



**SUMINISTROS
INDUSTRIALES
DÍAZ**

CATÁLOGO

RIDGID



VISÍTENOS EN:

Av. Puebla 515 Col. Palma Sola, CP 93320.

Poza Rica Veracruz, México

Teléfonos: 7821606595, 7821604051 y 7821610766



contacto@sidadz.com



www.sidadz.com





Índice

Acerca de Ridge Tool – 0.3

Garantía – 0.5

Índice alfabético – 15.1

Índice de números de modelo – 15.3

Índice de números de catálogo – 15.6

Términos y condiciones – 15.14

Llaves | 1.1 – 1.9

Tornillos de banco para tubos y soportes | 2.1 – 2.5

Corte y preparación de tubos y tuberías | 3.1 – 3.22

Roscado | 4.1 – 4.31

Ranurado de rodillo | 5.1 – 5.8

Corte y perforación | 6.1 – 6.9

Herramientas manuales de uso general | 7.1 – 7.12

Doblado y formación | 8.1 – 8.8

Reparación y unión de tubos | 9.1 – 9.5

Sellado | 10.1 – 10.13

Herramientas eléctricas | 11.1 – 11.9

Inspección y localización digital | 12.1 – 12.38

Limpieza de desagües | 13.1 – 13.56

Aspiradoras para húmedo y seco | 14.1 – 14.18

Nuevos productos

Cortadores de tubos de plástico con núcleo de espuma ver página 3.21



SeeSnake Compact2 Camera Reel see page 12.10



Roscadoras motorizadas 600i/690i ver página 4.13-14



Monitor de grabación digital SeeSnake CS6 ver página 12.18



Selladora RP200 con baterías ver página 10.4



Medidor de distancia láser LM-400 ver página 12.25



Selladora RP340 con baterías y cordón ver página 10.6



Localizador de tuberías SR-24 con Bluetooth® y GPS ver página 12.31



Herramienta eléctrica RE 6 (corte, engarce y punción) ver página 11.3



Barrena combinada K-1 ver página 13.6



SeeSnake® Mini Autonivelante ver página 12.6



Sistema de bomba para cloacas con AdvanTEXT™ ver página 13.48







Creamos reputaciones

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

Una buena reputación atrae llamadas y contratos. Es un testimonio al trabajo duro y a la pericia en hacer negocios. Se construye con el tiempo. Sin embargo, 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 resulta 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.*

RIDGID se esfuerza por ofrecerle una ventaja competitiva al maximizar el tiempo de actividad a través de herramientas e información. Sin importar si usted es un veterano avezado o recién 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 sirven a la comunidad. Desde agua potable hasta una infraestructura fiable, es necesario que todos trabajemos juntos para que el mundo continúe funcionando. Para nosotros, para nuestro negocio, y para la industria...

Creamos reputaciones

¿Por qué tantos profesionales eligen las herramientas RIDGID? La respuesta es sencilla: confianza. Millones de herramientas RIDGID funcionan todos los días en plantas, obras de construcción e incontables ambientes adversos.

Estas herramientas funcionan en condiciones extremas de calor y frío, soportan suciedad y lodo, y tienen un rendimiento fiable día tras día. Las herramientas RIDGID son conocidas en todo el mundo como productos líderes de la industria, que permiten a los profesionales como usted completar sus tareas en forma más rápida y fiable.



Uno de los parámetros de diseño para elaborar las herramientas RIDGID es un funcionamiento eficiente. Diseñamos cada producto para que sea fácil de usar. Dotamos nuestras herramientas y máquinas de características y mandos innovadores para que ejecuten su trabajo lo más rápido posible, sin reducir la calidad.

El desarrollo y fabricación de productos innovadores para satisfacer las cambiantes exigencias del trabajo que usted hace es un proceso continuo en Ridge Tool. Nuestras tecnologías en permanente evolución no solo le ayudan a resolver sus problemas actuales sino que además le ayudarán a afrontar desafíos futuros.

Somos un socio confiable de ustedes, los profesionales; es por eso que los escuchamos y les pedimos su opinión. Luego usamos esa información para proporcionarles las herramientas, equipos y apoyo que nos han solicitado.

La naturaleza intuitiva de nuestros productos le ayuda a reducir sus costos de mano de obra. Por ejemplo, nuestra línea de equipos de localización de tuberías y desagües está diseñada para un funcionamiento sencillo pero de alto rendimiento. RIDGID le permite dedicar menos tiempo a la capacitación de sus empleados, para así enfocarse en impulsar su negocio.

Aunque nuestro negocio es vender herramientas, a usted le ayudamos a depender de menos herramientas para completar las tareas. Una operación eficiente significa más trabajos, más ingresos y una mayor satisfacción del cliente. Nuestro compromiso es presentar nuevas maneras de ayudarle a impulsar su negocio y a prosperar.



Commercial & Residential Solutions

Ridge Tool Company es filial de Emerson y forma parte de Emerson Commercial and Residential Solutions™. Emerson ("EMR" en la Bolsa de Nueva York) tiene más de 60 divisiones que gestionan unas 230 fábricas en todo el mundo, con 132.000 empleados y presencia comercial 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 diferencia está en nuestro personal

Los talentosos y comprometidos empleados de Ridge Tool comparten la visión de lograr que nuestra empresa sea la mejor. Juntos nos esforzamos por ofrecer la mejor calidad: en nuestros productos, el soporte técnico y servicio al cliente.

El personal de RIDGID de servicio al cliente por todo el mundo ofrece el apoyo amable y experto que necesita usted para seguir adelante con su trabajo. Este apoyo le ayuda a seleccionar, obtener y emplear las herramientas adecuadas para llevar a cabo su trabajo en forma correcta.

Nuestros centros de capacitación están disponibles para ayudarle a obtener de nuestros productos el mayor rendimiento y vida útil. Le ofrecemos una capacitación práctica y personalizada a cargo de instructores expertos.

Además, nuestra red internacional de centros de distribución RIDGID le garantiza que obtendrá los productos que desea, en el lugar y el momento en que los necesita. Estos centros emplean las más avanzadas tecnologías logísticas para garantizar que las existencias de nuestros productos satisfagan sus requisitos de entregas.



Servicios de soporte en todo el mundo

Equipos locales de personal de servicio al cliente ofrecen a nuestros usuarios finales y distribuidores el apoyo que necesitan para seguir trabajando. Una asistencia cordial, profesional y cortés les ayuda a seleccionar, obtener y utilizar las herramientas adecuadas para hacer bien su trabajo y con la mayor rapidez posible.

También nos prefieren porque contamos con una red internacional de fábricas y centros autorizados de servicios independientes. Gracias a la asistencia local, nuestros clientes obtienen la máxima vida útil de sus herramientas y equipos.

Si desea más información sobre Ridge Tool y sus productos de vanguardia, visite www.ridgid.com o llame a uno de los siguientes números.

En los Estados Unidos:

- Programe una demostración de productos: 1.800.769.7743
- Contacto con el Servicio al Cliente: 1.888.743.4333
- Contacto con el Servicio Técnico: 1.800.519.3456

Fuera de los Estados Unidos:

- Contacto: +1.440.323.5581

Ubicaciones mundiales	Fabricación	Depósitos	Ventas y asistencia
Estados Unidos			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pennsylvania	•	•	•
Orange, Virginia	•	•	
Europa			
Cluj, Rumanía	•		•
Lovaina, Bélgica		•	•
Gevelsberg, Alemania	•		•
Sissach, Suiza	•	•	•
Australia			
Campbellfield, Victoria		•	•
Asia			
Kangawa Pref., Japón		•	•
Shanghai, China	•	•	•
Sudamérica			
Guarulhos SP, Brasil		•	•
América Latina			
México DF, México		•	•

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

Emerson Commercial & Residential Solutions™ – una amplia gama de herramientas y equipos para profesionales y bricoleros de todo el mundo.

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.



Invierta en herramientas RIDGID® y nosotros protegemos su inversión



Cobertura de la garantía

Las herramientas RIDGID están garantizadas contra defectos de fabricación y material.

Duración de la cobertura

Esta garantía cubre a la herramienta RIDGID durante toda su vida útil. La cobertura caduca cuando el producto se torna inservible por razones distintas a defectos en la mano de obra o de los materiales utilizados en su fabricación.

Modo de acceder al servicio

Para beneficiarse de esta garantía, envíe el producto completo por transporte prepagado en origen a Ridge Tool Company, Elyria, Ohio, o a cualquier centro de servicio independiente RIDGID. Las llaves para tubos y otras herramientas manuales deben devolverse al lugar original de compra.

Corrección de problemas

Los productos con garantía se repararán o reemplazarán, a criterio de Ridge Tool, y se devolverán sin costo; o bien, si el producto sigue siendo defectuoso después de tres intentos de repararlo o reemplazarlo durante el período de la garantía, puede usted optar por un reembolso total del precio de compra.

Exclusiones de la cobertura

Esta garantía no cubre fallas debidas al mal uso, abuso o desgaste normal. Ridge Tool no se hará responsable de ningún daño incidental ni consecuente.

Aplicación de las leyes locales a la garantía

Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños incidentales ni consecuentes, de modo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le da derechos específicos, y usted podría tener también otros derechos, que varían de un estado a otro, de una provincia a otra, o de un país a otro.

No rige ninguna otra garantía expresa

Esta garantía vitalicia es la garantía única y exclusiva que cubre a los productos RIDGID. Ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona está autorizado para alterar esta garantía ni otorgar ninguna otra garantía en nombre de Ridge Tool Company.

Ejecución de la garantía vitalicia de RIDGID

Ridge Tool Company ofrece una garantía vitalicia completa para los productos de la marca RIDGID, exceptuando los artículos bajo licencia.

Los productos de la marca RIDGID están diseñados con fiabilidad, resistencia y durabilidad, y están cubiertos por una Garantía completa de por vida contra defectos en materiales o mano de obra.

Si un defecto de fabricación o material ocasiona un problema en un producto RIDGID, trataremos de remediarlo puntualmente y como indica nuestra política de garantía impresa. Puede informarse en www.RIDGID.com sobre la garantía de los productos con licencia RIDGID.

Desgaste normal

Por lo general, nuestras herramientas se usan en lugares de trabajo para las aplicaciones y entornos más exigentes. En estas condiciones y con el paso del tiempo, el producto RIDGID puede experimentar un desgaste normal y requerir mantenimiento. Aunque el desgaste normal no se considera un "defecto" ni está cubierto por la garantía perpetua de RIDGID, nuestra meta es que usted pueda volver a usar la herramienta lo antes posible. Para agilizar este servicio, Ridge Tool ofrece un completo surtido de repuestos y una red de Servicentros RIDGID independientes que satisfagan sus necesidades. Técnicos a través de nuestra entera red de servicentros han recibido capacitación en nuestras fábricas para ofrecer un servicio de reparaciones de calidad, diagnósticos precisos y la correcta ejecución de la garantía de RIDGID, si corresponde. Para acceder a una lista completa de los Centros de servicio independientes de RIDGID, visite www.ridgid.com.

Defectos en materiales y fabricación

En nuestra experiencia, un producto que falla prematuramente debido a algún defecto en los materiales o la fabricación, generalmente fallará en la etapa inicial de su ciclo de vida útil, a menudo la primera o la segunda vez que se usa. Cuando se devuelven estos productos para su inspección, por lo general parecen nuevos y muestran muy pocas señales de uso. Un producto con defectos de fábrica rara vez puede sobrevivir un uso normal durante un tiempo prolongado. En los productos bajo garantía que se devuelven para una inspección rutinaria, rara vez se encuentran defectos, aunque hayan prestado meses o años de servicio confiable y continuo. Las solicitudes de reparación mas comunes se deben a problemas asociados con el desgaste normal de la herramienta, que no se considera un defecto en los materiales ni de la mano de obra.

• **1923** La empresa Ridge Tool Company nace con el lanzamiento de la llave para tubos RIDGID.

• **1940** Ridge Tool presenta las roscadoras motorizadas.

• **1943** Ridge Tool Company establece su central en Elyria, Ohio, EE. UU.

• **1946** Ridge Tool empieza a exportar productos para colaborar en la reconstrucción de Europa.



Servicios totales de soporte de productos y servicios a través de Internet, todos los días de la semana y a cualquier hora

En ocasiones, una herramienta o pieza de equipo RIDGID® necesitará reparación o mantenimiento. Cuando llegue ese momento, usted tiene tres opciones para que sus herramientas vuelvan pronto a funcionar y a rendir como nuevas:

La red de centros de servicio independientes RIDGID: para un servicio óptimo de sus herramientas y equipos RIDGID, no hay mejor opción que un centro de servicio RIDGID. Visite RIDGID.com para localizar un centro de servicio cercano. En la selección Support (Asistencia), escoja Service Centers and Repair (Centros de servicio y reparación).

Hacemos que las reparaciones y el servicio sean convenientes para usted.

Bricolaje: todos los días y a cualquier hora, Ridge Tool le ofrece acceso a los repuestos auténticos RIDGID en www.ridgidparts.com.

Los productos RIDGID se diseñan y fabrican según los criterios de calidad más exigentes para realizar tareas específicas con eficiencia óptima y duradera. Los componentes de las herramientas se complementan entre sí para formar un "sistema" de funcionamiento ideal. Para preservar los altos niveles de desempeño que usted espera de las herramientas RIDGID, es importante comprobar que las piezas de repuesto lleven nuestra marca.

Busque y exija la etiqueta "Genuine RIDGID Replacement Parts" (Repuestos RIDGID Auténticos) en todas las piezas que adquiera. Es su mejor garantía de desempeño, eficiencia y larga vida de servicio.

Estos son los valores que han cimentado nuestra reputación.

Utilice el Centro de servicio de fábrica RIDGID: si usted es un cliente de los EE. UU. y necesita servicio rápido, avise al Centro de servicio de fábrica Ridge Tool antes de enviar un producto para su reparación. Solo necesita rellenar nuestro formulario en línea "Request Tool Repair" (Solicitud de reparación de herramienta) en <https://www.ridgid.com/us/en/tool-repair-form>. El envío por correo electrónico de su formulario cumplimentado avisa a nuestro personal que la herramienta va en camino. Luego imprima el formulario y adjúntelo a la herramienta que envíe al Centro de servicio de fábrica.

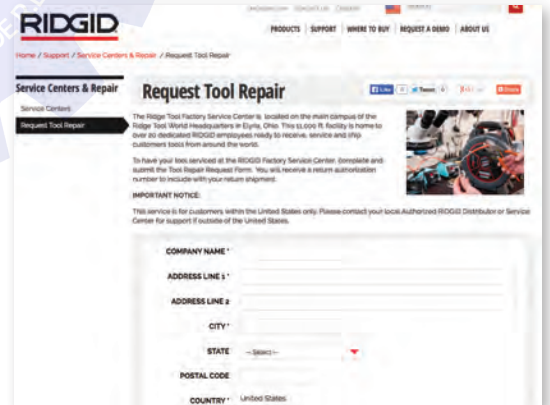
Sencillo e inteligente.

Servicio permanente para distribuidores

Los distribuidores RIDGID pueden acceder a una extensa base de datos con respuestas a infinidad de cuestiones de servicio y aplicación de los productos... las 24 horas del día, los siete días de la semana. He aquí solo algunas de las muchas cosas que puede hacer.

- Crear un pedido de piezas con información completa, pulsando apenas unas cuantas teclas de su computadora.
- Utilizar el sistema en línea de tramitación y asistencia para reclamos de garantías RIDGID.
- Crear y archivar presupuestos de reparación.
- Preguntas frecuentes: se incluyen sugerencias y trucos, notas de servicio y muchas cosas más para dar respuestas rápidas a preguntas frecuentes.

En Ridge Tool, simplificamos las cosas.



• **1964** Se inaugura una instalación comercial e industrial en St. Truiden, Bélgica.

• **1966** Ridge Tool pasa a integrarse en Emerson Professional Tools™.

• **1967** La gama Kollmann de herramientas de limpieza de desagües y diagnóstico se incorpora a Ridge Tool.

• **1972** Se inaugura una instalación comercial e industrial en São Paulo, Brasil.



RIDGE TOOL COMPANY

Sistemas de gestión de la calidad

Un organismo registrador acreditado certifica que las siguientes fábricas de Ridge Tool cumplen la norma BS EN ISO 9001-2000 sobre sistemas de gestión de la calidad.

Fábrica	Organismo registrador acreditado
Elyria, Ohio	BSI
Erie, Pennsylvania	BSI
Orange, Virginia	BVQI



ISO 9001
FM 65410
Elyria, Ohio



ISO 9001
FM 68317
Erie, Pennsylvania



ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
Orange, Virginia / US 09000465

Asistencia mediante distribuidores

Confíe en su distribuidor RIDGID® para todo lo relacionado con nuestras herramientas, piezas, servicio e información. Su distribuidor RIDGID:

- Le permite seguir siendo competitivo con los productos más avanzados de su sector.
- Garantiza su poder de compra al comprar de centenares de proveedores.
- Le ayuda a reanudar rápidamente el trabajo cuando usted necesita piezas o servicio.
- Gestiona el transporte para que usted reciba los productos puntualmente y con máxima economía.
- Almacena productos para usted, ahorrándole capital, seguros y gastos generales.
- Proporciona ayuda técnica a su personal para resolver sus problemas.
- Simplifica su contabilidad al emitir una única factura para todas sus necesidades de herramientas.



Catálogos de piezas y repuestos

Hay disponibles catálogos con ilustraciones de herramientas manuales, máquinas y productos para la limpieza de desagües, que incluyen todas las herramientas enumeradas en esta publicación. Para solicitar exactamente las piezas que necesite, asegúrese de mencionar los números indicados en los catálogos de piezas y cualquier otro dato que nos ayude a evitar errores de suministro.

Le enviaremos presupuestos de reparaciones y precios de repuestos tras la recepción de la herramienta o máquina en nuestra fábrica o en un Centro de servicio autorizado independiente RIDGID. Devuelva todas las herramientas y máquinas con transporte pagado en origen.

Tenga en cuenta lo siguiente

Los avances técnicos pueden producir cambios en la información de este catálogo. Pida información actualizada a su distribuidor RIDGID.

No utilice herramientas ni equipos RIDGID para fines distintos a los previstos. Siga siempre las instrucciones y advertencias que acompañan las herramientas y los equipos RIDGID.



• **1991** Ridge Tool establece su oficina principal y distribución central para Europa en Lovaina, Bélgica.

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

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

7821606595
7821604051
7821610766



contacto@sidadz.com



www.sidadz.com



Patentes estadounidenses de Ridge Tool*

Limpiador de desagües K-60SP	5,657,505	K-400	8,060,968
Limpiador de desagües K-40	6,009,588; 6,243,905; 6,412,136	Press Snap	8,225,511
Modelo 226 – Cortador de tubos de aguas sucias	6,141,876	Instalador de grifos y fregaderos (Llave de tuercas para lavabos)	D560,986
Power Spin	6,158,076	K-400	D579,612
Ranuradora de rodillos	6,272,895; 6,591,652	Limpeza de desagües	D570,558; D582,108; D595,911
Limpiadora de desagües con tambor K-380	6,360,397	Cortatubos	D626,812; D660,116
Cortadora de tubería 117/118	6,393,700; D485,150	K-45	D629271
Llave de un solo paso	6,523,440; D462,245	Tornillos de banco para tubos	8,601,855; D657933; D645319; D645320; D645321; D645322; D645323; D645324; D645325; D645326; D645327
Ranuradora de rodillos 915	6,591,652	Localizadores	8,515,702; D699604
Ranuradora de rodillos 920	6,688,150; 6,708,545	Sellado	5,611,228; 6,244,085; 6,434,998; 6,510,719; 6,510,723; 6,662,621; 6,694,586; 6,729,009; 7,000,448; 7,036,806; 7,124,608; 7,146,839; 7,155,955; 7,260,975; 7,421,871; 7,578,159; 7,634,859; 7,665,343; 7,979,980; 8,151,703; 8,276,429; 8,316,685; 8,418,520; 8,590,352; 8,613,642; D562,098; D593,828; D598,259
Llave para tubos RapidGrip	6,742,419; 7,044,030; D474,380		
Aceitera 418	7,090,054; D498,487		
Auto Spin	7,478,451; D509,929		
Soporte de trabajo 425	7,537,186		
Limpeza de desagües	7,685,669; 8,046,862; 8,176,593, 8,413,347		
Cortador de tubos	7,716,840		
Cortatubos	7,743,509		
Inspección	7,889,980; D567,123; D573,042; D578,906; D573,903; D668,566; D668,567; D668,568		

Marcas comerciales estadounidenses de Ridge Tool*

Marcas registradas ®

4PIN
 AUTOFEED
 Chevron Design
 CHEVRON Design
 E3 (estilizada y/o con diseño)
 JOBMAX
 KWIK-SPIN
 MAXCORE
 MICRO CG-100
 MICRODRAIN
 microEXPLORER
 MS-UV& Design
 NAVITRACK
 NAVITRACK SCOUT
 OIL LESS GOLD
 PEX Design
 POWER SPIN
 POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.
 PRESS SNAP
 PRESSING TECHNOLOGY
 QCS (QUICKCHANGE SYSTEM)

RAPIDGRIP
 RAPRENCH
 REPEAT-A-CUT
 RIDG-BACK
 RIDGE
 RIDGE TOOL
 RIDGID
 RIDGID TOOL
 RIDGID TOOLS
 RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes con barra continua)
 RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes)
 RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes) & Red Bar
 RIDGID (estilizada) (letras D y G entrelazadas)
 RIDGID (estilizada) (letras D y G entrelazadas) & Wrench Design
 RIDGID AIR MOVER (estilizada)
 RIDGIDCONNECT
 RIDGID KOLLMANN & Design
 RIDGIDCONNECT
 RIDGID CROSSCHEK
 RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM

RIDGID PENDINGHAUS
 RIDGID PRESSING TECHNOLOGY
 RIDGIDSKETCH
 RIKO
 RITCO
 ROOT RANGER
 ROSCA CORTE
 SCOUT
 SEE IT. FIND IT. FIX IT.
 SEE IT. FIND IT. SOLVE IT.
 SOF-TOUCH
 STRONGER. FASTER. LONGER LIFE.
 THE RIDGE TOOL COMPANY
 TRIBENDER
 TRISTAND
 U (estilizada)
 UNIVERSAL GOLD
 WARRANTY MEDALLION Design (sombreado)
 WARRANTY MEDALLION Design (sin sombreado)
 WE BUILD REPUTATIONS
 X-CEL

• **ACTUALMENTE** Ridge Tool cuenta con fábricas en los EE. UU., Europa y Asia • Ridge Tool vende sus productos en más de 150 países de todo el mundo a través de una red de distribuidores de primera fila • Ridge Tool ofrece alrededor de 300 tipos de herramientas y máquinas en más de 4.000 modelos y tamaños.

*Vigente en el momento de la publicación.



LLAVES



Las llaves para tubos RIDGID® tienen fama mundial por su incomparable resistencia y facilidad de mantenimiento. La llave original de servicio pesado para tubos (imagen inferior) lleva 80 años mereciendo la confianza de los profesionales porque hace el trabajo bien a la primera, siempre. Las llaves RIDGID para tubos también se fabrican en una amplia gama de configuraciones especialmente adaptadas y cuentan con mangos de aluminio fundido que, en promedio, aligeran el producto en un 40 %.

Anatomía de una leyenda

Mordaza de gancho forjada totalmente flotante que acelera la acción del trinquete.



Las graduaciones de la mordaza de gancho muestran el tamaño aproximado de la abertura para diferentes dimensiones de tubos.

Tuerca de ajuste moleteada que facilita el uso con una sola mano.



Roscas de gran tamaño autolimpiantes.

Amplia superficie de agarre que mejora la comodidad de uso.



Mordazas reemplazables de acero templado dos veces. El diseño de dientes sesgados con fresado de precisión maximiza la fuerza de agarre y la vida de la herramienta.



La brida de gran tamaño impide el giro involuntario de la tuerca cuando la llave está acoplada.

El mango con viga de tipo H ofrece máxima resistencia y mínimo peso.

Diseño conveniente del orificio para colgar la herramienta. El mango más grande ayuda a impedir que resbale la herramienta.



Garantía RIDGID de por vida.

Producto fabricado con orgullo en la central de RIDGID en Elyria, Ohio, EE. UU.





Llaves RIDGID®

- Diseños validados por el tiempo.
- Muy imitadas, pero nunca igualadas.
- Diseños eficientes que mejoran la productividad.
- Innovaciones que ofrecen nuevas soluciones para viejos problemas.

Tipo de llave	Nº de los modelos	Tamaño nominal (pulg.)	Diámetro (pulg.)	Página
Llaves para tubos rectos, servicio pesado				
Tubo recto	10	6 - 60	¾ - 8	1.2
Recto de aluminio	7	10 - 48	1½ - 6	1.2
Llaves RapidGrip®				
RapidGrip para servicio pesado	2	10 - 14	1½ - 2	1.2
RapidGrip de aluminio	2	10 - 14	2 - 3	1.3
Llaves para extremos de tubos				
Tubo de extremo	8	6-36	¾ - 5	1.3
Tubo de extremo de aluminio	4	10-24	1½ - 3	1.3
Raprench®	1	10	1½	1.3
Llaves acodadas				
Acodadas para servicio pesado	3	14 - 24	2 - 3	1.4
Acodadas de aluminio	3	14 - 24	2 - 3	1.4
Llaves hexagonales	3	9½ - 20	5/8 - 2 5/8	1.4
Punzón	1	12	3/8 - 2 5/8	1.5
Cadena	5	-	2 - 4½	1.5
Palanca compuesta	4	-	2 - 8	1.5
Llave de tenazas de cadena	6	-	¼ - 18	1.6
Correa	8	-	2 - 5	1.6
Ajustable	8	6 - 24	¾ - 27/16	1.6
Llaves para usos específicos				
Lavabo	3	10 - 17	3/8 - 2½	1.7
Instalador de grifos y fregaderos	1	10¼	-	1.8
Interna	1	4½	1 - 2	1.8
Un solo paso	1	-	-	1.8
Piezas de llaves	-	-	-	1.9



Llaves rectas de servicio pesado para tubos



Llaves rectas para tubos

- Las llaves rectas para tubos tienen una caja resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga de doble T con mordaza de gancho forjado totalmente flotante, que incluye roscas de autolimpiantes con mordazas de gancho y talón reemplazables.
- Las llaves de servicio pesado para tubos cumplen las especificaciones federales (EE. UU.) GGG-W65IE, de Tipo II, Clase A.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31000	6	Llave recta de servicio pesado para tubos	6	150	3/4	20	1/2	0,2	6
31005	8	Llave recta de servicio pesado para tubos	8	200	1	25	3/4	0,3	6
31010	10	Llave recta de servicio pesado para tubos	10	250	1 1/2	40	1 3/4	0,8	6
31015	12	Llave recta de servicio pesado para tubos	12	300	2	50	2 3/4	1,2	6
31020	14	Llave recta de servicio pesado para tubos	14	350	2	50	3 1/2	1,6	6
31025	18	Llave recta de servicio pesado para tubos	18	450	2 1/2	65	5 3/4	2,6	6
31030	24	Llave recta de servicio pesado para tubos	24	600	3	80	9 3/4	4,4	3
31035	36	Llave recta de servicio pesado para tubos	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	Llave recta de servicio pesado para tubos	48	1.200	6	150	34 1/4	15,6	1
31045	60	Llave recta de servicio pesado para tubos	60	1.500	8	200	51 1/4	23,3	1

Tamaño nominal = longitud nominal del mango
Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero



Llaves rectas de aluminio para tubos

Las llaves RIDGID® de aluminio para tubos ofrecen resistencia profesional en aluminio liviano. La llave recta de aluminio para tuberías ofrece la misma duración y facilidad de uso de todas las llaves RIDGID de servicio pesado.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31090	810	Llave recta de aluminio para tubos	10	250	1 1/2	40	1	0,4	6
47057	812	Llave recta de aluminio para tubos	12	300	2	50	2 1/2	1,1	6
31095	814	Llave recta de aluminio para tubos	14	350	2	50	2 1/2	1,1	6
31100	818	Llave recta de aluminio para tubos	18	450	2 1/2	65	3 3/4	1,7	6
31105	824	Llave recta de aluminio para tubos	24	600	3	80	6	2,7	3
31110	836	Llave recta de aluminio para tubos	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	Llave recta de aluminio para tubos	48	1,200	6	150	18 1/2	8,4	1

Tamaño nominal = longitud nominal del mango
Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llaves RapidGrip® para tubos



Llaves RapidGrip®

- La posibilidad de utilizarla rápidamente con una sola mano permite que sus trabajos avancen con más rapidez.
- El diseño de la mordaza accionada por muelles permite una rápida acción de trinquete.
- El diseño exclusivo de combinación de mordaza de talón/gancho muerde con firmeza la pieza trabajada y garantiza un agarre seguro.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Diámetro de las conexiones		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
10348	10	Llave RapidGrip	10	250	1 1/2	40,0	1	25,0	1,6	0,7	12
10358	14	Llave RapidGrip	14	350	2	50,0	1 1/2	40,0	3,1	1,4	10

Tamaño nominal = longitud nominal del mango
Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero
Capacidad de las conexiones = diámetro nominal máximo de las conexiones



Llaves RapidGrip® para tubos



Llaves de aluminio RapidGrip®

- Todas las grandes ventajas de la llave RapidGrip para servicio pesado. Un 35 % más liviana que los modelos para servicio pesado.
- Su rápido manejo con una sola mano le permite hacer la labor más rápidamente.
- El diseño de la mordaza accionada por muelles permite una rápida acción de trinquete.
- El diseño exclusivo de combinación de mordaza de talón/gancho muerde con firmeza la pieza trabajada y garantiza un agarre seguro.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Diámetro de las conexiones		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
12693	14	Llave de aluminio RapidGrip	14	350	2	50	1 1/2	40	2,1	0,9	10
12698	18	Llave de aluminio RapidGrip	18	450	3	80	2 1/2	65	4,3	1,9	1

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Diámetro de los acoplamientos = diámetro nominal máximo de los acoplamientos

Llaves para extremos de tubos



Llaves para extremos de tubos

Una llave acodada ideal para tubos que se encuentran cerca de una pared, en lugares estrechos o entre conductos paralelos muy próximos.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31050	E-6	Llave para extremos de tubos	6	150	3/4	20	1/2	0,2	6
31055	E-8	Llave para extremos de tubos	8	200	1	25	3/4	0,3	6
31060	E-10	Llave para extremos de tubos	10	250	1 1/2	40	1 3/4	0,8	6
31065	E-12	Llave para extremos de tubos	12	300	2	50	2 3/4	1,2	6
31070	E-14	Llave para extremos de tubos	14	350	2	50	3 1/2	1,6	6
31075	E-18	Llave para extremos de tubos	18	450	2 1/2	65	5 3/4	2,6	6
31080	E-24	Llave para extremos de tubos	24	600	3	80	9 3/4	4,4	6
31085	E-36	Llave para extremos de tubos	36	900	5	125	19	8,7	1

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero



Llaves de aluminio para extremos

La llave de aluminio para extremos es ideal en espacios reducidos y en aplicaciones elevadas. Su diseño facilita el acceso a conductos paralelos próximos. Un 40 % más liviana que las llaves para servicio pesado.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
90107	E-910	Llave de aluminio para extremos	10	250	1 1/2	40	1	0,4	6
90117	E-914	Llave de aluminio para extremos	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Llave de aluminio para extremos	18	450	2 1/2	65	3	1,4	6
90127	E-924	Llave de aluminio para extremos	24	600	3	80	5	2,2	6

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llaves Raprench®



Llaves Raprench®

Una caja de mordazas de gancho más profunda y más ancha brinda una superficie lisa y plana, ideal para su uso ocasional como martillo.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31395	10	Llave Raprench	10	250	1½	40	2	0,9	6

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llaves acodadas



Llaves para tubos asimétricos para servicio pesado

La llave para tubos asimétricos para servicio pesado tiene una quijada con apertura paralela al brazo de la llave y un cabezal de tipo gancho más angosto. Facilita el acceso a espacios reducidos.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
89435	14	Llave acodada para tubos	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	Llave acodada para tubos	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	Llave acodada para tubos	24	600	3	80	9¾	4,4	6

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero



Llaves de tubo acodadas de aluminio

- Las llaves de tubo acodadas de aluminio tienen una apertura de mordaza paralela al mango y un cabezal de mordaza de gancho más estrecho. Esta llave liviana permite acceder fácilmente a espacios reducidos.
- Ideal para trabajos en altura.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31120	14	Llave de tubo acodada de aluminio	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	Llave de tubo acodada de aluminio	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	Llave de tubo acodada de aluminio	24	600	3	80	6	2,7	6

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llaves hexagonales



Llaves hexagonales

- El diseño de mordaza hexagonal ofrece un agarre multilateral y seguro para todas las tuercas hexagonales, tuercas cuadradas, uniones y tuercas de empaque de válvulas.
- El modelo de cabeza acodada con apertura extragrande es ideal para asegurar las tuercas de los drenajes en fregaderos y bañeras.
- Mordazas delgadas y lisas que se insertan en los lugares más estrechos.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31305	E-110	Hexagonal acodada	9½	240	1⅞ - 2⅝	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Hexagonal recta	14½	362	5⁄8 - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Hexagonal recta	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

Llaves inglesas



Llaves inglesas

- La llave inglesa de 12" incorpora mordazas estrechas para trabajar en espacios reducidos.
- Mordazas lisas y sin dientes, ideales para piezas cuadradas o rectangulares.

