchura		Espesor		Longitud		pulg.	mm	lib.	kg
		pulg.	mm	pulg.	mm	pies	m				
62530	E-2724					25	7,6	¾ hasta 1½	20 a 40	3	1,4
62535	E-2725	½	12	¼	2	50	15,2			6	2,7
62540	E-2726					75	22,8			9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729	¾	20	¼	2	50	15,2	2 a 4	50 a 110	8	3,6
62565	E-2731					100	30,4			18	8,2
62595	E-2737	¾	20	¼	3	50	15,2	4 a 6	110 a 150	16	7,3
62605	E-2739					100	30,4			34	15,4
62615	E-2741	1	25	¼	3	50	15,2	4 a 8	110 a 200	22	10,0
62625	E-2743					100	30,4			45	20,4

Power Spin con AVANCE AUTOMÁTICO®



- Desatasca acometidas de hasta 1½" (40 mm).
- Tire del gatillo y gire la empuñadura, o agregue cualquier taladro con mandril de velocidad variable (izquierda / derecha) para obtener potencia adicional.
- El cable autoavanza por el desagüe.
- Sin complicaciones. Las manos no tocan el cable.
- Equipado con un cable de ¼" (6,3 mm) x 25" (7,6 m) con barrena recta.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Diámetro x longitud		Peso		Caja estándar
			pulg. x pies	mm x m	lib.	kg	
41408	Power Spin	Molinete manual con barrena recta	¼" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	Cable MaxCore®	Cable de repuesto MaxCore®	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

Molinete manual Kwik-Spin® con AVANCE AUTOMÁTICO®



- Producto para servicio ligero que drena hasta 1½" (40 mm).
- Cómoda empuñadura manual que requiere menos esfuerzo.
- Equipado con un cable Maxcore ¼" x 25" (6,3 mm x 7,6 m) con barrena recta.
- AUTOFEED® de dos sentidos® que mantiene limpias las manos y el área de trabajo.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Diámetro x longitud		Peso		Caja estándar
			pulg. x pies	mm x m	lib.	kg	
41348	Kwik-Spin	Molinete manual con cable C-11C de barrena de ampolla	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

Desatascadora manual K-25



Para acometidas de desagüe de ¾" (20 mm) a 1½" (40 mm)

La desatascadora manual K-25, preferida por los profesionales durante muchos años, ofrece una calidad de primera. Es la herramienta ideal para el usuario que solo quiere lo mejor. Las características incluyen:

- Mandril de 3 mordazas de calidad de primera, mecanizado con precisión para fijar cables de manera segura. Libera cable con solo mover la muñeca.
- Empuñadura ranurada de aluminio fundido que no se desliza en su mano.
- Tambor de plástico giratorio que no se abolla ni se oxida – se limpia fácilmente.
- Disponible en los modelos de cabeza de ampolla y cabeza de gota. Cables de núcleo interior revestido de vinilo de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m), resistentes a los dobleces.
- Bien equilibrado para un funcionamiento cómodo.
- Capacidad del tambor: 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Pasa por sifones y codos en fregaderos, bañeras, surtidores de agua potable, inodoros, urinarios y conductos de ventilación.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Diámetro x longitud		Peso	
			pulg. x pies	mm x m	lib.	kg
58890	K-25-BP	Molinete manual con cable C-11C de barrena de ampolla	5/16" x 25'	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Molinete manual con cable C-21C de barrena articulada	5/16" x 25'	8 x 7,6	8	3,6

Máquina para fregaderos K-45AF



El cable de 3/8" (10 mm) del modelo K-45AF-5 amplía la capacidad de la máquina hasta acometidas de desagües de 2 1/2" (75 mm)



El modelo K-45AF despeja rápidamente acometidas de bañera obturadas. Avance y recupere cable sin invertir el motor

Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm)

- Excelente para la limpieza de acometidas pequeñas. Despeja lavabos obturados, acometidas de fregadero, urinarios y desagües de bañera/ducha.
- Cables de 1/4" (6 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Cables de 5/16" (8 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Cables de 3/8" (10 mm) mejores para acometidas de 1 1/4" (30 mm) a 2 1/2" (75 mm).
- AUTOFEED® de dos sentidos avanzado* mantiene limpias las manos y el área de trabajo – avanza y recupera cable con solo empujar una palanca.
- Ligero, fácil de usar, no se requiere configuración.
- La unidad de potencia con velocidad variable gira cable a 0 - 600 rpm.
- Depósito de cuarto de vuelta de dos piezas con tambor interior intercambiable.
- Facilita el cambio de cables, fácil de asignar el cable correcto para el trabajo.
- El tambor interior previene las fugas de agua y reduce en gran medida la torsión del cable en el interior del tambor.
- Los tambores no se oxidan ni se abollan nunca.
- Capacidad del tambor: 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) o 35' (11 m) de 3/8" (10 mm).
- Incluye guantes RIDGID® de limpieza de desagües y manual de instrucciones.

N° de catálogo		N° de modelo	Descripción	Peso	
110 V (Reino Unido)	230 V*			lib.	kg
37338	36033	K-45AF	Máquina con: – Cable de núcleo interior C-11C con tambor interior, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m)	13,8	6,5
37343	36043	K-45AF-5	Máquina con: – Cable de núcleo interior C-11C con tambor interior, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) – Cable C-6 con tambor interior, 3/8" (10 mm) x 25' (10,7 m) – T-250, juego de herramientas de cinco piezas para cable de 3/8" (10 mm) – Maletín C-6429	34	15,4

*Unidades de 230 V equipadas con enchufe europeo CEE 7/17



Cables con núcleo interior

(Modelos C-11C, C-61C, C-131C, C-21C, C-231C)

- Núcleo interior revestido de vinilo para prevenir que el núcleo se oxide hasta el resorte – prolonga la vida del cable.
- Enrollado a compresión para mayor resistencia.
- Resistente al doblado; pasa por codos y sifones difíciles.
- Proporciona buena flexibilidad y poder de limpieza hasta el extremo del cable.

Cables

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
1/4" (6 mm)	50647 50652 50657	S-1	15' (4,6 m) con barrena cónica	2¼	1,0
		S-2	25' (7,6 m) con barrena cónica	3½	1,6
		S-3	35' (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
5/16" (8 mm)	62225 56782 89400 56792	C-1	25' (7,6 m) con barrena de ampolla	3½	1,6
		C-11C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
		C-21	Núcleo interior de 50' (15,2 m) con barrena de ampolla	7	3,2
		C-131C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5½	2,5
	62235 56787	C-2	25' (7,6 m) con barrena articulada	3½	1,6
3/8" (10 mm)	62245 62250 62260 96037	C-21C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
		C-22	50' (15,2 m) con barrena articulada	7	3,2
		C-231C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena articulada	5½	2,5
		C-4	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4½	2,0
		C-5	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	8¼	3,8
		C-6	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8¼	3,8
		C-61C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8½	4,0

Herramientas – Se adapta a cables C-4, C-6 y C-61C

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	–
	62995	T-202	Barrena de ampolla, 1½" (30 mm) de D.E.	–
	63000	T-203	Barrena de ampolla, ¾" (22 mm) de D.E.	–
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C" de 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	–
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena articulada, 4' (110 mm) de largo	–
	55457	T-225	Barrena recuperadora	–
	52812	T-230	Cortador en "C" para servicio pesado, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	Cortador en "C" para servicio pesado, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Cortador en "C" para servicio pesado, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–



El modelo K-45AF-5 mostrado anteriormente incluye el juego de herramientas T-250:

- Barrena de ampolla T-203.
- Barrena articulada T-217.
- Cortador en "C" T-205.
- Llave de pasador A-13.
- Cortador de pala T-210.



La parte delantera del tambor y el tambor interior hacen que el cambio de cables sea rápido y fácil

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción
68917		Tambor interior K-45
89410	C-6429	Maletín
76817		El juego de cables C-6 incl. tambor interior, brazo de par, cable C-6, juego de herramientas T-250
98072		Juego de cables C-61C incluyendo: tambor interior, cable C-61C, brazo de par, juego de herramientas T-250
23908 23913	A-45AF	Parte delantera del tambor y conjunto de AUTOFEED (AVANCE AUTOMÁTICO) Repuesto del cartucho de AUTOFEED (AVANCE AUTOMÁTICO)
41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües
70032	–	Guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües

Máquina para fregaderos K-40

Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm)

La máquina para fregaderos modelo K-40 es ideal para limpiar pequeñas acometidas de desagüe secundarias de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm).

- Cables de 1/4" (6 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Cables de 5/16" (8 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Cables de 3/8" (10 mm) mejores para acometidas de 1 1/4" (40 mm) a 2 1/2" (75 mm).

El K-40 se asienta plano sobre el suelo o encimera y también se inclina sobre su parte posterior para un fácil acceso a drenajes de fregaderos y bañeras llenas de agua.

El K-40 prácticamente elimina la limpieza del lugar de trabajo gracias al patentado AUTOFEED® de dos sentidos con manguera de guía. Contiene completamente el cable giratorio y evita que se salpique o se rocíe agua.

- El motor de inducción de 175 W proporciona silenciosamente suficiente par para despejar las obstrucciones más difíciles.
- El cable de núcleo interior enrollado a compresión de calidad de primera combina resistencia y flexibilidad para resistir las torsiones.
- El alojamiento de tambor de cuarto de vuelta de dos piezas no se abolla ni se corroe y permite un fácil acceso al tambor interior y al cable.
- Diseño de tambor interior especial que prácticamente elimina la torsión del cable en el interior del tambor y las fugas del tambor.
- El AVANCE AUTOMÁTICO de dos sentidos avanza y recupera el cable de limpieza de desagües simplemente empujando una palanca, manteniendo a usted y al área de trabajo limpios.
- Incluya guantes RIDGID® de limpieza de desagües y manual de instrucciones.



Modelo K-40AF



Modelo K-40AF en posición vertical

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
71742	K-40AF	Máquina con: – AVANCE AUTOMÁTICO – Manguera de guía – Soporte de montaje – Cable antiperdida C-131C-SB con tambor interior, 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m)	33	15

El modelo K-40 facilita la tarea y mantiene limpio el lugar de trabajo.



Debajo del fregadero: presione la palanca y el cable avanza por el drenaje. La combinación de la exclusiva manguera de guía y el AVANCE AUTOMÁTICO le mantiene sobre el problema.



En la bañera: diseño compacto que permite un fácil acceso a áreas complicadas como bañeras y armarios debajo de fregaderos, mientras retiene el cable y lo mantiene apartado de todas las superficies acabadas.

Cables

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
1/4" (6 mm)	50647	S-1	15' (4,6 m) con barrena cónica	2¼	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) con barrena cónica	3½	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
5/16" (8 mm)	62225	C-1	25' (7,6 m) con barrena de ampolla	3½	1,6
	56782	C-1IC	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) con barrena de ampolla	7	3,2
	56792	C-13IC	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5½	2,5
	95847	C-13ICSB	Antiperdida de núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5½	2,5
	62235	C-2	25' (7,6 m) con barrena articulada	3½	1,6
	56787	C-2IC	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
Articulada	89405	C-22	50' (15,2 m) con barrena articulada	7	3,2
	56797	C-23IC	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena articulada	5½	2,5
	62245	C-4	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4½	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	8¼	3,8
3/8" (10 mm)	62260	C-6	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8¼	3,8
	96037	C-6IC	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8½	4,0

Herramientas – Se adapta a cables C-4, C-6 y C-6IC

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	–
	62995	T-202	Barrena de ampolla, 1½" (30 mm) de D.E.	–
	63000	T-203	Barrena de ampolla, ¾" (22 mm) de D.E.	–
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C" de 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	–
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1¾" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena articulada, 4" (110 mm) de largo	–
	55457	T-225	Barrena recuperadora	–
	52812	T-230	Cortador en "C" para servicio pesado, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	Cortador en "C" para servicio pesado, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Cortador en "C" para servicio pesado, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción
26558	A-40G AF	El conjunto de AUTOFEED (AVANCE AUTOMÁTICO) y manguera de guía para el K-40 incluye el soporte de montaje
23913	–	Repuesto del cartucho de AUTOFEED (AVANCE AUTOMÁTICO)
71757	A-40G	Manguera de guía
72702	A-40B	Soporte de montaje
71847	–	Brazo de par
68917	–	Tambor interno
76597	–	Conjunto de alojamiento de rodamientos de rodillo superior
76817	–	Juego de cables C-6 incluyendo el tambor interior, Cable C-6, brazo de par, juego de herramientas T-250
98072	–	Juego de cables C-6IC incluyendo el tambor interior Cable C-6IC, brazo de par, juego de herramientas T-250
41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües
70032	–	Guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües

Máquina a tambor K-400



Modelo K-400 con AVANCE AUTOMÁTICO®

Para líneas de desagüe de 1½" (30 mm) a 4" (110 mm)

El modelo K-400 ofrece varias características exclusivas y prácticas que hacen que los trabajos más difíciles de limpieza de desagües se puedan llevar a cabo más fácilmente y sin problemas. Diseñado con un perfil estilizado, el modelo K-400 es estupendo para limpiadores de desagües, fontaneros, departamentos de mantenimiento de instituciones e instalaciones y empresas de gestión de propiedades.

- Cable de ¾" (10 mm) mejor para acometidas de 1½" (40 mm) a 3" (75 mm).
- Cable de ½" (12 mm) mejor para acometidas de 3" (50 mm) a 4" (110 mm).
- Carro de transporte integrado – permite un movimiento fácil a y desde el lugar de trabajo. Ruedas grandes para servicio pesado que permiten un desplazamiento fácil por todo tipo de superficies y subir escaleras.
- Empuñadura telescópica integrada – proporciona una gran altura de la empuñadura durante el transporte.
- Sistema de control del cable – hace que el tambor deje de girar cuando la cuchilla se atasca en una obstrucción, limita el potencial de una torsión del cable en el tambor y ayuda a indicar al operador cuando aparecen obstáculos.
- Cable de "núcleo macizo" – usa resistente cable de núcleo macizo enrollado integrado IW de ¾" (10 mm) o ½" (12 mm) que es robusto y resistente a las torsiones.
- AVANCE AUTOMÁTICO – ofrecido como un accesorio, este patentado avance automático del cable introduce y saca cable del desagüe. Invierta la dirección del AVANCE AUTOMÁTICO y el cable regresa al tambor.

Especificaciones técnicas

- Capacidad del tambor: cable de 100' (30,5 m) de ¾" (10 mm) de diámetro o cable de 75' (22,5 m) de ½" (12 mm) de diámetro.
- Motor: el motor de 380 W, 230 V gira cable a 165 RPM.
- Peso (máquina solamente): 45 lbs. (20,4 kg).
- Dimensiones: largo de 21" (53 cm) 24" (61 cm) con AVANCE AUTOMÁTICO, alto de 23" (58,5 cm) ancho de 17" (43,2 cm).

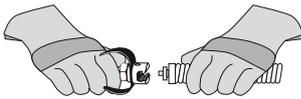
Todas las máquinas del modelo K-400 se suministran con guantes RIDGID® para limpieza de desagües, manual y vídeo de instrucciones.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
27028	K-400 con C-32 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) de C-32 IW de ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – El juego de herramientas T-260 incluye: – Barrena de ampolla T-202 – Cortador en "C" T-205 – Cortador de pala T-211 – Llave de pasador A-13	68	31
28098	K-400 AF con C-32 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – AVANCE AUTOMÁTICO – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-32 IW de ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260	79	36
27033	K-400 con C-45 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-45 IW de ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260	81	37
28103	K-400 AF con C-45 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – AVANCE AUTOMÁTICO – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-45 IW de ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260	93	42

LIMPIEZA DE DRENAJES

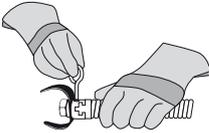


PARA ACOPLAR LA HERRAMIENTA



EMPALME DESLIZANDO

PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INTRODUZCA EL PASADOR

Para C-4, C-6, C-61C, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 y C-46 así como todos los cables IW

Cables de núcleo macizo IW (enrollados integrados)

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
3/8" (10 mm)	87577	C-31IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Cable IW de 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Cable IW de 100' (30 m)	34	15,4
	91037	-	Punta de repuesto para cable enrollado integrado de 3/8" (10 mm)	0.5	0,2
1/2" (12 mm)	87592	C-44IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	27	12,2
	87597	C-45IW	Cable IW de 75' (23 m)	39	17,7
	91042	-	Punta de repuesto para cable IW de 1/2" (12 mm)	0.6	0,3

Herramientas – Se adapta a C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW y C-45IW

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Barrena de ampolla, 1 1/8" (30 mm) de D.E.	-
	63000	T-203	Barrena de ampolla, 7/8" (22 mm) de D.E.	-
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	-
	63030	T-207	Cortador en espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Removedor con cadena, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Articulada, 4" (110 mm) de largo	-
	49002	T-260	Juego de herramientas de 3/8" (10 mm) K-400 Incluye: - Barrena de ampolla T-202 - Cortador en "C" T-205 - Cortador de pala T-211 - Llave de pasador A-13	-

Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	70032	-	Guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cables de 3/8" y 1/2"	-	-
	26773	-	Conjunto de AVANCE AUTOMÁTICO K-400	2	0,9
	27048	-	Conjunto de tambor K-400	10	4,5
	92607	-	Adaptador de herramientas de 3/8" x 1/2"	1/2	0,2
	92682	-	Adaptador de barrena articulada de 3/8" x 1/2"	1/2	0,2
	92687	-	Herramienta barrena articulada con acoplamiento de 1/2"	1/2	0,2
	26778	-	Manguera de guía	2	0,9
	51317	C-9	Guía de trampa	5	2,2

Máquina a tambor K-3800 Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 4" (110 mm)



- Máquina potente, fácil de transportar y versátil para limpiar desagües interiores. Requiere configuración mínima para limpiar acometidas de fregaderos, desagües de suelos y ventilaciones de techo.
- El robusto tambor de cable moldeado resistente a la corrosión no se abolla ni se oxida. La inclinación de tambor se ajusta para un ángulo adecuado de alimentación de cable. El tambor interior protege contra la torsión del cable en el interior del tambor.
- La abertura rápida y las agarraderas integradas del interior del cable permiten un fácil cambio y transporte del cable.
- La capacidad máxima del tambor es un cable de longitud continua de 100' (30,5 m) de 3/8" (10 mm) o 90' (27 m) de 1/2" (12 mm):
 - Cable de 3/8" (10 mm) mejor para acometidas de 1 1/2" (40 mm) a 3" (75 mm) hasta 100' (30,5 m).
 - Cable de 1/2" (12 mm) mejor para acometidas de 2" (50 mm) a 4" (110 mm) hasta 90' (27 m).
- El tambor opcional para fregadero soporta cable hasta 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) o 1/4" (6 mm).
- Ideal para limpiar sifones de fregadero de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- El potente motor universal de 175 W gira cable a 240 RPM. Cuando el cable se encuentra con una obstrucción, el motor reduce automáticamente para proporcionar más potencia y aumentar el control del operador.
- Las herramientas se conectan al cable en segundos.
- Incluye un sistema de AVANCE AUTOMÁTICO® para servicio pesado (todos los modelos excepto máquina solo).
- Incluya guantes RIDGID® de limpieza de desagües de cuero y manual de instrucciones.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
61502	K-3800	Máquina K-3800 con guantes RIDGID	42	19,0
61482	K-3800 con C-32	Máquina K-3800 con: – AVANCE AUTOMÁTICO – Cable C-32, 3/8" (10 mm) x 75' (23 m) – Barrena de ampolla T-202 – Cortador en "C" T-205 – Cortador de pala T-211 – Llave de pasador A-13 – Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	71	32,2
61487	K-3800 con C-45	Máquina K-3800 con: – AVANCE AUTOMÁTICO – Cable C-45, 1/2" (12 mm) x 75' (23 m) – Barrena cónica T-102 – Cortador de cuchilla T-142 – Cortador de pala T-107 – Llave de pasador A-12 – Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	83	37,7

Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	55002	A-380	Tambor estándar para cables de 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm)	12 1/2	5,6
	55007	A-381	Tambor para fregadero para cables de 5/16" (8 mm), 1/4" (6 mm)	12 1/2	5,6
	55012	A-381-A	Tambor para fregadero con cable IC de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) con cabeza de ampolla	16 1/2	7,5
	41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	70032	–	Guante de PVC RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 3/8" (10 mm)	1/2	0,2
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	1/2	0,2
	55017	–	Carro de transporte	18	8,2
	60087	A3800 PF	Conjunto de AVANCE AUTOMÁTICO®	7 3/8	3,3
	62412	–	Adaptador de manguera de guía para tambor para fregadero	3 1/2	1,6

Cables de núcleo interior (IC)

Buena flexibilidad y más poder de limpieza hasta el extremo del cable

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
3/8" (10 mm)	37842	C-31	Cable IC de 50' (15 m)	18	8,2
	37847	C-32	Cable IC de 75' (23 m)	26	11,8
	37852	C-33	Cable IC de 100' (30 m)	34	15,4
	51752	T-122	Punta de repuesto	1	0,5
1/2" (12 mm)	37857	C-44	Cable IC de 50' (15 m)	27	12,2
	37862	C-45	Cable IC de 75' (23 m)	39	17,7
	37867	C-45HC	Cable de núcleo hueco de 75' (23 m)	38	17,2
	55467	C-46	Cable IC de 90' (28 m)	47	21,2
	59917	T-121	Punta de repuesto	3/4	0,8

Cables enrollados integrados (IW)

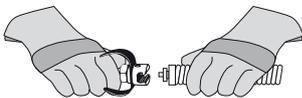
Enrollados de manera más tensa en el núcleo interior, creando un conjunto robusto

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
3/8" (10 mm)	87577	C-31IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Cable IW de 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Cable IW de 100' (30 m)	34	15,4
	91037	-	Punta de repuesto para cable enrollado integrado	1/2	0,2
1/2" (12 mm)	87592	C-44IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	18	8,2
	87597	C-45IW	Cable IW de 75' (23 m)	26	11,8
	91042	-	Punta de repuesto para cable enrollado integrado de 1/2" (12 mm)	3/4	0,3

Cables para tambor para fregadero

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
1/4" (6 mm)	50652	S-2	25' (7,6 m) con barrena cónica	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
3/16" (8 mm)	56782	C-11C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
	56792	C-13IC	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5 1/2	2,5
	56787	C-21C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
	56797	C-23IC	35' (10,7 m) con barrena articulada	5 1/2	2,5

PARA ACOPLAR LA HERRAMIENTA



EMPALME DESLIZANDO

PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INTRODUZCA EL PASADOR

Para C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 y C-46 así como todos los cables IW

Las herramientas se adaptan a cables IC de 3/8" (10 mm), IW de 3/8" (10 mm) y IW de 1/2" (12 mm)

C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW y C-45IW

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-	
62995	T-202	Barrena de ampolla, 1 1/8" (29 mm) de D.E.	-	
63000	T-203	Barrena de ampolla de 7/8" (22 mm) de D.E.	-	
54837	T-204	Cortador en "C", 1" (25 mm)	54832	
63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835	
63010	T-206	Barrena cónica, 3" (75 mm) de largo	-	
63015	T-207	Cortador en espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840	
63020	T-208	Cortador en espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895	
63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900	
63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905	
63035	T-211	Cortador de pala, 1 3/8" (35 mm)	97825	
63040	T-212	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850	
63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795	
63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910	
63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915	
63060	T-216	Removedor con cadena, 2" (50 mm)	98000	
63065	T-217	Articulada, 4" (110 mm) de largo	-	
49002	T-260	El juego de herramientas incluye: - Barrena de ampolla T-202 - Cortador en "C" T-205 - Cortador de pala T-211 - Llave de pasador A-13	-	

Las herramientas se adaptan a cables IC de 1/2" (12 mm)

C-44, C-45 y C-46

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
62850	T-101	Barrena recta	-	
62855	T-102	Barrena cónica	-	
62865	T-104	Cortador en "H", 2 1/2" (65 mm)	97800	
62870	T-105	Cortador de grasa, 2 1/2" (65 mm)	97920	
62875	T-106	Cortador de grasa de 3 1/2" (87 mm)	97925	
62880	T-107	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850	
62930	T-112	Cortador de 4 cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915	
62935	T-113	Cortador de 4 cuchillas, 3" (75 mm)	97910	
62940	T-114	Removedor con cadena	97985	
54842	T-141	Cortador de cuchilla, 1 1/2" (40 mm)	54847	
54852	T-142	Cortador de cuchilla, 2 1/2" (65 mm)	97800	
54992	T-270	Juego de herramientas: - Barrena cónica T-102 - Cortador de cuchilla T-142 - Cortador de pala T-107 - Llave de pasador A-13	-	
92687		Adaptador de herramienta de cabeza de gota de 1/2" (12 mm)	-	

Máquina a tambor K-750



Avance del cable



Retroceso del cable



Modelo K-750 con C-100 mostrado arriba

Para acometidas de desagüe/alcantarillado de 3" (75 mm) a 8" (200 mm)

- Máquina potente y autónoma, ideal para acometidas laterales. Fácil de transportar, configuración mínima - solamente hay que acoplar una herramienta y ya está lista.
- El avance automático avanza, recupera cable cuando se empuja la palanca, hasta 20' (6 m) por minuto.
- El versátil control del AVANCE AUTOMÁTICO® se ajusta para cables de 5/8" (16 mm) o 3/4" (20 mm) con el giro de un destornillador.
- Recomendada para cables de 5/8" (16 mm) para acometidas de 3" (75 mm) a 6" (150 mm) hasta 150' (48 m).
- Recomendada para cables de 3/4" (20 mm) para acometidas de 4" (110 mm) a 8" (250 mm) hasta 200' (62 m).
- El cable gira a 200 RPM.
- El robusto tambor para cables resistente a la corrosión soporta el maltrato y el abuso. No se abolla ni se oxida y se limpia fácilmente.
- El tambor soporta cables de 100' (30,5 m) de 3/4" (20 mm) o 125' (35 m) de 5/8" (16 mm) y está diseñado para un desmontaje fácil y rápido.
- El diseño bien equilibrado ofrece a la máquina una "sensación" ligera. Las ruedas de transporte facilitan la carga en el camión/furgoneta de servicio.
- Equipada con motor de inducción de 550 W.
- Incluya guantes RIDGID® de PVC para limpieza de desagües y manual de instrucciones.

El juego de herramientas estándar de 3/4" (20 mm) incluye:

- Cortador de pala T-406.
- Barrena recuperadora T-407.
- Cortador T-411 de 2" (50 mm).
- Cortador T-413 de 3" (75 mm).
- Cortador T-414 de 4" (110 mm).

El juego de herramientas estándar de 5/8" (16 mm) incluye:

- Cortador para sifones T-403 de 3" (75 mm).
- Barrena recuperadora T-407.
- Cortador de pala T-406.
- Cortador T-411 de 2" (50 mm).
- Cortador T-413 de 3" (75 mm).

Opciones de máquina - AVANCE AUTOMÁTICO

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
230 V				
44152	K-750 con C-75	Máquina con guantes RIDGID de PVC para limpieza de desagües, AVANCE AUTOMÁTICO, juego de herramientas estándar 3/4" (20 mm) y: cable C-75, 75' x 3/4" (23 m x 20 mm)	206	93,6
44157	K-750 con C-100	Máquina con guantes RIDGID de PVC para limpieza de desagües, AVANCE AUTOMÁTICO, juego de herramientas estándar 3/4" (20 mm) y: cable C-100, 100' x 3/4" (30 m x 20 mm)	234	106,3
44162	K-750 con C-27	Máquina con guantes RIDGID de PVC para limpieza de desagües, AVANCE AUTOMÁTICO, juego de herramientas estándar 5/8" (16 mm) y: cable C-27, 75' x 5/8" (23 m x 16 mm)	182	82,7
44147	K-750	Máquina de 230 V, 50 Hz con guantes RIDGID de PVC para limpieza de desagües, cable espiral de 3/4"	104	47,3
115 V				
45612	K-750	Máquina de 115 V, 50 Hz con guantes RIDGID de PVC para limpieza de desagües, cable espiral de 3/4"	104	47,3

Cables de núcleo interior (IC)

Buena flexibilidad y más poder de limpieza hasta el extremo del cable.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)	92460	C-25	Cable IC de 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Cable IC de 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Cable IC de 75' (23 m)	63	28,6
	43647	C-24	Cable IC de 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)	92475	C-28	Cable IC de 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Cable IC de 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Cable IC de 75' (23 m)	93	42,5
	41697	C-100	Cable IC de 100' (30,5 m)	122	55,3

Cables de núcleo hueco

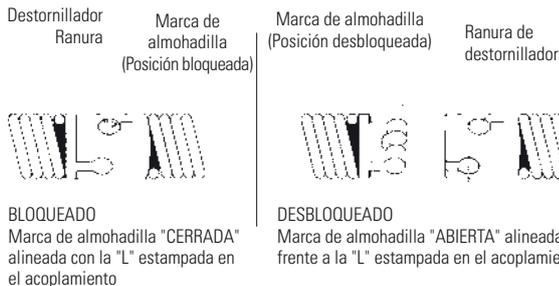
	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)	32737	C-27HC	Cable HC de 75' (23 m)	52 3/4	23,9
	58192	C-24HC	Cable HC de 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)	47427	C-75HC	Cable HC de 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Cable HC de 100' (30,5 m)	100	45,5

Guías y cables espirales

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	92555	T-458	Guía de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guía de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	-	Cable espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de largo	2 1/2	1,13
	44117	-	Cable espiral de 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de largo	3 1/2	1,59

CABLE DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO Y HERRAMIENTAS

Gire el pasador media vuelta en cualquier dirección para añadir rápidamente cable o herramientas:



El acoplamiento cuenta con un pasador y muelle de acero inoxidable; elimina la necesidad de punzones, soportes y pasadores de expansión

Para C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC y C-100HC

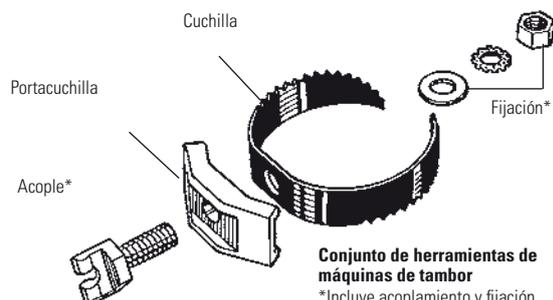
Herramientas y cuchillas de repuesto – Se adaptan a cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC y C-100HC

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s)	
				de repuesto	Soporte
	92485	T-403	Cortador para sifones, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 1/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Barrena recuperadora de 2 5/8" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Cortador con dientes de sierra, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	Barrena de ampolla para servicio pesado, 1 1/4" (45 mm)	-	-
	92510	T-411	Cortador doble, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de 3 cuchillas de 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de 3 cuchillas de 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de 3 cuchillas de 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de 3 cuchillas de 6" (150 mm)	92875	92895

Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	43637	T-458	Conjunto de tambor con cable espiral de 5/8" (16 mm)	33	15
	41982	T-468	Conjunto de tambor con cable espiral de 3/4" (20 mm)	37 1/2	17,0
	43642	-	Conjunto de AVANCE AUTOMÁTICO	8	3,5
	41992	-	Juego C-100IC con herramientas, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	-	-
	49032	-	Conjunto de manguera de guía frontal	3	1,3
	46015	E-453	Llave allen	-	-
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	70032	-	Guantes RIDGID de PVC para limpieza de desagües	1/2	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
				oz.	g
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1	28
92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	2	57	



Máquina a tambor K-7500



Accesorios estándar

- T-406 – Cortador de pala.
 - T-407 – Barrena recuperadora.
 - T-411 – Cortador doble de 2" (50 mm).
 - T-413 – Cortador doble de 3" (75 mm).
 - T-414B – Cortador doble de 4" (110 mm) - (Cuchilla solo).
 - T-416B – Cortador doble de 6" (150 mm) - (Cuchilla solo).
 - T-408 – Cortador con dientes de sierra.
 - T-403 – Cortador para sifones de 3" (75 mm).
 - T-468 – Guía flexible de 3/4" (20 mm).
- Caja de herramientas, llave hexagonal, guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües.

Para el conjunto de máquina de 5/8" (16 mm) (N° de catálogo 61512), la guía T-468 se sustituye con la guía T-458 y se elimina la cuchilla del cortador doble de 6" (150 mm)

Para acometidas de 3" (75 mm) a 10" (250 mm)

- El rendimiento, control del cable, durabilidad y maniobrabilidad que exigen los usuarios profesionales. Ideal para cualquier trabajo difícil, como raíces – hasta 250' (76 m).
- Recomendada para cables de 5/8" (16 mm) para acometidas de 3" (75 mm) a 6" (150 mm) hasta 250' (76 m).
- Recomendada para cables de 3/4" (20 mm) para acometidas de 4" (110 mm) a 10" (250 mm) hasta 250' (76 m).
- El cable gira a 200 RPM.
- El motor universal de 600 W potente pero silencioso y la caja de engranajes empujan hacia abajo a medida que el cable se encuentra con obstrucciones difíciles.
- Proporciona señales visuales y auditivas al operador.
- El tambor interior y el brazo distribuidor trabajan con el sistema de motor de engranajes para reducir las posibilidades de una torsión del cable en el interior del tambor.
- Los tambores principales e interiores no se oxidan, no se agrietan ni se abollan – nunca, y se limpian fácilmente para un aspecto profesional. El tambor principal soporta cable de hasta 100' (30,5 m) de 3/4" (20 mm) o 125' (38 m) de 5/8" (16 mm).
- El potente mecanismo de AUTOFEED® tiene engrasadores y un diseño abierto para un mantenimiento fácil; avanza y recupera cable hasta 22' (6,7 m) por minuto.
- El sube escaleras de dos posiciones facilita el transporte y la carga – elimina el coste adicional de las ruedas de carga.
- El perfil estrecho permite que la máquina pase a través de puertas de baño.
- Las empuñaduras se ajustan a la altura deseada para garantizar un transporte equilibrado.
- Incluya guantes RIDGID® de limpieza de desagües de PVC y manual de instrucciones.

Opciones de máquina – Alimentación eléctrica

N° de catálogo 220 - 240 V	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
61542	K-7500	Máquina con cable espiral de 3/4" (20 mm) y accesorios estándar	150	86,2
61522	K-7500	Máquina con cable espiral de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar	149	67,8
61512	K-7500 con C-24	Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	233	106
61517	K-7500 con C-100	Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	272	123,7

Control y rendimiento del cable –

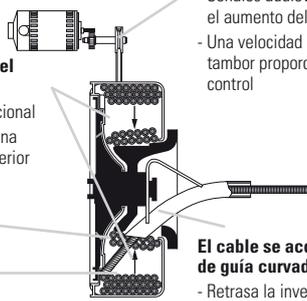
Cuando la herramienta se encuentra con obstrucciones difíciles

El cable se contrae hacia el tambor interior.

- Proporciona resistencia adicional
- Mayor protección frente a una inversión del cable en el interior del tambor

Bajo alto par

Bajo condiciones de funcionamiento normales



El motor se ralentiza mientras se acumula potencia.

- Señales audiovisuales indican el aumento del par
- Una velocidad reducida del tambor proporciona mayor control

El cable se acomoda al tubo de guía curvado

- Retrasa la inversión del cable en el interior del tambor

Herramientas y cuchillas de repuesto – Se adaptan a cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC y C-100HC

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s)	
				de repuesto	Soporte
	92485	T-403	Cortador para sifones, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Barrena recuperadora de 2 3/16" (65 mm)	–	–
	92505	T-408	Cortador con dientes de sierra, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	Barrena de ampolla para servicio pesado, 1 3/4" (45 mm)	–	–
	92510	T-411	Cortador doble, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de 3 cuchillas de 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de 3 cuchillas de 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de 3 cuchillas de 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de 3 cuchillas de 6" (150 mm)	92875	92895

Cables de núcleo interior (IC)

Buena flexibilidad y más poder de limpieza hasta el extremo del cable.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)		92460	Cable IC de 25' (7,6 m)	24	10,9
		92465	Cable IC de 50' (15,2 m)	43	19,5
		92470	Cable IC de 75' (22,9 m)	63	28,6
		43647	Cable IC de 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)		92475	Cable IC de 25' (7,6 m)	30	13,9
		92480	Cable IC de 50' (15,2 m)	60	27,2
		41212	Cable IC de 75' (22,9 m)	93	42,5
		41697	Cable IC de 100' (30,5 m)	122	55,3

Cables de núcleo hueco

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)		32737	Cable HC de 75' (23 m)	52 3/4	23,9
		58192	Cable HC de 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)		47427	Cable HC de 75' (23 m)	75	34,0
		47432	Cable HC de 100' (30,5 m)	100	45,5

Guías y cables espirales

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	92555	T-458	Guía de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guía de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	–	Cable espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de largo	2 1/2	1,13
	44117	–	Cable espiral de 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de largo	3 1/2	1,59

Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	60042	A-7534D	Conjunto de tambor con cable espiral de 3/4" (20 mm)	31	14
	61107	A-7558D	Conjunto de tambor con cable espiral de 5/8" (16 mm)	30	13,6
	60047	A-75DR	Sólo tambor	20	9
	60032	A-75PF	Conjunto de AVANCE AUTOMÁTICO	10	4,5
	60037	–	Espaciadores de AVANCE AUTOMÁTICO	–	–
	41992	–	Juego IC C-100 con herramientas 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	–	–
	49032	–	Conjunto de manguera de guía frontal	3	1,3
	41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	70032	–	Guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	2	57

CABLE DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO Y HERRAMIENTAS

Gire el pasador media vuelta en cualquier dirección para añadir rápidamente cable o herramientas:

Ranura de destornillador

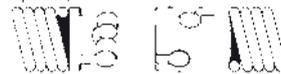
Marca de almohadilla (posición bloqueada)



Marca de almohadilla BLOQUEADA "CERRADA" alineada con la "L" estampada en el acoplamiento

Marca de almohadilla (posición desbloqueada)

Ranura de destornillador



Marca de almohadilla DESBLOQUEADA "ABIERTA" alineada frente a la "L" estampada en el acoplamiento

El acoplamiento cuenta con un pasador y muelle de acero inoxidable; elimina la necesidad de punzones, soportes y pasadores de expansión.

Máquina seccional K-50



El modelo K-50-8 incluye:

- Máquina K-50.
- El adaptador A-17-A incluye: cable de barrena de ampolla de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) C-1.
- El adaptador A-17-B incluye: cable de barrena de ampolla de 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) C-5.
- Manopla A-1 RIDGID para limpieza de desagües.

Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 4" (110 mm)

- Máquina profesional compacta y versátil. Capaz de operar cables de tres tamaños diferentes: 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) y 5/8" (16 mm). La máquina perfecta para desagües de fregaderos, duchas y suelos. Peso inferior a 40 lbs. (18 kg).
- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador:
 - Tire de la empuñadura hacia abajo y el cable gira a una velocidad de 400 RPM.
 - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Usa secciones de cable de 5/8" (16 mm), limpia acometidas de 1 1/4" (32 mm) a 4" (110 mm) hasta 100' (30 m).
 - C-8 mejor para acometidas de 1 1/4" (32 mm) - 3" (75 mm).
 - C-9 mejor para acometidas de 2" (50 mm) - 4" (110 mm).
- Equipado con un adaptador A-17, opera cables de longitud continua de hasta 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) o 35' (11 m) de 3/8" (10 mm).
 - 5/16" (8 mm) mejor para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
 - 3/8" (10 mm) mejor para acometidas de 1 1/4" (32 mm) a 2" (50 mm).
- Equipada con motor de 300 W.
- Incluye manopla RIDGID® A-1 para limpieza de desagües y manual de instrucciones.

Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
11971	K-50	Máquina con una manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües	37	16,8
11981	K-50-6	Máquina, con: – Adaptador A-17-A – Juego de cables A-30	67	30,4
11991	K-50-7	Máquina, con: – Adaptador A-17-B – Juego de cables A-30	74	33,6
12001	K-50-8	Máquina, con: – Adaptador A-17-A – Adaptador A-17-B – Juego de cables A-30	67	30,4

El juego de cables A-30 incluye:

- Seis secciones de cable C-8, 7 1/2' (2,3 m) x 5/8" (16 mm) [45' (13,7 m)].
- Portacable A-10.
- Barrena recta T-201.
- Barrena de ampolla T-202.
- Cortador en "C" T-205.
- Cortador de pala T-211.
- Llave de pasador de acoplamiento A-13.
- Manguera de guía trasera A-14-6.
- Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües.

Cables

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/16" (8 mm)		62225	25' (7,6 m) con barrena de ampolla	3½	1,6
		56782	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
		89400	50' (15,2 m) con barrena de ampolla	7	3,2
		62235	25' (7,6 m) con barrena articulada	3½	1,6
		56787	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
		89405	50' (15,2 m) con barrena articulada	7	3,2
3/8" (10 mm)		62245	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4½	2,0
		62250	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	8¼	3,8
		62260	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8¼	3,8
		96037	IC de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8½	4,0
	5/8" (16 mm)		62265	Rebobinado tensado de 7½' (2,3 m)	4
62270			Rebobinado multiusos de 7½' (2,3 m)	3	1,4
51317			Rebobinado para servicio pesado de 10' (3,1 m)	4¾	2,1

Juegos de cables

N° de catálogo	N° de modelo	Cable	Herramientas y accesorios	Peso	
				lib.	kg
59365	A-30	Seis secciones: C-8, 5/8" x 7½' (45', 13,7 m)	Barrena recta T-201 Barrena ampolla T-202 Cortador en "C" T-205 Cortador pala T-211 Llave de pasador de acoplamiento A-13 Portacables A-10 - Manguera de guía trasera A-14-6 Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües	20	9,1
59370	A-30TW	Seis secciones: C-7, rebobinado tensado de 5/8" x 7½' (45', 13,7m)	Igual que A-30	30	13,6
52962	A-40	Seis secciones: C-9, 5/8" x 10' (60', 18,3 m)	Barrena cónica T-206 Cortador de 4 cuchillas T-215 Cortador en "C" T-231 Llave de pasador de acoplamiento A-13 Portacables A-10 Manguera de guía trasera A-14-10 Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües	37	16,8

Adaptadores

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59250	A-17-A	Adaptador con cable de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) con barrena de ampolla	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptador con cable de 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) con barrena de ampolla	13	5,9

Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59235	A-14-6	Manguera de guía trasera de 6' (1,8 m)	5	2,3
	84325	A-14-10	Manguera de guía trasera de 10' (3 m)	7	3,2
	59270	A-18	Conjunto de manguera de guía frontal	9	4,1
	59210	A-10	El portacable admite cables de 90' (27 m) C-8, C-9	3¼	1,5
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 5/8" (16 mm)	½	0,1
	59450	A-3179	Conjunto de mordazas K-50	1½	0,7

Herramientas – Se adapta a cables de 3/8" (10 mm) y 5/8" (16 mm)

C-4, C-6, C-7, C-8 y C-9

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62067	T-201A	Barrena flexible recta	-
	62995	T-202	Barrena de ampolla, 1½" (28 mm) de D.E.	-
	63000	T-203	Barrena de ampolla, 7/8" (22 mm) de D.E.	-
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C" de 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (75 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador en espiral, 1¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1½" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1¾" (44 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Removedor con cadena, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Barrena articulada, 4" (110 mm) de largo	-
	63280	T-218	Cepillo para tubos, 3" (75 mm)	-
	63070	T-219	Cepillo para tubos, 2½" (65 mm)	-
	63080	T-220	Cepillo para tubos, 2" (50 mm)	-
	63220	T-221	Cepillo para tubos, 1½" (40 mm)	-
	55457	T-225	Barrena recuperadora	-
	52812	T-230	Cortador en "C" para servicio pesado, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	Cortador en "C" para servicio pesado, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Cortador en "C" para servicio pesado, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

Máquina seccional K-60SP



La K-60SP-SE mostrada arriba incluye:

- Máquina seccional K-60SP.
- Manopla A-1 RIDGID para limpieza de desagües.
- Manguera de guía trasera A-60-12.
- Juego de cables A-62, incluye:
 - Portacable A-8.
 - Cinco secciones de cable C-10, 7/8" (22 mm), total de 75' (23 m).
- Juego de herramientas A-61, incluye:
 - Barrena recta T-101.
 - Barrena cónica T-102.
 - Cortador de pala T-107.
 - Barrena recuperadora T-125.
 - Cortador con dientes de tiburón T-150-1.
 - Caja de herramientas A-3.
 - Llave de pasador A-12.

Para acometidas de desagüe de 1¼" (32 mm) a 6" (150 mm)

- Máquina compacta para limpieza institucional, comercial o residencial. También ideal para operadores de máquinas de vaciado de fosas sépticas. Suficientemente pequeña para adaptarse a espacios reducidos, pero lo suficientemente potente para despejar obstrucciones difíciles.
- Ideal para conductos de ventilación hasta el techo. La empuñadura trasera permite subirla fácilmente por escaleras hasta el techo.
- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador.
 - Empuje la empuñadura hacia abajo, el cable gira a una velocidad de 600 RPM.
 - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Un sencillo pomo de ajuste permite que la unidad gire tanto cables de 7/8" (22 mm) como de 5/8" (16 mm) de diámetro. Se ajusta en segundos.
 - Un cable de 7/8" (22 mm) (C-10) limpia acometidas de 2" (50 mm) a 6" (150 mm) hasta 150 pies (46 m).
 - Un cable de 5/8" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) limpia acometidas de 1¼" (32 mm) a 4" (110 mm) hasta 125 pies (38 m).
- Retire solo dos pernos para acceder al conjunto de mordazas para su limpiarlo o repararlo. Retirar los mismos pernos proporciona acceso al accionamiento de correa.
- Equipada con motor de 700 W.
- Incluye manopla RIDGID® A-1 para limpieza de desagües y manual de instrucciones.

Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
220 - 240 V				
66467	K-60SP	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12 más: juego de herramientas A-61, juego de cables A-62	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, juego de herramientas A-61, juego de cables A-62, cable A-25 y juego de herramientas	123	56
66477	K-60 SE A30	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, manguera de guía trasera A-60-12 más: juego de herramientas A-61, juego de cables A-62, juego de cables A-30	127	57,5

El K-60SP-SE A25 incluye adicionalmente el juego de cables A-25:

- 5 secciones de cables C-8 (16 mm x 2,3 m).
- Portacable A-10.
- Barrena recta T-201.
- Barrena cónica T-202.
- Cortador de grasa en "C" T-205.
- Llave de pasador A-13.

Cables y guías

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
7/8" (22 mm)	62275	C-10	Rebobinado multiusos de 15' (4,6 m)	9½	4,3
	30007	T-127	Guía de trampa de 7/8" (22 mm)	2	0,9
	25036	C-10 IC	Cable de 15' con núcleo interior (4,6 m)	—	—
5/8" (16 mm)	51317	C-9	10' Para servicio pesado* (3 m)	5	2,2
	62270	C-8	7½' Rebobinado multiusos* (2,3 m)	3	1,4
	62265	C-7	7½' Rebobinado tensado* (2,3 m)	4	1,8
	25046	C-8 IC	7½' Cable de núcleo interior (2,3 m)	—	—

*Herramientas para cables C-7, C-8 y C-9, vea la página 12.25.

Juegos de cables y juego de herramientas

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	61630	A-62	Juego de cables de equipo estándar para K-60-SE, incluye: — Cable de cinco secciones C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) — Portacable A-8	43	19,5
	61625	A-61	Juego de herramientas, equipo estándar para K-60-SE, incluye: — Barrena recta T-101 — Barrena cónica T-102 — Cortador de pala T-107 — Barrena recuperadora T-125 — Cortador con dientes de tiburón T-150-1 — Caja de herramientas A-3 — Llave de pasador A-12	8	3,6
	94492	A-25	Juego de cables de 5/8" (16 mm), incluye: — Cable de cinco secciones C-8, 5/8" (16 mm) x 7½" (2,3 m) de 37,5' (11,5 m) — Portacable A-10 — Barrena recta T-201 — Barrena de ampolla T-202 — Cortador en "C" T-205 — Llave de pasador de acoplamiento A-13	18	8,2
	59365	A-30	Juego de cables de equipo estándar para K-60-SE A30, incluye: — Cable de seis secciones C-8, 5/8" (16 mm) x 7½" (2,3 m) de 45' (13,8 m) — Portacables A-10 — Barrena recta T-201 — Barrena ampolla T-202 — Cortador en "C" T-205 — Cortador pala T-211 — Guante izquierdo A-1 — Manguera de guía trasera A-14-6, de 1,8 m de largo — Llave de pasador de acoplamiento A-13	27	12,2

Herramienta de punta de carburo (para obstrucciones de cemento)

N° de catálogo	Descripción
67132	Para cables de 5/8" (16 mm) de 3/4" (19 mm) de ancho
67137	Para cables de 5/8" (16 mm) de 1" (25 mm) de ancho
67142	Para cables de 7/8" (22 mm) de 1" (25 mm) de ancho



Para C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 y C-46 así como todos los cables IW

Herramientas – Se adapta a cables seccionales de 7/8" (C-10)

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62850	T-101	Barrena recta	—
	62855	T-102	Barrena cónica	—
	27642	T-125	Barrena recuperadora	—
	62860	T-103	Cortador con dientes de sierra, 2½" (65 mm)	98070
	62865	T-104	Cortador en "H", 2½" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Cortador de grasa, 2½" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Cortador de grasa, 3½" (89 mm)	97925
	62880	T-107	Cortador de pala, 1¾" (45 mm)	92850
	62915	T-109	Cortador con dientes de sierra en espiral, 1½" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Cortador con dientes de sierra en espiral, 2¼" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Cortador con dientes de sierra en espiral, 3" (75 mm)	92890
	62930	T-112	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Cortador de 4 cuchillas, 3" (75 mm)	97940
	62940	T-114	Removedor con cadena	97985
	98050	T-150	Cortador con dientes de tiburón de 3" (75 mm) y 4" (110 mm)	Ver a continuación 98005
	98055	T-150-1	Cortador con dientes de tiburón, cuchilla de 3" (75 mm)	98010
	98060	T-150-2	Cortador con dientes de tiburón, cuchilla de 4" (110 mm)	—
	54842	T-141	Cortador de cuchilla de 1½" (40 mm)	—
	54852	T-142	Cortador de cuchilla de 2½" (65 mm)	—

Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 7/8" (22 mm)	1/8	0,1
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	61615	A-60-12	Manguera de guía trasera de 12' (3,7 m) para K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Manguera de guía trasera de 16' (4,9 m) para K-60	15½	7,0
	59445	A-5	Pistola de engrase	½	0,2
	59470	A-8	Portacables (Retiene cables/C-10 de 75' (23 m) 7/8" (22 mm))	5½	2,5
	59210	A-10	Portacables (Retiene cables/C-10 de 45' (14 m) 7/8" (22 mm)) (Retiene cables/C-7, C-8, C-9 de 90' (27 m) 5/8" (16 mm))	3½	1,5
	59425	A-36	Carro para cable	15	6,8
	65687	—	Conjunto de mordaza de repuesto K-60SP	¾	0,3

Máquina seccional K-1500SP



El modelo K-1500A SE mostrado arriba incluye:

- Máquina K-1500 más:
- Siete secciones de cable de 1¼" (C-11), total de 105' (32 m).
- Dos portacables A-8.
- El juego de herramientas incluye:
 - Barrena recta T-1.
 - Cortador con dientes de tiburón T-50-1.
 - Barrena cónica T-3.
 - Barrena recuperadora T-6.
 - Cortador de grasa T-8.
 - Caja de herramientas A-3.
 - Cortador con dientes de sierra T-13.

Para líneas de desagüe y alcantarillado de 2" (50 mm) a 10" (250 mm)

- La mejor máquina para limpieza general de desagües y alcantarillas. Un solo hombre puede fácilmente limpiar las obstrucciones más difíciles - en interiores o exteriores. La limpieza a alta velocidad lleva a cabo el trabajo más rápido... mejor.
- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador:
 - Tire de la empuñadura hacia abajo, el cable gira a una velocidad constante de 600 RPM.
 - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Se transporta sobre ruedas al lugar de trabajo – se monta rápido, se limpia rápido.
- Equipada para funcionar, fácil de manipular, secciones de 15 pies (4,6 m) de cable de 1¼" (32 mm) para limpiar acometidas de 3" (75 mm) a 10" (250 mm) hasta 300' (91 m).
- El cambio fácil de las mordazas del embrague se adapta al modelo K-1500 para operar con secciones de 15 pies (4,6 m) de cables de 7/8" (22 mm) por acometidas de 2" (50 mm) a 4" (110 mm) hasta 175' (53 m).
- Equipada con un motor de 1.500 W y un interruptor giratorio para servicio pesado.
- Ruedas de cojinete de bolas macizas de 10".

Opciones de máquina – Bastidor en A

N° de catálogo		N° de modelo	Descripción	Peso	
115 V - 60 Hz	240 - 50 Hz			lib.	kg
45302	45312	K-1500A solo	Máquina con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A 34-12	132	60
45307	45317	K-1500A SE	Máquina con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más juego de herramientas SE (ver abajo)	254	115

Embrague de acción instantánea



Aplique el embrague, el cable gira



Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante

Juegos de cables y juego de herramientas

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	61630	A-62	Juego de cables de 7/8" (22 mm) Incluye – Cinco secciones de cable C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) – Portacable A-8	43	19,5
	61625	A-61	Juego de herramientas para 7/8" (22 mm), incluye – Barrena recta T-101 – Barrena cónica T-102 – Cortador de pala T-107 – Barrena recuperadora T-125 – Cortador con dientes de tiburón T-150-1 – Caja de herramientas A-3 – Llave de pasador A-12	8	3,6

Para cables, herramientas y accesorios K-1500SP, vea la página 12.24 - 12.25.

Máquina seccional K-1500G



Para acometidas de desagüe/alcantarillado de 2" (50 mm) a 10" (250 mm)

- Un motor de gasolina hace que el modelo K-1500G sea adecuado para limpiar acometidas en ubicaciones remotas donde no hay disponible corriente eléctrica. Corta raíces rápido.
- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador.
 - Tire hacia abajo de la empuñadura y el cable gira a 600 RPM.
 - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Viene equipado para usar cables de 1¼" (32 mm) para limpiar acometidas de 3" (75 mm) a 10" (250 mm) hasta 300 pies (92 m).
- El motor de gasolina de 6HP acciona el cable mediante una transmisión de cuatro velocidades. Permite que el operador varíe la velocidad de giro del cable para adaptarse a la aplicación. Velocidades hacia delante de 333, 425 y 500 RPM, y una velocidad de marcha atrás de 250 RPM.
- Carro de cuatro ruedas con perfil bajo que rueda fácilmente hasta la obra. Guardas contra un vuelco de la máquina y un posible derrame.
- Incluye manopla RIDGID® A-1 para limpieza de desagües y manual de instrucciones.



Modelo K-1500G con C-14 mostrado arriba

Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
44587	K-1500G	Máquina solo con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador de acoplamiento A-12 y manguera de guía trasera A-34-10, conjunto de mordazas A-369-X de 1¼" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G con C-14	Máquina con equipo estándar, incluye: <ul style="list-style-type: none"> – Diez secciones de cable C-14, total 150 pies (45,7 m) – Tres portacables A-8 – Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües – Llave de pasador de acoplamiento A-12 – Manguera de guía trasera A-34-12 – Llave hexagonal A-2864 – Llave hexagonal A-3516 – Caja de herramientas A-3 – Barrena recta para servicio pesado T-2 – Barrena cónica para servicio pesado T-4 – Barrena recuperadora T-6 – Cortador de grasa T-8 – Cortador con dientes de sierra T-13 – Cortador con dientes de tiburón T-50 	350	159

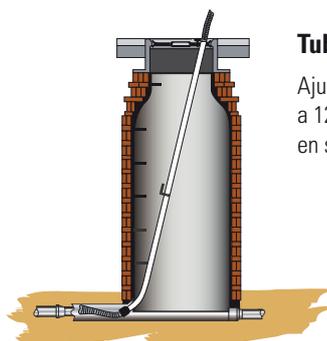
Para cables, herramientas y accesorios K-1500G, vea la página 12.24-12.25.

Dimensiones de la máquina:

Ancho de cuchilla a cuchilla: 26" (66 cm)
 Largo incluyendo el soporte trasero: 28" (71 cm)
 Suelo a parte superior de la empuñadura: 38" (97 cm)
 Parte trasera de la empuñadura a parte delantera: 49" (124 cm)
 Suelo a parte superior del revestimiento de la carcasa: 27" (69 cm)

Tubo de guía de pozo A-17

Ajusta cables de apoyo de 7' (2,1 m) a 12' (3,7 m), se bloquea fácilmente en su lugar.