N.º de catálogo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31400	Llave inglesa	12	300	3/8 - 25/8	10 - 67	2 1/2	1,1	6

Llaves de cadena



Llaves de cadena

- Una doble mordaza de acción rápida, similar a la de un trinquete, en cualquiera de las dos direcciones posibles.
- El modelo para servicio pesado lleva mordazas de acero aleado recambiables.
- El modelo para servicio liviano tiene un mango de acero aleado forjado monobloque y mordaza. Ideal para espacios reducidos.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro nominal del tubo		D.E. real Diámetro		Largo de la cadena		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31310	C-12	Llave de cadena para servicio liviano	2	50	4	100	15 3/4	390	1 3/4	0,8	1
31315	C-14	Llave de cadena para servicio pesado	2	50	5	125	18 1/2	460	2 3/4	1,2	1
31320	C-18	Llave de cadena para servicio pesado	2 1/2	60	5	125	20 1/4	500	6	2,7	1
31325	C-24	Llave de cadena para servicio pesado	3	75	5	125	20 1/4	500	8 1/4	3,7	1
31330	C-36	Llave de cadena para servicio pesado	4 1/2	110	7 1/2	185	29	725	15 3/4	7,1	1

Diámetro nominal del tubo = el diámetro nominal que puede apretarse correctamente
D.E. real = el diámetro exterior real abaricable por la cadena

Llaves de palanca compuesta



Llaves de palanca compuesta

La llave de palanca compuesta posee un diseño excepcional que multiplica la fuerza de giro aplicada a un tubo. Ideal para liberar acoplamientos trabados y juntas agarrotadas por daños o envejecimiento. Las mordazas reemplazables son de aleación de acero templado.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
31375	S-2	Llave de palanca compuesta	2	50	7 1/4	3,3	1
31380	S-4A	Llave de palanca compuesta	5	125	33 1/2	15,2	1
31385	S-6A	Llave de palanca compuesta	6	150	45 1/2	20,6	1
31390	S-8A	Llave de palanca compuesta	8	200	68 1/2	31,1	1

Tamaño nominal = longitud nominal del mango

Diámetro nominal del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero



LLAVES



Llave de tenazas de cadena



Llave de tenazas de cadena

- El diseño y las dimensiones aumentan la acción de palanca para los trabajos más exigentes.
- Excepto la tenaza 3215 de un solo extremo, todos los demás modelos cuentan con mordaza de doble extremo que puede invertirse.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Largo total		Diámetro del tubo		Largo de la cadena		Carga de rotura de la cadena		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg	
92660	3215	Llaves de tenazas de cadena de un solo extremo	87	2,209	4 - 18	114 - 457	7 1/2	1.892	56.000	25.401	156	71	1
92665	3229	Llaves de tenazas de cadena de doble extremo	27	686	1/4 - 2 1/2	13 - 73	17 1/2	445	13.800	6.260	11	5	1
92670	3231	Llaves de tenazas de cadena de doble extremo	37	939	3/4 - 4	26 - 114	22 1/2	572	17.600	7.983	21	10	1
92675	3233	Llaves de tenazas de cadena de doble extremo	44	1,117	1 - 6	33 - 168	32	813	20.100	9.117	29	13	1
92680	3235	Llaves de tenazas de cadena de doble extremo	50	1,270	1 1/2 - 8	48 - 219	40 1/2	1.29	22.000	9.979	39	18	1
92685	3237	Llaves de tenazas de cadena de doble extremo	64	1,625	2 - 12	60 - 323	55 1/2	1.410	31.000	14.061	67	30	1

Llaves de correa



Correas de recambio

N.º de catálogo	Largo de la correa		Ancho de la correa	
	pulg.	mm	pulg.	mm
31990	17	425	1/2	12
32015	17	425	1 1/8	30
32020	24	600	1 1/8	30
32025	30	760	1 1/8	30
32050	29 1/4	750	1 3/4	45
32055	48	1.200	1 3/4	45
32035	17	425	1 1/16	27
32065	30	760	1 3/4	45

Llaves de correa

- Las llaves de correa son óptimas para cualquier tubería pulida.
- La fuerte correa de nylon tejido le brinda un agarre firme.
- Dos modelos disponibles para tubos plásticos.
- Correa recubierta de poliuretano.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Largo del mango		Largo de la correa		Ancho de la correa		Diámetro del tubo		D.E. del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31335	1	Llave de correa	11 3/4	300	17	425	1/2	12	2	50	-	-	1 1/4	0,5	1
31340	2	Llave de correa	11 3/4	300	17	425	1 1/8	30	2	50	-	-	1 3/4	0,8	1
31345	2	Llave de correa	11 3/4	300	30	760	1 1/8	30	2	50	-	-	1 3/4	0,8	1
31350	2	Llave de correa	11 3/4	300	24	600	1 1/8	30	2	50	-	-	1 3/4	0,8	1
31355	2P*	Llave de correa	11 3/4	300	17	425	1 1/16	27	2	50	-	-	1 3/4	0,8	1
31360	5	Llave de correa	18	450	29 1/4	750	1 3/4	45	5	125	-	-	2	0,9	1
31365	5	Llave de correa	18	450	48	1.200	1 3/4	45	5	125	-	-	2	0,9	1
31370	5P*	Llave de correa	18	450	29 1/4	750	1 3/4	45	5	125	-	-	2 1/8	1,0	1

*Correa diseñada para utilizarse con tubería plástica.

Llaves ajustables



Llaves ajustables

- Aleación de acero y cromo-vanadio de gran calidad.
- Producto forjado y termotratado para alargar su vida útil y su durabilidad.
- Enchapado de cobalto para reducir el óxido y la corrosión.
- Escalas de mordazas en unidades SAE y métricas para un ajuste rápido.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Apertura de mordaza		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
86902	756	Llave ajustable de 6"	6	150	3/4	20	1/4	0,1	2
86907	758	Llave ajustable de 8"	8	200	7/8	25	1/2	0,2	2
86912	760	Llave ajustable de 10"	10	250	1 1/8	30	3/4	0,3	2
86917	762	Ajustable de 12"	12	300	1 5/16	35	1 1/2	0,6	2
86922	765	Ajustable de 15"	15	375	1 11/16	40	3	1,3	2
86927	768	Ajustable de 18"	18	450	2 1/8	50	5 1/8	2,3	2
86932	774	Ajustable de 24"	24	600	2 7/16	60	9 1/4	4,2	1



Llaves para usos específicos

Llaves para lavabos



- La llave RIDGID® para lavabos es una herramienta ideal en espacios reducidos y aplicaciones bajo el fregadero.
- Mordazas de aleación de acero forjado y con carga de resorte para accionar rápidamente el trinquete con una sola mano.
- El obturador de tensión mantiene el cabezal en cualquier posición y en un ángulo de hasta 90°.
- Las cañas telescópicas de los modelos 1017 y 1019 se ajustan con rapidez para longitudes de 10" a 17".

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31175	1017	Diseño telescópico para lavabos	10 - 17	240 - 425	3/8 - 1 1/4	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Diseño telescópico para lavabos	10 - 17	240 - 425	1 1/4 - 2 1/2	32 - 65	2	0,9	1

Instalador de grifos y fregaderos



El instalador RIDGID de grifos y fregaderos es una herramienta de plomería multiusos para debajo del fregadero. Esta herramienta permite apretar y retirar tuercas de plástico para lavabos, tuercas de conductos de suministro y también tuercas hexagonales de 7/8" y 1". También incorpora dos insertos de aluminio: uno para girar mangos de tope angulares y otro que sujeta cestas filtrantes. Por su diseño extralargo, es ideal para alcanzar puntos de difícil acceso. El instalador RIDGID de grifos y fregaderos es una excelente adición a cualquier caja de herramientas.

Diseño extralargo para girar tuercas de difícil acceso en grifos, aspersores y válvulas de flotador.

- Sus extremos dentados encajan en tuercas de lavabo de 2, 3, 4 y 6 lengüetas.
- La ranura abierta facilita el acceso en conductos de suministro ya instalados.
- Su accesorio para válvulas de cierre gira topes angulares de difícil acceso sin estropear el cromo.
- El accesorio para cestas filtrantes impide el movimiento de la unidad de drenaje mientras se aprieta la tuerca de la cesta.
- Tuercas hexagonales de 7/8" y 1" en metal o plástico.
- Fabricación en plástico liviano y muy resistente con insertos de aluminio de larga duración.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
66807	2006	Instalador de grifos y fregaderos	10 1/4	260,35	0,77	0,35	6



LLAVES para usos específicos



Llaves internas

- Agarra punzones de armario y filtros de baño, lavabo y fregadero de hasta 2".
Uso para instalar o extraer acoples de 1" a 2" de calibre 40.
- Las mordazas se expanden por acción excéntrica y son reversibles para diversos tamaños.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31405	342	Interna	4 1/2	113	1 - 2	25 - 50	1 5/8	0,7	1



Llaves de un solo paso

- La llave de un solo paso es dos llaves en una.
- Ofrece la llave del tamaño exacto que necesita para instalar escuadras de detención y acoplamiento de compresión.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
27023	2002	Un solo paso	-	-	0,73	0,3	1



Piezas de llaves: exija siempre que sean piezas auténticas RIDGID®



Tamaño de la llave		Cap. de tubería	Montaje de la manija				Tuerca	Pasador	Quijada de talón y montaje de pines	Montaje de muelle abobinado y plano	Quijada de gancho
Ext.	recto		Hierro recto	Aluminio recto	Hierro de extremo	Aluminio de extremo					
			N.º de catálogo	N.º de catálogo	N.º de catálogo	N.º 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
Raprench 10		1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

* Uso con mordaza de gancho de 60°, número de catálogo 31770.

** La clavija para el conjunto de mango de extremo en aluminio de 10" es el número de catálogo 95402. La clavija para el conjunto de mango de extremo en aluminio de 14" es el número de catálogo 95407. Para piezas de llaves adicionales, consulte el catálogo de piezas de herramientas de mano RIDGID.



Tornillos de banco y soportes de tubos

- Amplia selección de accesorios de tubo diseñados para su funcionamiento conjunto.
- Sólida construcción que ofrece años de servicio fiable.



Tornillos de banco y soportes de tubos

Nº de los modelos

Diámetro del tubo (pulg.)

Ajuste de altura (pulg.)

Página

Tornillos de banco

TRISTAND® portátil	4	1/8 - 12	–	2.2
Cadena de soporte	1	1/8 - 5	–	2.2
Cadena de banco	9	1/8 - 5	–	2.2
Horquilla de banco	4	1/8 - 6	–	2.3
Cadena y horquilla portátiles	2	1/8 - 5	–	2.3
Soldadura de tubos	4	1/2 - 8	–	2.3

Soportes de tubos

Cabezal en V	3	12	20 - 51	2.4
Cabezal de rodillos	2	12	24 - 55	2.4
Cabezal de transporte	1	12	30 - 46	2.4
Transferencia a bolas	1	12	–	2.4
Ajustable	3	12	23 - 42	2.5
Soporte de rodillos ajustable	1	36	–	2.5
Soporte de gran diámetro	1	24	16 - 31	2.5

Tornillos de banco para tubos

Tornillos de banco portátiles TRISTAND®

Cada tornillo de banco portátil TRISTAND incorpora patas plegables integrales que facilitan su transporte y montaje, ganchos para colgar herramientas y una base que sobresale de las patas delanteras para que las herramientas puedan desplazarse sin obstrucciones.

- El modelo 425 cuenta con pasador autobloqueante "de agarre rápido" y mango que facilita su transporte.
- El modelo 40-A incorpora un tornillo de banco tipo horquilla en su base y una resistente bandeja de herramientas.
- Modelo 460-6 - Diseño de base optimizado para maximizar el área de trabajo, útil orejeta para fijar la pinza de tierra para soldadura, robusta cadena de pata y bandeja de herramientas duradera.
- Modelo 460-12 - Todas las características del 460-6, pero con diámetro de 12" y una pata trasera ajustable.



425 - Tornillo de banco portátil TRISTAND® con cadena



40-A - Tornillo de banco portátil TRISTAND® con horquilla



460-6 - Tornillo de banco portátil TRISTAND® con cadena



460-12 - Tornillo de banco portátil TRISTAND® con cadena

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40130	40-A	Tornillo de banco portátil con horquilla TRISTAND®	1/8 - 2 1/2	3 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Tornillo de banco portátil con cadena TRISTAND®	1/8 - 2 1/2	3 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Tornillo de banco portátil con cadena TRISTAND®	1/8 - 6	3 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	Tornillo de banco portátil con cadena TRISTAND® *	1/8 - 12	3 - 300	60 3/4	27,6	1

*Mordaza para tubo de plástico, N.º de catálogo 41280 disponible; solicitar por separado

Tornillo de banco con cadena y soporte

- Práctico tornillo de banco portátil, con cadena y soporte.
- Marco resistente de hierro fundido.
- Equipado con apoyo para tubos, doblador de tubos y bandeja de herramientas. No se incluye tubo de 1 1/4" para las patas ni tubo de conexión.



Tornillo de banco con cadena, soporte y tornillo superior

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40165	560	Tornillo de banco con cadena, soporte y tornillo superior	1/8 - 5	3 - 125	25 3/4	11,7	1

Tornillos de banco con cadena

- La manivela de arranque está anclada a la base.
- La robusta base de hierro fundido posee un práctico conjunto de apoyo y dobladora para el tubo. Diámetros de 1/8" a 8".
- Dos modelos disponibles para tubos plásticos. Las mordazas sin dientes tienen un revestimiento de neopreno para evitar las marcas en los tubos.



Tornillo de banco con cadena y tornillo superior

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40185	BC210	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior	1/8 - 2 1/2	3 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior	1/8 - 4	3 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210P	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior*	1/2 - 2 1/8	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410P	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior*	1/2 - 4 1/2	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Tornillo de banco con cadena y tornillo inferior	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Tornillo de banco con cadena y tornillo inferior	1/8 - 4	6 - 100	13 1/4	6,0	1

*Para tuberías y tubos plásticos



Tornillo de banco con horquilla

Tornillos de banco con horquilla

- La horquilla y la base están fabricadas con hierro fuerte y resistente. Se incluyen mordazas de aleación de acero endurecido y un práctico conjunto de apoyo y dobladora para la tubería.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40080	21	Tornillo de banco con horquilla	1/8 - 2	3 - 50	8 ³ / ₄	4,0	1
40090	23	Tornillo de banco con horquilla	1/8 - 3	3 - 80	19 ³ / ₄	9,0	1
40100	25	Tornillo de banco con horquilla	1/8 - 4	3 - 100	27 ³ / ₄	12,6	1
40110	27	Tornillo de banco con horquilla	1/8 - 6	3 - 150	65	29,6	1



Tornillo de banco portátil con horquilla



Tornillo de banco con cadena para poste y tornillo superior

Tornillos de banco portátiles con horquilla y cadena

- Livianos, fuertes y portátiles, los tornillos de banco con cadena para postes se adaptan a cualquier clase o forma de poste.
- El modelo 640 cuenta con una bandeja para la lata de aceite, además de un práctico doblador de tubería.
- El tornillo de banco portátil con horquilla se fija fácilmente al tablón, banco de trabajo o poste.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40125	39	Tornillo de banco portátil con horquilla – Juego	1/8 - 2 1/2	3 - 60	15 1/2	7,0	1
40170	640	Tornillo de banco con cadena para poste y tornillo superior	1/8 - 5	3 - 124	23 1/2	10,7	1

Tornillo de banco para soldar tubos rectos



Tornillo de banco para soldar tubos con ángulo



Tornillo de banco para soldar tubos acodados



Tornillo de banco para soldar tubos con brida



Tornillos de banco para soldar tubos

- Fabricados con material de resistencia demostrada y diseñados para soportar tensiones, calor y abombamientos durante la soldadura por puntos.
- Pasadores y tuercas giratorias mecanizados, junto con tornillos de cadena especiales, permiten una instalación suave y sin problemas del tornillo de banco en el tubo.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40220	461	Tornillo de banco para soldar tubos rectos	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Tornillo de banco para soldar tubos con ángulo	1/2 - 12	15 - 300	18 ³ / ₈	8,4	1
40230	463	Tornillo de banco para soldar tubos acodados	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Tornillo de banco para soldar tubos con brida	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1



Soportes de tubos



Soportes de tubos con cabezal en V

- El anillo de fijación permite rápidos ajustes verticales de la altura.
- Las patas se pliegan en el nuevo soporte de tubos plegable VF-99 (núm. cat. 22168) para facilitar su transporte. ¡Requiere un 70 % menos de espacio de almacenamiento!

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Dos ajustes de altura		Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
56657	VJ-98	Soporte bajo de tubos con cabezal en V	20 - 38	51 - 96	12	300	2.500	1.134	21	9,5
56662	VJ-99	Soporte alto de tubos con cabezal en V	28 - 53	7 - 3	12	300	2.500	1.134	23	10,4
22168	VF-99	Soporte alto de tubos (plegable) con cabezal en V	28 - 51	71 - 132	12	300	2.500	1.134	24	10,9



Soportes de tubos con cabezal de rodillos

- Los rodillos centran el tubo y permiten su rotación.
- El anillo de fijación permite rápidos ajustes verticales de la altura.
- Ideal para utilizarse con roscadoras, ranurados de rodillo u otras aplicaciones de trabajo con tuberías.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Dos ajustes de altura		Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
56667	RJ-98	Soporte bajo de tubos con cabezal de rodillos	24 - 42	61 - 107	12	300	1.000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Soporte alto de tubos con cabezal de rodillos	32 - 55	81 - 142	12	300	1.000	454	27	12,3



Soportes para tubería con cabezal de transporte

- El cabezal de transporte permite el avance y retroceso de la tubería para desplazar el material en el lugar del trabajo o cargarlo en una roscadora.
- El anillo de fijación permite rápidos ajustes verticales de la altura.
- Ideal para utilizarse con roscadoras, ranurados de rodillo u otras aplicaciones de trabajo con tuberías.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Dos ajustes de altura		Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
56682	CJ-99	Soporte alto para cabezal de transporte	30 - 46	76 - 117	12	300	1.000	454	19	8,6



Cabezal de transferencia a bolas

- El cabezal a bolas permite que el tubo se deslice y rote fácilmente.
- Se adapta fácilmente a los soportes de tubos con cabezal en V (VJ-98, VJ-99, VF-99).
- Ideal para utilizarse con roscadoras, ranurados de rodillo u otras aplicaciones de trabajo con tuberías.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
37997	BTH-9	Cabezal de transferencia a bolas para Soporte VJ*	12	300	1.000	454	5	2,3

*El soporte de tubos se vende por separado



Soportes ajustables para tubos

Ideal para utilizarse con roscadoras, ranurados de rodillo u otras aplicaciones de trabajo con tuberías.



Modelo 46 - Soporte ajustable para tubos



Modelo 92 - Soporte ajustable para tubos



Modelo 965 - Soporte para ranuradoras

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Dos ajustes de altura		Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
42505	46	Soporte ajustable para tubos	23 - 33	58 - 84	6	150	2.500	1.134	23	10,4
42510	92	Soporte ajustable para tubos	32 - 41	81 - 104	6	150	2.500	1.134	28	12,7
83380	965	Soporte para ranuradoras	26 - 42	66 - 107	12	300	2.500	1.134	29	13,2



AR99 - Soporte ajustable con rodillos de acero

Soporte ajustable con rodillos de acero

- El tornillo de avance ajusta rápidamente los tamaños y mantiene la tubería centrada en el soporte.
- Los rodillos pueden bloquearse para impedir la rotación.
- Ideal para utilizarse con roscadoras, ranurados de rodillo u otras aplicaciones de trabajo con tuberías.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Altura		Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
64642	AR99	Ad. Soporte de rodillos con ruedas de acero	34	86	36	900	2.500	1.134	30	13,6



Soporte RJ624 para tubos de gran diámetro

Soporte para tubos de gran diámetro

- Soporta tubos de 6"-24" (15-61 cm) de diámetro y hasta 4.500 libras (2.041 kg).
- Los rodillos para servicio pesado permiten que el tubo gire libremente en aplicaciones de soldadura y ranurado de rodillos.
- Altura ajustable.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Ajuste de altura alta-baja		Máx. Diámetro del tubo		Máx. Capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
96372	RJ624	Soporte para tubos de gran diámetro	16 - 31	41 - 79	24	610	4.500	2.041	167	75,7



Corte y preparación de tubos y tuberías

- Amplia selección de un solo proveedor.
- Diseños duraderos.
- Características exclusivas que proporcionan máxima productividad.








Tipo	N° de los modelos	Diámetro del tubo (pulg)	Página
Cortatubos			
Alta resistencia	7	1/8 - 6	3.2
De cuatro ruedas	2	3/4 - 4	3.3
Rodillo ancho	1	1/8 - 2	3.3
Articulado	11	2 - 12	3.3
Tubo de desagües cloacales	5	1 1/2 - 8	3.4 - 3.6
Llave de torsión	2	—	3.6
Ruedas de corte de repuesto	21	—	3.7
Escariadores de tubos / Extractores / Machos de roscar			
Escariadores	4	1/4 - 4	3.8
Extractores	15	1/8 - 2	3.8
Juegos de extractores	4	1/8 - 1	3.8
Machos de roscar	9	1/8 - 2	3.8
Corte de tubos motorizado	2	2 1/2 - 12	3.9-3.10
Sierras de corte en seco	3	12 - 14	3.11
Corte y preparación de cobre	2	1/2 - 4	3.13-13
Cortadoras de tubería	24	1/8 - 6 5/8	3.14-3.17
Ruedas de corte de repuesto	19	—	3.18
Cortadores de tubos plásticos	6	1/8 - 2 3/8	3.19 - 3.21
Accesorios de máquina/cepillo para limpieza de cobre	—	—	3.21
Herramienta para calcular dimensiones del tubo conduit	1	1/2 - 3/4	3.21
Escariadores, herramientas para eliminar rebabas	6	1/4 - 4	3.22



Cortatubos de alta resistencia

Selección de cortatubos

Material / Diámetro			Cortatubos	N° de página
Acero / Inoxidable	Acero de paredes gruesas	Hierro fundido		
	1/8" - 6"		Alta resistencia 	3.2
	3/4" - 4"		De cuatro ruedas 	3.3
	1/8" - 2"		Rodillo ancho 	3.3
	2" - 12"		Articulado 	3.4 - 3.6
		1 1/2" - 8"	Tubo de desagües cloacales 	3.4 - 3.5



Cortatubos de alta resistencia

- Corte rápido y limpio de la tubería.
- Una caña extralarga protege las roscas de ajuste, y un mango de grandes dimensiones permite ajustes rápidos y sencillos.
- Puede transformarse en un dispositivo de corte de tres ruedas, sustituyendo los rodillos por una rueda de corte. Los modelos 2A y 4S pueden solicitarse en versión de tres ruedas para utilizarse en zonas donde no es posible un giro completo.
- En los modelos 3-S, 4-S y 6-S, un segundo mango permite que dos personas apliquen la presión para cortar tuberías de gran tamaño.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo - Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32820	2-A	Alta resistencia	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	2-A de tres ruedas y alta resistencia	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	Alta resistencia	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	Alta resistencia	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	4-S de tres ruedas y alta resistencia	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	Alta resistencia	4 - 6	100 - 150	22	10,0



Cortatubos de 4 ruedas

N° 42-A



N° 44-S



Cortatubos de 4 ruedas

- Diseñados para trabajar en lugares donde es imposible realizar un giro completo.
- El cortatubos 42-A tiene un mango corto para maniobrarlo en espacios reducidos.
- En el modelo 44-S, un segundo mango permite que dos operarios hagan palanca cuando se trabaje en tubos de gran diámetro.
- Los dos modelos están dotados de cuatro ruedas para servicio pesado.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo - Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32870	42-A	4 ruedas para servicio pesado	3/4 - 2	20 - 50	6 ³ / ₄	3,1
32880	44-S	4 ruedas para servicio pesado	2 1/2 - 4	65 - 100	20	9,1

Cortatubos de rodillos anchos

- Con rodillos extra anchos, este cortatubos está especialmente diseñado para usarse con impulsadores motorizados.
- Los rodillos anchos permiten un alineamiento exacto y cortes más limpios.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo - Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32895	202	Rodillos anchos para servicio pesado	1/8 - 2	3 - 50	8	3,5

Cortatubos articulados

- Diseñados para cortar rápidamente tubos de un diámetro de 2" (50 mm) a 12" (300 mm), de acero, de acero de pared gruesa y de hierro fundido.
- Los 11 modelos son especialmente útiles en espacios restringidos, donde el giro de la cortadora debe reducirse al mínimo.
- Se incluye un segundo mango con los cortatubos 466, 472 y 468, para que dos operarios puedan efectuar acción de palanca cuando se trabaja con tubos de gran diámetro.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo - Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
73162	424-S*	Para tubo de acero	2 - 4	50 - 100	13 1/2	6,0
74227	424-CI	Para hierro fundido/dúctil	2 - 4	50 - 100	13 1/2	6,0
90995	466-D	Para tubo SML	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Para tubo de acero	4 - 6	100 - 150	28 1/2	13,0
83085	466-HWS*	Para tubo de acero de pared gruesa	4 - 6	100 - 150	28 1/2	13,0
74685	466-CI	Para tubo de hierro fundido	4 - 6	100 - 150	28 1/2	13,0
83145	468-S*	Para tubo de acero	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Para tubo de acero de pared gruesa	6 - 8	150 - 200	33 1/2	15,2
74700	468-CI	Para tubo de hierro fundido	6 - 8	150 - 200	33 1/2	15,2
83165	472-S*	Para tubo de acero	8 - 12	200 - 300	41 1/2	19,0
83170	472-HWS*	Para tubo de acero de pared gruesa	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Para tubo de hierro fundido	8 - 12	200 - 300	42	19,1

(CONSEJO PRÁCTICO)

Los cortatubos de tres y cuatro ruedas solo deben utilizarse cuando no sea posible girar completamente el cortador alrededor del tubo.

Diámetro del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero
*Con rueda de filo especial que acelera el corte hasta en un 40%



Cortatubos de desagües cloacales

Diámetro/selección de herramientas para cortadores de tubos de desagües cloacales

- Los modelos 206, 226 y 276 tienen la misma cadena.
- El modelo 246 tiene una cadena más pesada.

Modelo				Material/Tamaño
226	206	276	246	
▲	▲	▲	▲	Tubo de arcilla, 8"
▲	▲	▲	▲	Tubo macizo de hierro fundido y peso normal, 8"
▲	▲	▲	▲	Tubo No-Hub de hierro fundido para desagües cloacales, 8"
•	•	•	•	Tubo de concreto, 4" - 6"
•	•	•	•	Tubo de arcilla, 1½" - 6"
			•	Tubo de la red de agua, clase 22, 4"
			•	Tubo de hierro fundido y gran resistencia para desagües cloacales, 2" - 5"
•	•	•	•	Tubo de hierro fundido y peso normal para desagües cloacales, 1½" - 6"
•	•	•	•	Tubo No-Hub de hierro fundido para desagües cloacales, 1½" - 6"

• Cadena normal. ▲ Cadena con una extensión.

*Tubo de arcilla de hasta 15" solo puede cortarse con una cadena extendida.