LIMPIEZA DE DRENAJES

Máquinas seccionales K-1500SP y K-1500G

Cables, herramientas y accesorios

Cables, guías y juegos de cables

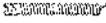
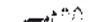
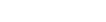
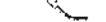
	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
7/8" (22 mm)	62275	C-10	El rebobinado multiusos de 15' (4,6 m) requiere un conjunto de mordazas A-368-X	9½	4,3
	25036	C-10 IC	El cable de núcleo interior de 15' (4,6 m) requiere un juego de mordazas A-368-X	10	4,5
1" (32 mm)	62280	C-11	Rebobinado multiusos estándar de 15' (4,6 m). Schedule de 3/8" (10 mm). Adecuado para sifones de 4" (110 mm), acometidas de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
	25046	C-11IC	Cable de núcleo interior 15' (4,6 m)		
	62285	C-12	Rebobinado para servicio extrapesado de 15' (4,6 m). Schedule de 3/8" (10 mm). Recomendado para tramos largos de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), no para sifones de 4" (110 mm)	19	8,6
	62295	C-14	Rebobinado extraflexible de 15' (4,6 m). Schedule de 1/2" (13 mm). Recomendado para acometidas con desagüe de 3" (75 mm) - 10" (250 mm), no para sifones de 4" (110 mm)	16	6,8
	62300	C-15	Rebobinado extraflexible de 15' (4,6 m). Schedule de 1/2" (13 mm). Recomendado para acometidas de 3" (75 mm) - 6" (150 mm), adecuado para sifones	12	5,5
	63090	T-27	Guía de 1¼" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2¾	1,2

Para adaptar el modelo K-1500 para que funcione con un cable de 7/8" (22 mm) se requiere un conjunto de mordazas A-368X (N° de catálogo 59325) y un juego de cables 7/8" (22 mm)

Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59470	A-8	Portacable de 60 pies (18 m) Capacidad 1¼" (32 mm)	5½	2,5
	59475	A-9	Portacable de 150 pies (45,7m) Capacidad 1¼" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	Manguera de guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13¾	6,2
	59395	A-34-12	Manguera de guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Manguera de guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26½	12,0
	59300	A-20	Conjunto de manguera de guía delantera de 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador de acoplamiento	1/8	0,1
	59440	A-4	Una cuchara de trampa 30" (76 cm)	1¾	0,8
	59240	A-17	Tubo de guía de pozo	23	10,4
	59320	A-369X	Conjunto de mordaza de repuesto de 1¼" (32 mm)	¾	0,3

Herramientas – Se adapta a un cable seccional de 1/4" (32 mm) (C-11, C-12, C-14 y C-15)

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62840	T-1	Barrena recta	–
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	–
	63105	T-3	Barrena cónica	–
	61790	T-4	Barrena cónica para servicio pesado	–
	63190	T-5	Barrena recuperadora recta	–
	63195	T-6	Barrena recuperadora cónica con la máquina en marcha atrás	–
	63200	T-7	Barrena de gancho	–
	63205	T-8	Cortador de grasa, 2 1/2" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Cortador de grasa, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Cortador de grasa, 4 1/2" (114 mm)	97865
	59480	T-11	Cortador en "H", 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Cortador en "H", 3 1/2" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Cortador con dientes de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Cortador con dientes de sierra, 3 1/2" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Cortador de expansión, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Cortador de expansión, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Cortador de barra en espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra en espiral, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Cortador con dientes de sierra en espiral, 2 1/2" (65 mm)	97965
	63075	T-23	Cortador con dientes de sierra en espiral, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Cortador con dientes de sierra en espiral, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Cortador de 4 cuchillas, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de 4 cuchillas, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de 4 cuchillas, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de 4 cuchillas, 5 1/2" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Removedor con cadena, para tubos de 3" - 4" (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Removedor con cadena, para tubos de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Removedor con cadena, para tubos de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Cepillo para tubos, 1 1/2" (40 mm)	–
	63150	T-39	Cepillo para tubos, 2" (50 mm)	–
	63155	T-40	Cepillo para tubos, 2 1/2" (65 mm)	–
	63160	T-41	Cepillo para tubos, 3" (76 mm)	–
	63165	T-42	Cepillo para tubos, 3 1/2" (89 mm)	–
	63170	T-43	Cepillo para tubos, 4" (110 mm)	–
	63175	T-44	Cepillo para tubos, 4 1/2" (114 mm)	–
	63240	T-45	Cepillo para tubos, 5" (127 mm)	–
	63180	T-46	Cepillo para tubos, 5 1/2" (140 mm)	–
	63145	T-47	Cepillo para tubos, 6" (150 mm)	–
	98030	T-50	Set 3 cortadores 3" - 4" - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Ver abajo
	98035	T-50-1	Cortador con dientes de tiburón, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Cortador con dientes de tiburón, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Cortador con dientes de tiburón, 5" (127 mm)	98015

Maquina de varilla K-1000



Para acometidas de desagüe/alcantarillado de 8" (200 mm) a 24" (600 mm)

- Máquina robusta y compacta, adecuada para trabajos en acometidas principales rectas en municipalidades, universidades, instituciones y la industria. Impulsa varillas seccionales a través de tramos largos y rectos de tubos de diámetro superior – hasta 500 pies (150 m).
- Equipada con un motor de gasolina de 6 HP y transmisión adelante/atrás. La varilla gira a 133 RPM adelante y atrás a plena potencia.
- El control de mariposa accionada por muelle se opera manualmente. Varía la velocidad de la varilla con el rango. Devuelve el régimen del motor a ralentí y desembraga cuando el operador libera la mariposa.
- Limitador de par ajustable que minimiza el doblado de las varillas y un par excesivo en el sistema de transmisión.
- Ruedas grandes 10" (250 mm) en el bastidor para un transporte óptimo.

Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
59175	K-1000	Máquina de varilla, incluye: – Accionamiento de varilla B-3542 – Accionamiento de herramienta A-2704 – Pasador de accionamiento A-3567 – Giravarilla R-0 – Adaptador de par A-4558 – Llave de pasador de acoplamiento A-12 – Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües – Una manopla derecha RIDGID A-2 para limpieza de desagües	160	75
84295	K-1000	Máquina de varilla, igual que la anterior más: – 20 secciones de A-2475, vástago de 5/16" (8 mm), total de 100 pies (30 m) – Cortador de cabeza de lanza T-300 – Barrena T-317 – Barrena recuperadora T-326	210	95

Varillas

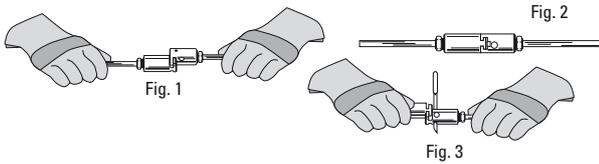
	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	60355	A-2474	Varilla seccional macizo de 3' (0,9 m), incluye acoplamientos R-1 macho y R-2 hembra	1¼	0,6
	60360	A-2475	Varilla seccional macizo de 5' (1,5 m), incluye acoplamientos R-1 macho y R-2 hembra	1¾	0,8
	60365	A-2476	Varilla seccional macizo de 10' (3,0 m), incluye acoplamientos R-1 macho y R-2 hembra	3	1,4

Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59835	K-10	Juego completo de acoplamiento de varilla de conexión rápida: uno para R-1 y uno para R-2	¾	0,2
	59560	R-1	Acople para varilla macho	¼	0,1
	59555	R-2	Acople para varilla hembra	¼	0,1
	61875	R-7	Adaptador rápido para herramientas, macho	½	0,2
	61885	R-8	Herramienta de acople hembra, conecta la herramienta con el adaptador de herramienta	½	0,2
	60700	A-2704	Adaptador para herramienta, incluye acoples R-2 y R-7	2¼	1,0
	62170	B-3542	Portavarilla para K-1000	3¾	1,5
	62815	R-0	Giravarilla, se usa para girar manualmente varillas en tramos cortos	3¼	1,5
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador de acoplamiento	¼	0,1

Herramientas

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	62045	T-300	Cabeza punta de lanza	1½	0,8
	62050	T-301	Tirabuzón de bloque redondo, 1½" (40 mm)	1¼	0,6
	62055	T-302	Tirabuzón de bloque redondo, 2" (50 mm)	1½	0,7
	62060	T-303	Tirabuzón de bloque redondo, 2½" (65 mm)	1¾	0,8
	62065	T-304	Tirabuzón de bloque redondo, 3" (75 mm)	1¾	0,8
	62075	T-306	Tirabuzón doble, 3" (75 mm)	2¼	1,0
	62080	T-307	Tirabuzón doble, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62085	T-308	Tirabuzón doble, 5" (125 mm)	2¾	1,2
	62090	T-309	Tirabuzón de bloque cuadrado, 3" (75 mm)	2¼	1,0
	62095	T-310	Tirabuzón de bloque cuadrado, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62100	T-311	Tirabuzón de bloque cuadrado, 5" (125 mm)	3¼	1,5
	62105	T-312	Tirabuzón de bloque cuadrado, 6" (150 mm)	3¾	1,7
	62370	T-313	Tirabuzón de bloque cuadrado, 8" (200 mm)	6½	3,0
	62375	T-314	Tirabuzón de bloque cuadrado, 10" (250 mm)	7½	3,4
	62110	T-316	Barrena, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Barrena, 4" (110 mm)	3½	1,5
	62120	T-318	Barrena, 5" (125 mm)	4½	2,0
	62125	T-319	Barrena, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Barrena, 8" (200 mm)	8½	3,9
	62390	T-321	Barrena, 10" (250 mm)	9½	4,3
	62140	T-326	Barrena recuperadora	1	0,5

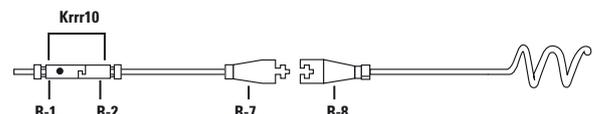


Varillas, herramientas de varilla y accesorios

- Los acoplamiento de conexión rápida RIDGID® K-10 facilitan los trabajos de desatascado en comparación con los acoplamiento roscados tradicionales:
 - Para conectar varillas, alinéelos y encájelos para obtener una conexión resistente (Fig. 1 y 2).
 - Para desconectar, inserte la llave de pasador y deslice los acoplamiento para separarlos (Fig. 3).
- Una llave de pasador de acoplamiento sustituye a la herramienta de ensamblaje y la llave que se requieren para conectar acoplamiento roscados tradicionales. Varillas o herramientas fáciles de añadir. Sin carretes que ocupen mucho espacio.
- Convierta las herramientas y varillas existentes al sistema de conexión rápida RIDGID:
 - Una pareja de acoplamiento R1 y R2 sustituye a un acoplamiento roscado.
 - Las tuercas de varilla estándar a derecha e izquierda fijan acoplamiento R1 y R2 a las varillas existentes.
 - Los acoplamiento R-8 adaptan cada herramienta de varilla al sistema de conexión rápida.
 - El A-2704 adapta acoplamiento de varilla a acoplamiento de herramienta de mayor tamaño.
- Las varillas RIDGID cumplen con las especificaciones ASTM-270.
- Para cables de 1¼" (32 mm), herramientas y accesorios, vea la página 12.24.
- Para cables de 7/8" (22 mm), herramientas y accesorios, vea la página 12.24.

Las siguientes herramientas de cable para servicio pesado también se recomiendan para uso con varilla.

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchillas de recambio
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	—
	61790	T-4	Barrena cónica para servicio pesado	—
	63200	T-7	Barrena gancho	—
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Cortador de barra en espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra en espiral, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Cortador con dientes de sierra en espiral, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Cortador de 4 cuchillas, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de 4 cuchillas, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de 4 cuchillas, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de 4 cuchillas, 5½" (140 mm)	97980



Desatascadora eléctrica de agua a presión KJ-1590 II



Para acometidas de desagüe de 1¼" (32 mm) a 6" (150 mm)

Las desatascadoras a presión RIDGID® están diseñadas para desatascar desagües. La manguera muy flexible y ligera atraviesa obstrucciones de lodo, jabón y grasa. A medida que tira de la manguera hacia atrás, esta lava la acometida a presión, aclarando los restos y devolviendo las acometidas de desagüe a su plena capacidad de flujo libre.

Potente: una presión de trabajo real de 1.160 psi (80 bares) y un flujo de 4 GPM (15 l) para una limpieza rápida y efectiva de acometidas.

Fácil de usar: impulsa la manguera por la acometida. Simplemente guíe la manguera hacia el interior del desagüe.

Acción por impulsos: activa la acción por impulsos del modelo KJ-1590 para pasar fácilmente por codos y sifones difíciles.

Portátil: el carro con ruedas para servicio pesado transporta la desatascadora al lugar de trabajo con la mayor facilidad.

Versátil: paquete opcional de lavado a presión para limpiar cables, herramientas y otros equipos muy sucios.

- Potente motor de 2,2 kW con protección contra sobrecarga.
- Bomba de 3 émbolos con acción por impulsos.
- Cómodo almacenamiento del cable.
- Conector de entrada de tipo doble con acoplamiento macho de manguera para jardín.
- Filtro de entrada, válvula antirretorno y válvula de entrada.
- Carrete de acero para servicio pesado, con manguera de 20 m de ¼" (conexión de ¼").

Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad mm	Descripción	Peso	
				lib.	kg
35511	KJ-1590 II	50 - 150	Motor de 230 V Juego estándar KJ-1590: – Boquilla de propulsión 58436 de ¼" – Boquilla de penetración 58446 de ¼" – Manguera de 20 m x ¼"	115	52

Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
87696	-	Paquete de lavado a presión	5.7	2,6
87706	-	Paquete de lavado a presión con aspiración de jabón	6.2	2,8
62887	-	Paquete de lavado a presión (incl. Manguera)	-	-
64702	-	Lavado a presión (sólo pistola)	-	-
48157	-	Válvula a pedal	-	-
87716	-	Manguera de extensión 1/8", 15 m*	3.5	1,6
87726	-	Manguera de extensión 1/8", 25 m*	5.7	2,6
87736	-	Manguera de extensión 1/4", 15 m*	3.3	1,5
87746	-	1/4" manguera de 20 m	7.1	3,2
87756	-	1/4" manguera de 45 m	15.4	7,0
48367	-	Juego para invierno	-	-
66732	-	Manguera de conexión rápida (devanador a válvula a pedal)	-	-
58436	-	Boquilla de propulsión NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	-	-
58446	-	Boquilla de penetración NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	-	-
58416	-	Boquilla giratoria NPT 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	-	-
58426	-	Boquilla para servicio pesado NPT 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	-	-
47542	-	Herramienta para limpieza de boquillas	-	-
64802	-	Boquilla de propulsión NPT de 1/8" se adapta a manguera de 1/8"	-	-
64807	-	Boquilla de penetración NPT de 1/8" se adapta a manguera de 1/8"	-	-
64812	-	Boquilla articulada NPT de 1/8" se adapta a manguera de 1/8"	-	-

* Estas mangueras se conectan al extremo de la manguera estándar suministrada con el KJ-1590 II. Qué manguera usar: para 30 - 75 mm use una manguera de 1/8". Para 50 - 150 mm use una manguera de 1/4"

Boquillas para limpieza a presión

Boquilla de propulsión

Boquilla de uso general que sirve para la mayoría de los usos. Cuenta con tres empujadores inversos para máxima propulsión sobre largas distancias.



Boquilla de penetración

La boquilla de penetración tiene un chorro dirigido hacia el frente adicional que perfora hielo macizo u obstrucciones por lodo. Tres chorros en sentido inverso impulsan el conjunto.



Boquilla articulada

Permite a la manguera de limpieza pasar por codos y sifones difíciles. Tres empujadores inversos impulsan el conjunto.



Boquilla giratoria

La acción giratoria limpia todo el interior de la superficie del tubo. Tres chorros en sentido inverso impulsan el conjunto.



Desatascadora de agua a presión KJ-2200



Modelo KJ-2200-C



Modelo KJ-2200

Para acometidas de desagüe de 1¼" (32 mm) a 6" (150 mm)

Esta desatascadora impulsa una manguera altamente flexible a través de acometidas de 1¼" (32 mm) a 6" (150 mm) – atravesando obstrucciones de lodo, jabón y grasa. A medida que tira de la manguera hacia atrás, esta limpia a presión la acometida, aclarando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre.

- **Potente:** una presión de trabajo real de 2.200 psi (150 bares) y un flujo de 2.4 GPM (9 l/min) para una limpieza rápida y efectiva de acometidas.
- **Fácil de usar:** impulsa la manguera por la acometida. Simplemente guíe la manguera hacia el interior del desagüe.
- **Acción por impulsos:** activa la acción por impulsos del modelo KJ-2200 para pasar fácilmente por dobleces y trampas difíciles.
- **Portátil:** el carro opcional modelo H-30 transporta la desatascadora y la manguera al lugar de trabajo. La desatascadora se saca fácilmente del carro en pocos segundos para llegar a desagües de difícil acceso, aplicaciones en interiores o almacenamiento remoto.
- **Práctica:** el equipo estándar incluye una válvula a pedal FV-1. Hace que el funcionamiento remoto o en interiores sea sencillo y seguro. Usted controla el chorro dirigido al desagüe mientras deja la desatascadora en el exterior.
- **Calidad y fiabilidad:** bomba Triplex con cabezal de latón forjado resistente a la corrosión. El número reducido de conexiones, mangueras y piezas minimiza las fugas y los tiempos de inactividad, manteniéndole trabajando.
- **Versátil:** el paquete opcional de lavado a presión limpia cables, herramientas y otros equipos muy sucios.
- Nuevo y mejorado motor de gasolina con arranque de retroceso de 6.5 HP que arranca fácilmente. Características: interruptor de ON/OFF (encendido/apagado); controles de estrangulamiento y mariposa; llenado de aceite de fácil acceso y varilla de aceite.

Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
63877	KJ-2200	Desatascadora a presión KJ-2200 por impulsos – Boquillas NPT H-61, H-62 y H-64 ½" – Boquillas NPT H-71 y H-72 ¼" – Manguera de trampa de 75' x ¾" – Válvula a pedal FV-1 – Herramienta para limpieza de boquillas – Manguera de la varilla de lavado H-1235 ½" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Con: – Carro H-30 – Manguera a chorro de 110' (33 m) x ¼"	145	65,8

Mangueras y boquillas para limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción		D.I. de manguera	D.E. de manguera
64772	H-61	Boquilla de propulsión	NPT de 1/8" se adapta a manguera de 3/16"		
64777	H-62	Boquilla de penetración			
64782	H-64	Boquilla articulada			
82842	H-65	Boquilla giratoria			
64787	H-71	Boquilla de propulsión	NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"		
64792	H-72	Boquilla de penetración			
82852	H-75	Boquilla giratoria			
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Manguera de trampa naranja de 3/16"	3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16"	1/4"
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16"	1/4"
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16"	1/4"
50002	HL-1	Guía flexible, 3/16"		1/8"	3/16"
50007	HL-2	Guía flexible, 1/4"		1/8"	3/16"
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	Manguera a chorro negra de 1/4"	1/4"	1/2"
47612	H-1275	1/4" x 70' (23 m)		1/4"	1/2"
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)		1/4"	1/2"
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)		1/4"	1/2"
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)		1/4"	1/2"

Accesorios de limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción
62882	H-5	Minicarrete de manguera (no incluye manguera)
64737	H-30	Carro H-30 con carrete de manguera
62877	H-30 WH	Carro H-30 con carrete de manguera y manguera a chorro de 110' (33 m) x 1/4"
64077	HP-22	Paquete de lavado a presión, KJ-2200
64767	HW-22	Varilla de lavado, KJ-2200
48157	FV-1	Válvula a pedal
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida
48367	H-25	Juego para invierno
47542	H-21	Herramienta para limpieza de boquillas
67187	H-32	Vacío a chorro
70032	-	Guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües

Pedal de pie

El control de ON/OFF (encendido/apagado) del pedal le permite un control total de la limpieza a presión en la entrada del desagüe. Deja ambas manos libres para guiar la manguera de limpieza a presión dentro de la entrada del desagüe y por los codos y sifones.

Vacío a chorro

Para uso con todas las desatascadoras de agua a presión RIDGID®:

El vacío a chorro se acopla a cualquier desatascadora de agua a presión portátil para mover (vaciar) rápidamente líquido y suciedad de bajos inundados, pozos, piscinas, obras, fosos de lavado de automóviles, etc. Este producto, que ahorra tiempo y dinero, moverá hasta 60 galones / 227 litros de líquido por minuto.

Boquillas para limpieza a presión

Boquillas de propulsión modelo H-61 y H-71

Boquilla de uso general que sirve para la mayoría de los usos. Cuenta con tres empujadores inversos para máxima propulsión sobre largas distancias.



Boquillas de penetración modelo H-62 y H-72

La boquilla de penetración tiene un chorro dirigido hacia el frente adicional que perfora hielo macizo u obstrucciones por lodo. Tres chorros en sentido inverso impulsan el conjunto.



Boquilla articulada modelo H-64

Permite a la manguera de limpieza pasar por dobleces y trampas difíciles. Tres empujadores inversos impulsan el conjunto.



Boquillas giratorias modelo H-65 y H-75

La acción giratoria limpie todo el interior de la superficie del tubo. Tres chorros en sentido inverso impulsan el conjunto.



Unidad de vacío a chorro

Desatascadora de agua a presión KJ-3100

NUEVO



Modelo KJ-3100 con el carrete de manguera retirado

Para líneas de desagüe de 2" (50 mm) a 10" (250 mm)

La desatascadora de agua a presión portátil modelo RIDGID® KJ-3100 le ofrece una presión de trabajo real de 3.000 psi (205 bares) para aplicaciones comerciales e industriales grandes. Esta desatascadora impulsa una manguera ligera y altamente flexible a través de acometidas de 2" (50 mm) a 10" (250 mm) – atravesando obstrucciones de lodo, jabón, grasa y sedimentos. A medida que tira de la manguera hacia atrás, esta limpia a presión la acometida, aclarando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre, todo ello sin usar químicos dañinos.

- **Potente:** una presión de trabajo real de 3.000 psi (205 bares) y un flujo de 5.5 GPM (21 l/min) para una limpieza rápida y efectiva de acometidas.
- **Manguera ligera:** una manguera trenzada con nylon proporciona una reducción significativa del peso y mayor flexibilidad – sin reducir la resistencia. Permite que la manguera sea impulsada más hacia el interior de la acometida.
- **Completa:** con el carrete de manguera desmontable del modelo KJ-3100, no hay necesidad de comprar costosos carretes de manguera portátil. Los paquetes estándar vienen equipados para manejar aplicaciones de interior y en exterior.
- **Práctica:** retire completamente el carrete de manguera para facilitar la carga en los camiones de servicio. Gire simplemente el carrete de manguera hacia delante para obtener acceso completo al filtro de aire y al depósito de gasolina del motor.
- **Maniobrable:** en la categoría de desatascadoras de 3.000 psi (205 bares) para servicio pesado, el RIDGID KJ-3100 es una de las desatascadoras más maniobrables del mercado. La unidad, que va sobre un exclusivo carro de dos ruedas, pasa fácilmente por puertas de tamaño estándar y por codos cerrados con la mayor facilidad.
- **Acción por impulsos:** activa la acción por impulsos del modelo KJ-3100 para pasar fácilmente por codos y sifones difíciles.
- **Calidad y fiabilidad:** bomba Triplex con cabezal de latón forjado resistente a la corrosión. El reductor de marchas permite que la bomba funcione a una velocidad menos (óptima). El número reducido de conexiones, mangueras y piezas minimiza las fugas y los tiempos de inactividad, manteniéndole trabajando.
- **Versátil:** el paquete de lavado a presión y el sistema inyector de químicos limpian cables, herramientas y otros equipos muy sucios.
- **Arranque rápido:** el motor de gasolina con arranque de retroceso de 16 HP arranca fácilmente. Características: interruptor de encendido / apagado; corte de combustible; controles de estrangulamiento y mariposa; llenado de aceite de fácil acceso y varilla de aceite.

Opciones de máquina

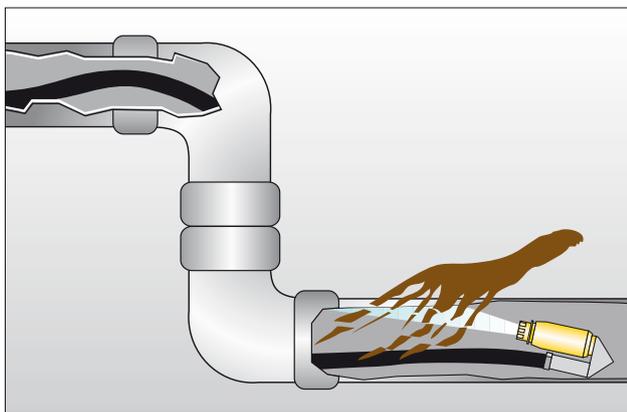
N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
37413	KJ-3100	Desatascadora a presión KJ-3100 por impulsos – Boquillas NPT H-111 y H-112 ¼" – Carrete de manguera H-38 con manguera a chorro de 200' (61 m) x ¾" de D.I. – Manguera a chorro/de limpieza de 50' (15 m) x ¾" de D.I. – Válvula a pedal FV-1 – Herramienta para limpieza de boquillas – Varilla de lavado HW-30 – Boquilla de corte de raíces Root Ranger – Manguera de conexión rápida HF-4	272 (214 sin carrete de manguera)	125 (97 sin carrete de manguera)

Mangueras y boquillas para limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción		D.I. de manguera	D.E. de manguera
38698	H-101	Boquilla de propulsión	NPT de 1/8"		
38713	H-102	Boquilla de penetración	Se adapta a manguera de 3/16" de D.I.		
38703	H-103	Boquilla articulada			
38723	H-105	Boquilla giratoria			
38693	H-111	Boquilla de propulsión	NPT de 1/4"		
38708	H-112	Boquilla de penetración	Se adapta a manguera de 3/8" de D.I.		
38718	H-115	Boquilla giratoria			
16713	RR-3000	Boquilla de corte de raíces Root Ranger			
47592	H-1425	3/16" x 25' (7,5 m)	Manguera de trampa naranja de 3/16"	3/16"	1/4"
47597	H-1435	3/16" x 35' (10,5 m)		3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16"	1/4"
49272	H-1475	3/16" x 75' (22,5 m)		3/16"	1/4"
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16"	1/4"
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)		3/16"	1/4"
64827	H-3835	Manguera de lavado de 3/8" de D.I. x 35' (10,5 m)	Manguera a chorro negra de 3/8"	3/8"	5/8"
64832	H-3850	Manguera a chorro/de lavado de 3/8" de D.I. x 50' (15 m)		3/8"	5/8"
64837	H-3810	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 100' (30 m)		3/8"	5/8"
64842	H-3815	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 150' (45,5 m)		3/8"	5/8"
64847	H-3820	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 200' (61 m)		3/8"	5/8"
64852	H-3825	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 250' (76 m)		3/8"	5/8"
64857	H-3830	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 300' (91 m)		3/8"	5/8"

Accesorios de limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción
62882	H-5	Minicarrete de manguera
64862	H-38	Carrete de manguera (se adapta a KJ-3100)
64902	H-38 WH	Carrete de manguera con manguera de 200' (61 m) x 3/8" de D.I. (se adapta a KJ-3100)
64797	HW-30	Varilla de lavado, KJ-3100
48367	H-25	Juego para invierno
48157	FV-1	Válvula a pedal
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida (devanador a válvula a pedal)
47542	H-21	Herramienta para limpieza de boquillas
67187	H-32	Vacío a chorro
70032	-	Guantes de PVC RIDGID para limpieza de desagües
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües



Elimine los atascos difíciles y las raíces de los árboles con la Root Ranger 3000

Boquillas para limpieza a presión

Boquillas de propulsión modelo H-101 y H-111

La boquilla de uso general cuenta con tres empujadores inversos para una propulsión máxima a distancias de chorro largas.



Boquillas de penetración modelo H-102 y H-112

El chorro dirigido hacia el frente adicional perfora un orificio en obstrucciones de hielo sólido o lodo. Tres chorros en sentido inverso propulsan el conjunto.



Boquilla articulada modelo H-104

Permite a la manguera de limpieza pasar por codos y sifones difíciles. Tres empujadores inversos propulsan el conjunto.



Boquillas giratorias modelo H-105 y H-115

La acción giratoria limpie todo el interior de la superficie del tubo. Tres chorros en sentido inverso propulsan el conjunto.



Boquilla Root Ranger® modelo RR3300

El chorro turbo orientado hacia atrás produce un potente chorro concentrado de agua que elimina las obstrucciones por raíces de las paredes de drenaje.



Pedal de pie

El control de ON/OFF (encendido/apagado) del pedal le permite un control total de la limpieza a presión en la entrada del desagüe. Deja ambas manos libres para guiar la manguera de limpieza a presión dentro de la entrada del desagüe y por codos y sifones.

Vacío a chorro

Para uso con todas las desatascadoras de agua a presión RIDGID:

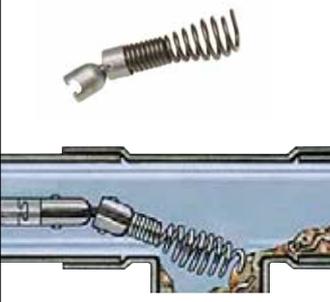
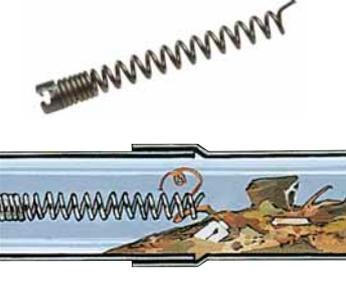
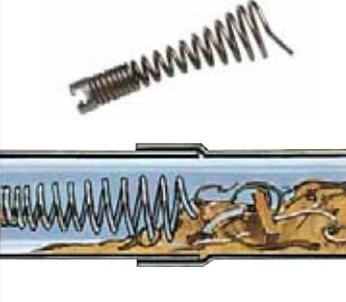
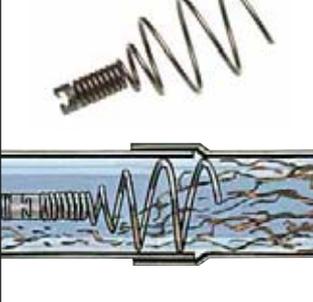
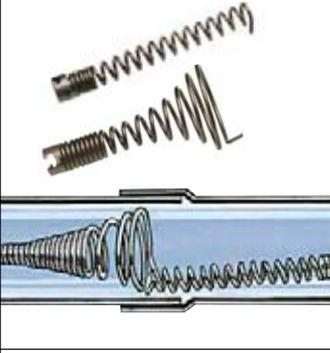
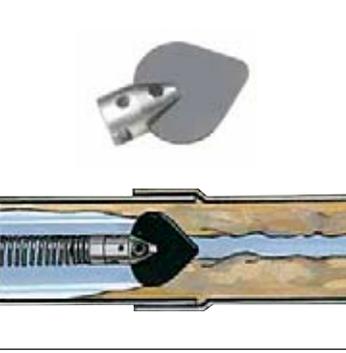
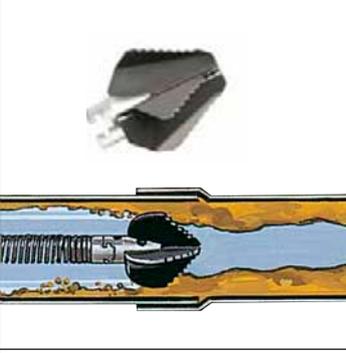
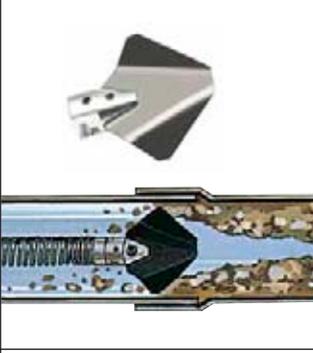
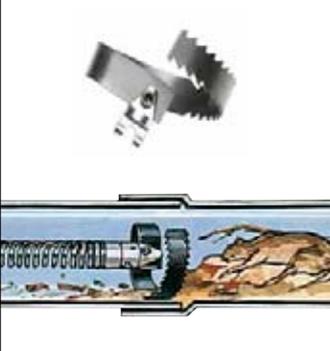
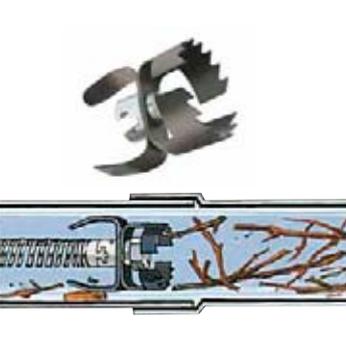
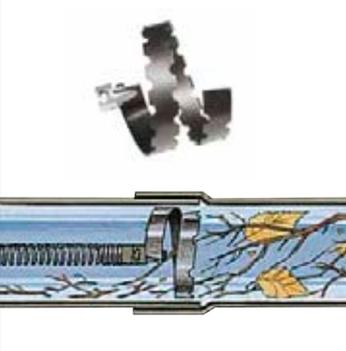
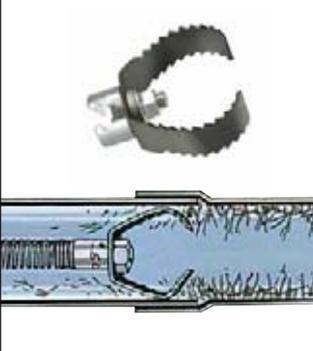
El vacío a chorro se acopla a cualquier desatascadora de agua a presión portátil para retirar (vaciar) rápidamente líquido y suciedad de bajos inundados, pozos, piscinas, obras, fosos de lavado de automóviles, etc. Este producto, que ahorra tiempo y dinero, moverá hasta 60 galones (227 litros) de líquido por minuto.



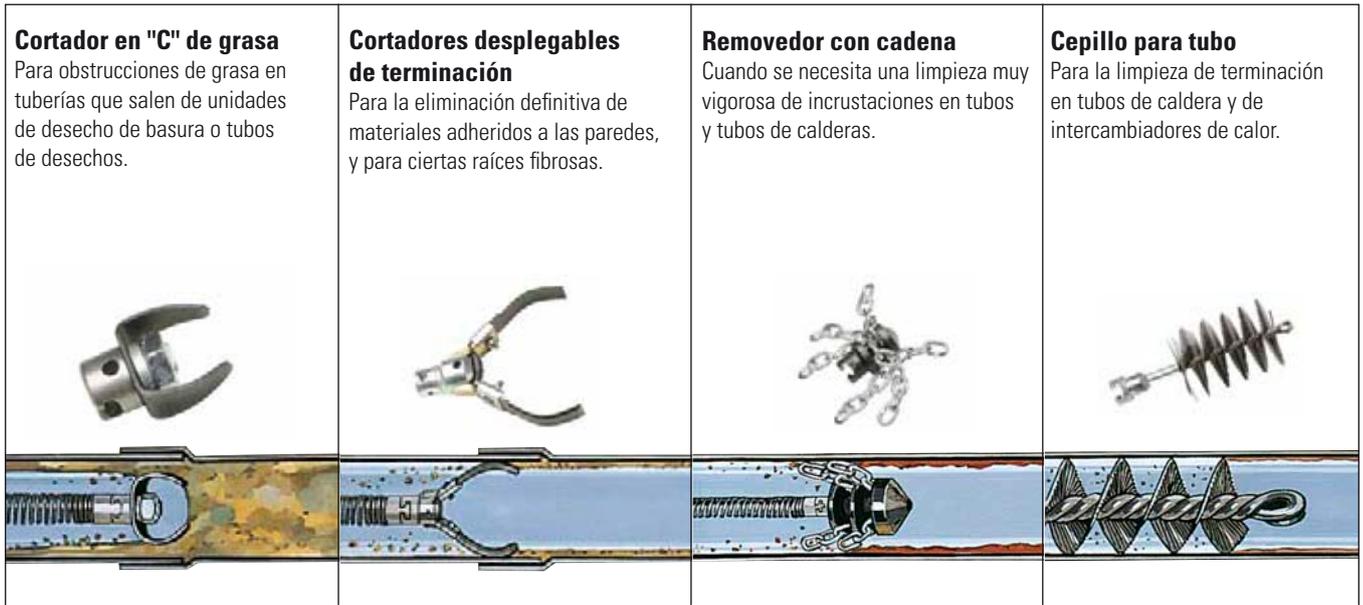
Unidad de vacío a chorro

LIMPIEZA DE DRENAJES

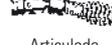
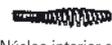
Herramientas

<p>Barrena articulada Para limpiar dispositivos montados uno junto a otro, p. ej., pilas en las cuales el cable debe ser llevado por la cañería descendente.</p> 	<p>Barrena recta Para explorar y romper obstrucciones o para traer una muestra a la superficie y así determinar la herramienta más adecuada.</p> 	<p>Barrena cónica Para usar como segunda herramienta en la línea. Rompe los restos de la obstrucción que deja la barrena recta.</p> 	<p>Barrena de gancho Para obstrucciones pesadas y densas en las cañerías causadas por raíces, que se deben enganchar y romper.</p> 
<p>Barrena recuperadora Para buscar un cable roto o perdido en el conducto.</p> 	<p>Cortador pala Para continuar el trabajo luego de usar barrenas, y para desatascar desagües de piso.</p> 	<p>Cortador con dientes de sierra de cuatro cuchillas Para obstrucciones causadas por materiales endurecidos o vitrificados, tales como acumulaciones de químicos.</p> 	<p>Cortador de grasa Para tuberías muy engrasadas por detergentes y que se deben abrir.</p> 
<p>Cortador con dientes de sierra en espiral Para despejar cualquier obstrucción: raíces, trapos, palos, etc.</p> 	<p>Cortador con dientes de sierra Para limpiar tuberías muy obstruidas por raíces. Su diseño único permite sacar el cortador de la tubería afectada sin que se traben.</p> 	<p>Cortador de barra en espiral Para cloacas maestras obstruidas por raíces, restos de hojas, palos, serrín, paños y sacos.</p> 	<p>Cortador con dientes de tiburón Para quitar de las tuberías materiales cualesquiera que se adhieren a las paredes.</p> 

LIMPIEZA DE DRENAJES



Para pistolas de desagüe, tambores para fregadero y máquinas seccionales de acometida pequeña

	Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas	
5/16" (8 mm)	 Barrena ampolla	C-1	25' (7,6 m)	Acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm). Fregaderos de cocina, lavabos, desagües de bañera, surtidores de agua potable y urinarios.	Cables de núcleo hueco que proporcionan máxima flexibilidad para codos y sifones marcados.	K-25 (25' solamente) K-45 K-40 K-50*
		C-21	50' (15,2 m)			
	 Articulada	C-2	25' (7,6 m)	Acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm). La articulada abre camino por acometidas de desagüe, especialmente adecuada para dispositivos montados uno junto a otro y codos marcados.		
		C-22	50' (15,2 m)			
3/8" (10 mm)	 Núcleo interior con barrena de ampolla	C-11C	25' (7,6 m)	Acometidas de desagüe de 1 1/4" (32 mm) a 2" (50 mm). Fregaderos de cocina, lavabos, lavaderos y columnas de lavado.	Cables de núcleo interior que proporcionan buena flexibilidad y son resistentes a la torsión.	K-25 (25' solamente) K-45, K-40 K-3800 K-50*
		C-131C	35' (10,7 m)			
	 Núcleo interior con articulada	C-21C	25' (7,6 m)	La articulada abre camino por acometidas de desagüe, especialmente adecuada para dispositivos montados uno junto a otro y codos marcados.		
		C-231C	35' (10,7 m)			
3/8" (10 mm)	 Acople macho	C-4	25' (7,6 m)	Acometidas de desagüe de 1 1/4" (32 mm) a 2 1/2" (65 mm). Fregaderos de cocina, lavabos, lavaderos y acometidas de desechos.	Cable flexible, pero resistente de 3/8" utilizado mayoritariamente después de haber retirado sifones. El C-61C es ligeramente más rígido que el C-6.	K-45 K-40 K-50*
		C-6	35' (10,7 m)			
		C-61C	35' (10,7 m)			
	 Barrena ampolla	C-5	35' (10,7 m)	Acometidas de desagüe de 1 1/4" (32 mm) a 2 1/2" (65 mm). Fregaderos de cocina, lavabos, lavaderos y acometidas de desechos.		