Modelo 206 – Cortador de tubos para desagües cloacales

- Corta tubo de desagües cloacales No Hub® de 1½" - 6".
- Un peso menor y un espaciado más próximo de las ruedas de corte, junto a una sencilla acción del trinquete, brindan un corte suave en tuberías de paredes más delgadas.
- El mango del trinquete, paralelo al tubo, permite utilizarlo en zanjas de ancho mínimo.
- Incorpora una defensa que protege los nudillos del operario durante el corte.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso		N.º de catálogo de la cadena de repuesto
			pulg.	mm	lb	kg	
68650	206	Cortador de tubos No-Hub para desagües cloacales	1½ - 6	50 - 150	18	8,20	33670

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
33665	206/226/276	Conjunto de extensión de cadena*	1	3,50

*No utilice más de una extensión de cadena, excepto para el tubo de arcilla hasta de 15"



Modelo 226 - Cortador de tubos para desagües cloacales instalados

- El cortador de tubos para desagües cloacales instalados RIDGID 226 es una herramienta liviana y compacta que corta tubos para desagües cloacales de 1-1/2" (40 mm) a 6" (150 mm), con y sin campana, en espacios muy reducidos.
- El modelo 226, que solo mide 17" (43 cm) de largo, es perfecto para cortar tubo de fundición, cemento y arcilla en espacios muy reducidos.
- El modelo 226 resulta especialmente adecuado para instalaciones adosadas a muros o paredes y en otros espacios muy reducidos.
- Desde el diseño compacto del modelo 226 hasta su excepcional mecanismo de sujeción con cadena, todas sus características se han diseñado para lograr la máxima productividad.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo - Tamaño nominal		N.º de catálogo de la cadena de repuesto	Peso	
			pulg.	mm		lb	kg
69982	226	Cortador de tubos para desagües cloacales instalados	2 - 6	40 - 150	33670	18	8,20

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
70437	226	Trinquete para cortador de tubos para desagües cloacales, modelo 226	18	8,20
33665	206/226/276	Conjunto de extensión de cadena*	1	3,50



Cortatubos de desagües cloacales



Cortatubos motorizado modelo 238-P para desagües cloacales

- El cortatubos motorizado para desagües cloacales modelo 238-P corta tuberías de hierro rápida y fácilmente en espacios limitados. El 238-P está diseñado para cortar desagües cloacales de 8" cuando lo impulsa un impulsor de impacto o 4" con el trinquete que se incluye.
- Doble accionamiento – Funciona utilizando un impulsor de impacto cuadrado de 1/2" o un trinquete.
- Gran capacidad – Corta tubos de desagües cloacales de 8" de diámetro con un impulsor de impacto (mínimo 200 pies-libras) o de 4" manualmente.
- Compacto – Por su longitud de 11,5" (29,5 cm), mango extraíble, ruedas de corte de perfil bajo y diseño compacto encaja en espacios reducidos, tanto situados por encima como por debajo del operario.
- Liviano – Con su peso de 13,5 libras, montar esta herramienta en lugares difíciles es sencillo.
- Instalación sencilla – La sujeción del tubo se simplifica mediante ganchos de cadena articulados hacia el exterior.
- Corte limpio – El funcionamiento en dos direcciones permite marcar el tubo para obtener un corte limpio.
- Duradero – El limitador del par motor (patente en trámite) ayuda a proteger esta herramienta contra las sobrecargas.

Especificaciones

Diámetro

- Trinquete – Tubo No-Hub sin campana de 1 1/2" - 4" para desagües cloacales.
 - Tubo para desagües cloacales de peso normal, de 2" - 4".
 - Tubo de arcilla, 2" - 4"
 - Tubo de concreto, 4"
- Impacto – Tubo No-Hub sin campana de 1 1/2" - 8" para desagües cloacales.
 - Tubo para desagües cloacales de peso normal, de 2" - 8".
 - Tubo de arcilla, 2" - 8".
 - Tubo de concreto, 4" - 6".

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo – Tamaño nominal		Peso
			pulg.	mm	lb
42878	238-P	Cortador motorizado de tubos para desagües cloacales	8	200	14

Modelo 246 – Cortador de tubos para desagües cloacales

- Corta tubos de cemento, tubos de arcilla y hierro fundido o arcilla de 1 1/2" - 6" y de la red de agua de 4", clase 22.
- El mango de trinquete, paralelo al tubo, permite utilizarlo en zanjas de ancho mínimo.
- Incorpora una defensa que protege los nudillos del operario durante el corte.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo - Tamaño nominal		Peso		N.º de catálogo de la cadena de repuesto
			pulg.	mm	lb	kg	
32900	246	Cortador de tubos para desagües cloacales	1 1/2 - 6	40 - 150	25	11,3	34575

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
34570	246	Conjunto de extensión de cadena*	1	3,50

*No utilice más de una extensión de cadena, excepto para el tubo de arcilla hasta de 15"

(CONSEJO PRÁCTICO)

Simplifique el corte de tubos para desagües cloacales con una cortadora Press Snap™. Funciona con todas las herramientas de compresión normales RIDGID. Consulte más información en 10.11.





Cortatubos de desagües cloacales



Cortatubos de desagües cloacales N° 276

- Corta en un solo movimiento tubos de concreto y arcilla y tubos No-Hub sin campana de peso normal y 1 1/2" - 6" de diámetro. Realiza cortes repetidos rápidamente.
- Aumente su capacidad para cortar tubos de peso normal y de hasta 8" de diámetro, agregándole una extensión de cadena N° de cat. 33665.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
74207	276	Cortador de tubos para desagües cloacales	1 1/2 - 6	50 - 150	23 3/4	11,70

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
33665	206/226/276	Conjunto de extensión de cadena*	1	3,50

*No utilice más de una extensión de cadena, excepto para el tubo de arcilla hasta de 15"



Herramienta 228 para ensamblar tubos de desagües cloacales

- Sirve para todos los tubos de desagües cloacales con empaquetaduras, de 1-1/2" (40 mm) a 8" (200 mm), sin necesidad de accesorios sueltos adicionales.
- Fácil ensamble de acoplamientos acodados, en T y en Y, así como trozos rectos en cualquier ángulo.
- Por su diseño esbelto y compacto, una sola persona puede montar incluso tramos grandes con rapidez y facilidad.
- La extracción del mango facilita el ensamblaje en tubos verticales y superiores.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32905	228	Herramienta para ensamblar tubos de desagües cloacales	1 1/2 - 8	40 - 200	22 3/4	10,3

Llaves de torsión

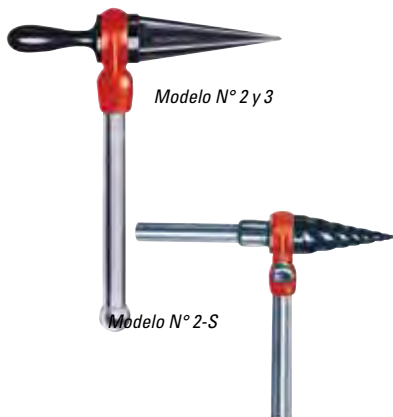
- Prefijadas para eliminar las conjeturas al instalar desagües cloacales sin campana.
- Aseguran un apriete correcto de los acoplamientos para crear uniones fuertes y sin fugas.
- Llave de torsión N° 902 – El accionamiento de 5/16" aprieta con una rápida acción de trinquete hasta que un chasquido de la llave confirma una torsión exacta de 60 libras/pulgada.
- Llave de torsión N° 904 – El accionamiento de 3/8" aprieta con una rápida acción de trinquete hasta que un chasquido de la llave confirma una torsión exacta de 80 libras/pulgada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Torsión		Peso	
			pulg. lb	NxM	lb	kg
31410	902	Llave de torsión para acoplamientos de tubo No-Hub de hierro fundido para desagües cloacales	60	7	1/2	0,20
14988	904	Llave de torsión para acoplamientos de tubo No-Hub de hierro fundido sin campana para desagües cloacales	80	9	1/2	0,20





Escariadores, extractores y machos de roscar



Escariadores de tubos

- Escariador de trinquete en espiral modelo 2-S: diseño en espiral con avance automático que acelera y simplifica el escariado manual. El modelo 2-S no es adecuado para el escariado motorizado.
- Escariadores de trinquete modelos 2 y 3: su diseño cónico largo impide que se hundan. Adecuados para uso con impulsadores motorizados.
- Escariador de trinquete en espiral modelo 254: el centro ahuecado reduce el peso. Placa de presión grande. Cono en aleación de acero templado, extraíble para afilarlo. No es adecuado para el escariado motorizado.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso		N.º de catálogo del cono de repuesto
			pulg.	mm	lb	kg	
34955	2-S	Escariador en espiral	1/4 - 2	6 - 50	7 1/4	3,3	35020
34945	2	Escariador recto	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2	34975
34950	3	Escariador recto	3/8 - 3	9 - 75	11 1/2	5,2	35090
34960	254	Escariador en espiral	2 1/2 - 4	62 - 100	14	6,4	35135

Extractores de tuberías

- Los extractores de tuberías RIDGID® facilitan el trabajo de retirar los extremos roscados rotos de tuberías, conectores de tuberías y acoplamientos. Disponibles para tuberías de espesores 40 y 80.
- Cada uno muestra claramente el tamaño de la broca a utilizar cuando deban perforarse los extremos macizos de conectores y accesorios para recibir el extractor.



N.º de catálogo - Espesor 40	N.º de modelo - Espesor 40	N.º de catálogo	N.º de modelo - Espesor 80	Tamaño del tubo		Longitud total		Usar broca		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	
35595	80	-	-	1/8	3	2,2	56	1/4	6	3/4	21	1
35600	81	-	-	1/4	6	2,5	62	3/8	9	1 1/2	43	1
35605	82	-	-	3/8	10	2,8	69	1/2	12	2 1/2	61	1
35610	83	35640	-	1/2	12	3,0	65	5/8	16	4	113	1
35615	84	35645	-	3/4	20	3,2	81	13/16	20	7 1/2	213	1
35620	85	35650	-	1	25	3,5	87	1 1/16	26	12 1/2	354	1
35625	86	35655	-	1 1/4	32	3,8	94	1 3/8	34	20	567	1
35630	87	35660	-	1 1/2	40	4,0	100	1 9/16	39	26	737	1
35635	89	35665	-	2	50	4,5	112	2 1/16	52	50	1,417	1

Juegos de extractores de tuberías

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro/tamaño de la tubería		El juego incluye	Peso		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm		oz.	g	
35670	880	0,1 - 0,5	3 - 12	Los números 80 hasta 83 inclusive	8	227	1
35675	881	0,2 - 0,8	6 - 20	Los números 81 hasta 84 inclusive	16	454	1
35680	882	0,2 - 1,0	6 - 25	Los números 81 hasta 85 inclusive	28	794	1
35685	883	0,1 - 1,0	3 - 25	Los números 80 hasta 85 inclusive	28	794	1

Machos de roscar: solo uso manual

- Fabricados con acero al carbono, solo en configuración a derechas.
- Estos machos de roscar son especialmente adecuados para trabajar en espacios reducidos.
- Todos los machos de roscar tienen una conicidad de 3/4" por pie.
- Marcados con el tamaño del taladro para el agujero piloto.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaño del taladro	Tamaño nominal del tubo		Rosca	Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	pulg.	mm		pulg.	lb	
35815	E-5112	Macho de roscar de 1/8-NPT	21/64	1/8	3	27 - 27	1/16	0,03	1
35820	E-5113	Macho de roscar de 1/4-NPT	7/16	1/4	6	18 - 18	1/8	0,06	1
35825	E-5114	Macho de roscar de 3/8-NPT	9/16	3/8	10	18 - 18	1/4	0,10	1
35830	E-5115	Macho de roscar de 1/2-NPT	45/64	1/2	12	14 - 14	1/4	0,10	1
35835	E-5116	Macho de roscar de 3/4-NPT	29/32	3/4	20	14 - 14	1/2	0,20	1
35840	E-5117	Macho de roscar de 1-NPT	1 9/64	1	25	11 1/2 - 11 1/2	1	0,50	1
35845	E-5118	Macho de roscar de 1 1/4-NPT	1 31/64	1 1/4	32	11 1/2 - 11 1/2	1 1/4	0,60	1
35850	E-5119	Macho de roscar de 1 1/2-NPT	1 47/64	1 1/2	40	11 1/2 - 11 1/2	2	0,90	1
35855	E-5120	Macho de roscar de 2-NPT	2 13/64	2	50	11 1/2 - 11 1/2	3 1/4	1,50	1



Cortatubos motorizados

Cortatubos motorizado modelo 258

El cortatubos motorizado modelo 258 de RIDGID® corta tubos de acero de 2 1/2" (65 mm) a 8" (200 mm), espesor 10*/40, tubos galvanizados, conductos rígidos, etc. en el lugar de trabajo o en el taller. Propulsado por el impulsador motorizado modelo 700 de RIDGID, el 258 es una cortadora de desplazamiento que efectúa cortes a escuadra. El operario controla la velocidad de la alimentación accionando la bomba de pie hidráulica durante toda la operación. Rápidamente** corta a escuadra y con un mínimo de rebabas, tubos de hasta 21 pies (6 m) de largo y niples, sin generar polvo abrasivo, chispas ni llamaradas. Además, puede usarse el rodillo RIDGID para biselar tubos, con el fin de girar el tubo mientras un segundo operario lo bisela con una rectificadora.

- Corte a escuadra tubos de 21 pies (6 m) de largo o niples, sin ningún esfuerzo.
- Corta fácilmente por desplazamiento, en lugar de expulsar el material del tubo.
- Sin polvo abrasivo, chispas peligrosas ni llamaradas.
- Corta rápidamente tubos de acero, dejando pocas rebabas.
- Excelente para efectuar cortes en tubos que se unirán mediante roscas.
- Apto para trabajos pesados, es el cortatubos perfecto en el terreno o en el taller.
- Adaptable para biselado.

Equipo estándar

- 42620 – Adaptador de accionamiento cuadrado - 1 5/16".
- 60002 – 2 soportes de tubo con transferencia a bolas de 2 1/2" (65 mm) a 12" (300 mm).
- 66687 – Conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8 1/2" (incluye rueda de corte de servicio pesado, conector con pasadores, placa de cubierta).
 - Bomba, pie hidráulico HF32.
 - ARIETE, hidráulico 258.

Especificaciones

- Diámetro de corte – Tubo de acero de 2 1/2" (65 mm) a 8" (200 mm) y espesor 10*/40.
- Impulsado por un impulsador motorizado modelo 700 (que no se incluye).
- RPM del impulsador motorizado – 26-30 (sin carga).
- Peso – 105 lb (48 kg) (excluye el impulsador motorizado).

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
50767	258	Cortatubos	105	48

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
66687	-	Conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8 1/2" (incluye rueda de corte de servicio pesado, conector con pasadores, placa de cubierta)	13	6
50812	E-258	Solo rueda de corte para servicio pesado, de 8 1/2"	2	1
58222	E258-T	Solo rueda de corte para paredes delgadas de 8 1/2" (PVC y acero)	2	1
54397	-	Carro de transporte	24	11
60002	258PS	Soporte de tubo con transferencia a bolas de 2 1/2" (65 mm) a 12" (300 mm)	21	10
61757	-	Rodillo de tubos para biselar (solo modelo 258)	13	6

*Obtenga resultados óptimos con la rueda de corte para paredes delgadas.

**El tiempo que tarda un corte depende del espesor de la pared del tubo y de su diámetro.

Nota: el modelo 258 no se recomienda para cortar tubo de hierro fundido.

Se alargará la vida útil de la rueda de corte si siempre sostiene la pieza de trabajo con un soporte de tubos con transferencia a rótula.



Modelo 700 listo para su montaje en un modelo 258.



Modelo 258 con rodillo de tubos durante el biselado. Se recomiendan dos operarios para esta tarea.



Cortatubos modelo 258 con impulsador motorizado N° 700 durante el corte.

(CONSEJO PRÁCTICO)

No llene en exceso la bomba hidráulica de los cortatubos motorizados. El aceite sobrante rebotará por las juntas de la bomba y el ariete.



Cortatubos motorizados



Cortador de tubos motorizado modelo 258XL

El RIDGID® ofrece capacidad de corte de tubos en diámetros de 8" (200 mm) a 12" (300 mm). Impulsado por el impulsador motorizado RIDGID No. 700, el 258XL es un cortador por desplazamiento que produce cortes a escuadra. Para controlar la velocidad de avance, el operario acciona la bomba de pie hidráulica durante toda la operación. Se obtiene rápidamente** un corte a escuadra con mínima rebaba en trozos de 21' (6 m) o en tubos de empalme sin polvo abrasivo, chispas ni llama abierta. Ahora, una sola persona puede cortar fácilmente a escuadra tubo de 12" y espesor 40 en cuestión de minutos. Además, el rodillo RIDGID para biselar tubos permite girar el tubo mientras un segundo operario lo bisela con una rectificadora.

- Corte a escuadra tubos de 21 pies (6 m) de largo o nipples, sin ningún esfuerzo.
- Corta fácilmente por desplazamiento, en lugar de expulsar el material del tubo.
- Sin polvo abrasivo, chispas peligrosas ni llamaradas.
- Corta rápidamente tubos de acero, dejando pocas rebabas.
- Excelente para efectuar cortes en tubos que se unirán mediante roscas.

Equipo estándar

- 42620 – Adaptador de accionamiento cuadrado - 1⁵/₁₆".
- 60002 – 2 soportes de tubo con transferencia a bolas de 2¹/₂" (65 mm) a 12" (300 mm).
- 66687 – Conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8¹/₂" (incluye rueda de corte de servicio pesado, conector con pasadores, placa de cubierta).
 - Bomba, pie hidráulico HF32.
 - ARIETE, hidráulico 258.

Especificaciones

- Diámetro de corte – Tubo de acero de 8" (200 mm) a 12" (300 mm) y espesor 10*/40.
- Impulsado por un impulsador motorizado modelo 700 (que no se incluye) – RPM del impulsador motorizado – 26-30 (sin carga).
- Peso – 140 lb (63 kg) (excluye el impulsador motorizado N°. 700).

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
58227	258-XL	Cortatubos	145	66

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
66687	-	Conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8 ¹ / ₂ " (incluye rueda de corte de servicio pesado, conector con pasadores, placa de cubierta)	13	6
50812	E-258	Solo rueda de corte para servicio pesado, de 8 ¹ / ₂ "	2	1
58222	E258-T	Solo rueda de corte para paredes delgadas de 8 ¹ / ₂ " (PVC y acero)	2	1
54397	-	Carro de transporte	24	11
60002	258PS	Soporte de tubo con transferencia a bolas de 2 ¹ / ₂ " (65 mm) a 12" (300 mm)	21	10
61757	-	Rodillo de tubos para biselar (solo modelo 258)	13	6

*Obtenga resultados óptimos con la rueda de corte para paredes delgadas.

**El tiempo que tarda un corte depende del espesor de la pared del tubo y de su diámetro.

Nota: el modelo 258 no se recomienda para cortar tubo de hierro fundido.

Se alargará la vida útil de la rueda de corte si siempre utiliza soportes de tubo con transferencia a bolas para sostener la pieza de trabajo.

(CONSEJO PRÁCTICO)

Cuando se utilicen los cortatubos 258 y 258XL con tramos de tubo largos, es muy importante brindar un soporte correcto al tubo para evitar daños en las ruedas de corte. Pueden necesitarse más soportes de tubo y el área de trabajo debe estar nivelada.



Sierras



Sierra de corte en seco / Modelo 614

El modelo 614 cuenta con cuchillas de punta de carburo que cortan diferentes materiales y configuraciones geométricas sin necesidad de lubricante para cuchillas. Como el modelo 614 no genera rebabas, polvo abrasivo ni calor, se obtienen cortes limpios y rápidos en acero, cobre, plástico y madera. Ya sea para corte recto o en inglete, el modelo 614 ofrece la mayor capacidad de corte de su categoría.

Equipo estándar

- 71692 – Hoja de punta de carburo, 14", 80 dientes para 614.

Especificaciones

- Potente motor de 15 A y 2 HP
- Velocidad, 1,300 RPM
- Corte en inglete de hasta 45°
- Dimensiones de la cuchilla, 14" x 80T x 0,087" x 1"
- Bloqueo del eje
- Colector de polvo
- Herramientas de mantenimiento integradas
- Exclusivo tornillo de banco de acción rápida
- Aprobado por la CSA según las normas de la CSA y de UL (solo 115 V)

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
71687	614	Sierra de corte en seco, 115 V, 60 Hz	47	21
72862	614	Sierra de corte en seco, 230 V, 60 Hz	47	21

Hojas para sierras de corte en seco RIDGID 614 y 590

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
71697	–	Hoja de punta de carburo, 12", 60 dientes para 590	2	0,90
71692	–	Hoja de punta de carburo, 14", 80 dientes para 614	3	1,30

Diámetro del modelo 614

Ángulo de corte	Geometría de la pieza		
Cortes de 90°	D.E. 5½" 130 mm	3¾" x 7" 95 mm x 180 mm	4¾" x 4¾" 120 mm x 120 mm
Cortes de 45°	D.E. 4½" 105 mm	3½" x 4" 80 mm x 100 mm	4¾" x 4¾" 90 mm x 90 mm



Máquinas para cortar y preparar cobre



Cortadora y preparadora de tubos 122

Esta máquina sirve para cortar, limpiar, escariar y quitar las rebabas de tubos y acoplamientos de cobre y acero inoxidable, de forma rápida y profesional. Con un peso de solo 50 libras (23 kg), y con una manija de transporte convenientemente ubicada, el modelo 122 es ideal para transportar directamente al lugar de la obra. Una resistente carcasa de aluminio fundido y un potente motor de inducción de 1/3 HP (360W) le aseguran una larga vida útil.

- Diámetro de tubos y accesorios: 1/2" - 2" (12 mm - 54 mm).
- Su potente motor de inducción de 1/3HP (360W) acciona los rodillos a 450 RPM.
- Resistente escobilla de limpieza para diámetros exteriores elimina la suciedad de los tubos con rapidez y muy poco esfuerzo.
- El escariador de núcleos elimina con facilidad las rebabas causantes de turbulencias.
- El mango de corte se ajusta para adaptarse a distintos tamaños de tubería.
- Asa grande que facilita el transporte al lugar del trabajo.
- Los rodillos guía aseguran un corte recto sin seguimiento.
- Escala con graduaciones incorporada de 1/2" (12 mm) para mediciones rápidas y sencillas.
- Rueda para cobre probada en más de 10 000 cortes.
- El juego de cepillos para accesorios comprende seis cepillos, anaquel de almacenamiento y anillo metálico.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V)

Equipo estándar

- 93707 – El juego de almacenamiento de cepillos para accesorios comprende anaquel de almacenamiento instalable, anillo metálico de cambio rápido, rueda de corte de repuesto y cepillos (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2").
- 94682 – Escobilla de limpieza para diámetros exteriores.
- 94687 – Conjunto de cono de escariador, 2".

Especificaciones

- Diámetro para tubos de cobre y acero inoxidable – 1/2" - 2" (12 mm - 54 mm).
- Diámetro para acoplamientos de cobre y acero inoxidable – 1/2" - 2" (12 mm - 54 mm).
- Para ASTM B88 de cobre tipos K, L, M.
- Para grosor de pared de acero inoxidable hasta 0,065" (1,65 mm).
- Interruptor – alterna entre encendido y apagado.
- Rueda de corte – Rueda de alta resistencia para modelo 2191.
- Velocidad del rodillo – 450 RPM.
- Escariador – Cono de una estría (dcha.), 1/2" a 2".
- Motor – Motor de inducción de 1/3 HP, 115 V y 60 Hz, o motor de inducción de 360 W, 230 V (solo UE).

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje		Peso	
			V	lb	kg	
93492	122	Máquina para cortar y preparar cobre, 1/2"-2"	115	50	22,68	

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
93717	-	Escobilla limpia-acoplamiento de 1/2" (12 mm) (tres por paquete)	1/2	0,24
93722	-	Escobilla limpia-acoplamiento de 3/4" (18 mm) (tres por paquete)	1/2	0,26
93727	-	Escobilla limpia-acoplamiento de 1" (25 mm) (tres por paquete)	3/4	0,27
93732	-	Escobilla limpia-acoplamiento de 1 1/4" (32 mm) (tres por paquete)	3/4	0,29
93737	-	Escobilla limpia-acoplamiento de 1 1/2" (40 mm) (tres por paquete)	1 3/4	0,77
93742	-	Escobilla limpia-acoplamiento de 2" (50 mm) (tres por paquete)	1 3/4	0,79
94682	-	Cepillo de limpieza de diámetros exteriores	1	0,44
93747	-	Anillo metálico de cambio rápido	2 1/4	0,95
93712	-	Portaescobillas para acoplamientos	6	2,63
93707	-	El juego de almacenamiento de escobillas para acoplamientos comprende anaquel de almacenamiento instalable, anillo metálico de cambio rápido, rueda de corte de repuesto y escobillas (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	3	1,39
36662	301A	Modelo 301A – Conmutador de pedal – 120 V	7 1/2	3,39
33175	2191	Rueda de corte para cobre	1/4	0,10
33551	122SS	Rueda de corte para acero inoxidable	1/4	0,10
10343	-	Pasador para la rueda de corte 33551	1/4	0,10
94687	-	Conjunto de cono de escariador, 2"	1/16	0,03



Máquinas para cortar y preparar cobre



122XL – Máquina para cortar y preparar cobre

Máquina diseñada para cortar, limpiar, escariar y eliminar las rebabas de tubos y sus accesorios de cobre y acero inoxidable, de forma rápida y profesional. El modelo 122XL solo pesa 72 lb (32,7 kg) y cuenta con un asa de ubicación conveniente que facilita su transporte directamente al lugar del trabajo. Una resistente carcasa de aluminio fundido y un potente motor de inducción de 1/3 HP (360 W) aseguran una larga vida útil.

- Diámetro de tubos y accesorios: 1/2" - 4" (12 mm - 108 mm).
- Su potente motor de inducción de 1/3 HP acciona los rodillos a 300 RPM.
- Resistente escobilla de limpieza para diámetros exteriores elimina la suciedad de los tubos con rapidez y muy poco esfuerzo.
- El escariador de núcleos elimina con facilidad las rebabas causantes de turbulencias.
- El mango de corte se ajusta para adaptarse a distintos tamaños de tubería.
- Asa grande que facilita el transporte al lugar del trabajo.
- Los rodillos guía aseguran un corte recto sin seguimiento.
- Escala con graduaciones de 1/2" que permiten mediciones rápidas y sencillas.
- Moleta probada en más de 10 000 cortes.
- El juego de cepillos para accesorios comprende seis cepillos, anaquel de almacenamiento y anillo metálico.
- Cumple las normas NRTL de UL (solo 115 V).
- Aprobado por CSA (solo 115 V).

Equipo estándar

- 46105 – Disco de desbarbar para diámetros exteriores.
- 94687 – Conjunto de cono de escariador, 2".
- 94682 – Escobilla de limpieza para diámetros exteriores.

Especificaciones

- Diámetro para tubos de cobre y acero inoxidable – 1/2" - 4" (12 mm - 108 mm).
- Diámetro para acoplamientos de cobre y acero inoxidable – 1/2" - 4" (12 mm - 108 mm).
- Para ASTM B88 de cobre tipos K, L, M.
- Para grosor de pared de acero inoxidable hasta 0,065" (1,65 mm).
- Interruptor - alterna entre encendido y apagado
- Rueda de corte – Modelo 122 SS.
- Velocidad del rodillo – 300 RPM.
- Escariador – Cono de una estría (dcha.), 1/2" a 2".
- Motor de inducción de 1/3 HP, 115 V y 60 Hz, o motor de inducción de 360 W y 230 V.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso	
			V	lb	kg	lb	kg
10973	122XL	Máquina para cortar y preparar cobre, 1/2"-4"	115	72	32,7		

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
93717	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 1/2" (12 mm) (tres por paquete)	1/2	0,24
93722	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 3/4" (18 mm) (tres por paquete)	1/2	0,26
93727	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 1" (25 mm) (tres por paquete)	3/4	0,27
93732	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 1 1/4" (32 mm) (tres por paquete)	3/4	0,29
93737	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 1 1/2" (40 mm) (tres por paquete)	1 3/4	0,77
93742	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 2" (50 mm) (tres por paquete)	1 3/4	0,79
12638	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 2 1/2" (tres por paquete) – Solo 122XL	1 3/4	0,79
12643	-	Escobilla limpia-acoplamientos de 3" - 4" (tres por paquete) – Solo 122XL	2	0,82
94682	-	Cepillo de limpieza de diámetros exteriores	1	0,44
46105	-	Disco de desbarbar diámetros exteriores	1 1/4	0,57
93747	-	Anillo metálico de cambio rápido	2 1/4	0,95
93712	-	Portaescobillas para acoplamientos	6	2,63
93707	-	El juego portaescobillas para limpia-acoplamientos incluye un portaescobillas instalable, anillo metálico de cambio rápido, rueda de corte de repuesto y escobillas (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	3	1,39
36662	301A	Modelo 301A – Conmutador de pedal – 120 V	7 1/2	3,39
33175	2191	Rueda de corte para cobre	1/4	0,10
33551	122SS	Rueda de corte para acero inoxidable	1/4	0,10
10343	-	Pasador para la rueda de corte 33551	1/4	0,10
42360	1206	Soporte 1206	31	14,10
94687	-	Conjunto de cono de escariador, 2"	1/16	0,03



Cortatubos

Selección de cortatubos

Cortatubos	N° de página	Diámetro	Material / Diámetro			
			Acero / Inoxidable	Cobre	Aluminio	Plástico/PVC
Cortatubos para espacios reducidos	3.14	¼" - 1½"	•	•	•	
Cortatubos 2-en-1 AUTOFEED™ para espacios reducidos	3.15	¼" - 1½"	•	•	•	
Cortatubos de vaivén constante	3.15	⅜" - 1⅜"	•	•	•	
Cortatubos de alimentación cubierta	3.16	¼" - 2⅝"	•	•	•	
Cortatubos de acción rápida	3.16	¼" - 6⅝"	•	•	•	•
Cortatubos con tornillo de alimentación	3.17	?	•	•	•	
Cortatubos, de tubería interna	3.17	2-4	•	•	•	•
Cortatubos, de tubería de acero inoxidable	3.17	⅜" - 2⅝"	•	•	•	
Cortatubos, de tubos plásticos	3.18-3.20	⅜" - 1½"				•



Cortatubos para espacios reducidos

Diseñados especialmente para trabajar en espacios reducidos con tuberías de pequeño diámetro (cobre duro y recocado, aluminio, latón y plástico).

- Las ranuras de los rodillos permiten efectuar cortes cercanos al abocinado.
- La carcasa liviana y resistente de la corredera y de la rueda de corte, y la perilla estriada del tornillo de alimentación permiten un buen control de la presión de corte para lograr cortes limpios.
- Los modelos 117 y 118 incluyen una rueda de corte que avanza sola y va cortando automáticamente después de apretar la perilla una sola vez (AUTOFEED®).
- Una perilla especial incorporada al modelo 118 facilita el apriete del tornillo de alimentación.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Diámetro		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg.	mm	lb	kg	
40617	101*	Microcortador	E-3469	¼ - 1½	6 - 28	½	0,23	6
32975	103	Microcortador	E-3469	⅜ - 5/8	3 - 16	⅓	0,15	6
32985	104	Microcortador	E-3469	3/16 - 15/16	5 - 24	⅓	0,15	6
97787	117*	Microcortador 2-en-1 con avance automático Autofeed	E-3469	3/16 - 15/16	5 - 24	⅓	0,15	12
86127	118*	Solo cortador AUTOFEED para espacios reducidos	E-3469	¼ - 1½	6 - 28	5/8	0,26	6

*Los modelos 101, 117 y 118 incluyen una rueda de corte de repuesto en la perilla

(TOOLTIP)

Para obtener resultados óptimos, cambie el pasador de la rueda del cortador al menos una vez por cada dos sustituciones de ruedas de corte.



Cortatubos



Cortador 2-en-1 AUTOFEED™ para espacios reducidos

Ahora, el rendimiento del cortador modelo 118 AUTOFEED™ de RIDGID® para espacios reducidos puede mejorarse con un mango de trinquete que facilita el corte en lugares estrechos. El mango robusto y compacto puede acoplarse al cortador y accionarse con pasos del trinquete de tan solo 10 grados. Esta característica permite afinar con mucho detalle la graduación del cortador para trabajar en lugares estrechos. El nuevo mango de trinquete ofrece más flexibilidad y movilidad, sin renunciar a las características de la autoalimentación AUTOFEED del cortador 118, diseñado para latón, aluminio, cobre recocido y cobre duro.

- El nuevo modelo 2-en-1 para espacios reducidos puede utilizarse por sí solo o con el mango de trinquete, un accesorio ergonómico y liviano que facilita el corte en lugares estrechos.
- De uso sencillo en lugares de difícil acceso, porque la perilla solo necesita apretarse una vez.
- Ajustable a cualquier diámetro exterior entre 1/4" y 1 1/8" (6-28 mm).
- La perilla del cortatubos incluye una rueda de corte E-3469 de repuesto.
- Nueva perilla ovalada en el cortador.
- El mango de trinquete también sirve para el cortatubos modelo 101.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso		Unid. p/paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
32573	118	Cortador 2-en-1 de alimentación rápida con mango de trinquete para espacios reducidos	1/4 - 1 1/8	6 - 28	1 1/16	0,48	1
86127	118	Solo cortador AUTOFEED para espacios reducidos	1/4 - 1 1/8	6 - 28	5/8	0,26	6
32933	118	Mango de trinquete solo para cortador de tubería 101 y 118	-	-	5/8	0,26	1



Perilla X-CEL = corte más rápido

La perilla incluye una rueda de repuesto

Pasador X-CEL = cambio de rueda más rápido

Modelo 150

Cortatubos de vaivén constante

- Tiene un tornillo de avance cubierto para evitar que se atasque o se trabaje, rodillos ranurados que efectúan cortes cercanos al abocinado, y un escurridor replegable.
- Perilla X-CEL: corte tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a nuestros diseños más grandes y ergonómicos.
- Pasador de rueda de corte X-CEL: cambie la rueda de corte rápidamente con nuestro nuevo diseño de retén esférico... ¡sin herramientas ni presillas perdidas!
- La perilla contiene una rueda de corte de repuesto.
- Fabricado de una aleación de cinc muy resistente.
- Corta tuberías de cobre, latón y aluminio, y tubos conduit de pared delgada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Intervalo de diámetros		Peso		Unid. p/paquete
				pulg.	mm	lb	kg	
31622	150	Cortatubos de vaivén constante	E-3469	1/8 - 1 1/8	3 - 28	1	0,44	6
31627	150	El modelo anterior, con rueda(s) de corte para servicio pesado	E-4546	1/8 - 1 1/8	3 - 28	1	0,44	6
66737	150-L	Cortatubos de vaivén constante	E-3469	1/8 - 1 3/8	3 - 35	1	0,44	6
66742	150-LS	El modelo anterior, con rueda de corte para servicio pesado	E-4546	1/4 - 1 3/8	6 - 35	1 1/8	0,47	6



Cortatubos

Cortatubos de alimentación cubierta

- Dotado de un tornillo de alimentación cubierto para evitar que se obstruya y se atasque.
- Perilla X-CEL: corte tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a nuestras perillas más grandes y ergonómicas.
- Pasador X-CEL para la rueda de corte: cambie la rueda de corte rápidamente gracias al nuevo retén de bola... ¡sin herramientas! ¡sin clips perdidos!
- Rodillos ranurados que permiten efectuar cortes cercanos al abocinado de un tubo.
- La perilla contiene una rueda de corte de repuesto.
- Escariador plegable.
- Fabricado con una aleación de cinc muy resistente.
- Corta tubos de cobre duro y recocido, aluminio, latón y multicapas.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Diámetro		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg.	mm	lb	kg	
33055	205	Incluye trinquete, Cortatubos con alimentación	E-3469	1/4 - 2 ³ / ₈	6 - 60	2	0,91	1
33070	205S*	El modelo anterior, con rueda de corte de servicio pesado	E-4546	1/4 - 2 ³ / ₈	6 - 60	2	0,91	1

*El modelo 205S es adecuado para acero inoxidable

Cortatubos de acción rápida

- Los modelos 151-156 tienen diseño de acción rápida, construcción con viga en forma de I, superficies de desgaste endurecidas y conjuntos deslizables con cojinete de empuje que suavizan el funcionamiento.
- Perilla X-CEL: corte tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a nuestras perillas más grandes y ergonómicas.
- Pasador X-CEL para la rueda de corte: cambie la rueda de corte rápidamente gracias al nuevo retén de bola... ¡sin herramientas! ¡sin clips perdidos!
- Disponibles en modelos para tuberías plásticas o metálicas.
- Los modelos 151 y 152 cuentan con escariadores plegables.
- El modelo 151-ML es adecuado para cortar tubos multicapas.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Diámetro		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg.	mm	lb	kg	
31632	151	Cortador de acción rápida	E-3469	1/4 - 1 ⁷ / ₈	6 - 42	1 ¹ / ₄	0,56	6
31637	151-P	El modelo anterior, con rueda de corte para plástico	E-2155	1/8 - 1 ¹ / ₄	10 - 40	1 ¹ / ₄	0,56	6
66747	151-ML	Cortadora de tubería de acción rápida	E-545	1/8 - 1 ¹ / ₂	10 - 50	1	0,50	1
31642	152	Cortador de acción rápida	E-3469	1/4 - 2 ⁵ / ₈	6 - 66	2	0,92	1
31647	152-P	El modelo anterior, con rueda de corte para plástico	E-2155	1/4 - 2	10 - 63	2	0,92	1
36597	153	Cortador de acción rápida	E-3469	1 ¹ / ₄ - 3 ¹ / ₂	32 - 90	2	0,92	1
36592	153-P	El modelo anterior, con rueda de corte para plástico	E-2155	1 - 3	25 - 75	2	0,92	1
31652	154	Cortador de acción rápida	E-2558	1 ⁷ / ₈ - 4 ¹ / ₂	48 - 116	3 ⁷ / ₈	1,72	1
31657	154-P	El modelo anterior, con rueda de corte para plástico	E-2156	1 ¹ / ₂ - 4	50 - 110	3 ⁷ / ₈	1,72	1
31662	156	Cortador de acción rápida	E-2558	4 - 6 ⁵ / ₈	100 - 170	5	2,23	1
31667	156-P	El modelo anterior, con rueda de corte para plástico	E-2157	4 - 6	110 - 160	5	2,23	1

Los cortadores de plástico RIDGID® con acción rápida están equipados para convertirse fácilmente y cortar tuberías de cobre u otros metales.

1. Retire de la perilla la rueda de corte de repuesto para cobre.
2. Invierta la posición de la perilla para que la indicación "Cu" quede visible dentro de la perilla.
3. Vuelva a atornillar la perilla en el mango.
4. El pasador de rueda X-CEL le permite sustituir rápidamente la rueda de corte para plástico por la de cortar cobre. Ahora ya puede cortar tuberías de cobre, aluminio y latón.
5. Cuando desee volver a cortar plástico, siga las mismas instrucciones pero asegúrese de cambiar la posición de la perilla para que las indicaciones "PE" y "PVC" queden visibles dentro de la perilla.



Cortatubos

Cortatubos con tornillo de alimentación

- Efectúa fácilmente cortes rectos y bien definidos en tubos de cobre, latón, aluminio y acero de pared delgada.
- Perilla X-CEL: corte tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a nuestros diseños más grandes y ergonómicos.
- Los modelos 10, 15 y 20 cuentan con un práctico escañador plegable.



Modelo 15

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Capacidad		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg	mm	lb	kg	
32910	10	Cortador de tuberías y conductos	F-158	1/8-1	3 - 25	7/8	0,40	6
32915	10	El modelo anterior, con rueda de corte de servicio pesado	E-1240	1/8-1	3 - 25	7/8	0,40	6
32920	15	Cortador de tuberías y conductos	F-158	3/16-1 1/8	5 - 28	1/2	0,68	6
32925	15	El modelo anterior, con rueda de corte de servicio pesado	E-1240	3/16-1 1/8	5 - 28	1/2	0,68	6
32930	20	Cortador de tuberías y conductos	F-158	5/8-2 1/8	16 - 54	1 3/4	0,79	1
32935	20	El modelo anterior, con rueda de corte de servicio pesado	E-1240	5/8-2 1/8	16 - 54	1 3/4	0,79	1
32940	30	Cortador de tuberías y conductos	E-2558	1-3 1/8	25 - 79	3 1/2	1,60	1
32950	30	El modelo anterior, con rueda de corte de servicio pesado (para acero)	E-2191	1-3 1/8	25 - 79	3 1/2	1,60	1

Cortadores de tubería de acero inoxidable

Estos cortatubos han sido diseñados para optimizar el desempeño con tubos de acero inoxidable.

- La forma del armazón se adapta al tubo, lo que facilita la alineación del tubo mientras el aparato se regula para efectuar un corte.
- La perilla ergonómica simplifica los ajustes.
- Seis cojinetes individuales en el 15-SI y 35S, y 12 en el 65S sustituyen a los rodillos tradicionales. Los cojinetes producen un corte más liso y aumentan la velocidad alrededor del tubo.
- Una rueda de corte de acero inoxidable especialmente diseñada en los modelos 35S y 65S contiene cojinetes en el cubo, para reducir la resistencia al avance alrededor del tubo y obtener un corte más liso.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Diámetro		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg.	mm	lb	kg	
97212	15-SI	Cortador de tubos y conductos de acero inoxidable	E-1525	3/16 - 1 1/8	5,0 - 28,0	1 1/2	0,68	1
29963	35S	Cortador de tubos de acero inoxidable	E-635	1/4 - 1 3/8	5,0 - 35,0	7/8	0,40	1
31803	65S	Cortador de tubos de acero inoxidable con acción rápida	E-635	1/4 - 2 5/8	6,0 - 65,0	1 1/2	0,68	1
29973	E635	Rueda de corte de acero inoxidable con cojinetes	E-635	-	-	1/32	0,01	1
32078	151 CSST	Cortadora de tubos de CSST con acción rápida	E-4546	3/8 - 1	9,5 - 25,4	1,1	0,50	6

Cortadoras de tuberías internas

Para recortar tubos debajo del nivel del piso en instalaciones de desagües de duchas y sumideros, o sobre cielos rasos para tuberías de sistemas rociadores de incendio.

- El cuerpo del modelo 106 es de aluminio y acero, y los de los modelos 108 y 109P son de hierro fundido.
- Todos los modelos incorporan rodillos y ruedas de corte de acero templado.
- El modelo 109P está equipado para cortar plástico PVC o ABS.




N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rueda normal	Diámetro		Profundidad		Peso		Unid. p/ paquete
				pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
33005	106	Cortador interno	E-2558	2 - 3	50 - 75	1/4 - 2 5/8	6 - 67	2 3/8	1,1	1
83240	108	Cortador interno	E-2558	1 1/4 - 2	6 - 50	1/4 - 1 3/4	6 - 45	2	0,9	1
83290	109	Cortador interno, de doble mango	E-2558	2 1/2 - 4	60 - 100	1/4 - 2 1/8	6 - 54	4	1,8	1
83295	109-P	El modelo anterior, con rueda de corte para plástico	E-5299	2 1/4 - 4	60 - 100	1/4 - 2 1/8	6 - 54	4	1,8	1



Ruedas de corte de repuesto para cortatubos

Utilice siempre las auténticas ruedas de corte RIDGID®. Estas ruedas se mecanizan con precisión a partir de acero de gran calidad y están diseñadas para una larga vida útil y la máxima exactitud del corte.

Cortatubos (Producto original)				N° de catálogo		N° de modelo		Exposición de la cuchilla		Aplicación/Material																											
				32910	32920	15	15-SI	29963	31803	32078	32930	32940	32945	32955	4817-88127	10718	103104117	32976-32985-9787	33005	83240	83290	83295	31622	31632	31637	31642	31647	36597	36592	31652	31657	31662	31667	33055	93492	10973	
N.º de catálogo	N.º de modelo	Unid. p/ paquete	Exposición de la cuchilla																																		
33210	E-702	1	,500																																	PVC y ABS de paredes gruesas	
33165	E-1240	12	,162	▲	▲	▲																														Acero – Inoxidable	
33200	E-1740	1	,147											▲	▲								▲													Tubo blando y flexible	
74720	E-2155	1	,286																				●			●										PE, PB, PP, normal y pared gruesa	
74730	E-2156	1	,412									●																					●	▲	PE, PB, PP, normal y pared gruesa		
74735	E-2157	1	,500																														●	●	PE, PB, PP, normal y pared gruesa		
33175	E-2191	6	,292									▲		▲																				●	▲	Tubería de acero	
33170	E-2558	6	,220									●		●																						Aluminio y cobre	
83235	E-2880	1	,747																																	PE, PB, PP, pared normal y gruesa	
33205	E-2990	1	,112	▲	▲						▲																									Acero, aluminio y cobre	
33185	E-3469	12	,149											●	●								●										●		Aluminio y cobre		
34695	E-3495	1	,290																				▲													Aluminio	
33190	E-4546	6	,120								●												▲													Acero – Inoxidable	
33195	E-5272	6	,290																				▲													PVC, ABS, pared normal	
33180	E-5299	6	,412									▲																								PVC, ABS, pared normal	
33160	F-158	12	,149	●	●						●																									Aluminio y cobre	
88260	E-10279	1	,185																																	PVC de pared delgada	
96397	E-1525	1	,120				●																													Acero inoxidable	
33551	122SS	1	,292																															▲	●	Acero inoxidable	
29973	E-635	1	,120																																	Acero inoxidable	
33190	E-4546	1	,120																																	Acero inoxidable	

● Indica ruedas de corte suministradas con el producto original. ▲ Indica rueda de corte alternativa.



Cortadores de tubos plásticos



Modelo PC-1375



Modelo PC-1250

Cortadores rápidos

- Para tuberías de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) y multicapas.
- Mangos accionados por resorte para acelerar las colocaciones. Corte rápido y sencillo.
- El modelo PC-1250 incorpora una hoja reversible que duplica su vida útil. No es adecuado para cortar tuberías multicapas.
- PC-1375 ML: durable construcción de aluminio para servicio pesado. El adaptador ML de fácil acoplamiento mejora el corte de materiales multicapas y permite un redondeo instantáneo de la tubería.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro (D.E.)		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
23488	PC-1250	Cortador rápido de tubos y tuberías de plástico	1/8 - 1 5/8	3 - 42	1/2	0,20	1
26803	PCB-1250	Hoja de repuesto PC-1250	-	-	1/8	0,06	1
23493	PC-1375 ML	Cortador rápido de tubos y tuberías de plástico	1/8 - 1 3/8*	3 - 35*	3/4	0,34	3
25588	PCB-1375	Hoja de repuesto PC-1375	-	-	1/8	0,06	1

*3-25 mm cuando se utiliza con el adaptador de ML

Modelo RC-2375



Modelo RC-1625

Cortadores de trinquete con empuñaduras ergonómicas

- Las empuñaduras ergonómicas en el mango inferior están colocadas a intervalos de 1/2" para actuar como escala rápida de medición de tubos.
- Hoja X-CEL® de cambio rápido.
- La operación de corte sin rebabas ofrece un corte recto.
- Materiales aptos: tubos de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, mangueras de goma) y multicapa.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro (D.E.)		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
23498	RC-1625	Cortador de tubos y tuberías de plástico con acción de trinquete	1/8 - 1 5/8	3 - 42	1 3/16	0,52	1
27858	RCB-1625	Hoja de repuesto RC-1625	-	-	1/8	0,03	1
30088	RC-2375	Cortador de tubos y tuberías de plástico con acción de trinquete	1/8 - 2 3/8	3 - 63	1 7/8	0,90	1
30093	RCB-2375	Hoja de repuesto RC-2375	-	-	1/4	0,10	1

(CONSEJO PRÁCTICO)

Cuando se corta PVC de espesor 40 con el PC-1250 es necesario girar el cortador hacia arriba y hacia abajo a 90° mientras se perfora el tubo.



Cortadores de tubos plásticos

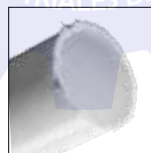


Cortador de tubos plásticos de desagüe PTEC

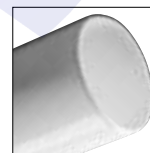
El cortador PTEC de RIDGID® es el primero de su clase que permite ejecutar sin complicaciones cortes limpios, rápidos y rectos en tubos plásticos de pared delgada. Este versátil cortador es apto para tubos de polietileno (PE), polipropileno (PP) y PVC de pared delgada.

- Desbarbado automático y limpio: al cortar, el cortatubos solo genera una fina hebra de plástico, en lugar de la pelusa alrededor del corte que producen las sierras metálicas. No hace falta una segunda herramienta para desbarbar, porque este dispositivo corta y desbarba al mismo tiempo.
- Biselado automático: permite unir rápida y fácilmente los tubos de desagües de lavabos y fregaderos.
- Diseño de diámetro interior abierto – Permite cortar tubo plástico de doble brida para desagüe.
- PTEC 3000 – Brida simple 1 1/4"; doble brida 1 1/2".
- PTEC 5000 – Doble brida, 50 mm.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro (D.E.)		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
41608	PTEC 3000	Cortador de tubos plásticos de desagüe	1 1/4, 1 1/2	-	2,00	0,9	1
40868	PTEC 5000	Cortador de tubos plásticos de desagüe	-	50	0,44	0,2	1



Con sierra de arco



Con cortador



Cortadores de tubos plásticos

NEW



Cortador de tubos de plástico con núcleo de espuma

El cortador de tubos de plástico con núcleo de espuma RIDGID® es la ÚNICA herramienta especializada que corta limpiamente tubos de ABS y PVC con NÚCLEO DE ESPUMA. Cortadores para dos diámetros específicos: 1 1/2" y 2".

- Rápido – Haga un corte completo con una sola vuelta.
- Uso sencillo – Encájelo en el tubo y gírelo.
- Limpio – El corte es limpio y no deja rebabas.
- Mango extendido – Permite hacer palanca para facilitar la rotación.
- Se incluye una hoja extra – Cada unidad contiene dos hojas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro (D.E.)	Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	lb	kg	
41703	FC-150	Cortador de tubos de plástico con núcleo de espuma	1 1/2	0,225	0,125	3
40938	FC-200	Cortador de tubos de plástico con núcleo de espuma	2	0,364	0,165	3
41768	-	Cuchillas de repuesto - Paquete de 4	-	0,011	0,005	3

Cepillos para limpieza de cobre



Cepillo para limpieza interna y externa de cobre

- Combina en una sola herramienta manual los cepillos para limpiar diámetros exteriores de tubos y para diámetros interiores de accesorios.
- Los cepillos de acero con alto contenido de carbono limpian rápidamente tubería nominal de 1/2" (12 mm) o 3/4" (19 mm) y accesorios en la preparación para soldadura regular o soldadura con latón o bronce.
- Duradera construcción plástica, diseñada para cambiar los cepillos fácilmente.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			oz.	g	
34142	4100	Cepillo para limpieza interna y externa de cobre	3 1/4	90,7	10
34147	-	Juego de repuesto del cepillo	1 1/2	45,3	1

Herramientas para calcular dimensiones



575 EMT – Herramienta para calcular dimensiones de tubos conduit

- Redimensiona rápidamente los extremos de los tubos conduit de paredes delgadas que se han deformado después de la instalación.
- Esta herramienta también dobla ligeramente los extremos de tubos conduit de 1/2" y 3/4" para fines de alineación.
- La aleación endurecida de acero resiste el desgaste.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
36005	575	EMT 1/2" (12 mm) y 3/4" (19 mm)	1	0,5	1

Escariadores, herramientas para eliminar rebabas



Escariador interno/externo de tubos 127

- Práctico para el escariado rápido, limpio y fácil del D.I. y biselado del D.E. de tubos de 1/4" (6 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Hecho de plástico con hojas de acero aleado resistentes al desgaste.
- Permite el escariado rápido y profesional de tubos de cobre, aluminio, bronce y otros.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro (D.E.)		Peso		Unid. p/paquete
		pulg.	mm	lb	kg	
34965	127	1/4 - 1 1/2	6 - 40	1/4	0,113	1
43573	127S	1/8 - 1 1/2	3 - 40	3/8	0,163	1

127 para cobre, aluminio y acero dulce
Escariador 127S para acero inoxidable



Escariador interior y exterior 223S/227S

- 46 bordes cortantes en el cono interno permiten un escariado rápido y limpio del interior de tubos de cobre y acero inoxidable de 1/4 (6 mm) a 2" (50 mm), eliminar las rebabas exteriores y biselarlos.
- Fabricado con acero templado.
- Barra de medida doble métrica/pulgadas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso		Unid. p/paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
29983	223S	Tuberías de cobre y acero inoxidable	1/4 - 1 1/4	6 - 40	3/4	0,34	1
29993	227S	Tuberías de cobre y acero inoxidable	1/2 - 2	12 - 54	1 1/4	0,56	1

Herramientas para eliminar rebabas

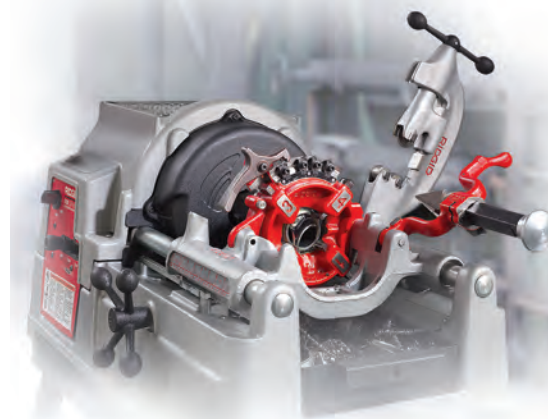
- Herramienta para eliminar rebabas en tuberías y tubos plásticos.
- Hecha de acero de alta calidad con bordes de corte especialmente diseñados y de larga duración.
- Empuñadura de vinilo antideslizante.
- Ideal para eliminar los salientes externos y las rebabas internas en tubos y tuberías de plástico.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo de plástico		Unid. p/paquete
			pulg.	mm	
35155	72	Herramienta para eliminar rebabas	1/2 - 1 1/2	12 - 40	6
64962	73	Herramienta para eliminar rebabas	1 1/2 - 3	40 - 76	6
64967	74	Herramienta para eliminar rebabas	4	100	6

Roscado





- Máquinas fiables de gran resistencia para lograr los máximos períodos de funcionamiento, roscas de calidad superior y tiempos de roscado mínimos.
- La selección más amplia del mercado en equipos de roscar manuales y motorizados.
- Modelos de mandril tipo "martillo" y de "mandril automático".



Tipo	N° de los modelos	Diámetro del tubo (pulg.)	N.° de página
Roscadoras de trinquete manuales			
Juegos de roscadoras de trinquete expuesto	12	½ - 2	4.3
Juegos de roscadoras de trinquete cubierto	1	½ - 1¼	4.3
Solo trinquete y mango	5	-	4.3
Roscadoras de tubería de tres vías	5	½ - 1	4.4
Roscadora de pernos con trinquete expuesto	2	¼ - 1	4.4
Maletín de transporte	7	-	4.4
Cabezales roscadores para roscadoras manuales	-	⅞ - 12	4.5 - 4.6
Terrajas de roscadoras manuales de tuberías y pernos	-	¼ - 2	4.7
Roscadoras manuales con retroceso			
Modelos 65R-C y 65R-TC	6	1 - 2	4.8
Terrajas de tubería para roscadoras de engranaje con retroceso	19	1 - 4	4.8
Roscado motorizado con roscadoras de engranaje	-	-	4.9
Roscadora de engranaje con retroceso y accesorios	-	-	4.10 - 4.11
Accesorios			
Sellador de roscas	2	-	4.11
Aceite para cortar	12	-	4.12
Lubricador	4	-	4.12
Impulsadores motorizados			
Modelo 600-I	2	⅞ - 1¼	4.13
Modelo 690-I	2	⅞ - 2	4.14
Modelo 700	2	⅞ - 2	4.15
Modelo 300	3	⅞ - 2	4.16
Máquinas roscadoras			
Modelo 300 completo	4	⅞ - 2	4.17
Máquina roscadora modelo 535A	3	⅞ - 2	4.18 - 4.19
Máquina roscadora modelo 535	4	⅞ - 2	4.20 - 4.21
Roscadora modelo 1215	1	¼ - 1½	4.22
Roscadora compacta modelo 300	6	⅞ - 2	4.23
Soportes de roscadora	5	-	4.24
Cabezales roscadores opcionales	12	⅞ - 2	4.25
Roscadora modelo 1224	7	¼ - 4	4.26
Soportes y cabezales roscadores para 1224	-	¼ - 4	4.27
Terrajas de tubo para cabezales roscadores de máquina	-	⅞ - 2	4.28 - 4.30
Mandriles niplers/Adaptadores	-	-	4.31



Selección de roscadoras

Roscas de tubo (pulgadas)				Roscas de perno				Modelo	N° de página
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	UNF	UNC	ACME			
1/8 - 1 1/8 - 1 1/4 1/8 - 2 1/2 - 1	1/8 - 1 1/8 - 1 1/4 1/8 - 2 1/2 - 1	1/8 - 1 1/8 - 1 1/4 1/2 - 2 1/2 - 1	— 3/8 - 1 1/4 - 2 1/2 - 1	1/4 - 1 — — —	1/4 - 1 — — —	— — — —	Roscadoras de trinquete manuales	 00-RB 11-R 12-R Serie 31-A*	4.4 4.3 4.3 4.3
1 - 2 2 1/2 - 4 4 - 6	1 - 2 2 1/2 - 4 4 - 6	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	Roscadoras con retroceso	 65-R 141 161	4.8 4.10 4.10
1/8 - 1 1/4 1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2	1/8 - 1 1/4 1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2	1/8 - 1 1/4 1/2 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2	3/8 - 1 1/4 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2	— — 1/4 - 1 1/4 - 2	— — 1/4 - 1 1/4 - 2	— — — 3/4 - 1 1/2	Impulsadores motorizados	 600-I 690-I 700 300	4.13 4.14 4.15 4.16
1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2 1/4 - 4	1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2 1/4 - 4	1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2 1/8 - 2	1/4 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2	1/4 - 2 5/16 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2	1/4 - 2 5/16 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2 1/4 - 2	3/4 - 1 1/2 5/16 - 2 3/4 - 1 1/2 3/4 - 1 1/2 3/4 - 1 1/2	Máquinas roscadoras	 300 Compacta 535-A 535 1215 1224	4.24 4.18 4.20 4.22 4.28

* Configuración normal, pero puede utilizar cualquier terraja 12-R.



Roscadoras de trinquete manuales

Todos los juegos y roscadoras emparejados constan de cabezales roscadores, conjunto de trinquete, mango de trinquete y terrajas de aleación. Todos los juegos de roscadoras utilizan las mismas terrajas 12-R en el cabezal roscador.



Juegos de roscadoras de trinquete expuesto

- Modelo 00-R: Diámetro 1/8" - 1" sin maletín de transporte.
- Modelo 12-R: Diámetro 1/8" - 2" con maletín de transporte.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Los cabezales roscadores incluyen		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36345	00-R	NPT	1/2 - 1	12 - 25	10	4,5
36355	00-R	NPT	3/8 - 1	10 - 25	11 1/4	5,1
36375	00-R	NPT	1/8 - 1	3 - 25	13 3/4	6,2
36480	12-R	NPT	1/2 - 1 1/4	12 - 32	23 3/4	10,8
36475	12-R	NPT	1/2 - 2	12 - 50	34 3/4	15,8
36505	12-R	NPT	1/8 - 2	3 - 50	45 1/2	20,7
55207	12-R*	NPT	1/2 - 2	12 - 50	35 1/2	16,1
36380	00-R	NPSM	1/2 - 1	12 - 25	10	4,5
36510	12-R	NPSM	1/2 - 2	12 - 50	34 3/4	15,8
65175	00-R	BSPT	1/2 - 1	12 - 25	10	4,5
65255	12-R	BSPT	1/2 - 2	3 - 50	34 3/4	15,8
65285	12-R	BSPT	1/8 - 2	3 - 50	45 1/2	20,7

*Para tubo revestido de plástico



Modelo 11-R

Juegos de roscadoras de trinquete cubierto

- Diámetro del N° 11-R: 1/8" - 1 1/4".