*Vea la página 12.19 para el adaptador o el tambor para fregadero correctos

LIMPIEZA DE DRENAJES

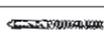
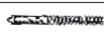
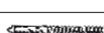
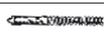
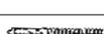
Cables

Para máquinas a tambor

		Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas
3/8" (10 mm)		C-31,C-31IW	50' (15,2 m)	Acometidas de desagüe de 1 1/2" (30 mm) a 2 1/2" (65 mm). Fregaderos de cocina, lavabos, lavaderos y columnas de lavado.	Buena flexibilidad. A medida que se acumula par, el resorte exterior se ciñe sobre el núcleo del cable para rigidizar y transferir un mayor par al cortador.	K-400 K-3800
		C-32,C-32IW	75' (23 m)			
		C-33,C-33IW	100' (30 m)			
1/2" (12 mm)		C-44,C-44IW	50' (15 m)	Acometidas de vaciado de 2" (50 mm) a 4" (110 mm). Columnas de lavado, ventilaciones de techo y desagües de suelos de interior.	Mismas características que anteriormente. Flexibilidad y resistencia excepcionales para un cable de núcleo interior de 1/2" (12 mm).	K-400 K-3800
		C-45,C-45IW	75' (23 m)			
		C-46	90' (27 m)			
5/8" (16 mm)		C-25,C-25HD	25' (7,6 m)	Acometidas de desagüe de 3" (75 mm) a 6" (150 mm). Desagües de suelo, ventilaciones y laterales.	Cable de propósito general. El núcleo interior proporciona mayor rigidez bajo carga.	K-750 K-7500
		C-26,C-26HD	50' (15 m)			
		C-27,C-27HD	75' (23 m)			
		C-24,C-24HD	100' (30 m)			
con núcleo hueco		C-27HC	75' (23 m)	Acometidas de desagüe de 3" (75 mm) a 6" (150 mm). Desagües de suelo, ventilaciones y laterales.	El cable con núcleo hueco es más ligero de peso y más flexible. Ayuda al operador a pasar por sifones y codos complicados en acometidas grandes.	K-750 K-7500
		C-24HC	100' (30 m)			
3/4" (20 mm)		C-28	25' (7,6 m)	Acometidas de desagüe de 4" (110 mm) a 10" (250 mm). Acometidas principales incluyendo laterales.	Potente cable usado para obstrucciones de servicio pesado como raíces de árboles. El cable se ciñe sobre el núcleo para proporcionar rigidez extra bajo carga, proporcionando potencia al cortador.	K-750 K-7500
		C-29	50' (15 m)			
		C-75	75' (23 m)			
		C-100	100' (30 m)			
	con núcleo hueco		C-75HC	75' (23 m)	Acometidas de desagüe de 4" (110 mm) a 6" (150 mm). Acometidas principales incluyendo laterales.	El cable de núcleo hueco es más ligero de peso y más flexible. Ayuda al operador a pasar por sifones y codos difíciles en acometidas grandes.
C-100HC	100' (30,5 m)					

LIMPIEZA DE DRENAJES

Para máquinas seccionales

		Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas
5/8" (16 mm)		C-7	7½' (2,3 m)	Desagües de suelo de 2" (50 mm) y 3" (75 mm).	Un cable de rebobinado tensado proporciona buena rigidez en un cable de núcleo hueco. No para raíces de árboles.	K-50, K-60SP
		C-8	7½' (2,3 m)	Acometidas de desagüe de 1¼" (30 mm) a 2" (50 mm). Ideal para la limpieza correcta de acometidas pequeñas.	El cable de rebobinado abierto es más flexible que el C-7. El rebobinado abierto hace de barrena que elimina a fondo las obstrucciones en acometidas de diámetro pequeño.	K-50, K-60SP
		C-8 IC	7½' (2,3 m)	Acometidas de desagüe de 1¼" (32 mm) a 4" (110 mm).	Cable para servicio pesado con núcleo interior para potencia adicional de limpieza.	K-50, K-60 SP
		C-9	10' (3 m)	Acometidas de desagüe de 2" (50 mm) a 4" (110 mm). Ideal para conductos de ventilación y desagües de suelo.	El cable de rebobinado abierto para servicio pesado es ideal para tramos largos en acometidas interiores.	K-50, K-60SP
7/8" (22 mm)		C-10	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 2" (50 mm) a 4" (110 mm). Conductos de ventilación hasta el techo.	Rebobinado abierto multiusos estándar. Excelente flexibilidad.	K-60SP K-1500
		C-10 IC	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 2" (50 mm) a 4" (110 mm).	Cable para servicio pesado con núcleo interior para potencia adicional de limpieza.	K-60 SP, K-1500
1¼" (32 mm)		C-11	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 3" (75 mm) a 8" (200 mm). Adecuado para trabajos en todo el perímetro. Se adapta fácilmente a sifones de 4" (110 mm).	Rebobinado abierto multiusos estándar con schedule de 3/8" (10 mm). Flexible, pero lo suficientemente rígido para realizar rápidamente cortes de raíces difíciles.	K-1500 SP
		C-11 IC	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 3" (75 mm) a 8" (200 mm).	Cable para servicio pesado con núcleo interior para potencia adicional de limpieza.	K-1500 SP
		C-12	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 4" (110 mm) a 10" (250 mm). No usar en sifones "P" de 4" (110 mm).	Rebobinado abierto para servicio extrapesado con schedule de 3/8" (10 mm). Diseñado para tramos largos de 4" (110 mm) a 10" (250 mm).	K-1500 SP
		C-14	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 3" (75 mm) a 8" (200 mm). No usar en sifones "P" de 4" (110 mm).	Rebobinado abierto para servicio pesado con schedule de 1/2" (12 mm). Especialmente adecuado para un desagüe de 4" (110 mm) o un codo de 8" (200 mm) a la entrada de una acometida de 4" (110 mm) a 10" (250 mm).	K-1500 SP
		C-15	15' (4,6 m)	Acometidas de desagüe de 3" (75 mm) a 6" (150 mm). Ideal para sifones de 4" (110 mm).	Rebobinado abierto extraflexible con schedule de 1/2" (12 mm). Más ligero que el C-11, ligeramente más rígido.	K-1500

LIMPIEZA DE DRENAJES

Sistemas de almacenamiento RIDGID® KNAACK®

- Gama completa de contenedores de almacenamiento multiusos para servicio pesado.
- Líder global en el sector de la construcción y el sector industrial.
- Juntas completamente soldadas para una resistencia máxima.
- Pintura en polvo para resistencia a las condiciones atmosféricas y durabilidad.
- Sistema de cerradura WATCHMAN IV con cerradura de 3 puntos para una protección máxima.



Almacenamiento seguro en obra	Nº de modelos	Capacidad (m³)	Página
MONSTER BOX™	3	0,88 - 1,47	13.4
Baúles STORAGEMASTER®	4	1,00 - 1,63	13.6
Baúles JOBMASTER®	7	0,14 - 0,71	13.8
Armarios JOBMASTER®	4	1,34 - 1,72	13.10
Bancos de trabajo con ruedas	3	453 - 1.542*	13.12
Estación sobre el terreno	1	3,42	13.14
Baúl clásico	1	0,88	13.15
Accesorios	–	–	13.16
Soporte para escaleras deslizantes	1	–	13.17

*Capacidad de carga en kg.

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Las soluciones de almacenamiento en obra RIDGID™ garantizan en todo momento la máxima ética laboral de la manera más práctica. Sus cajas, baúles y armarios no solo hacen que los ladrones de herramientas se lo piensen dos veces, sino que, además, las soluciones de almacenamiento RIDGID ofrecen un acceso más fácil, una mejor organización y una mayor movilidad y versatilidad.



A

MONSTER BOX™

Estas cajas ofrecen las máximas prestaciones en cuanto a seguridad, capacidad de carga y organización. Asimismo, se pueden transportar fácilmente hasta el último piso gracias a nuestro sistema de elevación de cuatro puntos para grúas.

Consulte las páginas 13.4 - 13.5



B

Baúles STORAGEMASTER®

Los baúles STORAGEMASTER son los caballos de batalla en cualquier lugar de trabajo. Son ideales para cualquier sector, incluyendo mecánica, fontanería, calefacción, ventilación y aire acondicionado, electricidad, carpintería sin tratar y de acabados. Están preparados para la instalación de ruedas e incluyen estantes de ancho completo para la organización de herramientas y suministros de todos los tamaños. El modelo 91 incluso cuenta con una rampa desplegable para cargar objetos grandes y pesados.

Consulte las páginas 13.6 - 13.7

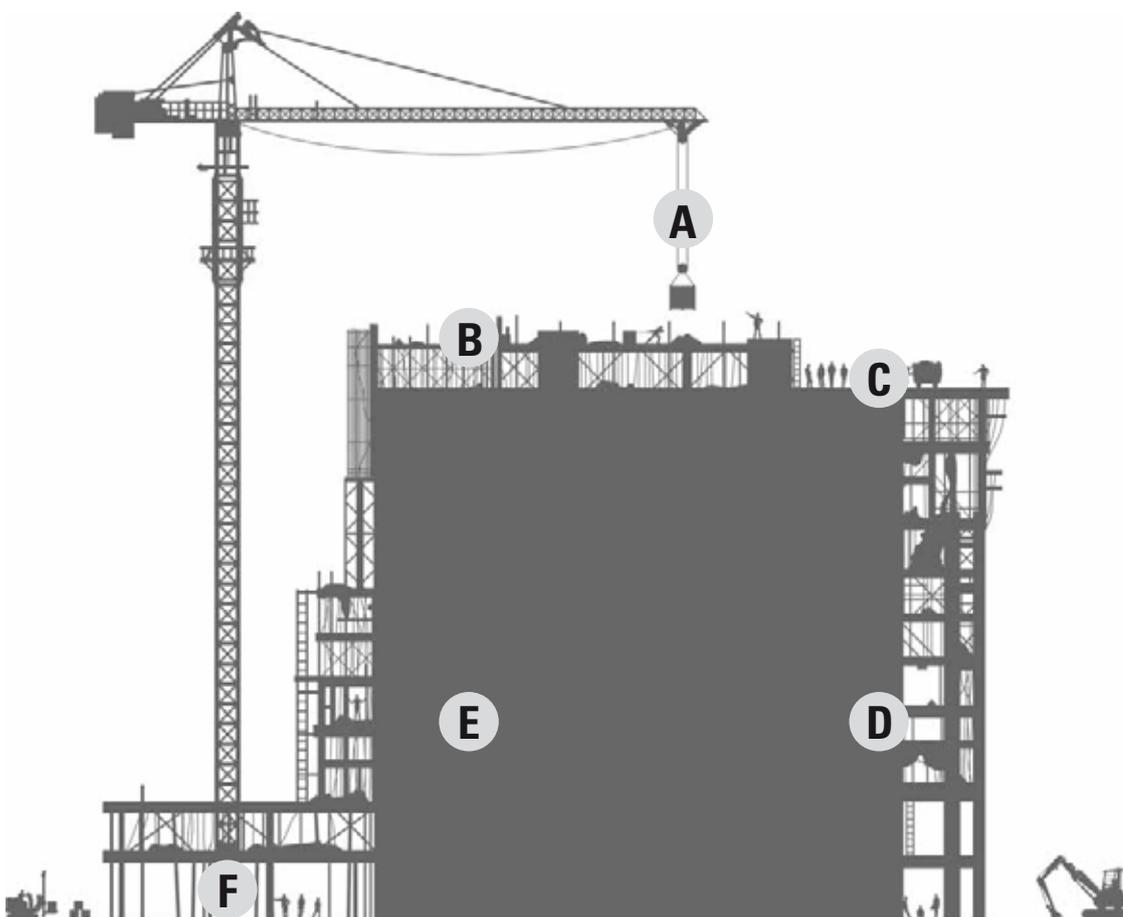


C

Baúles JOBMASTER®

Disponible en múltiples modelos, estos baúles sirven para todas las aplicaciones. Versátiles y portátiles, sobre todo con las ruedas auxiliares, pueden guardar de todo, desde herramientas eléctricas y de mano hasta compresores.

Consulte las páginas 13.8 - 13.9





Armarios JOBMASTER®

Los armarios JOBMASTER son increíblemente seguros y se pueden configurar para cualquier necesidad. Sirven para almacenamiento remoto de herramientas y ofrecen una organización "a la vista".

Consulte las páginas 13.10 - 13.11



Bancos con ruedas STORAGEMASTER®

Estos bancos de trabajo con ruedas ofrecen un almacenamiento seguro y portátil. La parte superior para servicio pesado ofrece una excelente superficie de trabajo para instalar máquinas de roscar tubos o tornillos.

Consulte las páginas 13.12 - 13.13



Estaciones para uso en el terreno RIDGID®

Las estaciones para uso en el terreno actúan como oficinas en la obra. Utilícelas para almacenar con total seguridad herramientas, suministros, documentos y mucho más.

Consulte las páginas 13.14 - 13.15

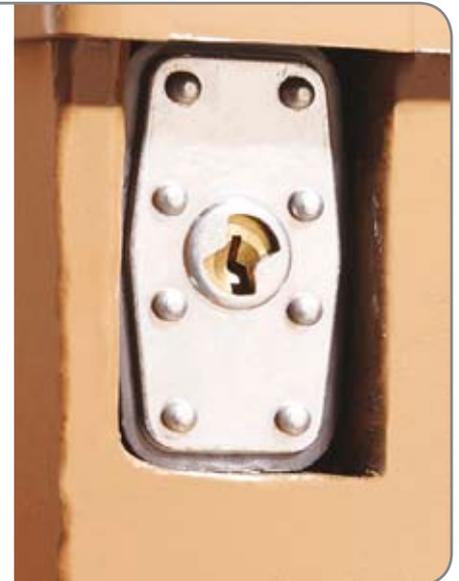


¿Seguridad RIDGID? Está incorporada.

Todos los sistemas de almacenamiento RIDGID, excepto la serie MONSTER BOX, están diseñados para su uso con el sistema de cerradura ABUS 41/50 o equivalente según el tamaño.

- El sistema de cerradura WATCHMAN® IV, con alojamiento rebajado previene los robos con cortapernos.
- La instalación inmediata de la cerradura elimina el tiempo de inactividad durante la sustitución.
- Sistema de bloqueo de estilo cerrojo de 3 puntos para la mayor seguridad.

Candado laminado ABUS 41/50 (Cat. n° 73626)



ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Las herramientas RIDGID® MONSTER BOX® Sistemas de almacenamiento



¿Qué hace que una MONSTER BOX sea un gigante?



Un exclusivo marco de acero tubular para servicio pesado, pionero en el sector, que ofrece solidez y rigidez estructural y "bloquea" la tapa para una mayor seguridad.



Un sistema de elevación de grúa de cuatro puntos con grúa que facilita la elevación en punto central de manera más segura que con los sistemas de dos puntos / barras y cuenta con una capacidad de carga de 1.100 kg de peso bruto.



La cerradura rebajada integrada es una cerradura resistente a taladros y a las condiciones atmosféricas, por lo que es prácticamente imposible perforarla para abrirla.¹



Las bisagras para servicio pesado son muy duraderas y resisten los forzamientos con palanca.



La arandela estanca Power Pass™ permite introducir fácilmente un cable de corriente eléctrica para poder cargar las baterías mientras la caja se encuentra cerrada.



El sistema exclusivo de retención en tres puntos no lineales incorpora un asa empotrada que acciona el gancho de cierre, mientras que los otros dos puntos de retención funcionan como pernos con tope.

1. RIDGID recomienda registrar los códigos de las llaves y los productos para las llaves de repuesto. Las llaves no se pueden duplicar y se venderán exclusivamente al propietario registrado. Es posible encargar cajas con llaves idénticas.

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Caja de piano modelo 1000



- La protección de los amortiguadores neumáticos impide el daño por desplazamiento de la carga.
- Dos estantes para aumentar el espacio de almacenamiento y la organización.
- Rejilla de almacenamiento interior para colgar el equipo de seguridad y otros objetos.
- Dos asas empotradas para cerrarse con seguridad, incluso con guantes puestos.

Baúl modelo 1010



- Diseño con tapa de gran profundidad para incrementar la solidez y la seguridad.
- Soporte único para la tapa de servicio pesado que facilita el cierre.

Armario modelo 1020



- El primer estante se encuentra a 267 mm de la parte superior de la cornisa del armario, el segundo estante está a 190 mm de la parte inferior del primero. El estante inferior es ajustable para almacenar fácilmente artículos de gran volumen.
- El centro de gravedad bajo proporciona estabilidad.
- Diseño abierto, sin poste central, para maximizar el almacenamiento y la accesibilidad.
- Puertas impermeables para mejorar la resistencia a las condiciones atmosféricas.

N° de catálogo	N° de modelo	Dimensiones (en mm)				Capacidad	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1	Altura 2	m³	
30293	1000	1680	762	1380	2048	1,36	184
30298	1010	1680	762	910	1502	0,88	130
30308	1020	1680	762	1380	—	1,47	182

Sistemas de almacenamiento en baúl **STORAGEMASTER®**



En cuanto a almacenamiento seguro en el lugar de trabajo, durabilidad y facilidad de uso, no hay nada más resistente ni más práctico que los baúles STORAGEMASTER. Tenga en cuenta estas prestaciones a la hora de buscar una caja de piano ultrafuerte.

- Sistema de cerradura WATCHMAN® IV con retención en tres puntos y alojamiento de cerradura empotrado para una protección máxima contra los forzamientos con palanca. La instalación inmediata de la cerradura elimina el tiempo de inactividad durante la sustitución.
- El pasacables Power Pass™ ofrece un acceso para cables resistente a las condiciones atmosféricas.
- El alojamiento de cerradura reforzado ofrece una resistencia insuperable.
- Las bisagras para servicio pesado están apuntaladas y soldadas para resistir la acción de palancas.
- Asas empotradas para permitir un agarre seguro incluso con guantes.
- Acabado de pintura en polvo para resistencia a las condiciones atmosféricas y durabilidad.
- Los amortiguadores neumáticos duales permiten abrir fácilmente con una sola mano.
- Amortiguadores neumáticos protegidos para prevenir los daños al moverse la carga.
- Patines de acero de 2,66 mm listos para ruedas opcionales para una mayor movilidad (consulte la página 13.16).
- Construcción para servicio pesado en acero de 1,52 mm con uniones completamente soldadas por arco.

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Baúl modelo 91



Baúl modelo 69



Baúl modelo 89

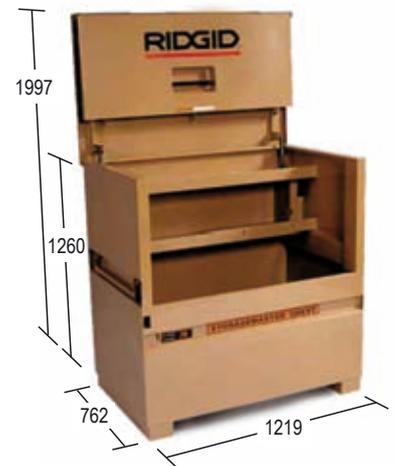


Cuenta con una rampa incorporada de acero de galga 12 para facilitar la carga de objetos grandes, y pesados.



Cuando la tapa está cerrada, el baúl modelo 69 se puede emplear como mesa de trabajo.

Baúl modelo 79



Puertas accesorias para estantes



Las puertas accesorias para los estantes le permiten combinar lo mejor de los dos mundos: Las puertas con cierre de llave crean un área de seguridad y permiten tener el baúl abierto durante la jornada laboral.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Compatible con
74756	479	79
74766	489	89
74776	491	91

Nº de catálogo	Nº de modelo	Dimensiones (en mm)				Capacidad m³	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1	Altura 2		
28111	69	1524	762	956	1692	1,00	128
28121	79	1219	762	1260	1997	1,08	130
28131	89	1524	762	1260	1997	1,35	153
28151	91	1829	762	1260	1997	1,63	186

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Sistemas de almacenamiento en baúl **JOBMASTER®**



Seguridad y durabilidad portátiles. Los baúles **JOBMASTER®** ofrecen soluciones para el almacenamiento de herramientas que se pueden manejar con facilidad debido a su robustez.

Son lo bastante compactas para poder levantarlas y trasladarlas por la obra o introducir las en un vehículo de trabajo con el mínimo esfuerzo. Sin embargo, los baúles **JOBMASTER®** cuentan con las mismas características de seguridad que los baúles **STORAGEMASTER®**.

- Sistema de cerradura **WATCHMAN® IV** con retención en tres puntos y alojamiento de cerradura empotrado para una protección máxima contra los forzamientos con palanca. La instalación inmediata de la cerradura elimina el tiempo de inactividad durante la sustitución.
- El pasacables **Power Pass™** ofrece un acceso para cables resistente a las condiciones atmosféricas.
- El alojamiento de cerradura reforzado ofrece una resistencia insuperable.
- Las bisagras para servicio pesado están apuntaladas y soldadas para resistir la acción de palancas.
- Asas empotradas para permitir una sujeción segura incluso con guantes.
- Acabado de pintura en polvo esmaltado para resistencia a las condiciones atmosféricas y durabilidad.
- Patines de acero de 2,66 mm listos para ruedas opcionales para una mayor movilidad (consulte la página 13.16).
- Construcción para servicio pesado en acero de 1,52 mm con uniones completamente soldadas por arco.