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Los cabezales roscadores incluyen		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36390	11-R	NPT	1/2 - 1 1/4	12 - 32	16	7,3



Solo trinquete y mango

- La perilla del trinquete indica el avance y el retroceso.
- Los cabezales roscadores se insertan desde ambos lados y se traban en su lugar.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
38540	00-RB & 00-R	Solo trinquete y mango
37777	11-R	Solo trinquete y mango
38550	111-R	Solo trinquete y mango
30118	12-R	Solo trinquete y mango
38535	0-R	Solo trinquete y mango

Roscadoras de trinquete manuales



Roscadoras de tuberías de tres vías

Cada modelo corta tres tamaños de rosca y utiliza terrajas 12-R para roscadoras de trinquete.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro		Terrajas utilizadas	Peso	
		pulg.	mm		lb	kg
36540	31-A NPT	1/2 - 1	12 - 25	Derecha, aleación - NPT	10	4,6
36550	31-A NPT	1/2 - 1	12 - 25	Dcha., alta velocidad - NPT	10	4,6
36555	31-A NPT	1/2 - 1	12 - 25	Dcha., alta velocidad para acero inoxidable - NPT	10	4,6
65320	31-A BSPT	1/2 - 1	12 - 25	Dcha., aleación BSPT	10	4,6
36560	31-A NPSM	1/2 - 1	12 - 25	Dcha., aleación - NPSM	10	4,6



Juegos de roscadoras de pernos con trinquete expuesto

- N° 00-RB: diámetro 1/4" - 1"
- Todos los juegos de roscadoras emparejados constan de cabezales roscadores de botón, conjunto de trinquete (00-R) y mango de trinquete. Los cabezales roscadores de botón pueden invertirse para roscar cerca de la cabeza o del hombro del perno.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	N° Cabezales roscadores completos	Tipo de rosca	Intervalo de diámetros		Peso	
					pulg.	mm	lb	kg
36680	00-RB	Roscadora de pernos con trinquete	10	UNC	1/4 - 1	6 - 25	20	9,1
36690	00-RB	Roscadora de pernos con trinquete	10	UNF	1/4 - 1	6 - 25	20	9,1

Maletines de transporte

- Ayudan a mantener los juegos de terrajas organizados.



N.º de catálogo	Descripción	Tipo de roscadora	Longitud		Anchura		Altura		Peso	
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
38605	Maletín metálico	00-R	19 ⁵ / ₈	497	4 ⁹ / ₁₆	116	3 ³ / ₁₆	81	7 ¹ / ₂	3,40
38610	Maletín metálico	00-RB	19 ¹ / ₈	485	7 ¹ / ₄	184	3 ³ / ₁₆	81	7 ¹ / ₂	3,40
38615	Maletín metálico	111-R	25 ⁵ / ₈	650	4 2 ¹ / ₃₂	118	6 ⁷ / ₃₂	158	7 ³ / ₄	3,51
38620	Maletín metálico	11-R	24 ¹ / ₈	612	4 2 ¹ / ₃₂	118	9 ¹¹ / ₁₆	246	7 ³ / ₄	3,51
38625	Maletín metálico (capacidad para seis cabezales roscadores)	12-R	25 ⁷ / ₈	657	5	127	6 ¹ / ₂	165	13	5,90
97375	Maletín metálico (capacidad para nueve cabezales roscadores)	12-R	24 ³ / ₈	619	5	127	10	254	15	6,80
21218	Maletín plástico	11R/12R	25	635	5	127	14	355	6	2,72

Nota: los maletines no incluyen cabezales roscadores

Cabezales roscadores

Modelos 00-R, 12-R, 11-R y 00-RB



Selección: normas norteamericanas

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

Si no están resaltados, todos los cabezales roscadores vienen con las terrajas seleccionadas y se montan en fábrica.

■ Los cabezales roscadores resaltados deben equiparse con terrajas suministradas.

Todos los juegos y roscadoras emparejados constan de cabezales roscadores, conjunto de trinquete, mango de trinquete y terrajas especificadas.

■ No es para roscado manual.



Cabezales roscadores

Rosadoras de trinquete – Modelos 00-R, 12-R, 11-R

**Selección: normas británicas e internacionales**

	N.º 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
Modelo N.º 00-R									
(BSPT)									
Aleación, dcha.	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Alta velocidad, dcha.	65765	65770	65775	65780	65785	65790	–	–	–
Modelo N.º 12-R									
(BSPT)									
Aleación, dcha.	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Alta velocidad, izq.	–	–	–	–	–	66020	–	66030	66035
Alta velocidad, dcha.	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Aleación para Normas industriales japonesas (JIS), dcha.	–	–	–	92585	92590	92595	92600	92605	92610
(BSPP)									
Aleación, dcha.	–	49932	49937	49942	49947	49952	–	49962	49967
Modelo N.º 11-R									
(BSPT)									
Aleación, dcha.	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	–	–
Alta velocidad, dcha.	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
(BSPP)									
Aleación, dcha.	–	–	65680	65685	65690	65695	65700	–	–

*Si no están resaltados, todos los cabezales roscadores vienen con las terrajas seleccionadas y se montan en fábrica.**■ Los cabezales roscadores resaltados deben equiparse con terrajas suministradas.**Todos los juegos y roscadoras emparejados constan de cabezales roscadores, conjunto de trinquete, mango de trinquete y terrajas especificadas.***Selección: normas británicas e internacionales**

	N.º de catálogo			
	Tamaño nominal del tubo (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Modelo N.º 11-R				
(ISO) Aleación, dcha.	75005	75010	75015	75020



Terrajas de tubo

Selección: modelos 00-R, 11-R, 12-R, O-R,
Roscadoras de trinquete o roscadoras de tres
vías para tubos 30A, 31A



Material o tipo de terraja	N.º de catálogo								
	Tamaño nominal de la tubería - Roscas 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
Conicidad "National Pipe" (NPT)									
Aleación, dcha.	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Alta velocidad, dcha.	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Alta velocidad, izq.	-	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Alta velocidad para PVC, dcha.	-	-	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Alta velocidad reversible, dcha.*	-	-	-	49707	49712	49717	49722	49727	-
(NPSM) National Pipe Straight Mechanical									
Aleación, dcha.	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
(API) American Petroleum Institute***									
Alta velocidad, dcha.	-	-	70720	70725	70730	-	-	-	-
(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
Aleación, dcha.	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Alta velocidad, dcha.	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Alta velocidad, izq.	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	-	66445
Alta velocidad reversible, dcha.*	-	-	56337	56342	56347	56352	-	-	56367
(BSPP) British Standard Pipe Parallel**									
Aleación, dcha.	66190	66195	66200	66205	66210	66215	66220	66225	66230

* Las terrajas se pueden invertir en el cabezal roscador para roscar cerca de la pared.

** Requiere cabezal roscador británico.

*** Requiere cabezal roscador API.

ISO International Standards Organization	Tamaño nominal del tubo conduit en mm – Inclinación de la rosca en mm			
	20 - 1,5	25 - 1,5	32 - 1,5	40 - 1,5
Aleación, dcha.	85830	76305	85835	76315

Necesita cabezal roscador 11-R ISO; vea la página 4.6.

BEC British Electrical Conduit (1)	Tamaño nominal del tubo conduit – Roscas por pulgada					
	1/2 - 18	3/8 - 18	3/4 - 16	1 - 16	1¼ - 16	1½ - 14
Aleación, dcha.	66155	66160	-	-	66175	-

(1) Necesita cabezal roscador 11-R BEC.

Terrajas de botón para roscadoras de perno

Selección: roscadoras de perno con trinquete modelo 00-RB,
o roscadoras de perno de tres vías 31B, 33B, 35B y 37B

Material o tipo de terraja	N.º de catálogo									
	Diámetro de varilla – Roscas por pulgada									
"Unified National Course" (UNC)	1/4 - 20	5/16 - 18	3/8 - 16	7/16 - 14	1/2 - 13	9/16 - 12	5/8 - 11	3/4 - 10	7/8 - 9	1 - 8
Aleación, dcha.	38335	38340	38345	38350	38355	38360	38365	38370	38375	38380
Unified National Fine (UNF)	1/4 - 28	5/16 - 24	3/8 - 24	7/16 - 20	1/2 - 20	9/16 - 18	5/8 - 18	3/4 - 16	7/8 - 14	1 - 12
Aleación, dcha.	38385	38390	38395	38400	38405	38410	38415	38420	38425	15317

Roscadoras manuales con retroceso



Roscadora manual con retroceso N.º 65R-TC

- Enrosca tubos de 1" - 2".
- Herramienta que centra realmente la pieza de trabajo.
- A prueba de atascos.
- Solo de mano derecha.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro/tamaño de la tubería		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36570	65R-TC	NPT con un juego de terrajas de alta velocidad	1 - 2	25 - 50	27	12,3
65345	65R-TC	BSPT con un juego de terrajas de alta velocidad	1 - 2	25 - 50	27	12,3
96720	-	Maletín metálico de transporte para roscadoras de la serie 65R	-	-	8	3,7



Roscadora manual con retroceso N.º 65R-C

- Enrosca tubos de 1" - 2".
- Linguetes de transmisión a prueba de atascos.
- El portapieza de leva se ajusta instantáneamente.
- Solo de mano derecha.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro/tamaño de la tubería		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36565	65R-C	NPT con un juego de terrajas de alta velocidad	1 - 2	25 - 50	25	11,4
65340	65R-C	BSPT con un juego de terrajas de alta velocidad	1 - 2	25 - 50	25	11,4
96720	-	Maletín metálico de transporte para roscadoras de la serie 65R	-	-	8	3,7

Accesorios: terrajas de tubo de roscadoras con retroceso para roscadoras de trinquete modelos 65R-C y 65R-TC

Material o tipo de terraja	N.º de catálogo	
	Rosca "National Pipe" (NPT)	Conicidad "British Standard Pipe" (BSPT)
	1" a 2" - 11/2 roscas/"	1" a 2" - 11 roscas/"
Alta velocidad, dcha.	38100	66450*
Alta velocidad Para acero inoxidable, dcha.	38105	-
Alta velocidad Para hierro fundido, dcha.	38110	-

* Necesita la roscadora BSPT

Accesorios: terrajas de tubo para roscadoras de tubos a engranajes, modelo 4PJ

Material o tipo de terraja	N.º de catálogo							
	Conicidad "National Pipe" (NPT) Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada				(NPSM) National Pipe Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada			
	2 1/2" - 8	3" - 8	3 1/2" - 8	4" - 8	2 1/2" - 8	3" - 8	3 1/2" - 8	4" - 8
Alta velocidad, dcha.	38220	38225	38230	38235	46732	46737	46742	46747
Alta velocidad Para hierro fundido, dcha.	38240	38245	38250	38255	-	-	-	-

* Necesita la roscadora NPSM

Material o tipo de terraja	N.º de catálogo			
	Conicidad "British Standard Pipe" (BSPT) Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada			
	2 1/2" - 11	3" - 11	3 1/2" - 11	4" - 11
Alta velocidad, dcha.	66535*	66540*	-	66550*

* Necesita la roscadora BSPT

Configuraciones de roscadoras a engranajes

Roscado motorizado con roscadoras a engranajes – Modelos 141, 161



300 - Montaje delantero



535 - Montaje trasero

Impulsador motorizado 300 - Montaje delantero

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 y 161 necesita:

- Soporte 1206 (pág. 4.24).
- Soporte de tubo (pág. 2.5).
- Aceitera 418 (pág. 4.12).
- Barra de transmisión 844 (pág. 4.10).
- Bucle 758 – para 141 (pág. 4.10).
- Brazos de soporte 346 – para 161 (pág. 4.10).

Impulsador motorizado 300 - Montaje trasero

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 y 161 necesita:

- Soporte 1206 (pág. 4.24).
- TRISTAND 460 (pág. 2.2).
- Aceitera 418 (pág. 4.12).
- Eje de transmisión universal 840A (pág. 4.10).

Roscadora 535 - Montaje delantero

pág. 4.18.

Roscadora 535 - Montaje trasero (solo mandril manual)

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 y 161 necesita:

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

Roscadora compacta 300 - Montaje delantero

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 necesita:

- Barra de transmisión 844 (pág. 4.10).
- Conjunto de enlace de transmisión 768 (pág. 4.10).

Roscadora 1822 - Montaje delantero

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 necesita:

- Juego de montaje del carro 241.

Roscadora 1224 - Montaje trasero

La aplicación para roscadoras a engranajes 161 necesita:

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



Roscadoras a engranajes con retroceso

**Modelos 141/161**

- El embrague de mordaza impide atascos.
- Ajuste sencillo para roscas cónicas o rectas.
- El portapieza tipo leva se ajusta instantáneamente.
- Engranaje totalmente encerrado.
- Solo de mano derecha.

Especificaciones

- El modelo 141 rosca tubos de 2½", 3", 3½" y 4" con un solo juego de terrajas.
- El modelo 161 rosca tubos de 4", 4½", 5" y 6" con un solo juego de terrajas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo – Tamaño nominal		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36620	141	NPT con un juego de terrajas de alta velocidad	2½ - 4	62 - 100	93	42,3
65380	141	Roscadora a engranajes, 4" BSPT	2½ - 4	62 - 100	93	42,3
36630	161	NPT con un juego de terrajas de alta velocidad	4 - 6	100 - 150	158	71,8
39380	D-1440	Trinquete y mango	-	-	9½	4,3
96725	-	Maletín metálico de transporte para roscadoras a engranajes 141	-	-	17	7,7

Accesorios para roscadoras a engranajes**Modelo 840A – Eje de transmisión universal**

Un eje de transmisión telescópico (41" a 50") para accionamiento de las roscadoras a engranajes 141 y 161 con máquinas roscadoras.

Funcionamiento de la roscadora a engranajes

Junto con estos accesorios, las roscadoras a engranajes 141 y 161 permiten a los impulsores motorizados y máquinas roscadoras trabajar con tubos de hasta 4" y 6". Vea la página 4.9.

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
42505	46	Soporte ajustable para tubos	23	10,4
61122	840A	Eje de transmisión universal	31	14,1
19366	758	Bucle	1¼	0,6
40005	346	Brazos de soporte	10½	4,8
42405	844	Barra de accionamiento para 141	5¾	2,6
42415	768	Conjunto de enlace de transmisión para 141	2½	1,1
97882*	535A	Juego 141 en mandril automático 535 con carro de alto espacio libre	12	5,4
16723**	-	Conjunto de enlace de transmisión para carro de alto espacio libre	12	5,5

*Los juegos incluyen todos los accesorios necesarios para roscar con una 141 montada en una 535 con un carro de alto espacio libre; ½

**No se incluye la barra de transmisión para 16723



Terrajas de tubo



Terrajas de tubo

Modelo 141 - Terrajas de roscadora a engranajes para tubos

N.º de catálogo	Descripción	Tipo de rosca	Diámetro del roscado de tubos	
			pulg.	Roscas/"
38120	Alta velocidad, dcha.	NPT	2 1/2 - 4	8
38125	Alta velocidad para hierro fundido, dcha.	NPT	2 1/2 - 4	8
38130	Alta velocidad para PVC, dcha.	NPT	2 1/2 - 4	8
70640	Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	NPT	2 1/2 - 4	8
66625*	Alta velocidad, dcha.	BSPT	2 1/2 - 4	11
70645*	Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	BSPT	2 1/2 - 4	11
38140	Bisel de 37 1/2°, alta velocidad	Bisel	2 1/2 - 4	4

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Utilice terrajas (NPT) y gire 180° el poste de guía de la roscadora. (BSPP) British Standard Pipe Parallel – Utilice terrajas (BSPT) y gire 180° el poste de guía de la roscadora. * Necesita la roscadora BSPT.

Modelo 161 – Terrajas de roscadora a engranajes para tubos

N.º de catálogo	Descripción	Tipo de rosca	Diámetro del roscado de tubos	
			pulg.	Roscas/"
38155	Alta velocidad, dcha.	NPT	4 - 6	8
70655	Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	NPT	4 - 6	8
66620*	Alta velocidad, dcha.	BSPT	4 - 6	11

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Utilice terrajas (NPT) y gire 180° el poste de guía de la roscadora. (BSPP) British Standard Pipe Parallel – Utilice terrajas (BSPT) y gire 180° el poste de guía de la roscadora. * Necesita la roscadora BSPT.

Accesorios de roscado



Selladores de roscas RIDGID

- La fórmula patentada de los selladores RIDGID White figura en las listas de NFS y UPC y está aprobada para tuberías de agua potable. Estas fórmulas atóxicas, sin plomo, no se endurecen ni se congelan, con lo cual permiten desmontar fácilmente las juntas sin comprometer la integridad de las roscas.
- El sellador White de RIDGID con partículas antiadherentes ultrafinas ofrece un sello más hermético con menos esfuerzo. Su fórmula no se ve afectada por aceites, ácidos diluidos ni disolventes comunes y puede utilizarse en tuberías de PVC, CPVC, ABS, nylon, polipropileno, polibutileno, Delrin, Cyclocac y metálicas. El sellador White de RIDGID no debe utilizarse en tuberías para oxígeno, halógenos o sodio líquido.

White (con partículas antiadherentes)

N.º de catálogo	Descripción	Peso por caja	
		lb	kg
84332	Lata de 1/2 pinta (pincel en la lata)	11	5,00
84337	Lata de 1 pinta (pincel en la lata)	26	11,75

Nota: la presión operativa para todos los selladores RIDGID es de 125 psi.



Accesorios de roscado



Aceite para cortar roscas

Los aceites RIDGID® para cortar roscas no contienen cloro u otros halógenos, PCB ni metales pesados. Hoja de datos de seguridad de materiales completa disponible.

- Enfría roscas y tuberías durante el funcionamiento.
- Mejora la calidad de las roscas.
- Reduce el par de apriete para el roscado.
- Acelera la eliminación de metal.

Característica	Oscuro	Nu-Clear	Endura-Clear	Extreme Performance
Bajo olor	X	X	X	X
Fórmula antivapor	X	X	X	X
Vida útil extendida de las terrajas			X	X
Compatible con el sistema FBC™**			X	
Diseñado para acero inoxidable				X
Viscosidad operativa	0 °F	-20°	-20°	0°

*Tapadera de giro incluida con cada botella de cuarto.

***Lata de aerosol.

**El sistema compatible FBC™ indica que este producto ha pasado por pruebas y es monitoreado de forma constante para asegurar la compatibilidad química con los accesorios y tubos FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan®.

FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® y FBC™ son marcas comerciales de The Lubrizol Corporation. FBC™ es una marca comercial de The Lubrizol Corporation.

N.º de catálogo	Descripción	Tamaño del recipiente		Recipientes por caja	Peso por caja	
		gal	l		lb	kg
41590	Dark	0,2	0,9	12	22	10
70830	Dark	1,0	3,8	6	50	23
41600	Dark	5,0	18,9	1	42	14
41610	Dark	55,0	207,9	1	465	221
70835	Nu-Clear	1,0	3,8	6	50	23
41575	Nu-Clear	5,0	18,9	1	42	19
41585	Nu-Clear	55,0	207,9	1	465	211
32808	Endura-Clear	1,0	3,8	6	50	23
74012	Extreme Performance	1,0	3,8	6	50	23
74047	Extreme Performance	5,0	18,9	1	42	19
76767	Extreme Performance	55,0	207,9	1	465	211
22088	Extreme Performance, aerosol	0,1	0,4	12	12	6

Aceitera modelo 418

El duradero conjunto de la bomba y el depósito de servicio pesado del modelo 418 aumentan la productividad.

- Conjunto de la bomba – Al aportar un 50% más aceite por cada aplicación que otras aceiteras manuales, alarga la vida útil de las terrajas.
- El gatillo ergonómico accionado con dos dedos reduce la fatiga del usuario.
- El cuerpo de fundición para servicio pesado, con boquilla giratoria y sin partes expuestas, dura más tiempo.
- Depósito para servicio pesado – La aceitera modelo 418 incorpora una bandeja de goteo (patente en trámite) que con un movimiento de giro se traba sin afianzador, y se enclava fácilmente en su lugar.
- Su material resiste la abrasión, es más liviano que el metal y no se oxida.
- El depósito no se agrieta ni tiene pérdidas por goteo.
- Si se utiliza normalmente, la resistencia del material es tal que no se abolla con los golpes ni pierde su forma original con el tiempo. En consecuencia, la bandeja de goteo encaja perfectamente en el depósito, una y otra vez.
- El cuerpo moldeado de una sola pieza elimina las fugas en la conexión de la manguera con el depósito.
- Práctico diseño de agarre antideslizante con gancho incorporado para que pueda colgarse con facilidad.



Especificaciones

- Diámetro de la bandeja de virutas – 14¹/₄" (362 mm).
- Profundidad de la bandeja de virutas – 8³/₈" (212 mm).
- Longitud de la manguera – 55" (1,4 m).
- Capacidad – 1 galón.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	20 ¹ / ₂	9,4
72342	402	Aceitera de accionamiento manual con accesorio para recipientes de 1 y 5 galones, y manguera de 54".	2 ¹ / ₂	1,2
72332	#4	Solo aceitera de accionamiento manual	1 ¹ / ₄	0,5
72327	#4	Aceitera de accionamiento manual con manguera de 54" y acoplamiento para manguera	2 ¹ / ₄	1,0



Impulsadores motorizados de mano

NUEVO



Impulsador motorizado modelo 600-1

- Liviano y fácil de manejar para realizarle servicio y reparación.
- El mango sobremoldeado y el agarre ergonómico proporcionan un control óptimo.
- Las cubiertas de cepillo atornillables reducen el tiempo de servicio.
- Resistente caja de engranajes de fundición y cuerpo plástico reforzado con fibra de vidrio para soportar las exigentes condiciones del sitio de trabajo.
- Doble brazo de reacción de mordaza en "V" que impide el deslizamiento.

Especificaciones

- Diámetro – Cabezales roscadores 11R de 1/8" – 1 1/4" (3 mm - 32 mm).
- Peso – 12,7 lb (5,8 kg), solo el impulsador motorizado.
- Tamaño – 20" (508 mm) L x 3,75" (95 mm) Anch x 7,5" (191 mm) Alt.
- Tipo de motor – universal monofásico.
- Potencia del motor en W – 1020 W (230 V), 1270 W (115 V).
- Voltajes/fases disponibles – 115 V/1 f, 230 V/1 f, 220 V/1 f.
- Amperios – 12 A (115 V), 5 A (230 V, 220 V).
- Velocidad de funcionamiento (sin carga) – 32 RPM (115 V), 36 RPM (230 V).
- Controles – Interruptor de deslizamiento de AVANCE/RETROCESO, contacto temporal de dos pasos ENCENDIDO/APAGADO.
- Cabezal de engranajes – Fundición de aluminio con engrase permanente.
- Cuerpo y mango – Plástico duradero y reforzado con fibra de vidrio para servicio pesado.

Equipo estándar

- Maletín de transporte.
- Brazo de soporte 602.
- Cabezales roscadores 11-R de 1/2", 3/4", 1, 1 1/4" (solo juego).



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
44913	600-1	Impulsador motorizado (solo), maletín y brazo de soporte	29,1	13,2
44918	600-1	Impulsador motorizado con cabezales roscadores 11R 1/2" – 1 1/4" NPT, maletín y brazo de soporte	41,0	18,6

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
45923	602	Brazo de soporte 602	4,0	1,8
46668	–	Maletín de transporte	12,0	5,5
10883	418	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	17,0	7,7
16703	425	Tornillo de banco portátil TRISTAND	32,0	14,5
36273	460	Tornillo de banco portátil TRISTAND	47,0	21,0



Impulsadores motorizados de mano

NUEVO

Impulsador motorizado modelo 690-1

- Con el sistema de retención del cabezal roscador RIDGID basta un sencillo giro para liberar el adaptador del cabezal roscador y cabezales roscadores de 1 - 1/2" y 2"
- Liviano y portátil para los plomeros que realicen mantenimiento, reparación y servicio
- El mango sobremoldeado y el agarre ergonómico proporcionan un control óptimo
- Las cubiertas para cepillo atornillables mejoran la facilidad de mantenimiento
- Resistente caja de engranajes de fundición y cuerpo plástico reforzado con fibra de vidrio para soportar las exigentes condiciones del sitio de trabajo
- Doble brazo de reacción de mordaza en "V" que impide el deslizamiento

Especificaciones

- Diámetro – Cabezales roscadores 11R de 1/8" – 2" (3 mm – 50 mm).
- Peso – 21,1 lb (9,59 kg), solo impulsador motorizado
- Tamaño – 24,1" (613 mm) L x 4,75" (121 mm) Anch x 8" (203 mm) Alt
- Tipo de motor – universal monofásico
- Potencia del motor en W – 1020 W (230 V), 1270 W (115 V)
- Voltajes/fases disponibles – 115 V/1 f, 230 V/1 f, 220 V/1 f
- Amperios – 12 A (115 V), 5 A (230 V, 220 V)
- Velocidad de funcionamiento (sin carga) – 23 RPM (115 V), 37 RPM (230 V)
- Controles – Interruptor de deslizamiento de AVANCE/RETROCESO, contacto temporal de dos pasos ENCENDIDO/APAGADO
- Cabezal de engranajes – Fundición de aluminio con engrase permanente
- Cuerpo y mango – Plástico duradero y reforzado con fibra de vidrio para servicio pesado

Equipo estándar

- Maletín de transporte 46673.
- Brazo de soporte 692.
- Anillo de trinquete 39181.
- Cabezales roscadores 11-R de 1/2", 3/4", 1, 1 1/4", 1 1/2", 2 (solo en juego).

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
44923	690-1	Impulsador motorizado con cabezales roscadores de 1/2" - 2" NPT, maletín y brazo de soporte	42.4	19.2
44928	690-1	Solo impulsador motorizado con maletín y brazo de soporte	59.4	26.9

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
45928	692	Brazo de soporte 692	4,0	1,8
46673	–	Maletín de transporte	12,0	5,5
39187	–	Anillo de trinquete	–	–
10883	418	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	17,0	7,7
16703	425	Tornillo de banco portátil TRISTAND®	32,0	14,5
36273	460 - 6	Tornillo de banco portátil TRISTAND	47,0	21,0



Impulsadores motorizados de mano



Impulsador motorizado modelo 700

- Impulsador motorizado de mano para servicio pesado
- Diseñado para cabezales roscadores N° 12-R de RIDGID. Otros cabezales roscadores RIDGID (00-R, 00-RB, 11-R), si se utilizan adaptadores. También se utiliza con cortatubos 258/258XL.

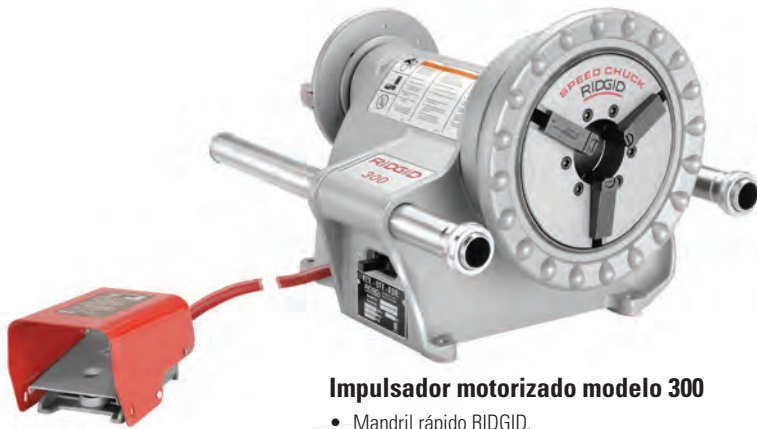
Especificaciones

- Diámetro – Tubo de 1/8" - 2" (6 - 50 mm). Perno de 1/4" - 1" (8 - 25 mm) (usando cabezales roscadores 00-RB).
- Velocidad del husillo – 26 - 30 RPM (sin carga).
- Peso – 25 lb (11 kg), solo impulsador motorizado
- Longitud – 28 1/4" (71,7 cm).
- Potencia de salida – 1/2 HP
- Motor – Universal, 1100 W, 115 V o 230 V, 50/60 Hz.
- Interruptor – Reversible de dos posiciones.
- Cabezal de engranajes – Engranaje reductor de dentadura recta, impulsor de corona dentada. Linguetas del adaptador con resorte. Engranaje del husillo de acero templado.
- Cuerpo – Aluminio fundido.
- Cabezales roscadores – 12-R. Otros cabezales roscadores con adaptadores: 00-R, 00-RB, 11-R.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Tipo de rosca	Peso	
			V	Hz		lb	kg
41935	700	Impulsador motorizado 700	115	50 - 60	-	25,0	11,0
41940	700	Impulsador motorizado 700	230	50 - 60	-	25,0	11,0
45178	700	Impulsador motorizado 700, completo con juego 115 de cabezales roscadores 12R de 1/2" - 2"	115	50 - 60	NPT	-	-

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	20,5	9,4
42600	770	Adaptador para 00-R y 00-RB	4,4	2,0
42605	771	Adaptador para 0-R	4,4	2,0
42610	772	Adaptador para 11-R	4,4	2,0
42615	773	Adaptador para 111-R	2,2	1,0
42620	774	Adaptador de accionamiento cuadrado -15/16"	4,4	2,0
42625	775	Brazo de soporte para N.º 700	11,0	5,0
42950	B-171-X	Maletín metálico de transporte	28,8	13,0

**ROSCADO****Roscadoras motorizadas****Impulsador motorizado modelo 300**

- Mandril rápido RIDGID.
- Motor universal reversible de 1/2 HP.
- Interruptor empotrado de encendido/apagado/retroceso.
- Convierta el impulsador motorizado 300 en una roscadora portátil.
- Ideal para utilizar con ranuradoras de rodillos RIDGID.

Especificaciones

- Diámetro – Tubo de 1/8" - 2" (6 mm - 50 mm), de 2 1/2" - 4" (65 mm - 100 mm) con roscadoras a engranajes 141, y de 4" - 6" (100 mm - 50 mm) con roscadoras a engranajes 161, varilla de 1/4" - 2" (6 mm - 52 mm).
- Motor – Motor de 1/2 HP, universal, reversible, monofásico, 50/60 Hz, 115 V.
- Interruptor – De servicio pesado para avance/apagado/retroceso y conmutador de pedal integrado.
- Mandril – Speed Chuck RIDGID con mordazas reemplazables accionadas por balancín.
- Velocidad del husillo – 38 RPM (está disponible la versión de 57 RPM).
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva, gira con el mandril.
- Barra de soporte – Servicio pesado (2).



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Velocidad del husillo	Diámetro del roscado de tubos		Diámetro del roscado de varillas		Máx. Diámetro de la roscadora a engranajes		Peso	
				pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
41855	300 solamente	Impulsador motorizado 300, 115 V 50/60 Hz	38 RPM	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	6	150	94	43,00
41860	300 solamente	230 V, 50/60 Hz	38 RPM	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 1 1/2	6 - 40	6	150	94	43,00
75075	300 solamente	Impulsador motorizado 300, 115 V 50/60 Hz	57 RPM	1/8 - 1 1/4	3 - 31	1/4 - 1 1/2	6 - 50	6	150	94	43,00
75435	300 solamente	230 V, 50/60 Hz, de exportación	38 RPM	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	6	150	94	43,00

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	20 1/2	9,40
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" - 2" NPT	10 1/2	4,80
97065	811A	811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.	13	5,90
97075	815A	Cabezal roscador 815A, 1/8" - 2" NPT, autoapertura, dcha.	13	5,90
42360	1206	Soporte 1206	31	14,10
42365	341	Escariador	6 3/4	3,10
42370	360	Modelo 360 (1/8" - 2") totalmente flotante, cortador de autocentrado	8 1/2	3,90
42385	312	Palanca de avance del carro	3	1,40
42575	32	Transportador N.º 32 (para impulsadores motorizados y tornillos de banco Tristand)	14 1/4	6,50
46660	E-863	Cono de escariador, izq./dcha.	7	3,20
68815	311	Carro con palanca N° 312	15	6,80
97365	-	Inserciones de mordaza para tubos revestidos	1/2	0,20
22638	1452	Bandeja de herramientas con sujeción	6	2,70
68160	819	Mandril niplero, 1/2" - 2" BSPT	10 1/2	4,80
97070	811A	Cabezal roscador de apertura rápida BSPT, dcha.	12 1/2	5,70
97080	815A	Cabezal roscador de autoapertura 815A 1/8" - 2" BSPT	13	5,90



Roscadoras motorizadas

Impulsador motorizado modelo 300 completo

- Mandril rápido RIDGID.
- Motor universal reversible de 1/2 HP.
- Interruptor empotrado de encendido/apagado/retroceso.
- Ideal para utilizar con ranuradoras de rodillos RIDGID.

Especificaciones

- Motor – 1/2 HP monofásico, universal.
- Interruptor – De servicio pesado para avance/apagado/retroceso y conmutador de pie integrado.
- Mandril – Speed Chuck con mordazas reemplazables accionadas por balancín.
- Velocidad del husillo – 38 RPM (está disponible la versión de 57 RPM).
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva, gira con el mandril.
- Barra de soporte – Servicio pesado.

Equipo estándar

- 97065 – 811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.
- 47745 – Juego de terrajas universales de aleación, 1/2" - 3/4".
- 47750 – Juego de terrajas universales de aleación, 1" - 2".
- 42370 – Modelo 360, 1/8" - 2", cortador totalmente flotante autocentrado.
- 68815 – Carro con palanca N.º 312.
- 42575 – Transportador N.º 32 (para impulsadores motorizados y tornillos de banco Tristand).
- 42365 – Escariador.
- 42360 – Soporte 1206.
- 10883 – Aceitera con 1 galón. Aceite Premium para cortar roscas.
- 22638 – Bandeja de herramientas con sujeción.
- 41855 – Impulsador motorizado 300, 115 V, 50/60 Hz.



Transportador, modelo 32



N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro del roscado de tubos		Diámetro del roscado de varillas		Velocidad del husillo	Voltaje	Frecuencia	Máx. Diámetro de la roscadora a engranajes		Peso	
		pulg.	mm	pulg.	mm				pulg.	mm	lb	kg
15682	300 Completo	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	38 RPM	115	50 - 60	6	150	212	96,2
15722	300 Completo	1/8 - 1 1/4	3 - 31	1/4 - 1 1/2	6 - 40	57 RPM	115	50 - 60	6	150	212	96,2
97415	300A Completo*	1/8 - 2	-3 - 50	1/4 - 1 1/2	-	38 RPM	230	50 - 60	6	-150	202	91,6
97420	300A Completo*	1/8 - 2	-3 - 50	1/4 - 2	-	38 RPM	230	50 - 60	6	-150	202	91,6

Puede suministrarse para otros voltajes. Las máquinas de exportación tienen juegos de cables de alimentación especiales.
*El modelo 300A incluye lubricación automática



Roscadoras motorizadas



Roscadora automática modelo 535A

La modelo 535A sigue siendo robusta y confiable, y además se le han agregado las características necesarias para aumentar su productividad. Su amplia bandeja para virutas y un depósito de aceite de gran capacidad permiten un roscado ininterrumpido y prolongado con la 535A. El carro espacioso de la 535A facilita el roscado, y sobre su amplia cubierta superior pueden dejarse al alcance de la mano las herramientas y materiales relacionados con el trabajo. La 535A se ha diseñado para maximizar su tiempo de funcionamiento y con las mejoras que más interesan a los instaladores profesionales de tuberías. Los usuarios también se benefician de la compatibilidad de piezas entre la 535, la 535A automática y otros equipos RIDGID.

- Mandril automático.
- Gran depósito con capacidad para 1,75 galones de aceite.
- Bandeja grande para virutas.
- Amplia cubierta superior para tener a mano herramientas y acoplamientos.
- Carro espacioso.
- Utilizable con la roscadora a engranajes modelo 141.
- Usa cabezales roscadores semiautomáticos (modelo 816/817), de autoapertura (815A) o de apertura rápida (811A).
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y exactos.

Especificaciones

- Diámetro del tubo – 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm) 2 1/2" - 4" (62 mm - 100 mm) con roscadoras a engranajes 141.
- Diámetro del perno – 5/16" - 2" (8 mm - 50 mm).
- Velocidad del husillo – Tres velocidades, 16/46/58 RPM.
- Motor – Motor de inducción reversible de 2 HP, monofásico, 115 V, 60 Hz y 20 A.
- Interruptores – Avance/apagado/retroceso y conmutador de pedal de seguridad integrado.
- Mandril – Automático, con cuatro mordazas forjadas reversibles.
- Dispositivo de centrado trasero – Automático, solo centrado.
- Cortadores – Autocentrados, totalmente flotantes. Dos modelos disponibles: uno de ellos es estándar. Cortador 820 tipo rueda, diámetro de tubos 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm), diámetro de pernos 1/4" - 1" (6 mm - 25 mm). Dos opcionales. Cortador 821 tipo cuchilla, diámetro de tubos 1/2" - 2" (12 mm - 50 mm). Consulte la tabla de pedidos.
- Escariador – Cono de cinco estrías, dcha., 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm).
- Bomba de aceite – Bomba de aceite autocebante, tipo gerotor.
- Se dispone de escariador combinado para dcha/izq.

Equipo estándar

- 11931 – Aceite para cortar roscas.
- 97065 – Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha.
- 47765 – Terrajas de alta velocidad, 1/2" - 3/4"
- 47770 – Terrajas de alta velocidad, 1" - 2"
- 42365 – Escariador.
- 42390 – Cortador tipo rueda.
- 41185 – Rueda, cortador E1032.
- 46015 – Llave, hex 5/32.
- 46030 – Llave, hex 3/16.



Características del armario de acero

- Paredes de acero de calibre 17 y estructura soldada
- Repisas de almacenamiento: dos internas y una externa
- Puerta plegable extra grande con broche de acero
- Espacios para guardar el cable de alimentación y el interruptor de pedal
- Dos tapones de drenaje que facilitan la limpieza

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Mandril	Modelo de cortador	RPM	Cabezal roscador	Peso	
								lb	kg
91142	535A	Solo máquina automática	115	Automática	820	16/46/58	-	340	155
84097	535A	1/2" - 2" NPT Automática	115	Automática	820	16/46/58	811A	350	159
91322	535A	1/2" - 2" NPT Automática	115	Automática	820	16/46/58	816/817	360	163

Las máquinas de 1/2" - 2" incluyen el equipo de serie. "Solo máquina" indica equipo estándar, sin cabezales roscadores ni terrajas. Use los números en el catálogo al hacer pedidos.

Accesorios de la máquina modelo 535A

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
42365	341	Escariador	6 ³ / ₄	3,1
42390	820	Cortador tipo rueda	8 ¹ / ₂	3,9
92457	100A	Soporte universal de patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal de ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal de ruedas y armario	104	74,5
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" - 2" NPT	10 ¹ / ₂	4,8
35867	839	Juego adaptador para mandril niplero N° 819	16 ¹ / ₂	7,5
97882	535A	Juego 141 en mandril automático 535 con carro de alto espacio libre	12	5,4
12138	535A	Juego de roscado izquierdo	2 ¹ / ₂	1,2
42485	4U	Cuatro cabezales	8 ¹ / ₂	3,9
42490	6U	Seis cabezales	12 ¹ / ₂	5,7
97065	811A	811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.	13	5,9
97075	815A	Cabezal roscador 815A, 1/8" - 2" NPT, autoapertura, dcha.	13	5,9
23282	842	Cabezal roscador universal	12 ¹ / ₂	5,7
97070	811A	Cabezal roscador de apertura rápida BSPT, dcha.	12 ¹ / ₂	5,7
97080	815A	Cabezal roscador de autoapertura 815A 1/8" - 2" BSPT	13	5,9
97045	531	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1/4" - 1"	8	3,6
97050	532	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1 1/8" - 2"	9	4,1
84537	816	Cabezal roscador semiautomático, 1/8" - 3/4"	13	5,9
84532	817	Cabezal roscador semiautomático, 1/2" - 2"	13	5,9
68160	819	Mandril niplero, 1/2" - 2" BSPT	10 ¹ / ₂	4,8
23297	856	Británico, universal	12 ¹ / ₂	5,7

Nota: cabezales roscadores mono disponibles, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2". Todos los cabezales roscadores se lubrican a través del cabezal.

Terrajas: todas las terrajas universales para tubos y pernos; todas las terrajas para pernos 500B. Vea las páginas 4.30 - 4.32.



N° 100A



N° 150A



N° 200A con armario de acero



Roscadoras motorizadas



Roscadora modelo 535

El modelo 535 conserva la resistencia de las máquinas más confiables del rubro y se le han agregado características que aumentan la productividad del roscado. La mayor capacidad de la bandeja para virutas y del tanque de aceite convierte a la 535 en una máquina ideal para un roscado sin interrupciones. La 535 cuenta con un carro de alto espacio libre que facilita el roscado, más una cubierta superior amplia que es perfecta para tener a mano las herramientas y los materiales del trabajo. La 535 se ha diseñado para maximizar su tiempo de funcionamiento, gracias a las mejoras que más interesan al profesional de tuberías. Los usuarios también se benefician de la compatibilidad entre las piezas de la 535, la 535A automática y otros equipos RIDGID.

- Bandeja grande de aceite con capacidad para 1,75 galones (6,6 litros).
- Bandeja grande para virutas.
- Amplia cubierta superior para tener a mano las herramientas y los accesorios.
- Carro de alto espacio libre.
- El mandril de velocidad con mordazas de quijada oscilante centra y agarra instantáneamente la pieza de trabajo.
- Utilizable con las roscadoras a engranajes modelos 141 y 161.
- Usa cabezales roscadores semiautomáticos (816/817), de autoapertura (815A), o de apertura rápida (811A).
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y exactos.

Especificaciones

- Diámetro del tubo – 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm) 2 1/2" - 4" (62 mm - 100 mm), 4" - 6" (100 mm - 150 mm) con las roscadores de engranajes 141 y 161.
- Diámetro del perno – 1/4" - 2" (6 mm - 50 mm).
- Velocidad del husillo – 36 RPM normal (sin carga); también hay un modelo de 54 RPM.
- Motor – Motor de 1/2 HP, universal, reversible, monofásico, 50/60 Hz, 115 V (36 RPM).
- Interruptores – Avance/apagado/retroceso y conmutador de pedal de seguridad integrado.
- Mandril – Speed Chuck™ con mordazas reemplazables accionadas por balancín (3).
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva, gira con el mandril.
- Cortadores – Autocentrados, totalmente flotantes. Dos modelos disponibles: uno de ellos es estándar. Cortador 820 tipo rueda, diámetro de tubos 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm), diámetro de pernos 1/4" - 1" (6 mm - 25 mm). Dos opcionales. Cortador 821 tipo cuchilla, diámetro de tubos 1/2" - 2" (12 mm - 50 mm). Consulte la tabla de pedidos.
- Escariador – Cono de cinco estrías, dcha., 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm).
- Bomba de aceite – Bomba de aceite autocebante, tipo gerotor.
- Se dispone de escariador combinado para dcha./izq.

Equipo estándar

- 42365 – Escariador
- 42390 – Cortador tipo rueda
- 44185 – Rueda, cortador E1032
- 46015 – Llave, hex 5/32
- 46035 – Llave, hex 3/16
- 47765 – Terrajas, univ 1/2 - 3/4 NPT
- 47770 – Terrajas, univ. 1 - 2 NPT
- 70835 – Nu-Clear
- 97065 – 811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.



Roscadora modelo 535

N.º de catálogo	N.º de modelo	RPM	Voltaje	Frecuencia	Motor	Diámetro pulg.	Terrañas utilizadas	Cabezal roscador	Peso	
			V	Hz					lb	kg
93287	535	36	115	50 - 60	Universal	1/2 - 2	NPT	811A	260,0	117,9
96497	535	36	115	50 - 60	Universal	-	-	-	245,0	111,1
96502	535	54	115	50 - 60	Universal	1/2 - 2	NPT*	811A	260,0	117,9
96507	535	36	230	50 - 60	Universal	1/2 - 2	NPT	811A	260,0	117,9

*Se necesita un circuito de 20 A y 115 V.



N° 100A



N° 150A



N° 200A con armario de acero

Accesorios

- Cabezales roscadores y terrañas
- Estantes para cabezales roscadores
- Tres modelos de soportes disponibles
- Aceite para cortar roscas
- Mandril para nipples

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
16723	-	Conjunto de enlace de transmisión para carro con gran holgura	12	5,5
42405	844	Barra de accionamiento para 141	5 3/4	2,6
42415	768	Conjunto de enlace de transmisión para 141	2 1/2	1,1
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" - 2" NPT	10 1/2	4,8
84537	816	Cabezal roscador semiautomático, 1/8" - 3/4"	13	5,9
42365	341	Escariador	6 3/4	3,1
42390	820	Cortador tipo rueda	8 1/2	3,9
58007	-	Escuadra adaptadora de soporte de máquina para modelos 535 fabricados antes de 1996	17	7,7
92457	100A	Soporte universal de patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal de ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal de ruedas y armario	104	74,5
96517	MJ-1	535M - Juego de roscado izq.	3 1/2	1,6
97365	-	Inserciones de mordaza para tubos revestidos	1/2	0,2
84532	817	Cabezal roscador semiautomático, 1/2" - 2"	13	5,9

Las máquinas de 1/2 - 2" incluyen el equipo normal. "Solo máquina" indica equipo normal, sin cabezales roscadores ni terrañas. Todas las máquinas tienen motores monofásicos universales de 1/2 HP y 50/60 Hz. Nota: las terrañas NPT solo son para cabezales roscadores NPT. Las terrañas BSPT solo son para cabezales roscadores BSPT. Use los números en el catálogo al hacer pedidos. Utilice terrañas de alta velocidad para máquinas de 45 o más RPM.

Características del armario de acero

- Paredes de acero de calibre 17 y estructura soldada
- Repisas de almacenamiento: dos internas y una externa
- Puerta plegable extra grande con broche de acero
- Espacios para guardar el cable de alimentación y el interruptor de pedal
- Dos tapones de drenaje que facilitan la limpieza



Roscadoras motorizadas

**Roscadora modelo 1215**

- Diseño compacto y liviano.
- Alojamiento de aluminio de una sola pieza.
- Dos prácticas manillas para el transporte.
- Colgador para el conmutador de pedal.
- Potente motor y transmisión.
- Lubricación a través del cabezal roscador.
- Control regulable del flujo de aceite.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Especificaciones

- Diámetro del tubo – 1/4" - 1 1/2" (6 mm - 37 mm).
- Diámetro del perno – Perno: 5/16" - 1" (6 mm - 25 mm).
- Velocidad del husillo – 44 RPM, funcionamiento dcha.
- Motor – Universal de 1/2 HP, 50/60 Hz.
- Control del motor – Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de servicio pesado y conmutador de pedal integrado.
- Mandril delantero – Tipo martillo con mordazas reemplazables accionadas por balancín.
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva.
- Lubricación – Regulable, a través del cabezal roscador.
- Bomba – Tipo gerotor, autocebada y de flujo constante.
- Cortador – Modelo 732.
- Escariador – Modelo 344, 1/4" - 1 1/2".

Equipo estándar

- 97065 – 811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.
- 47745 – Juego de terrajas universales de aleación, 1/2" - 3/4".
- 47750 – Juego de terrajas universales de aleación, 1 - 1 1/2".
- 58657 – Conjunto de cortador 732.
- 34612 – Escariador modelo 344, 1/8" - 2".
- 70835 – Nu-Clear.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Peso	
			V	Hz	lb	kg
61142	1215	1/2" - 1 1/2" NPT	115	60	80	35

Llame para solicitar modelos para BSPT y de 230 V.

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
61187	1203	Soporte de trípode	15	6,8
62457	1219	Mandril niplero, NPT para 1215	5 3/4	2,6
97045	531	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1/4" - 1"	8	3,60
84537	816	Cabezal roscador semiautomático, 1/8" - 3/4"	13	5,90
84532	817	Cabezal roscador semiautomático, 1/2" - 2"	13	5,90



Roscadoras motorizadas



Roscadora compacta modelo 300

- Rendimiento comprobado para servicio pesado.
- Diseño liviano y portátil.
- Transporte y preparación rápidos.
- Sistema autónomo de lubricación con control de flujo ajustable.
- Versatilidad para roscar y ranurar.
- Funcionamiento silencioso.

Especificaciones

- Diámetro del tubo – 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm).
- Diámetro del perno – 1/4" - 2" (6 mm - 50 mm).
- Velocidad del husillo – 38 RPM (está disponible la versión de 52 RPM).
- Motor – 1/2 HP, 115 V universal 50/60 Hz.
- Control del motor – Rotación (avance/apagado/retroceso) de servicio pesado con conmutador de pedal integrado.
- Mandril – Tipo martillo con mordazas reemplazables accionadas por balancín.
- Sistema de lubricación – A través del cabezal, con depósito de aceite incorporado. Bomba tipo gerotor, autocebada y de flujo constante.

Equipo estándar

- 70835 – Nu-Clear.
- 97065 – 811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.
- 34612 – Escariador modelo 344, 1/8" - 2".
- 42370 – Modelo 360, 1/8" - 2", cortador totalmente flotante autocentrado.
- 47745 – Juego de terrajas universales de aleación, 1/2" - 3/4".
- 47750 – Juego de terrajas universales de aleación, 1 - 1 1/2".
 - Llave, hex 5/32.
 - Llave, hex 3/16.
 - Llave, hex 5/16.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro del tubo		Terrajas utilizadas	Velocidad del husillo	Voltaje	Frecuencia	Peso	
		pulg.	mm					lb	kg
66947	300 Compacta	1/8 - 2	3 - 50	NPT	38 RPM	115	50 - 60	115	52,3
67182	Juego de 300 Compacta	1/2 - 2	3 - 50	NPT	38 RPM	115	50 - 60	160	72,7
73447	300 Compacta*	1/8 - 2	3 - 50	NPT	52 RPM	115	50 - 60	115	52,3
75602	Juego de 300 Compacta*	1/8 - 2	3 - 50	NPT	52 RPM	115	50 - 60	160	72,7
58752	300 Compacta	1/8 - 2	3 - 50	BSPT	38 RPM	230	50 - 60	115	52,3
58757	300 Compacta	1/8 - 2	3 - 50	NPT	38 RPM	230	50 - 60	115	52,3

*Se necesita un circuito de 20 A y 115 V.

Soportes

N.º de catálogo	N.º de modelo	Description	Peso	
			lb.	kg
67657	250	Soporte de ruedas plegables	45	21,0
92457	100A	Soporte universal de patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal de ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal de patas y armario	104	74,5

Cabezales roscadores

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
84537	816	Cabezal roscador semiautomático, 1/8" - 3/4"	13	5,9
97045	531	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1/4" - 1"	8	3,6
97050	532	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1 1/8" - 2"	9	4,1
97065	811A	811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.	13	5,9
97075	815A	Cabezal roscador 815A, 1/8" - 2" NPT, autoapertura, dcha.	13	5,9
84532	817	Cabezal roscador semiautomático, 1/2" - 2"	13	5,9
97070	811A	Cabezal roscador de apertura rápida BSPT, dcha.	12 1/2	5,7
97080	815A	Cabezal roscador de autoapertura 815A, 1/8" - 2" BSPT	13	5,9

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" - 2" NPT	10 1/2	4,8
67662	-	Soporte del adaptador para la versión 300 PD de la ranuradora de rodillos 916	30	13,6
68160	819	Mandril niplero, 1/2" - 2" BSPT	10 1/2	4,8



Soportes de roscadora



Modelo 1406

Soportes de roscadora

Hay soportes aptos para cualquier situación operativa. El soporte de ruedas plegables modelo 250 es más fácil de maniobrar en la obra y mejora la productividad.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
20105	1406	Soporte de ruedas plegable con cubierta para bandeja de aceite N.º 1460	71 1/2	32,50
92457	100A	Soporte universal de patas y bandeja	75	34,50
92462	150A	Soporte universal de ruedas y bandeja	103	46,70
92467	200A	Soporte universal de ruedas y armario	104	74,50
67657	250	Soporte de ruedas plegables	45	21,00
22563	-	Armario de acero	42	19,30



Modelo 100A



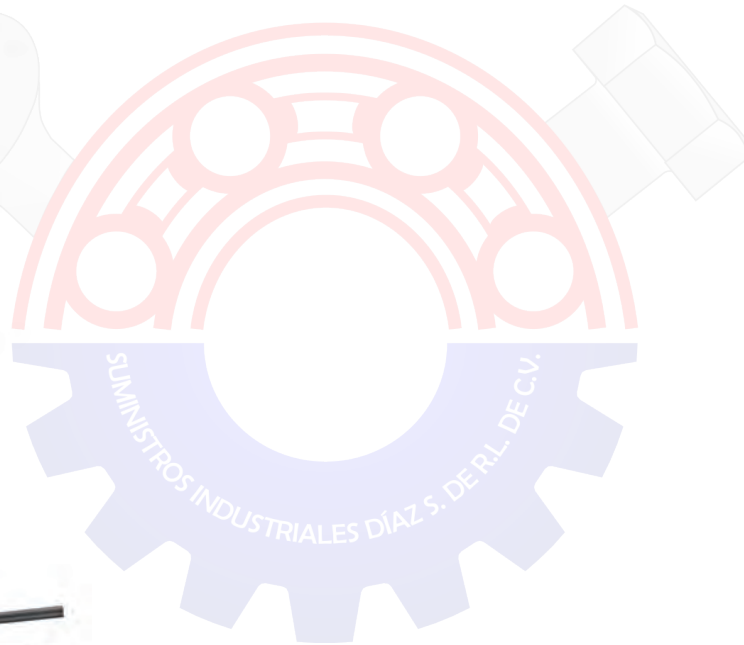
Modelo 150A



Modelo 200A



Modelo 250





Cabezal roscador de apertura rápida n.º 811A.



Cabezal roscador de perno n.º 532



Cabezal roscador de autoapertura n.º 815A



Semiautomático n.º 816/817



Cabezal roscador mono

Cabezales roscadores opcionales

- Autoapertura (SO) – Liberación automática para número de roscas repetible.
- Apertura rápida (QO) – Liberación manual para largos de rosca especificados por el usuario.
- Perno – Especialmente para roscadora de pernos.
- Mono – Reservado a un tamaño específico de rosca.
- Semiautomático (SA) – Se puede ajustar rápidamente entre tamaños con liberación manual.

Cabezales roscadores NPT de máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Forma de apertura	Dirección de la rosca	Lubricación a través del cabezal	Terrajas utilizadas	Diámetro del tubo		Diámetro del perno		Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
97065	811A	811A 1/8" - 2" NPT, apertura rápida, dcha.	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	13	5,9
97075	815A	Cabezal roscador 815A, 1/8" - 2" NPT, autoapertura, dcha.	Autoapertura	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	13	5,9
84537	816	Cabezal roscador semiautomático, 1/8" - 3/4"	Semiautomático	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 3/4	-	-	-	13	5,9
84532	817	Cabezal roscador semiautomático, 1/2" - 2"	Semiautomático	Dcha.	Sí	Univ.	1 - 2	-	-	-	13	5,9
23282	842	Cabezal roscador universal	Apertura rápida	izq.	Sí	Univ.	1/8 - 2	-	-	-	12 1/2	5,7
10491	555	555	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Doble/Perno	1/8 - 3/4	-	-	-	8	3,6

Cabezales roscadores BSPT de máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Forma de apertura	Dirección de la rosca	Lubricación a través del cabezal	Terrajas utilizadas	Diámetro del tubo		Diámetro del perno		Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
97070	811A	Cabezal roscador de apertura rápida BSPT, dcha.	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	0 - 2	6 - 2	12 1/2	5,7
97080	815A	Cabezal roscador de autoapertura 815A 1/8" - 2" BSPT	Autoapertura	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	0 - 2	6 - 50	13	5,9
23297	856	Británico, universal	Autoapertura	izq.	Sí	Univ.	1/8 - 2	-	-	-	12 1/2	5,7

Cabezales roscadores de pernos de máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Forma de apertura	Dirección de la rosca	Lubricación a través del cabezal	Terrajas utilizadas	Diámetro del tubo		Diámetro del perno		Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
97045	531	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1/4" - 1"	Apertura rápida	Dcha./Izq.	Sí	500B	-	-	1/4 - 1	3 - 25	8	3,6
97050	532	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1/8" - 2"	Apertura rápida	Dcha./Izq.	Sí	500B	-	-	1 1/8 - 2	29 - 51	9	4,1

Cabezales roscadores mono de máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Forma de apertura	Dirección de la rosca	Lubricación a través del cabezal	Terrajas utilizadas	Diámetro del tubo		Diámetro del perno		Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
42047	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1/8	3	-	-	6 3/4	3,1
42052	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1/4	6	-	-	7	3,2
42057	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	3/8	10	-	-	7	3,2
42062	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1/2	13	-	-	7 1/4	3,3
42067	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	3/4	19	-	-	7 1/4	3,3
42072	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1	25	-	-	8	3,6
42077	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1 1/4	29	-	-	8	3,6
42082	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1 1/2	38	-	-	8 1/2	3,9
42087	500A	Mono	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	2	51	-	-	8 1/2	3,9

Se usan en: máquinas 1215, 1233, 535, 535A, 1822 y 300, 300 compacta y 300-A con carro.
 El cabezal roscador n.º 811A reemplaza a los cabezales roscadores n.º 811 y n.º 841
 El cabezal roscador n.º 815A reemplaza a los cabezales roscadores n.º 815 y n.º 845
 El cabezal roscador n.º 500A reemplaza a los cabezales roscadores mono n.º 500
 El cabezal roscador n.º 555 reemplaza al n.º 515

Nota: los cabezales roscadores británicos solo usan terrajas británicas
 Nota: los cabezales roscadores 531 y 532 reemplazan al cabezal roscador 500B
 Los cabezales roscadores de máquinas individuales no incluyen las terrajas

Estantes de cabezales roscadores para todos los cabezales roscadores de máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
42485	4U	Cuatro cabezales	8 1/2	3,9
42490	6U	Seis cabezales	12 1/2	5,7



Roscadoras motorizadas



Roscadora modelo 1224

- El modelo 1224 rosca una amplia gama de tubos que incluye los tipos negros, galvanizados y revestidos de plástico, así como de acero inoxidable, conductos metálicos intermedios (IMC), conductos de gran espesor y varillas de durezas hasta 30 Rockwell C.
- Un motor de inducción ayuda a reducir el ruido.
- Un motor especial de arranque y funcionamiento por capacitor permite rosar con la 1224 toda una gama de materiales cuando se experimentan caídas de voltaje.
- Cabezal roscador universal de 1/4" - 2"; el cabezal roscador de retroceso de 2 1/2" - 4" permite cortar roscas BSPT/BSPP o NPT/NPSM rectas o cónicas.
- Lubricación constante y adecuada de las terrajas y la pieza a través del cabezal.

Especificaciones

- Diámetro nominal del tubo – 1/4" - 2" (6 mm - 100 mm) @ 36 RPM, 2 - 1/2" - 4" (65 mm - 100 mm) @ 12 RPM, 4" - 6" (100 mm - 150 mm) con roscadora a engranajes 161.
- Diámetro del perno – 1/4" - 2" (6 mm - 50 mm).
- Velocidad del husillo – 36/12 RPM.
- Motor – 1/2 HP, monofásico, 60 Hz o 50 Hz, de inducción.
- Control del motor – Conmutador de pedal integrado y rotatorio de servicio pesado para retroceso, apagado y avance.
- Caja de engranajes – Caja de engranajes de dos velocidades, relación 3:1.
- Mandril – Tipo martillo con mordazas reemplazables accionadas por balancín.
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva.
- Bomba de lubricación – Autocebable, tipo Gerotor, inversión automática y flujo constante.
- Lubricación: – A través del cabezal roscador.