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Baúl modelo 32

Altura cerrado: 480 mm



- No cuenta con una cerradura de 3 puntos o Power Pass™.

Baúl modelo 36

Altura cerrado: 560 mm



- No cuenta con una cerradura de 3 puntos o Power Pass™.

Baúl modelo 42

Altura cerrado: 610 mm



Baúl modelo 4824

Altura cerrado: 735 mm



Baúl modelo 4830

Altura cerrado: 890 mm



Baúl modelo 2472

Altura cerrado: 735 mm



Baúl modelo 60

Altura cerrado: 735 mm



Nº de catálogo	Nº de modelo	Dimensiones (en mm)				Capacidad m³	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1	Altura 2		
28001	32	815	485	480	889	0,14	38
28011	36	915	485	498	965	0,20	44
28021	42	1070	485	549	1016	0,25	52
28031	4824	1220	610	676	1267	0,45	72
28041	4830	1220	765	829	1572	0,71	88
28051	2472	1830	610	676	1267	0,69	98
28061	60	1525	610	676	1267	0,57	86

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Sistemas de almacenamiento en armario **JOBMASTER®**



Por muy grande que sea el trabajo, los espaciosos armarios **JOBMASTER** dan la talla. Permiten guardar herramientas, equipos y suministros de tamaño grande, pequeño y mediano en estantes de acceso fácil y visible. Los accesorios optativos, como las ruedas y los estantes para las puertas, crean soluciones a medida que se adaptan aún más a sus necesidades.

- Sistema de cerradura **WATCHMAN® IV** con retención en tres puntos y alojamiento de cerradura empotrado para una protección máxima contra los forzamientos con palanca. La instalación inmediata de la cerradura elimina el tiempo de inactividad durante la sustitución.
- Práctico dispositivo de abertura con el pie que abre las puertas al pisarlo y permite la operación sin manos. Una sola persona puede abrir las puertas, incluso si va cargada con herramientas.
- Diseño de puerta profunda para una máxima resistencia a las palancas y una mejor organización de las herramientas.
- Asas empotradas para permitir una sujeción segura incluso con guantes.
- Acabado de pintura en polvo para resistencia a las condiciones atmosféricas y durabilidad.
- Patines de acero de 2,66 mm listos para ruedas opcionales para una mayor movilidad (consulte la página 13.16).
- Construcción para servicio pesado en acero de 1,52 mm con uniones completamente soldadas por arco.
- Los estantes para las puertas opcionales permiten una mayor organización (consulte la página 13.16).

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Armario modelo 112



- Incluye: tres cajones de 64 mm de profundidad con 22,5 kg de capacidad de carga, cuatro cajones de 150 mm de profundidad con 34 kg de capacidad de carga.
- Los cajones, acabados con pintura en polvo, se deslizan por patines de cojinete de bolas.
- Estante superior completo para permitir un mayor almacenamiento.
- Separación de los estantes de arriba abajo: 330, 317, 241, 502 mm.
- Posibilidad de añadir estantes accesorios para las puertas (consulte la página 13.16).

Armario modelo 111



- Más espacio abierto para objetos grandes.
- Estantes de ancho medio solo en el lado izquierdo.
- El primer estante se encuentra a 330 mm del techo del armario, el segundo estante está a 317 mm del primero y el último estante a 241 mm del segundo estante.
- Posibilidad de añadir estantes accesorios para las puertas (consulte la página 13.16).

Armario modelo 139



- Los estantes de ancho completo permiten organizar los objetos más largos.
- El primer estante se encuentra a 355 mm del techo del armario, el segundo estante está a 250 mm de la parte inferior del primero.
- Estante inferior ajustable.
- Posibilidad de añadir estantes accesorios para las puertas (consulte la página 13.16).

Armario modelo 100



- Las ruedas incluidas permiten que una persona pueda trasladar el armario cerrado por la obra.
- Construcción en acero de 1,52 mm con soldadura de arco completa.
- Capacidad de carga: 544 kg uniformemente distribuidos.
- El área de almacenamiento vertical cuenta con un soporte para colgar cables de extensión o cinturones de herramientas.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Dimensiones (en mm)			Capacidad m ³	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1		
28161	100	1524	762	1743	1,72	213
28181	111	1524	610	1540	1,34	175
28191	112	1524	762	1540	1,55	209
28221	139	1524	762	1540	1,68	202

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Bancos de trabajo con ruedas STOREMASTER®



Sólidos. Móviles. Los bancos de trabajo con ruedas STOREMASTER transportan la carga de muy diversas maneras. No solo tienen una capacidad de carga de media tonelada, sino que, además, actúan como centros de operaciones en la obra, ya que ofrecen una cómoda superficie de trabajo y un almacenamiento organizado y se pueden trasladar allí donde deba realizarse el trabajo.

- Sistema de cerradura WATCHMAN® IV con retención en tres puntos y alojamiento de cerradura empotrado para una protección máxima contra los forzamientos con palanca. La instalación inmediata de la cerradura elimina el tiempo de inactividad durante la sustitución.
- Construcción de acero para servicio pesado con uniones completamente soldadas por arco.
- Bisagras de piano apuntaladas en toda la longitud resistentes a los forzamientos con palanca.
- Acabado de pintura en polvo para resistencia a las condiciones atmosféricas y durabilidad.

ATENCIÓN:

Los frenos de las ruedas no son aptos para inmovilizar las unidades durante el transporte. Sujételas por otro método. No utilice las ruedas en superficies desiguales o irregulares. No remolque las cajas con ruedas instaladas.

Banco de trabajo modelo 49



- Incluye:
 - (3) Cajones modelo 471-3.
 - (4) Cajones modelo 472-3.
 - (1) Cajones modelo 476-3.
 - (1) Estante modelo 477-3.
 - (1) Juego de ruedas de 150 mm.
- Capacidad de carga: 345 kg.

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Banco de trabajo modelo 62

¿Se le ha presentado un desafío? Este campeón puede ayudarle con su capacidad para soportar más de 2,5 toneladas de todo lo que usted necesite cargar en él. Gracias a su enorme superficie de trabajo de 1,2 m² y a su altura de trabajo inferior, resulta mucho más fácil realizar cualquier trabajo.

- Sistema de cerradura única WATCHMAN® IV.
- Tres puertas en la parte anterior y otras tres en la parte posterior para posibilitar una accesibilidad máxima.
- Cuerpo en acero de 2,66 mm completamente soldado por arco.
- Superficie de trabajo realizada de acero en la parte superior de 4,5 mm y panel inferior.



- Capacidad estándar de los cajones de 45 kg, capacidad de los cajones para servicio pesado de 90 kg.
 - (1) Cajón para servicio pesado, modelo 490-3.
 - (1) Juego de ruedas de 150 mm.
- Incluye:
 - (2) Modelo 471-3, estándar.
 - (1) Cajón para servicio pesado, modelo 486-3.
- Capacidad de carga: 1.540 kg.

Banco de trabajo modelo 47



- Unidad básica sin cajones.
- Use este modelo para diseñar su propio banco de trabajo con ruedas.
- Incluye: (1) juego de ruedas de 150 mm.
- Capacidad de carga: 510 kg.

Diseñe su propio banco

Es muy fácil adaptar los bancos de trabajo con ruedas a las distintas situaciones con estantes, cajones estándar o una combinación de ambos.

- Inicio con el Modelo 47.
- Hay quince ranuras en el espacio para las puertas del armario para instalar cajones.
- Puede elegir cualquier combinación de cajones normales, siempre y cuando la suma de las ranuras no sea superior de 15.
- Todos los cajones incluyen las guías.
- La capacidad de carga en cada uno es de 45 kg.



- Estante profundo de 25 mm.
- Modelo: 477-3 (88727).
- 555 mm L x 445 mm A x 25 mm H.
- Ranura necesaria: 1.



- Cajón de 115 mm de profundidad.
- Modelo: 474-3 (88722).
- 560 mm L x 410 mm A x 115 mm H.
- Ranuras necesarias: 3.



- Cajón de 25 mm de profundidad.
- Modelo: 471-3 (88712).
- 560 mm L x 410 mm A x 25 mm H.
- Ranura necesaria: 1.



- Cajón de 155 mm de profundidad.
- Modelo: 476-3 (74746).
- 560 mm L x 410 mm A x 155 mm H.
- Ranuras necesarias: 4.



- Cajón de 65 mm de profundidad.
- Modelo: 472-3 (88717).
- 560 mm L x 410 mm A x 65 mm H.
- Ranuras necesarias: 2.

N° de catálogo	N° de modelo	Dimensiones (en mm)			Capacidad de carga	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1	kg	
28281	47	1175	635	953	510	104
28301	49	1175	635	953	453	160
28381	62	1575	813	864	1542	271

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

ESTACIÓN SOBRE EL TERRENO 119-01



Ustedes nos lo dijeron. Nosotros escuchamos. Juntos hemos diseñado la mejor estación sobre el terreno de todos los tiempos. Nuevas características que proporcionan aún más seguridad y durabilidad. Nuevos accesorios que le mantienen organizado. Así que su nueva oficina a pie de obra está lista para trabajar. Para el clima. Para cualquier reto que se presente.

Características estándar

Seguridad

- A. Sistema de cerradura WATCHMAN® 5 que cuenta con cierres dobles de servicio pesado y una cerradura rebajada montada en vertical que resiste a los taladros, las palancas y los cortes, para una resistencia superior a la manipulación indebida y a las condiciones atmosféricas.
- B. Bisagras estilo bóveda para servicio pesado. Las puertas inferiores se bloquean con el cuerpo para proporcionar una máxima resistencia a las palancas.
- C. Compuerta de cierre de almacenamiento con pasacables que protege los objetos de valor mientras la estación sobre el terreno está abierta. También se bloquea en posición abierta.

Durabilidad

- D. Muelles neumáticos doble para elevación suave con una sola mano. Un muelle se bloquea de manera segura en su lugar.

Productividad

- E. Los patines a cuatro vías permiten acceso desde cualquier lado, permitiendo un transporte más rápido y fácil. Las ruedas vienen como accesorio.
- F. Los estantes divididos ajustables y extraíbles le permiten organizar su área de almacenamiento inferior.

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA



N° de catálogo	N° de modelo	Dimensiones (en mm)			Capacidad m³	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1		
41698	119-01	1524	1118	2096	3,42	308

Baúl clásico



- Sistema de bloqueo doble.
- La tapa inclinada ofrece un fácil acceso al contenido.
- Bandeja empotrada soldada permanentemente.

N° de catálogo	N° de modelo	Dimensiones (en mm)				Capacidad m³	Peso (kg)
		Longitud	Profundidad	Altura 1	Altura 2		
28451	3068	1524	762	965	1510	0,88	102

Accesorios



RUEDAS de 100 mm (N° de cat. 32553)

- Modelo: 495 (con frenos).
- Polipropileno sólido para servicio pesado.
- Carga por juego: 725 kg.
- Para los modelos: 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

Ruedas

Carga nominal para las cuatro ruedas combinadas. La carga incluye el peso del producto RIDGID® y su contenido. Cada juego de ruedas consta de dos ruedas fijas y dos ruedas giratorias con pernos de montaje. Los juegos de ruedas con frenos tienen la unidad de frenos situada en las ruedas giratorias. Se recomienda usar ruedas RIDGID con los productos RIDGID.

RUEDAS de 125 mm (N° de cat. 74796)

- Modelo: 505 (sin frenos).
- Caucho endurecido.
- Carga por juego: 560 kg.
- Para los modelos: 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

RUEDAS de 150 mm (N° de cat. 30313)

- Modelo: 695 (con frenos).
- Polipropileno sólido para servicio pesado.
- Carga por juego: 1.180 kg.
- Para los modelos: todos los modelos.

RUEDAS de 150 mm (N° de cat. 74806)

- Modelo: 516 (con frenos).
- Poliuretano que no deja marcas.
- Carga por juego: 1.016 kg.
- Para los modelos: todos los modelos.

RUEDAS de 150 mm (N° de cat. 88757)

- Modelo: 600 (con frenos).
- Compuesto fenólico para servicio pesado.
- Carga por juego: 1.487 kg.
- Para los modelos: todos los modelos.

Precaución: los frenos de las ruedas no son aptos para inmovilizar las unidades durante el transporte. Sujételas por otro método. No utilice las ruedas en superficies desiguales o irregulares. No remolque las cajas con ruedas instaladas.



Bandejas

Estas prácticas bandejas extraíbles mantienen las herramientas organizadas y listas para llevar. Ya no tiene que rebuscar por el fondo lo que necesita.

- **Modelo 21 (N° de cat. 74706)** para: 2472, 4824, 60.
- **Modelo 41 (N° de cat. 74726)** para: 32, 36, 42.
- **Modelo 31 (N° de cat. 74716)** para: 4830.

Estantes

El estante accesorio para la puerta derecha o izquierda internas aumenta el espacio de almacenamiento y la organización. Para los modelos 111, 112 y 139.

- **Modelo 493 (N° de cat. 79356)** - izquierda.
- **Modelo 494 (N° de cat. 79366)** - derecha.

Soporte para escaleras deslizantes modelo 250



- Se adapta a la mayoría de vehículos, incluyendo remolques cerrados y furgonetas Sprinter.
- Trabaja con la mayoría de escaleras hasta 240 cm, incluyendo escaleras multiposición.
- Incluye capacidades de montaje lateral.
- Exclusivo sistema de bloqueo de tensión. No se necesitan correas, ni trabas ni hebillas.



Nº de catálogo	Nº de modelo	Peso (kg)
32588	250	12,2

ALMACENAMIENTO SEGURO EN OBRA

Almacenaje de herramientas

- Amplia selección de bolsas y bolsos de almacenamiento de herramientas para satisfacer necesidades específicas.
- Mantiene las herramientas, instrumentos y accesorios organizados y fáciles de encontrar.
- Construcción robusta para una larga vida de servicio.



Nº de página

Características de los productos de almacenamiento y accesorios	14.2
Bolsa de almacenamiento multiusos	14.3
Caja para herramientas de pistola para drenajes	14.3
Alfombra protectora	14.3
Bolsa de electricista	14.4
Bolso de herramientas descubierto	14.4
Bolsa tipo cubo	14.4
Bolsa para herrajes	14.4
Cinturón de herramientas de abertura rápida	14.5
Cinturón de herramientas ajustable para servicio pesado	14.5
Tirantes para servicio pesado	14.5
Bolsa de herramientas de fontanero	14.6
Bolsa de herramientas de uso general	14.6
Visera para CA-300	14.6
Funda térmica para batería	14.7
Funda para cinta métrica	14.7
Bolsa vertical para PDA	14.7
Bolsa vertical para teléfono	14.8
Rodilleras de gel para servicio pesado	14.8
Rodilleras para servicio ligero	14.8
Bolsa extragrande	14.9
Bolsa de deportes	14.9
Bolsa para portátil	14.9
Bolso térmico para alimentos	14.10
Botella térmica de acero inoxidable con portabotellas para cinturón	14.10
Taza termo de acero inoxidable con portatazas para cinturón	14.10

ALMACENAMIENTO LIGERO

Productos de almacenamiento y accesorios flexibles y duraderos en los que usted puede confiar

Aquí hay una lista de las características especiales que incorporan los productos de almacenamiento y portaobjetos individuales RIDGID®.



Todos los productos de la colección de productos de almacenamiento ligero RIDGID® han sido diseñados y fabricados en Europa.



Remachado – para una resistencia verdaderamente irrompible. Todos los puntos expuestos a daños especiales están reforzados con remaches autoperforados de una pieza en forma de capuchón.

600

Material poliéster de 600 denier. Este tejido es el más utilizado en el mundo. De acreditada durabilidad, es ligero, resistente a la perforación y al desgarro. Este material se utiliza en muchos de los productos ofertados.



La abertura lateral para martillos le permite enfundar cómodamente la herramienta sin mirar, garantizando una cómoda introducción extracción del martillo.

1680

Tejido poliéster de 1680 denier. Esta versión para trabajos pesados del material de 600 D presenta hilos y ligamentos de alta densidad para resistir el duro trabajo diario en la obra.



La mordaza para cinta sujeta cualquier cinta métrica de construcción corriente desde 3 - 10 metros. Fabricada en acero inoxidable. La solución más cómoda para llevar cintas métricas.



El ante ofrece un rendimiento magnífico. Ante por ambos lados, este cuero se utiliza para obtener flexibilidad y comodidad. Suficientemente robusto para cualquier obra, pero también práctico para cualquier trabajo.



El gancho de cadena de 13,5 cm proporciona un fácil acceso a las cintas de electricista o de estaño. Diseñado para llevar uno o más rollos.



El cuero de gran calidad es suave por un lado y ante afelpado por el otro. Fuerte y resistente para una larga vida útil, pero suave y flexible para su comodidad. Excelente robustez con resistencia añadida a la abrasión. Este material se ha seleccionado para su uso en productos que requieren cuero grueso para encajes de herramientas especiales. Se utiliza un cuero grueso con un espesor de 2,2 a 2,5 mm para asegurar una máxima durabilidad.



Hebillas de polipropileno de liberación rápida fáciles de abrir. Diseñadas para evitar la liberación involuntaria. Perfil curvo para un mejor encaje. Diseño encajable más suave. Se encuentran en los productos que requieren liberación rápida y ajuste fácil.



Material transpirable con pequeños orificios para proporcionar una circulación de aire máxima. Se utiliza en cinturones u otros productos en contacto con la piel de los usuarios. Resulta especialmente útil cuando se cargan herramientas pesadas o se realizan muchos movimientos.



Las asas proporcionan un agarre fácil sin necesidad de sujetar a un cinturón o de colgar del hombro. La colección RIDGID® presenta algunas asas diferentes diseñadas en goma y plástico.



Correas ajustables para el hombro diseñadas para un fácil levantamiento. Almohadilla móvil para el hombro que proporciona máxima comodidad. Corchetes de liberación rápida para soltar la correa del hombro cuando no se utilice.

SS

Las piezas fabricadas en acero inoxidable no se manchan, corroen ni oxidan tan fácilmente como el acero corriente. El acabado superficial es parte esencial del aspecto y funcionalidad de una estructura de acero inoxidable. Utilizado en nuestros productos, proporciona muchos años de garantía contra daños y oxidación.



Diseño para fácil apertura / cierre de bolsas con cremallera. Proporciona un área de agarre extra y gran visibilidad.



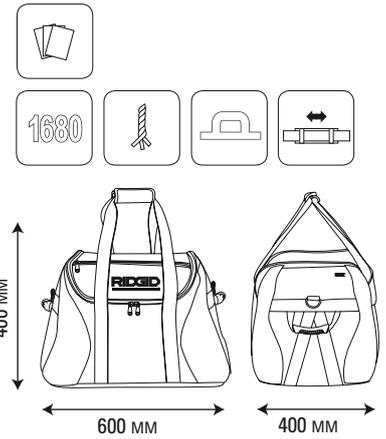
Funda para guardar manuales de usuario. Proporciona un acceso fácil y rápido a los manuales cuando y donde los necesite.



Diseñado para acoplamiento/desenganche rápidos.

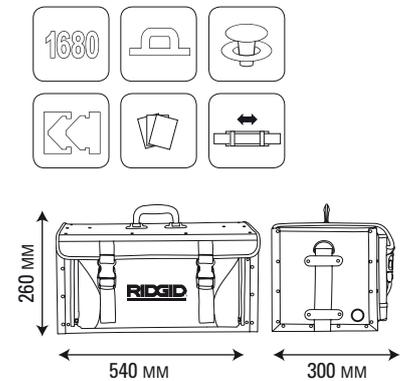
Bolsa de almacenamiento multiusos (35728)

- Diseñada específicamente para su uso con equipamiento de ubicación RIDGID®, microDrain™ o microReel™.
- Correa ajustable para colgar cómodamente del hombro.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.
- Divisoria interna para separar el equipo.
- Bolsillos interiores para accesorios más pequeños.