Equipo estándar

- 26132 – Cabezal roscador, terrajas L universales de autoapertura 711 .
- 26152 – Cabezal roscador, terrajas L de retroceso y autoapertura 714.
- 26192 – Terrajas. 2 - 1/2" - 4NPT alta velocidad 1224.
- 26212 – Cortador tipo rueda, 1/4" - 4".
- 26217 – Escariador tipo cuchilla, 1/4" - 4".
- 33125 – Rueda, cortador F229.
- 46030 – Llave, hex 3/16.
 - Llave, hex 7/32.
 - Llave, hex 1/4.
- 47795 – Terrajas, univ 1/2 - 3/4 NPT.
- 47750 – Terrajas, univ 1 - 2 NPT.
- 70835 – Nu-Clear.
 - Llave, 3/4 COMB.
 - Caja de herramientas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	RPM	Diámetro	Terrajas utilizadas	Voltaje V	Frecuencia Hz	Peso	
			pulg.				lb	kg
26092	1224	36/12	1/2 - 4	NPT	120	60	509,0	231,0
26097	1224	36/12	1/2 - 4	NPT	240	60	509,0	231,0
26127	1224	36/12	1/2 - 4	BSPT	120	60	509,0	231,0
26112	1224	36/12	1/2 - 4	BSPT	115	50	463,0	231,0
26122	1224	36/12	1/2 - 4	BSPT	240	60	509,0	231,0
26107	1224	36/12	1/2 - 4	BSPT	220	50	463,0	210,0
31442	1224	36/12	1/2 - 4	NPT	220	50	463,0	210,0





Modelo 541
Modelo 542



Modelo 713
Modelo 913



Modelo 714 (914) Cabezal roscador de retroceso

Soportes

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
22563	-	Armario de acero	42	19,30
92457	100A	Soporte universal de patas y bandeja	75	34,50
92462	150A	Soporte universal de ruedas y bandeja	103	46,70
92467	200A	Soporte universal de ruedas y armario	104	74,50

Cabezales roscadores

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
26132	711	Universal de autoapertura, dcha., NPT	1/4 - 2	6,4 - 50,8	12,2	5,6
26137	911	Universal de autoapertura, dcha., BSPT	1/4 - 2	6,4 - 50,8	12,2	5,6
26142	713	Universal de apertura rápida, izq., NPT	1/4 - 2	64 - 102	12,2	5,6
26147	913	Universal de apertura rápida, izq., BSPT	1/4 - 2	6,4 - 50,8	12,2	5,6
26152	714	Autoapertura y retroceso, dcha., NPT	2 1/2 - 4	6,4 - 50,8	30,0	13,6
26157	914	Autoapertura y retroceso, dcha., BSPT	2 1/2 - 4	64 - 102	30,0	13,6
26162	541	Perno de apertura rápida izq./dcha.	1/4 - 1	6,4 - 25,4	7,5	3,4
26167	542	Perno de apertura rápida izq./dcha.	1 1/8 - 2	29 - 50,8	9,2	4,2
55447	725	Cabezal roscador para ranurado / corte	2 1/2 - 4	64 - 102	30,0	13,6
55452	766	Cortador tipo cuchilla	3/4 - 4	64 - 88,9	21,0	9,5
57492	-	Juego de terrajas para ranurado, 4**	-	-	2,2	1,0
57497	-	Juego de terrajas para ranurado, 2 1/2" - 3 1/2**	2 1/2 - 3 1/2	102	2,2	1,0
57502	-	Broca solo para ranurar, 4**	-	-	-	-
57507	-	Broca solo para ranurar, 2 1/2" - 3 1/2**	-	19 - 102	-	-
58712	-	Broca para herramienta tronzoadora	-	-	-	-

Nota: los cabezales roscadores no incluyen terrajas. Todos los cabezales roscadores se lubrican a través del cabezal
*No es para utilizar con acero inoxidable

Terrajas de tubo

N.º de catálogo	Descripción	Diámetro		Peso	
		pulg.	mm	lb	kg
26192	1224 de alta velocidad, terrajas NPT	2 1/2 - 4	62 - 100	2,2	1,0
31827	1224 de alta velocidad Terrajas NPT para tubos revestidos de plástico	2 1/2 - 4	62 - 100	2,2	1,0
31832	1224 de alta velocidad Terrajas BSTP para tubos revestidos de plástico	2 1/2 - 4	62 - 100	2,2	1,0
32237	1224 de alta velocidad Terrajas NPT para PVC	2 1/2 - 4	62 - 100	2,0	1,0
32242	1224 de alta velocidad Terrajas BSPT para PVC	2 1/2 - 4	62 - 100	2,0	1,0
33057	1224 de alta velocidad Terrajas NPT para acero inoxidable	2 1/2 - 4	62 - 100	2,0	1,0
33072	Terrajas de biselado 1224 45°	2 1/2 - 4	62 - 100	2,0	1,0
33077	Terrajas de biselado 1224 37 1/2°	2 1/2 - 4	62 - 100	2,0	1,0
33642	1224 de alta velocidad Terrajas BSPT	2 1/2 - 4	62 - 100	2,2	1,0
44992	Juego de guías biseladas 1224	2 1/2 - 4	62 - 100	2,0	1,0
44997	Solo broca biselada 1224 37 1/2°	-	-	-	-
45002	Solo broca biselada 1224 45°	-	-	-	-

Nota: las roscas NPSM se cortan con terrajas NPT previo ajuste del cabezal roscador. Consulte los detalles en el manual.

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" - 2" NPT	1/2 - 2	12 - 50	10,5	4,8
61122	840A	Eje de transmisión universal	-	-	31,0	14,1
26187	-	Juego de rodillos e inserciones de mordaza para tubo revestido de polietileno	-	-	0,2	0,1
26212	764	Cortadora tipo rueda, 1/4" - 4"	-	-	19,0	8,6
26217	744	Escariador tipo cuchilla, 1/4" - 4"	-	-	13,0	5,9
26707	-	Grasa para engranajes (1224 y 1822)	-	-	1,0	0,5
34157	419	Mandril niplero, 2 1/2" NPT	-	-	5,5	2,5
34162	419	Mandril niplero, 3" NPT	-	-	5,5	2,5
34167	419	Mandril niplero, 4" NPT	-	-	5,5	2,5
34172	419	Mandril niplero, 2 1/2" BSPT	-	-	5,5	2,5
34177	419	Mandril niplero, 3" BSPT	-	-	5,5	2,5
34182	419	Mandril niplero, 4" BSPT	-	-	5,5	2,5
34577	-	Cuchilla de escariador, 1/4" - 4"	-	-	0,5	0,2



Terrajas de tubo para cabezales roscadores de máquina

Terrajas para tubos de uso en cabezales roscadores universales (modelos 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 y 842)



Material o tipo de terraja	(NPT)				(NPSM)			
	Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada				Tamaño nominal de la tubería/Roscas 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
Aleación, dcha.	47735	47740	47745	47750	-	-	-	-
Alta velocidad, dcha.	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Gran velocidad • Izq.	39587	47810	47815	47820	-	-	-	-
Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	47775	47780	47785	47790	-	-	-	-
Alta velocidad para hierro fundido	-	-	-	70740	-	-	-	-
Alta velocidad para PVC, dcha.	-	-	70745	70750	-	-	-	-
Alta velocidad para tubo revestido de plástico, dcha.	-	-	50012	31822	-	-	-	-

• Requiere cabezal roscador de modelo izquierdo.

Nota: usar alta velocidad para PVC y dcha. para tubo de bronce.

Terrajas para tubos de uso en cabezales roscadores universales británicos (modelos 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 y 913)

Material o tipo de terraja	(BSPT)				(BSPP)			
	Tamaño nominal de la tubería-Roscas por pulgada				Tamaño nominal de la tubería-Roscas 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
Aleación, dcha.	*66655	*66660	*66665	*66670	-	-	-	-
Alta velocidad, dcha.	*66750	*66755	*66760	*66765	*66795	*66800	*66805	*66810
Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	*66770	*66775	*66780	*66785	-	-	-	*66830
Alta velocidad para PVC, dcha.	-	-	*70755	*70760	-	-	-	-
Alta velocidad para tubo revestido de polietileno, dcha.	-	-	-	-	-	-	-	-

* Requiere cabezal roscado modelo británico.

Terrajas de tubos conduit para cabezales roscadores universales

Material o tipo de terraja	(ISO)		(BEC)		
	Tamaño nominal del conducto-Paso en mm		Tamaño nominal del conducto - Roscas 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
Aleación, dcha.	50645	50650	66700	66705	66710

Terrajas de tubo para uso en cabezales roscadores mono, modelo 500A

Material o tipo de terraja	Tamaño nominal de la tubería - Roscas por pulgada (NPT)								
	1/8" - 27	1/4" - 18	3/8" - 18	1/2" - 14	3/4" - 14	1" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	2" - 11 1/2
(NPT)									
Alta velocidad, dcha.	50700	50705	50710	50715	50720	50725	50730	50735	50740
Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	50745	50750	50755	50760	50765	50770	50775	50780	50785
(NPSM)									
Gran velocidad, dcha.	-	-	-	50895	50900	50905	50910	50915	50920

Terrajas de tubo para cabezales roscadores dobles de 1/4" - 3/8" (modelo 502)

Material o tipo de terraja	(NPT) Tamaño nominal de la tubería - Roscas por pulgada
	Alta velocidad, dcha.

Terrajas de tubo para los modelos 514 (izq.), 515 (dcha.), 555 (dcha.) y cabezales roscadores dobles de 1/2" - 3/4"

Material o tipo de terraja	(NPT)			(BSPT)	
	Tamaño nominal de la tubería-Roscas por pulgada			Tamaño nominal de la tubería-Roscas 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
Aleación, dcha.	-	-	47880	66955	66880
Gran velocidad, dcha.	47885	47890	47895	66905	23297
Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	47900	47905	47910	-	66920



Terrajas de tubo y terrajas de perno para cabezales roscadores de máquina

Terrajas de tubo para cabezales roscadores modelos 424 y 415



	(NPT)	(NPSM)
	Tamaño de tubería-Roscas/"	Tamaño de tubería-Roscas/"
Material o tipo de terraja	2 1/2" - 4" x 8 roscas por pulgada	2 1/2" - 4" x 8 roscas por pulgada
Alta velocidad, dcha.	99545	94220

Terrajas de perno para cabezales roscadores universales (cabezales roscadores modelos 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 y 911)

Tamaño de la varilla - Roscas/"	(UNC)	Tamaño de la varilla - Roscas/"	(UNF)	Tamaño de la varilla - Dcha., roscas/"	(BSW)
	Alta velocidad, dcha.		Alta velocidad, dcha.		Alta velocidad
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	67955

Terrajas de perno para cabezales roscadores modelos 500B, 532 y 542

(8 UN)	
Tamaño de la varilla - Roscas/"	Alta velocidad, dcha.
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" - 8	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 12	49345

* Requiere cabezal roscador modelo británico.

Terrajas para biselado

Para biselado de tubos previo a la soldadura. Un juego de terrajas para biselado consta de tres segmentos guía y un segmento de corte.

N.º de catálogo	Descripción	Tamaño de la tubería		Usado en el cabezal roscador	Peso	
		pulg.	mm		libras	kg
52192	Juego de terrajas para biselado de 37 1/2°	1/2 - 3/4	12 - 20	Universal	1	0,5
50960	Juego de terrajas para biselado de 37 1/2°	1 - 2	25 - 50	Universal	1	0,5
52202	Juego de terrajas para biselado de 45°	1/2 - 3/4	12 - 20	Universal	1	0,5
50965	Juego de terrajas para biselado de 45°	1 - 2	25 - 50	Universal	1	0,5

Terrajas para ranurar

Para cortar ranuras de tuberías en acoplamientos tipo mecánico, consulte el cuadro para obtener información sobre tamaños y cabezales roscadores.

N.º de catálogo	Descripción	Tamaño de la tubería		Usado en el cabezal roscador	Peso	
		pulg.	mm		libras	kg
52217	Juego de terrajas para ranurado	1/2 - 3/4	12 - 20	Universal	1	0,5
50985	Juego de terrajas para ranurado	1 - 2	25 - 50	Universal	1	0,5

Nota: hay terrajas de biselado de 2 1/2 - 4 disponibles para la máquina roscadora modelo 1224. Consulte los accesorios para el modelo 1224.

Nota: las terrajas universales se adaptan a todos los cabezales roscadores universales.



ROSCADO



Terrajas de perno para cabezales roscadores modelos 500B y 531, 532, 541 y 542 (continuación)

(UNC)			(UNF)	
Tamaño de la varilla – Roscas/"	Alta velocidad, dcha.	Alta velocidad, izq.	Tamaño de la varilla – Roscas/"	Alta velocidad, dcha.
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" - 14 NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 1/2" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 3/4" - 6	48670	48975	1 3/4" - 12	-
1 7/8" - 5	48675	-	1 7/8" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	-	-



Para uso con los cabezales roscadores modelos 531, 541 y 500B de 1/4" - 1"

Para uso con los cabezales roscadores modelos 532, 542 y 500B de 1 1/8" - 2"

(BSW)	
Tamaño de la varilla – Roscas/"	Alta velocidad, dcha.
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 1/2" - 6	67665
1 3/4" - 6	-
1 7/8" - 5	67675
1 7/8" - 5	-
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	-

Terrajas para barras de refuerzo, utilizadas en los cabezales roscadores modelos 500B, 531, 532, 541 y 542

N.º cat. (UNC)		N.º cat. (UNF)	
Alta velocidad, dcha.	Tamaño de la barra de refuerzo - Roscas/"	Alta velocidad, dcha.	Tamaño de la barra de refuerzo - Roscas/"
34077	3/8" - 16	85850	1" - 8
34082	1/2" - 13	79120	1 1/8" - 7
34087	5/8" - 11	85855	1 3/8" - 6
34092	3/4" - 10	-	-

Para uso con los cabezales roscadores modelos 531, 541 y 500B de 1/4" - 1"

Para uso con los cabezales roscadores modelos 532, 542 y 500B de 1 1/8" - 2"

Acme		Serie A métrica (S.I.)			Serie B métrica		Org. de estándares internacionales (ISO)	
Tamaño de la varilla – Roscas/"	Alta velocidad, dcha.	Tamaño de la varilla/paso roscado	Alta velocidad, dcha.	Alta velocidad, izq.	Tamaño de la varilla/paso roscado	Alta velocidad, dcha.	Tamaño de la varilla/paso roscado	Dcha., alta velocidad
		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	-	-	-	-	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 1/2" - 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	-	-	-	-	-

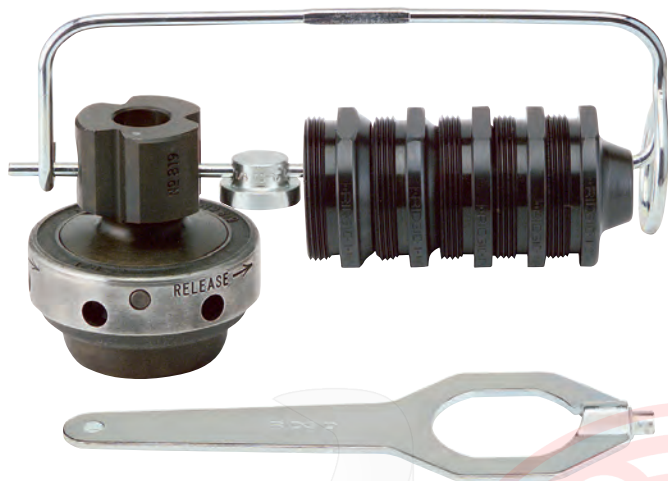
Para uso con los cabezales roscadores modelos 531, 541 y 500B de 1/4" - 1"

Para uso con los cabezales roscadores modelos 532, 542 y 500B de 1 1/8" - 2"

Para terrajas de barras de refuerzo de alta velocidad métricas, serie B, ISO, consulte la lista de precios.



Adaptadores/mandriles nipleros



Juego de mandril niplero 819

- Sostiene niples cortos o ajustados para roscar.
- Para utilizar con el impulsador motorizado 300, roscadora compacta 300, 535 y 1822 (con juego adaptador) y roscadoras 1224.

Equipo estándar

- 51020 – Llave para mandril niplero.
- Inserción, mandril niplero.
- Adaptador, 1/2 NPT.
- Adaptador, vástago 3/4 NPT.
- Vástago de adaptador, 1" NPT
- Adaptador, vástago 1 - 1/4 NPT.
- Adaptador, vástago 1 - 1/2 NPT.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" - 2" NPT	10 1/2	4,80
68160	819	Mandril niplero 1/2" - 2" BSPT	10 1/2	4,80
35867	839	Juego adaptador para mandril niplero N° 819	16 1/2	7,50
51020	D-380-X	Llave para mandril niplero	1/4	0,1
62457	1219	Mandril niplero, NPT para 1215	5 3/4	2,6

Adaptadores del tubo

N.º de catálogo	N.º de modelo	Tipo de rosca	Tamaños		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
51040	E-729	NPT	1/8	-	1/2	23
51045	E-730	NPT	1/4	-	1/2	23
51050	E-731	NPT	3/8	-	1/2	23
51055	E-732	NPT	1/2	-	1/2	23
51060	E-733	NPT	3/4	-	1/2	23
51065	E-734	NPT	1	-	1/2	23
51070	E-735	NPT	1 1/4	-	1/2	23
51075	E-735	NPT	1 1/2	-	1/2	23
68165	E-732-B	BSPT	1/2	-	1/2	23
68170	E-733-B	BSPT	3/4	-	1/2	23
68175	E-734-B	BSPT	1	-	1/2	23
68180	E-735-B	BSPT	1 1/4	-	1/2	23
68185	E-736-B	BSPT	1 1/2	-	1/2	23
68195	E-730-B	BSPT	1/4	-	1/2	23
68200	E-731-B	BSPT	3/8	-	1/2	23

Se usa el mandril niplero 819 para roscar con niple ajustado en tubos de diámetro inferior a 2".

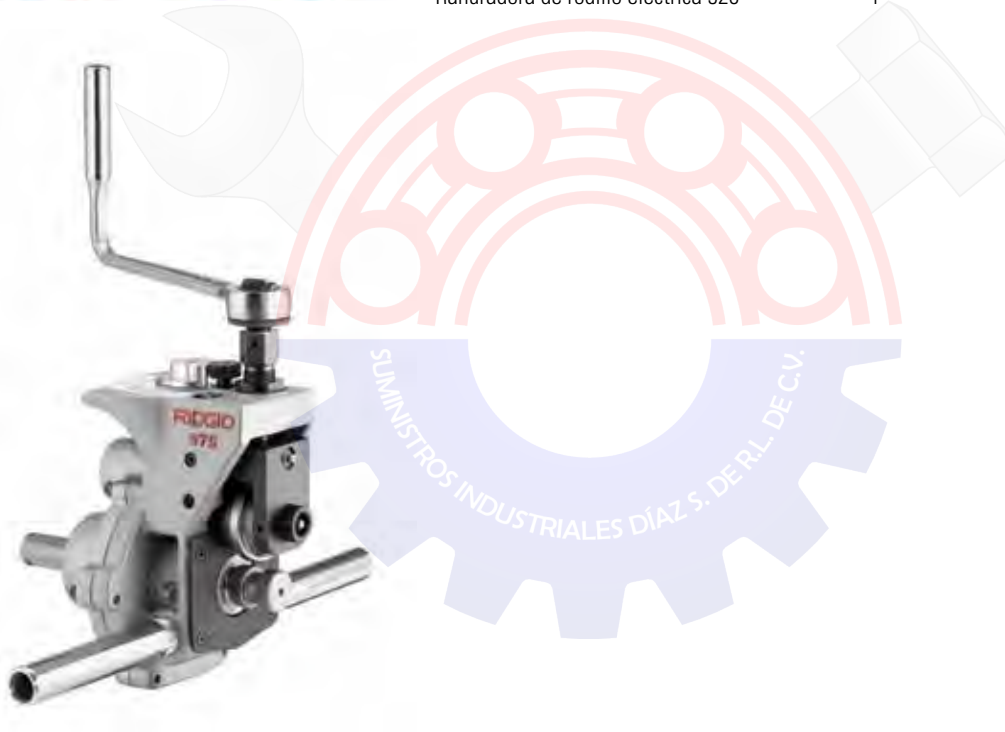


Ranurado de rodillo

- Diseñado para mejorar la velocidad y eficiencia de los extintores rociantes y otras instalaciones industriales.
- Amplia selección de unidades mecánicas e hidráulicas para aplicaciones hasta 24" de diámetro.



Tipo de ranurado de rodillo	N° de los modelos	Diámetro del tubo (pulg.)	Página
Ranuradora de rodillo manual 915	1	1¼ - 12	5.3
Ranuradora de rodillo combinada 975	2	1¼ - 6	5.4
Ranuradora de rodillo impulsada por motor eléctrico 916	4	2 - 6	5.5
Ranuradora de rodillo hidráulica 918	5	1 - 12	5.6
Ranuradora de rodillo eléctrica 918 - I	2	1 - 12	5.7
Ranuradora de rodillo eléctrica 920	1	2 - 24	5.8



**RANURADO DE RODILLO**

	975	916	915	918	918-I	920
	Página 5.4	Página 5.5	Página 5.3	Página 5.6	Página 5.7	Página 5.8
Diámetro	1¼" - 6"	¼" - 6"	1¼" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
Peso	26 lb	33 lb	23 lb	81 lb	185 lb	160 lb
Ranuradora "instalada"	•		•			
Con accionamiento hidráulico				•	•	•
Para acero inoxidable, PVC y aluminio	•	•	•	•	•	•
Juegos de rodillos para cobre	•	•	•	•	•	•
Unidades de transmisión	RIDGID 300 / Página 4.16 o manual**	RIDGID 300 / Página 4.16 RIDGID 535* / Página 4.20	Manual	RIDGID 300 / Página 4.16 RIDGID 535* / Página 4.20	Se incluye	RIDGID 300 / Página 4.16
Utilización	Campo	Campo	Campo	Taller de montaje / campo	Taller de montaje / campo	Taller de montaje / campo

* Se necesitan piezas de adaptador.

** Funciona como ranuradora motorizada o instalada.

Nota: revise los espesores indicados en las tablas.

Tamaños y espesores de los tubos

Modelo	Material	Tamaño del tubo (pulgadas)/espesor																			
		1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	6	8	10	12	14	16	18 - 24			
975 Página 5.4	Acero	Espesor 5, 10, 40																			
	Inoxidable	Espesor 5, 10, 40				Espesor 5, 10															
	Aluminio	Espesor 5, 10, 40																			
	PVC	40	Espesor 40, 80				Espesor 40														
	Cobre	K, L				K, L, M				K, L, M y DW											
916 Página 5.5	Acero	Espesor 5, 10, 40																			
	Inoxidable	5, 10	Espesor 5, 10, 40				Espesor 5, 10														
	Aluminio	Espesor 5, 10, 40																			
	PVC	Espesor 40		Espesor 40, 80				Espesor 40													
	Cobre	K, L				K, L, M				K, L, M y DW											
915 Página 5.3	Acero	Espesor 5, 10, 40														Espesor 5, 10					
	Inoxidable	Espesor 5, 10, 40				Espesor 5, 10															
	Aluminio	Espesor 5, 10, 40														Espesor 5, 10					
	PVC	40	40, 80	40	Espesor 40, 80				Espesor 40												
	Cobre	K, L				K, L, M				K, L, M y DW											
918/918-I Páginas 5.6 y 5.7	Acero	Espesor 5, 10, 40														Espesor 5, 10					
	Inoxidable	5, 10	Espesor 5, 10, 40				Espesor 5, 10														
	Aluminio	Espesor 5, 10, 40														Espesor 5, 10					
	PVC	40	40	40, 80	40	Espesor 40, 80				Espesor 40											
	Cobre	K, L				K, L, M				K, L, M y DW											
920 Página 5.8	Acero	Espesor 5, 10, 40*														5, 10 normal**		5, 10			
	Inoxidable	Espesor 5, 10, 40*														5, 10 normal**		5, 10			
	Aluminio	Espesor 5, 10, 40*														5, 10 normal**		5, 10			
	PVC	40	Espesor 40, 80				Espesor 40														
	Cobre	K, L				K, L, M				K, L, M y DW											

* No se recomienda el ranurado de 8" para el espesor 40 si la dureza del tubo es superior a 150 BHN.

** Normal = espesor normal de la pared (0,375").

Nota: el uso de juegos de rodillos en tubos de acero al carbono e inoxidable puede acabar contaminando el material inoxidable. La contaminación podría corroer el tubo y dañarlo prematuramente.

Para impedir la contaminación ferrosa, utilice juegos de rodillos reservados exclusivamente al ranurado de acero inoxidable.

Nota: consulte los diámetros exactos en el manual de la ranuradora.

Compatibilidad de ranuradoras de rodillo con roscadoras

Modelo de ranuradora de rodillo	Modelo de roscadora						
	1210*	1215*	300 Completa	300 Compacta	535 Manual	535 Auto*	1224
916	-	-	45007	67662	60382	-	-
975	-	-	91207	-	-	-	-
918 - 1	-	-	48297	-	-	-	-
918 - 2	-	-	-	-	-	-	-
918 - 4	-	-	-	-	-	-	48382
918 - 5	-	-	-	-	48387	-	-
920	-	-	95782	-	-	-	-

*No se recomienda para aplicaciones de ranurado de rodillo.



Ranuradoras de rodillo manuales



Ranuradora de rodillo 915

La ranuradora de rodillo RIDGID 915 es una máquina manual para aplicaciones en el lugar del trabajo. La 915 requiere solo 3 1/2" de espacio libre para desplazarse alrededor de un tubo y un mínimo de 2 3/4" de tubería expuesta para el ranurado. Con los juegos de rodillos apropiados, la 915 puede ranurar tuberías desde 1 1/4" hasta 12": ¡el intervalo más amplio en su clase! El mango de fundición de la 915 permite un fácil transporte o encadenarla para impedir su robo. La 915 es indispensable para los equipos de servicio.

- Diseño liviano: solo 23 libras.
- Puede solicitarse con caja de herramientas personalizada para la ranuradora 915 y todos los juegos de rodillos.
- Regulador de profundidad de uso sencillo para obtener ranuras exactas.
- Fácil cambio de los rodillos: hasta tubos de 12" de diámetro en una misma unidad para brindar versatilidad de servicio.
- Mango de fundición que facilita el transporte o permite encadenarla para impedir su robo.
- Trinquete incluido: mango con 90 grados de inclinación que facilita el ranurado.

Equipo normal

- 93642 – Rodillo de ranurar, 2" - 6".
- 93757 – Rodillo de tracción, 2" - 6".
- 92202 – Trinquete de 90 grados y accionamiento de 1/2".

Especificaciones

- Diámetro
 - Tubo de acero inoxidable y acero (espesor 10), 1 - 1/4" - 12".
 - Cobre (K, L, M y DWV), 2" - 8".
 - PVC (espesor 40), 1 - 1/4" - 6".
 - PVC (espesor 80), 1 - 1/2", 2 - 1/2" - 3".
- Peso – 23 lb (incluido el trinquete).
- Funcionamiento – Tornillo de avance con llave de trinquete de 1/2" (incluida).

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
88232	915	Ranuradora de rodillo 915 con juego de rodillos de 2" - 6", espesor 10 (2" - 3 1/2", espesor 40)	23	10,40

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
92437	Juego de rodillos de ranurar y tracción para PVC, acero inoxidable y acero de 1 1/4" - 1 1/2", espesor 10 o 40	2,0	0,9
92447	Juego de rodillos de ranurar y tracción para PVC, acero inoxidable y acero de 4" - 6", espesor 40	4,5	1,9
92442	Juego de rodillos de ranurar y tracción para PVC, acero inoxidable y acero de 8" - 12", espesor 10	4,5	1,9
92452	Juego de rodillos de ranurar y tracción para tubo de cobre (2" - 8") de tipos K, L, M y DWV	2,0	0,9
93497	Caja de herramientas 915	21,5	9,7
76827	Cinta para medir diámetros (métrico)	0,5	0,1
76822	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	0,5	0,1
93642	Rodillo de ranurar, 2" - 6"	0,9	0,4
93757	Rodillo de tracción, 2" - 6"	1,3	0,6

Nota: un juego de rodillos de ranurar consiste en un rodillo de ranurar y un rodillo de tracción. El juego de rodillos de ranurar cobre incluye un brazo de reacción negro y una plataforma estabilizadora para cobre.



**RANURADO DE RODILLO****Ranuradoras de rodillo combinadas****Ranuradora de rodillo combinada 975**

- **El seguimiento automático y el regulador de profundidad simplifican el uso** – La ranuradora combinada 975 incorpora una nueva tecnología de seguimiento automático patentada que simplifica mucho el trabajo. Tanto en trabajos motorizados como manuales, el indicador del seguimiento automático mantiene acoplado el tubo durante todo el proceso de ranurado. Además, la 975 incluye un regulador de profundidad permanente que permite configuraciones repetibles y más rápidas.
- **Se necesita menos fuerza manual** – Durante el ranurado manual con rodillo, el hecho de que la reducción de engranajes de la 975 supere en un 55% la de otras unidades de rodillo manuales de la competencia significa que requiere menos esfuerzo. Esta es especialmente útil para ranurar tubos situados por encima del operario.
- **Duración y transportabilidad** – Gracias a su resistente estructura de hierro dúctil, la 975 absorbe la dureza del trato recibido en el lugar del trabajo y siempre produce ranuras exactas. El mango fundido de la 975 facilita su transporte hasta y desde el lugar del trabajo.

Equipo normal

- 30883 – Eje, accionamiento.
- 30933 – Ranura de rodillo.
- 30703 – Trinquete, accionamiento de 1/2" con curva de 90°.
- 30708 – Extensión, accionamiento de 1/2", bloqueo.
- 87682 – Barra de soporte (2).

Especificaciones

- Diámetro del tubo
 - Tubo de acero, aluminio y PVC (espesores 10 y 40), 1 1/4" – 6"
 - 1 1/4" – 6" (espesor 10)
 - Tubo de acero inoxidable (espesor 40), 1 1/4" – 2"
 - Tubo de PVC (espesor 80), 1/2" – 4"
 - Con cambio de rodillo, tubo de cobre (tipos K, L, M y DWV), 2" – 8"
- Ajuste de la profundidad – Tornillo de ajuste y regulador de profundidad graduado integral.
- Accionamiento – Tornillo de avance con llave de trinquete de 1/2" (incluida) o cualquier hexagonal de 15/16".
- Montura de impulsador motorizado – Impulsador motorizado RIDGID 300 – 38/57 RPM (solo en reversa).



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
25638	975	Ranuradora de rodillo combinada 975	26,1	11,9
32828	975	Ranuradora de rodillo combinada 975 para uso con tubo de cobre	26,1	11,9

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
32833	975	Juego de rodillos para tubo de cobre de 2"-8"	5,0	2,3
67662	-	Soporte del adaptador para la versión 300 PD de la ranuradora de rodillo 916	30,0	13,6
41855	300 solamente	Impulsador motorizado 300, 115 V 50/60 Hz	94,0	43,0
75075	300 solamente	Impulsador motorizado 300, 115 V 50/60 Hz	94,0	43,0
42360	1206	Soporte 1206	31,0	14,1
36273	460 - 6	Tornillo de banco portátil con cadena TRISTAND®	42,8	19,4
36278	460 - 12	Tornillo de banco portátil con cadena TRISTAND®	60,8	27,6
16703	425	Tornillo de banco portátil con cadena TRISTAND®	32,0	14,5
56662	VJ-99	Soporte alto de tubos con cabezal en V	23,0	10,4
22168	VF-99	Soporte alto de tubos (plegable) con cabezal en V	24,0	10,9
76822	-	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	0,5	0,1
76827	-	Cinta para medir diámetros (métrico)	0,5	0,1
30703	-	Trinquete, accionamiento de 1/2" con curva de 90°	1,7	0,8
30708	-	Extensión, accionamiento de 1/2", bloqueo	0,5	0,1



Ranuradoras de rodillo motorizadas



Ranuradora de rodillo 916 motorizada

- La ranuradora de rodillos 916 de RIDGID es la unidad liviana y portátil más durable y eficiente del mercado. Construida con una carcasa sólida y durable de hierro fundido, soporta el uso pesado, aunque es lo suficientemente liviana para un fácil transporte. La ranuradora 916 cuenta con un mecanismo de avance patentado de una sola carrera que ofrece un funcionamiento preciso, rápido y sin esfuerzo.
- Diseñada específicamente para aplicaciones de ranurado por rodillos en el lugar del trabajo.
- Instalación rápida y fácil en el impulsador motorizado RIDGID 300, o en las roscadoras RIDGID 535 y 1822.
- La activación mediante avance tipo leva requiere un esfuerzo mínimo del operario para formar ranuras con rodillos.
- El tornillo de ajuste de profundidad separado del mecanismo de avance permite lograr una profundidad constante de la ranura.
- Su poco peso (solo 33 lb) facilita el transporte y almacenamiento.
- El mango de avance integral forma parte de la unidad general. No se requieren herramientas adicionales.
- Juegos opcionales de rodillos para tubería de cobre, 2" - 6" (tipos K, L, M, DWV) y de acero, espesor 10, 40, 1".
- Juegos opcionales de rodillos de 1 1/4" - 1 1/2" y 2" - 6" AWWA.
- Facilidad de mantenimiento: los rodillos de ranurado y tracción son fáciles de cambiar.