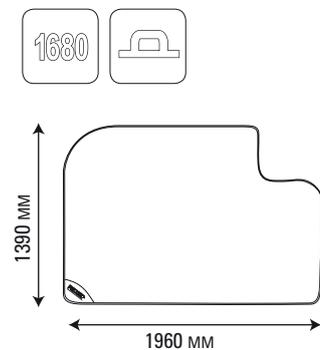
Caja para herramientas de pistola para drenajes (35738)

- Diseñada para pistolas para drenajes y desatascadoras manuales RIDGID®.
- Forro de plástico resistente al agua con agujeros de ventilación para un secado rápido.
- Marco metálico de refuerzo para mayor resistencia y durabilidad.
- Las correas de polipropileno con hebillas de liberación rápida proporcionan un refuerzo adicional.
- Correa ajustable para colgar cómodamente del hombro.



Alfombra protectora (35808)

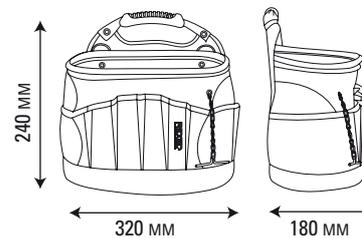
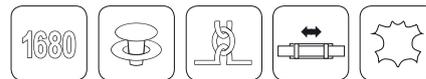
- Ideal para aplicaciones de limpieza de drenajes.
- Perfecta para proteger espacios con el trabajo acabado, dimensiones hasta 1960 mm x 1390 mm.
- Material resistente al agua/no deslizante para facilitar la limpieza.
- Las asas le permiten retirar fácilmente los desechos del área de trabajo.



ALMACENAMIENTO LIGERO

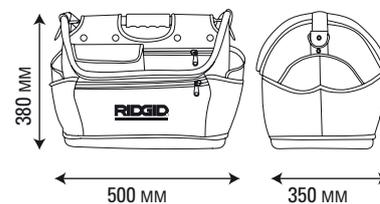
Bolsa de electricista (35763)

- Abertura amplia y bolsillo hondo para guardar muchos objetos.
- Un alambre especial para boca de bolso mantiene su forma exclusiva.
- El clip para cinta métrica sujeta cualquier cinta métrica de constructor corriente desde 3 - 10 metros.
- Gancho de cadena para cinta métrica.
- Diseño abierto para encontrar las herramientas de forma fácil y rápida.
- El fondo con forma proporciona durabilidad y máxima protección para las herramientas.
- Correa de hombro ajustable que hace que sea más fácil levantarla.



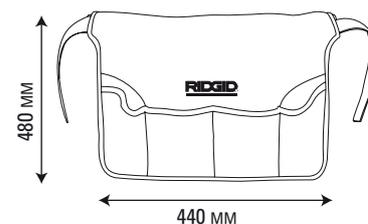
Bolso de herramientas descubierto (35718)

- Estructura de acero para servicio pesado.
- Diseño abierto para encontrar las herramientas de forma fácil y rápida.
- Bolsillos hondos para almacenamiento seguro.
- El fondo con forma proporciona durabilidad y máxima protección para las herramientas.
- Los bolsillos internos organizan las herramientas en el interior.



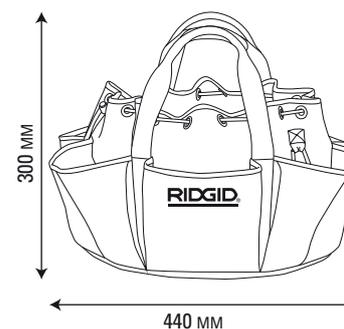
Bolsa de cubo (35733)

- Convierte rápidamente un cubo normal en un práctico bolso de herramientas.
- Tamaño universal para poder alojar casi cualquier cubo.
- Sus bolsillos múltiples permiten numerosas opciones de almacenamiento.
- Dos correas ajustables para sujetar el cubo.
- Cubo no incluido.



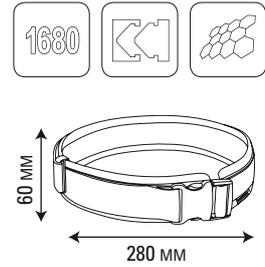
Bolsa para herrajes (37918)

- Hecha de poliéster resistente 1680D.
- Los bolsillos hacen que esta bolsa sea extremadamente versátil, para contener varias herramientas.
- Con un diseño abierto, el bolso permite un acceso rápido y fácil al contenido.
- El cordel de cierre abre y cierra la bolsa fácilmente.
- El asa de poliéster facilita el transporte.



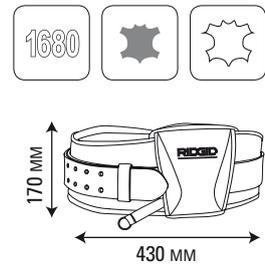
Cinturón de herramientas de abertura rápida (35798)

- La base perfecta para crear su cinturón personalizado para herramientas.
- Diseñado para trabajar con todas las bolsas o portaherramientas RIDGID®.
- Núcleo interno de polietileno diseñado para mantener la forma vertical del cinturón.
- Realizado con 5 capas de materiales proporcionar una calidad, durabilidad y comodidad óptimas al cinturón.
- El forro de malla acolchado en 3D proporciona una ventilación máxima para confort extra al llevar herramientas pesadas.
- Resistente hebilla de abertura rápida.



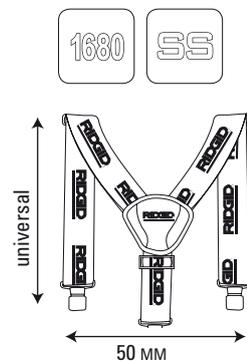
Cinturón de herramientas ajustable para servicio pesado (35768)

- Proporciona un excelente soporte lumbar.
- El sistema definitivo de retención de herramientas está fabricado con una combinación de nailon resistente, material blando de malla y refuerzo con remaches.
- La base perfecta para crear su cinturón personalizado para herramientas.
- Fácil ajuste del tamaño.
- Diseñado para trabajar con todas las bolsas o portaherramientas RIDGID®.
- Malla acolchada en 3D de material respirable y cinturón de cuero integrado.



Tirantes para servicio pesado (35813)

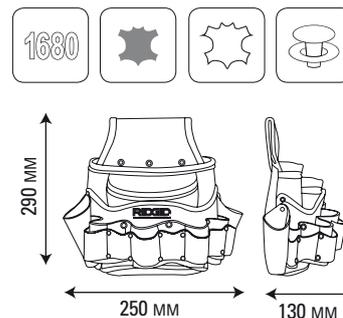
- Diseñados para trasladar el peso de la cintura a los hombros.
- Clips de sujeción de acero para servicio pesado.
- Fabricados con goma elástica de 50 mm robusta y duradera.
- La blanda almohadilla posterior completamente acolchada aumenta la comodidad.
- Tamaño universal.



ALMACENAMIENTO LIGERO

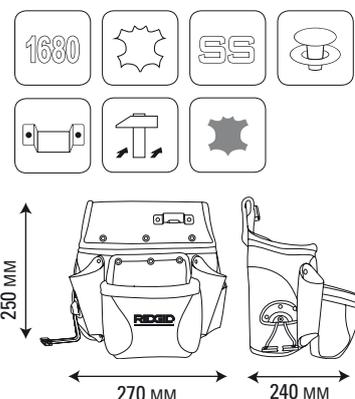
Bolsa de herramientas de fontanero (35743)

- Abertura amplia y bolsillo hondo para guardar muchos objetos.
- Encajes para herramientas en auténtico cuero.
- La bolsa encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- Diseño abierto para encontrar las herramientas de forma fácil y rápida.
- Construcción duradera con refuerzo con remaches.



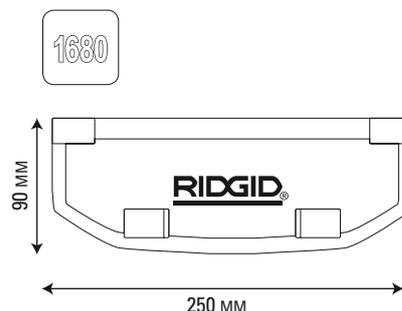
Bolsa para herramientas multiusos (35778)

- Abertura amplia y bolsillo hondo para guardar muchos objetos.
- La bolsa encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- Bolsa diseñada para mantenerse vertical y evitar derrames.
- El clip para cinta métrica sujeta cualquier cinta métrica de constructor corriente desde 3 - 10 metros.
- Encajes para cuchillos y herramientas en auténtico cuero.
- El portamartillos de acero inoxidable lateral oscila para mantener el martillo en un ángulo cómodo.



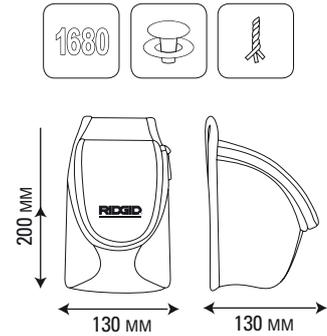
Visera para micro CA-100 / CA-300 (38868)

- Hecha de poliéster resistente 1680D.
- VELCRO de alta calidad.
- Proporciona mayor visibilidad y luminosidad de la pantalla.
- Portaobjetos de diseño simple, muy amplio y flexible.
- No se fundirá al estar expuesta al calor del sol, y se puede retirar fácilmente cuando usted esté listo, sin dejar apenas residuos.



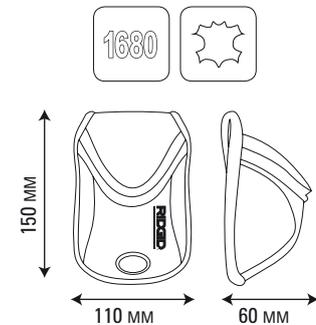
Bolsa térmica para baterías (35788)

- Aislada para proteger la batería de temperaturas adversas.
- Aloja fácilmente todas las baterías de litio de 18 V RIDGID®.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.
- La bolsa encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- Fabricada en poliéster resistente de 1680 denieres con revestimiento de polietileno.



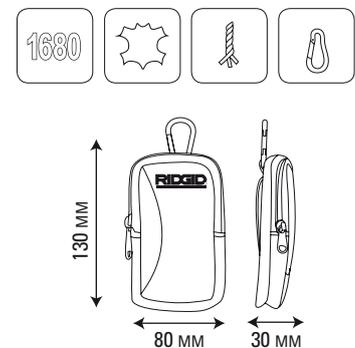
Portacinta métrica (35803)

- Aloja fácilmente las cintas métricas de constructor más corrientes.
- El bolsillo con forma permite sacar fácilmente la cinta métrica.
- Puede utilizarse en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- El agujero en la parte inferior permite sacar fácilmente la cinta métrica.



Bolsa vertical para PDA (35758)

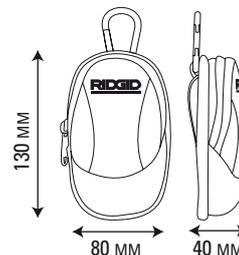
- Forro protector blando.
- La funda encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- Acepta la mayoría de PDA, cámaras y móviles grandes.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.
- Portacinturón y mosquetón para acoplamiento/desenganche rápidos.



ALMACENAMIENTO LIGERO

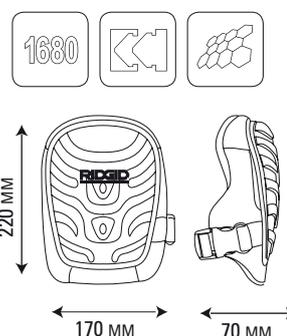
Bolsa vertical para teléfono (35753)

- Forro protector blando.
- La funda encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- Aloja casi todos los teléfonos móviles.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.
- Portacinturón y mosquetón para acoplamiento/desenganche rápidos.



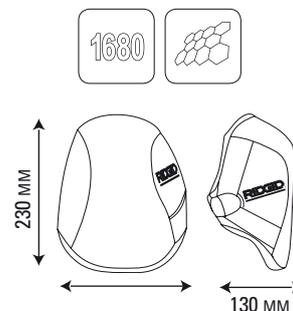
Rodilleras de gel para servicio pesado (35823)

- Las rodilleras de gel para servicio pesado RIDGID® están diseñadas para proporcionar la máxima protección.
- Duradera cubierta de plástico en la parte delantera para un uso duradero.
- Construcción con un canal especial en "U" con zona de confort con inserto 100% de gel que proporciona una mejor estabilidad de la rodillera al tiempo que alivia la presión.
- El forro de malla transpirable en 3D proporciona una ventilación máxima para poderlas llevar todo el día.
- Correas ajustables con hebilla de apertura rápida.
- Tamaño universal.



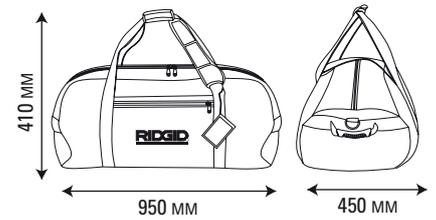
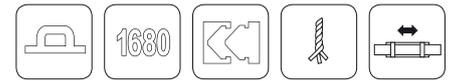
Rodilleras para servicio ligero (35818)

- Flexibles rodilleras para servicio ligero.
- El forro de malla transpirable en 3D proporciona una ventilación máxima para poderlas llevar todo el día.
- Excelentes para la mayoría de aplicaciones, incluida la colocación de moquetas y baldosas.
- Correas elásticas ajustables.
- Tamaño universal.



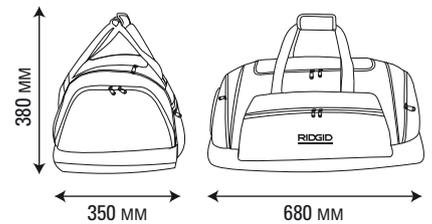
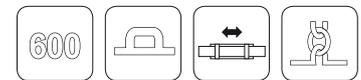
Bolsa extragrande (35748)

- 101 cm cúbicos de espacio para almacenamiento.
- Correas ajustables para los hombros para servicio pesado.
- Portatarjeta acoplado.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.



Bolsa de deportes (41023)

- Hecha de moderno poliéster ripstop.
- La correa de hombro ajustable para servicio pesado hace que sea más fácil levantarla.
- La almohadilla de hombro hace que sea más cómodo llevar la bolsa cuando está llena.
- Prácticos bolsillos en la parte delantera y en los laterales para fácil acceso a objetos pequeños.
- La amplia solapa de abertura superior proporciona fácil acceso al compartimento principal.
- El bolsillo interior para calzado deportivo mantiene limpio el resto del contenido.
- Los pies de goma proporcionan estabilidad adicional, protegiendo la bolsa frente a la suciedad.



Bolsa para ordenador portátil (36183)

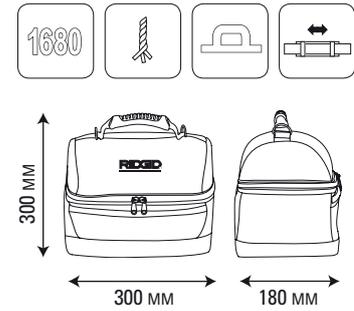
- Compartimento acolchado para ordenadores portátiles.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.
- Correa ajustable para colgar cómodamente del hombro.
- Hebillas de apertura rápida.
- Ranura para pasar por las asas de las maletas.



ALMACENAMIENTO LIGERO

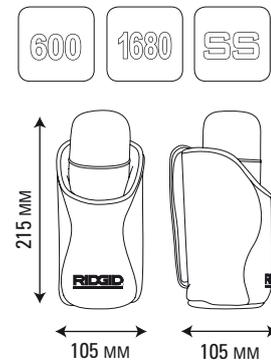
Bolso térmico para alimentos (35783)

- El forro aislado mantiene la comida y bebida caliente o fría durante horas.
- Bolsillo de malla en la parte frontal para almacenamiento adicional.
- Gran abertura con cremallera para fácil acceso.
- Forro fácil de limpiar.



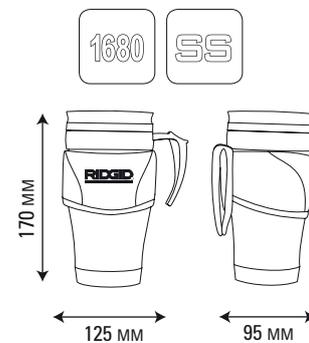
Botella térmica de acero inoxidable con portabotellas para cinturón (35793)

- Botella térmica para mantener bebidas calientes o frías durante horas.
- Logotipo de RIDGID® grabado con láser logo.
- La tapa puede utilizarse como taza.
- Fácil de limpiar.
- La funda encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- El diseño y la forma del enganche aseguran que la botella se mantenga derecha.
- Fabricada en poliéster resistente de 1680 denieres con revestimiento de polietileno.



Taza termo de acero inoxidable con portatazas para cinturón (35773)

- Taza termo para mantener bebidas calientes o frías.
- Tapa desenroscable para mayor seguridad.
- Logotipo de RIDGID® grabado con láser logo.
- Fácil de limpiar.
- La funda encaja cómodamente en cualquier cinturón para herramientas RIDGID®.
- Hecha de poliéster resistente de 1680 denieres.



Contacts

Albania Bosnia Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.see@emerson.com	Italy	Ridgid Italia s.r.l. Via Rivoltana 35 20096 Pioltello (MI) Italia	Numero verde: 800 977 491 Fax: +39 02 95321393 ridgid.italy@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 Fax D: 0800 5888077 Fax A: 0800 677222 ridgid.germany@emerson.com ridgid.austria@emerson.com	N. Africa	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 280 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.africa@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	Tel: +32 (0)16 380 280 Fax: +32 (0)16 380 381 ridgid.benelux@emerson.com	Norway	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel: 800 15443 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.croatia@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	Tel.: (32) 356 33 85 Kom.: 691 580 270 ridgid.poland@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.nee@emerson.com	Portugal	RIDGID Iberia Areta, 27 Apartado de correos, 83 01400 LLODIO - ALAVA España	Tel: 944059718 Fax: 944059715 ridgid.iberia@emerson.com
Denmark Estonia Lithuania	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel: 80 88 73 55 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0040 364 731 434 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.romania@emerson.com
Finland	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel.: 0800 918090 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	T: 8 800 500 90 10 (Россия) T: +32 16 380 304 (другие страны СНГ) F: +32 16 380 381 ridgid.ru@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex	Tél : 0805 63 99 43 (numéro vert) Fax : 0805 63 99 44 (numéro vert) ridgid.france@emerson.com	Spain	RIDGID Iberia Areta, 27 Apartado de correos, 83 01400 LLODIO - ALAVA España	Tel: + 34 944059718 Fax: + 34 944059715 ridgid.iberia@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2nd Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	T: +44 (0) 808 238 9869 UK F: +44 (0) 808 238 9904 UK T: +353 1 800 936 397 Ireland F: +353 1 800 936 240 Ireland ridgid.gb@emerson.com	Sweden	RIDGID SCANDINAVIA A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel: 0200 883467 Fax: +45 46 15 49 00 ridgid.scandinavia@emerson.com
Greece	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.greece@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: 061 971 95 62 Fax: 061 971 95 64 ridgid.switzerland@emerson.com
Hungary	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 3001 Leuven Belgium	T: 0032 (0) 16 380 380 F: 0032 (0) 16 380 381 ridgid.see@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe Interleuvenlaan 50 B-3001 Leuven Belçika	T: +90 216 576 54 42 F: +90 216 576 65 68 ridgid.turkey@emerson.com



RIDGID



SCAN & LEARN

RIDGID.EU/NEW

SU FUENTE DE INFORMACIÓN MÁS ACTUAL SOBRE PRODUCTOS



www.RIDGID.eu

We
Build
Reputations™

RIDGID


EMERSON
Commercial & Residential Solutions