Equipo normal

- 45397 – EJE, ACCIONAMIENTO ASM 916.
- 45587 – RODILLO, RANURA CON COJINETE.

Especificaciones

- Diámetro – Acero inoxidable y acero (espesor 10), 1 1/4" - 6".
- Acero y acero inoxidable (espesor 40), 1 1/4" - 3".
- Opcional de cobre, 2" - 6" (tipo K, L, M, DWV).
- Opcional, tubo de acero (espesor 10, 40), 1".
- Juegos de rodillos, 1 1/4" - 1 1/2" y 2" - 6" AWWA.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
45007	916	Ranuradora de rodillo para impulsador motorizado 300	33	15,0
46852	916	Ranuradora de rodillo para tubo de cobre e impulsor motorizado 300	34	15,5
60382	916	Ranuradora de rodillo para 535	33	15,0
48307	916	Ranuradora de rodillo para 1822	33	15,0

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
45347	Juego de rodillos para 1", espesor 10, 40	6	2,6
45352	Juego de rodillos para cobre (opcional)	6	2,6
69667	Juego de rodillos para 1 - 1/4" - 1 1/2" AWWA (opcional)	6	2,6
69692	Juego de rodillos para 2" - 6" AWWA (opcional)	6	2,6
67662	Soporte del adaptador para la versión 300 PD de la ranuradora de rodillo 916	30	13,6
76822	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	1/2	0,1
76827	Cinta para medir diámetros (métrico)	1/2	0,1

Nota: un juego de rodillos consiste en un rodillo de ranurar y un rodillo de tracción.

RANURADO DE RODILLO

Ranuradoras de rodillo motorizadas



Ranuradora de rodillo 918

La ranuradora hidráulica de rodillos 918 de RIDGID cuenta con un potente cilindro hidráulico de 15 toneladas en una unidad compacta y fácil de transportar. La 918 solo necesita una persona para su preparación y uso, y es la ranuradora de rodillos ideal para los requisitos en el sitio del trabajo. La 918 se instala rápidamente en el impulsor motorizado RIDGID 300, y en las rosca-doras 535, 1822 o 1224. Diseñada para ofrecer máxima eficiencia, la 918 es capaz de ranurar tuberías de hasta 12" (espesor 10) y 8" (espesor 40) en paredes de grosor normal. El cambio de los rodillos se realiza en cuestión de segundos.

- El diseño liviano y compacto facilita su transporte.
- Extensa capacidad de ranurado para una amplia gama de aplicaciones.
- La carcasa, robusta y resistente, permite el uso en las condiciones de trabajo más duras.
- La bomba de dos fases y el cilindro de 15 toneladas posibilitan un funcionamiento rápido y suave.
- Preparación sencilla y rápida.
- Fácil cambio del juego de rodillos.
- El diseño específico de los rodillos de ranurar y de tracción produce, de manera constante, ranuras precisas en todo el intervalo de diámetros.

Equipo normal

- 48405 – Juego de rodillos para 8" - 12" (espesor 10) y 8" (espesor 40) con maletín de transporte.
- 49217 – Rodillo de ranurar, 2" - 6".
- 51432 – Rodillo de ranurar, 2" - 6".
- 53987 – Estuche de rodillos.
- 29087 – Llave hex con mango en T, 1/8".
- 54317 – Llave de tubo.

Especificaciones

- Diámetro
 - Acero inoxidable y acero (espesor 10), 1" - 12".
 - Acero inoxidable y acero (espesor 10), 1" - 12".
 - Acero y PVC (espesor 40), 1" - 8".
 - Acero inoxidable (espesor 40), 1" - 2".
 - Cobre (tipos K, L, M y DWV), 2" - 6".
 - PVC (espesor 80), 2 1/2" - 4".

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
48297	918 - 1	Ranuradora de rodillo 918 con juego de montaje del impulsador motorizado 300	104	47,2
48377	918 - 2	Ranuradora de rodillo 918 con juego de montaje del impulsador motorizado 1822	134	60,9
48382	918 - 4	Ranuradora de rodillo 918 con juego de montaje del carro 1224	131	59,5
48387	918 - 5	Ranuradora de rodillo 918 con juego de montaje del carro 535	117	53,1
47222	Solo 918	Solo ranuradora de rodillo 918	95	43,1

Solo juego de montaje

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
48292	911	Solo juego de montaje del impulsador motorizado 300	9	4,0
48392	912	Solo juego de montaje del carro 1822	39	17,7
48397	914	Solo juego de montaje del carro 1224	36	16,4
48402	915	Solo juego de montaje del carro 535	22	10,0

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
48405	Juego de rodillos para 8" - 12" (espesor 10) y 8" (espesor 40) con maletín de transporte	18	8,2
48407	Juego de rodillos para 1 1/4" - 1 1/2" (espesor 10/40) con maletín de transporte	10	4,5
48412	Juego de rodillos para 1", espesor 10/40 y 1 1/4" - 1 1/2" espesor 10/40 con maletín de transporte	20	9,0
48417	Juego de rodillos para cobre, 2" - 6"	10	4,5
59992	Estabilizador de 1" - 12" para ranurar acoples de tubo	11	5,0
49662	Caja de herramientas	5	2,0
76822	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	1/2	0,1
76827	Cinta para medir diámetros (métrico)	1/2	0,1

Ranuradoras de rodillo motorizadas



Ranuradora de rodillo 918-I

La máquina de ranurado de rodillos 918-I modelo RIDGID es capaz de ranurar tubos de 1" a 8", espesor 40, y de 1" a 12", espesor, 10 más rápido que cualquier máquina de ranurado de rodillos de su clase. Impulsada por un motor universal de 1,2 HP y transmisión para servicio pesado, la 918-I produce ranuras de alta calidad de manera uniforme y sin esfuerzo. La 918-I viene de forma estándar con un soporte de ruedas robusto diseñado para la movilidad en el taller sin comprometer la estabilidad. La bandeja del soporte tienen la resistencia suficiente para soportar 200 libras. La 918-I usa una bomba hidráulica de dos etapas de diseño personalizado que minimiza el abocinamiento de tuberías, la fatiga del operador y las fugas de fluidos hidráulicos.

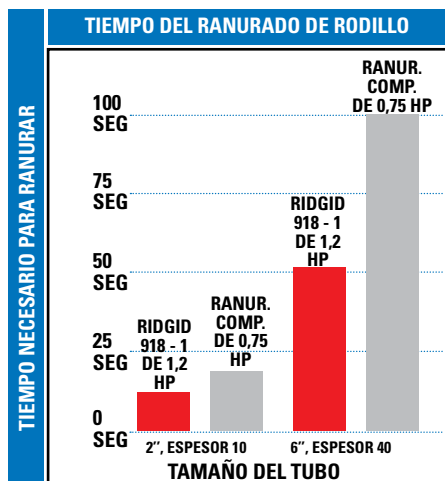
- El ranurado de rodillo más rápido de su categoría. (Consulte más abajo el tiempo del ranurado de rodillo).
- Ofrece la máxima versatilidad en diámetros de ranurado de rodillo (consulte las especificaciones más abajo).
- El cilindro y la bomba hidráulica de 15 toneladas, de dos etapas, de diseño especial, reducen el abocinamiento y la fatiga del operador.
- Produce ranuras a rodillo de alta calidad y de manera uniforme.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y de UL para 115 V.

Equipo normal

- 36642 – Conmutador de pedal, ASM.
- 48405 – Juego de rodillos para 8" - 12" (espesor 10) y 8" (espesor 40) con maletín de transporte.
- 49217 – Rodillo de ranurar, 2" - 6".
- 51432 – Rodillo de ranurar, 2" - 6".
- 59992 – Estabilizador de 1" - 12" para ranurar acoples de tubo.
- 64192 – Soporte, ASM 918I.
- 49087 – Llave hex con mango en T, 1/8".
- 54317 – Llave de tubo.
- 67192 – Llave de tuercas.
- 67197 – Llave hex, 3/8".
- 53987 – Estuche de rodillos.

Especificaciones

- Diámetro
 - Acero (espesor 10), 1" - 12"
 - Acero (espesor 40), 1" - 8"
 - Cobre (tipos K, L, M y DWV), 2" - 6"
 - PVC (espesor 80), 1 1/2", 2 1/2" - 4"
- Motor – Universal 1/2 HP
- Control del motor – Para servicio pesado de encendido/apagado con conmutador de pedal
- Velocidad: – 45 RPM (sin carga)



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	lb	kg	
64977	918-I	Máquina de ranurado de rodillo completa	115	185	84,1			
65902	918-I	Máquina de ranurado de rodillo completa (Solo para exportación)	230	185	84,1			

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
48405	Juego de rodillos para 8" - 12" (espesor 10) y 8" (espesor 40) con maletín de transporte	18	8,2
48407	Juego de rodillos para 1 1/4" - 1 1/2" (espesor 10/40) con maletín de transporte	10	4,5
48412	Juego de rodillos para 1", espesor 10/40 y 1 1/4" - 1 1/2" espesor 10/40 con maletín de transporte	20	9,0
48417	Juego de rodillos para cobre, 2" - 6"	10	4,5
59992	Estabilizador de 1" - 12" para ranurar acoples de tubo	11	5,0
76822	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	1/2	0,1
76827	Cinta para medir diámetros (métrico)	1/2	0,1

Nota: un juego de rodillos consiste en un rodillo de ranurar y un rodillo de tracción.
 Nota: no debe utilizarse para ranurar tubería de acero de 8" (espesor 40) con una dureza superior a 150 Brinell.



RANURADO DE RODILLO

Ranuradoras de rodillo motorizadas



Ranuradora de rodillo 920

La ranuradora de rodillos 920 de RIDGID eleva el ranurado a un nuevo nivel. Su intervalo de diámetros de tubos de 2" - 24" confiere a la 920 más capacidad que cualquier otra ranuradora de rodillos de RIDGID. La 920 se instala en el impulsor motorizado RIDGID 300 para su uso en el lugar del trabajo o en el taller. También está disponible el soporte de tubería de gran diámetro RJ624, para ranurar tuberías de hasta 24" de diámetro: un complemento perfecto de la ranuradora de rodillos 920.

- La mayor capacidad de ranurado de su categoría.
- Modalidad de transporte: ruedas desmontables para que una sola persona desplace fácilmente la 920 por el lugar del trabajo. También se dispone del transportador modelo 32.
- Calibrador de profundidad patentado: fácil y precisa determinación de la profundidad de ranurado, que no requiere ajustar la cubierta de protección.
- Manómetro incorporado: ayuda a monitorear la presión hidráulica para controlar el ensanchamiento y optimizar el tiempo de ranurado.
- Cambio frontal de los juegos de rodillos: el usuario puede cambiarlos con rapidez y facilidad.
- Patas de apoyo fácilmente ajustables: útiles al nivelar la ranuradora en superficies desiguales.

Equipo normal

- 42575 – Transportador N° 32 (para impulsores motorizados y tornillos de banco Tristand).
- Modelo 920 – Vídeo de formación y manual del usuario
- 10843 – Juego de rodillos de 2 - 6" 920.
- 10848 – Juego de rodillos de 8 - 12" 920.
- 10853 – Juego de rodillos de 14 - 16" 920.

Especificaciones

- Diámetro
 - Aluminio, acero inoxidable y acero (espesores 5, 10 y 40) para 2" - 12"
 - Aluminio, acero inoxidable y acero (espesores 5 y 10) para 14" - 16"
 - Aluminio, acero inoxidable y acero (pared de 0,250) para 18" - 24"
 - PVC (espesor 40) para 2" - 8"
 - PVC (espesor 80) para 2 1/2" - 4"
 - Cobre (tipos K y L) para 2" - 8"
 - Cobre (tipos K, L y M) para 2 1/2" - 8"
 - Cobre (DWW) para 3" - 8"

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
95782	920	Ranuradora de rodillo 920 con juegos de rodillos de pared normal 2" - 6" (espesor 40), 8" - 12" (espesor 40) y 14" - 16"	199	90,30

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
42575	32	Transportador N.º 32 (para impulsores motorizados y tornillos de banco Tristand)	14 1/4	6,50
76822	-	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	1/2	0,10
76827	-	Cinta para medir diámetros (métrico)	1/2	0,10
96372	RJ624	Soporte RJ624 para tubos de gran diámetro	167	75,70
96982	-	Juego de rodillos de ranurar y tracción para tubo de cobre (2" - 8") de tipos K, L, M y DMV	20	9,00
96987	-	Juego de rodillos de ranurar y tracción para acero inoxidable o acero de 18" - 20", espesor 10	21	9,50
96992	-	Juego de rodillos de ranurar y tracción para acero inoxidable o acero de 22" - 24", espesor 10	22	10,00
96997	-	Juego de rodillos de ranurar y tracción para acero inoxidable o acero de 4" - 6", espesor 40	20	9,00

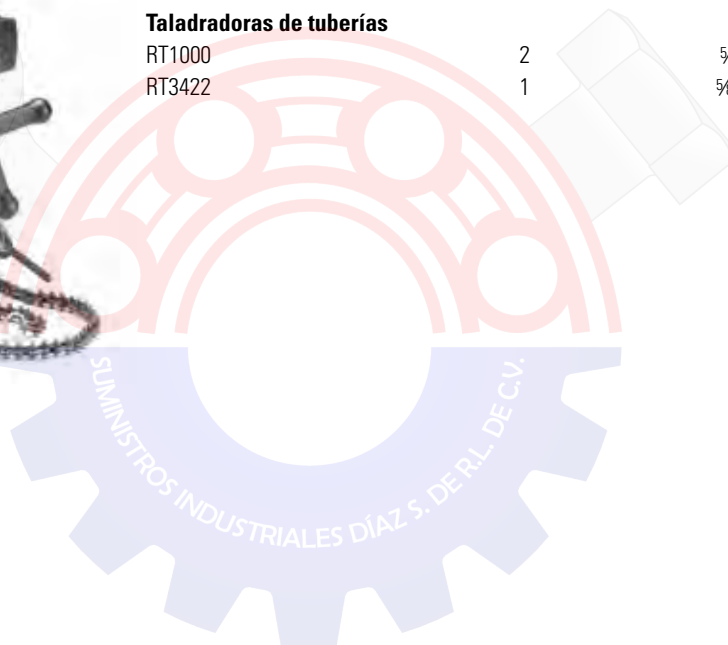




Corte y perforación

- Amplia selección de un solo proveedor.
- Diseños duraderos.

Tipo	N.º de modelos	Tam. nominal (pulg.)	Página
Perforación			
Modelo HC300	3	Hasta 3	6.2
Modelo HC450	4	Hastao 4¾	6.3
Árboles de sierra de perforación	11	Hasta 5½	6.4
Juegos de sierra de perforación	3	–	6.4
Sierras de perforación	51	Hasta 6	6.5
Hojas de sierra alternativa			
	14	3 - 12	6.6
Perforación			
Brocas de perforación	26	½ - 14	6.7
Taladradoras de tuberías			
RT1000	2	5/8 - 7/8	6.8
RT3422	1	5/8 - 1¾	6.9





Herramientas de perforación



Perforadora HC300

El modelo HC300 de RIDGID corta agujeros de hasta 3" (76 mm) de diámetro en tuberías de acero. Dado que corta agujeros de múltiples diámetros, permite la instalación de acoplamientos Mechanical T[®], Vic-O-Let[™], Weld-O-Let[™] y otros, para ramificar tuberías que no estén a presión. El modelo HC300 tiene un mandril de 1/2" (13 mm) de diámetro, apto para todos los tamaños de agujeros hasta 3" (76 mm) de diámetro y árboles de sierra de perforación normales de hasta 7/16" (11 mm). El motor y reductor de engranajes incorporados optimizan el desempeño y la vida útil de las sierras. Un mango de alimentación único y un interruptor de encendido/apagado facilitan su manejo. Su diseño compacto de dos piezas interconectadas permite utilizar la HC300 en espacios reducidos y en lugares de difícil acceso. Las excelentes características del modelo HC300 se traducen en un desempeño incomparable, tanto en el lugar del trabajo como en el taller.

- Las dos piezas de la máquina se interconectan rápidamente. Este ingenioso diseño le permite fácilmente montar, instalar y transportar la máquina. Pesa solamente 31 lb (14 kg) y su transporte y manejo son aun más fáciles si se la separa en dos partes. Esta particularidad es especialmente útil para trabajar subido a una escalera o en lugares situados por encima del usuario.
- Acoplamiento de la cadena con una sola mano. El modelo HC300 lleva una cadena con resorte patentada que ahorra tiempo y facilita mucho la preparación y el uso.
- Diseño ergonómico. Con todos los mandos al alcance de la mano, el diseño de esta herramienta ofrece una máxima productividad.
- Alta velocidad. Con su potente motor de 1,2 HP y 11 A, el modelo HC300 entrega 360 RPM al perforar, lo que alarga la vida útil de las sierras.
- Superficies planas horizontales y verticales. Aseguran un corte perpendicular.

Equipo normal

- 77017 – Llave de mandril

Especificaciones

- Diámetro de perforación – hasta 3" (76 mm).
- Intervalo de montaje de diámetros de tubo – 1 1/2" (38 mm) a 8" (200 mm).
- Motor – 1200 W Universal.
- Potencia de salida – 1/2 HP.
- RPM – 360 (sin carga).
- Tamaño del mandril – 1/16"(1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Árboles de hasta 7/16".
- Peso – 31 lb.
- Altura – 12,8".
- Longitud – 11,9".
- Anchura – 13,2".
- Aprobada por CSA según normas de CSA y de UL para 115 V

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
76777	HC300	Herramienta perforadora de 3", 115 V	31	14,0
76787	HC300	Herramienta perforadora de 3", 230 V	31	14,0
76792	HC300-J	Herramienta perforadora de 3", 100 V, 50/60 Hz	31	14,0

*Nota: la HC300 no es una perforadora ni taladradora para ramificar tuberías que estén a presión.
Nota: utilice el árbol R2S para perforar agujeros de diámetros de 1 1/4" y más.*

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
16671	R2S	Árbol de espiga maciza	1/2	0,2
84427	-	Maletín de transporte para HC-450/HC-300	19	8,6
77017	-	Llave de mandril	1/4	0,1



Herramientas de perforación



Herramienta perforadora HC450

El modelo HC450 de RIDGID realiza perforaciones continuas de 1/4" (6 mm) a 4 3/4" (120 mm) en tubo de acero sin presurizar de hasta 8" (203 mm) de diámetro. El nivel integrado asegura la alineación de varios orificios cuando se utilizan soportes soldados, acoplamiento Mechanical T o acoplamiento Vic-O-Let para crear derivaciones en conductos. El modelo HC450 es ideal para profesionales de la mecánica, el mantenimiento industrial y la protección contra incendios, porque abre orificios en tubos de materiales muy diversos. Ninguna perforadora convencional de broca ofrece un desempeño o una duración comparables con los del robusto modelo 450.

- Diseñado para perforaciones continuas con o sin lubricación.
- Los controles en ambos lados simplifican su utilización.
- El interruptor del circuito por pérdida de tierra y un disyuntor integrado protegen al usuario.
- El mandril admite árboles de 1/8" (3 mm) a 5/8" (16 mm).
- Dos manijas de transporte simplifican el montaje y la alineación.
- Nivel integrado para alinear varios orificios.

Equipo normal

- 59502 – Un árbol de 5/8" solo para sierras de perforación.
- 59132 – Llave de mandril.

Especificaciones

- Diámetro de perforación – hasta 4 3/4" (diámetros de tubo con espesores de 10, 40 y 80)
- Intervalo de montaje de diámetros de tubo – 1 1/4" a 8".
- Motor – Universal, 115 V, 25 - 60 Hz, 13 A, 1,2 HP y homologación de UL/CSA.
- RPM – 110 (sin carga).
- Tamaño del mandril – 5/8".
- Peso – 42 lb
- Altura – 11 1/2".
- Longitud – 17".
- Anchura – 17".
- Aprobada por CSA según normas de CSA y de UL para 115 V

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
57592	HC450	Herramienta perforadora de 4 3/4", 110 V, 50/60 Hz	42	19,0
57597	HC450	Herramienta perforadora de 4 3/4", 220 V, 50/60 Hz	42	19,0
25668	HC450	Herramienta perforadora de 4 3/4" (120 mm), 115 V	42	19,0

Nota: la HC450 no es una perforadora ni taladradora para ramificar tuberías que estén a presión.

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
84427	-	Maletín de transporte para HC-450/HC-300	19	8,6
59502	R4	Árbol de 5/8" solo para sierras de perforación	1/4	0,1
59132	-	Llave de mandril	1/4	0,1



Sierras de perforación

Árboles de sierra de perforación

Árboles para sierras de perforación con taladro piloto de alta velocidad que se montan en taladradoras portátiles o taladradoras de pie. Las sierras se pueden reemplazar rápidamente sin necesidad de herramientas y sin extraer el árbol del mandril de la taladradora.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Mandril	Para las sierras N.º	Tamaño de la espiga		Peso	
				pulg.	mm	lb	kg
53065	R0	1/4", 3/8" (6,10 mm)	M 14 - M 30	1/8	6	1/4	0,1
53070	R1	1/2" (12 mm)	M 14 - M 30	3/8	11	1/4	0,1
53075	R2	1/2" (12 mm)	M 32 - M 152	3/8	11	1/2	0,2
53080	R3	5/8" (15 mm)	M 32 - M 152	1/2	16	1/2	0,2
81505	D-969	Extensión de árbol de 12" para árboles con espiga de 7/16"	-	-	-	1	0,4
16671	R2S	1/2" (12 mm)	M 32 - M 152	3/8	11	1/2	0,2
53085	-	Broca piloto de repuesto de 1/4" con espiga ranurada	-	-	-	1/4	0,1
59502	R4	5/8" (15 mm)	-	-	-	1/4	0,1

Juego de sierras de perforación

Estos juegos (de plomero, electricista, o combinados) contienen una selección de sierras de perforación y árboles de sierra de perforación RIDGID para madera, acero, hierro fundido, latón y aluminio.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
81490	1248	Juego para plomeros	3 3/8	1,50
81495	1249	Juego para electricistas	3 3/8	1,50
81500	1250	Juego combinado	6 1/8	2,80

Juegos

Catálogo N.º	Modelo N.º	Descripción	3/8"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 5/8"	Árboles			Peso	
			19 mm	22 mm	29 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	57 mm	64 mm	67 mm	R0	R1	R2	lb	kg
81490	1248	Juego para plomeros		•	•		•	•		•		•		•	•	3 3/8	1,5
81495	1249	Juego para electricistas		•	•	•		•	•		•			•	•	3 3/8	1,5
81500	1250	Juego combinado	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	6 1/8	2,8



Sierras de perforación



Sierras de perforación de paso variable

Superan el desempeño y duración de los modelos tradicionales de paso estándar. Construcción bimetalica con dientes de acero tipo M3, especialmente endurecido para alta velocidad de corte. La altura no uniforme de los dientes y el tamaño variable del paso entre los dientes aceleran el proceso de corte y alargan la vida útil de las sierras. Para cortar madera; aceros dulce, para herramientas o inoxidable; hierro fundido; latón y aluminio. En 51 diámetros diferentes, desde 9/16" (14 mm) hasta 6" (152 mm).

- Profundidad del corte: 1 1/2" (38 mm).
- Construcción bimetalica.
- Filos M3 de acero de alta velocidad de corte.
- Paso variable de 3/5 dientes por pulgada.
- Ángulo de inclinación positivo de los dientes.
- NOTA: utilice aceite para cortar roscas RIDGID al cortar cualquier metal, excepto el hierro fundido.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Tamaño de la sierra y diámetro del orificio		Tamaños nominales del tubo (pulg.)		Tamaños nominales del tubo (mm)	
		pulg.	mm	Tamaño de la perforación	Tamaño del cuerpo del taladro	Tamaño de la perforación	Tamaño del cuerpo del taladro
52755	M14	9/16	14	-	-	-	-
52760	M16	5/8	16	-	-	-	-
52765	M17	11/16	17	-	-	-	-
52770	M19	3/4	19	-	3/8	-	10
52775	M21	13/16	21	-	-	-	-
52780	M22	7/8	22	3/4	1/2	20	12
52785	M24	15/16	24	-	-	-	-
52790	M25	1	25	-	-	-	-
52795	M27	1 1/16	27	-	-	-	-
52800	M29	1 1/8	29	1	3/4	25	20
52805	M30	1 3/16	30	-	-	-	-
52810	M32	1 1/4	32	-	-	-	-
52815	M33	1 5/16	33	-	-	-	-
52820	M35	1 3/8	35	-	1	-	25
52825	M37	1 7/16	37	-	-	-	-
52830	M38	1 1/2	38	1 1/4	-	32	-
52835	M40	1 9/16	40	-	-	-	-
52840	M41	1 5/8	41	-	-	-	-
52845	M43	1 11/16	43	-	-	-	-
52850	M44	1 3/4	44	1 1/2	1 1/4	40	32
52855	M46	1 13/16	46	-	-	-	-
52860	M48	1 7/8	48	-	-	-	-
52865	M51	2	51	-	1 1/2	-	40
52870	M52	2 1/16	52	-	-	-	-
52875	M54	2 1/8	54	-	-	-	-
52880	M57	2 1/4	57	2	-	50	-
52885	M59	2 5/16	59	-	-	-	-
52890	M60	2 3/8	60	-	-	-	-
52895	M64	2 1/2	64	-	2	-	50
52900	M65	2 9/16	65	-	-	-	-
52905	M67	2 5/8	67	-	-	-	-
52910	M70	2 3/4	70	-	-	-	-
52915	M73	2 7/8	73	-	-	-	-
52920	M76	3	76	-	2 1/2	-	64
52925	M79	3 1/8	79	-	-	-	-
52930	M83	3 1/4	83	3	-	75	-
52935	M86	3 3/8	86	-	-	-	-
52940	M89	3 1/2	89	-	-	-	-
52945	M92	3 5/8	92	-	3	-	75
52950	M95	3 3/4	95	3 1/2	-	90	-
52955	M98	3 7/8	98	-	-	-	-
52960	M102	4	102	-	-	-	-
52965	M105	4 1/8	105	-	3 1/2	-	90
52970	M108	4 1/4	108	-	-	-	-
52975	M110	4 3/8	110	-	-	-	-
52980	M114	4 1/2	114	-	4	-	-
52985	M121	4 3/4	121	-	-	-	-
52990	M127	5	127	-	-	-	-
52995	M140	5 1/2	140	-	-	-	-
53000	M152	6	152	-	-	-	-

Nota: todos los pesos son inferiores a 1 1/2 lb (0,68 kg).



Hojas de sierra alternativa



Hojas de sierra alternativa

Cuchillas de alta calidad para cada tipo de trabajo. Disponibles en acero de carbono o aleación bimetálica, tienen un filo de acero, apto para altas velocidades, soldado a un respaldo flexible de acero aleado. Cortan madera o metal. Las hojas RIDGID encajan en todas las sierras alternativas. Vienen embaladas en fundas de plástico de cinco (5) o cincuenta (50) unidades.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Longitud		Anchura		Calibre		Dientes/"	Unid. p/ paquete	Uso recomendado
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
80520	D-988	3	75	5/16	8	0,035	0,9	18	5	Cortes espirales en madera y aluminio fundido, metales no ferrosos.
80500	D-984	4	100	3/4	20	0,035	0,9	14	5	Metales de calibre pesado, de 1/8" de espesor y superior. Cuerpo de barra y ángulos.
80480	D-980	4	100	3/4	20	0,035	0,9	18	5	Metales de calibre pesado de calibre 18 para conductos, tubos, canales y tuberías de 1/8" de espesor.
80485	D-981	4	100	3/4	20	0,035	0,9	24	5	Corte de metal de calibre 18 e inferior. Corte, tubería y tubo galvanizado.
56892	D-993	6	150	3/4	20	0,035	0,9	10	5	Madera, madera con clavos, composiciones, plástico, aluminio fundido y metales no ferrosos.
80505	D-985	6	150	3/4	20	0,035	0,9	14	5	Metales de calibre pesado, de 1/8" de espesor y superior. Cuerpo de barra y ángulos.
95872	DP-985	6	150	3/4	20	0,035	0,9	14	50	Metales de calibre pesado, de 1/8" de espesor y superior. Cuerpo de barra y ángulos.
80510	D-986	6	150	3/4	20	0,035	0,9	18	5	Metales de calibre pesado de calibre 18 para conductos, tubos, canales y tuberías de 1/8" de espesor.
95877	DDP-986	6	150	3/4	20	0,035	0,9	18	50	Metales de calibre pesado de calibre 18 para conductos, tubos, canales y tuberías de 1/8" de espesor.
80515	D-987	6	150	3/4	20	0,035	0,9	24	5	Corte de metal de calibre 18 e inferior. Corte, tubería y tubo galvanizado.
47082	D-989	6	150	3/4	20	0,050	1,3	6	5	Maderas generales con clavos, todas las maderas, maderas desbastadas.
56897	D-994	8	200	3/4	20	0,035	0,9	10	5	Todas las maderas, composiciones, plástico, madera con clavos, aluminio fundido y metal liviano.
51022	D-992	9	225	3/4	20	0,050	1,3	6	5	Maderas generales con clavos, todas las maderas, maderas desbastadas.
47087	D-990	12	300	3/4	20	0,050	1,3	6	5	Maderas generales con clavos, todas las maderas, maderas desbastadas.
96032	0979	12	300	7/8	22	0,062	1,6	6	3	Hoja para demolición. Todas las maderas, metal, madera con clavos.



Brocas para taladros sacanúcleos



Brocas sacanúcleos, High Speed Premium Red



Adaptadores y varillas de extensión de brocas

Brocas para taladros sacanúcleos

Las brocas segmentadas de diamante RIDGID están soldadas a láser para asegurar una resistencia excelente. Tres veces más resistentes que las brocas tradicionales soldadas con latón. Las brocas sacanúcleos RIDGID son de dos tipos: Premium Red (Roja superior) y High Speed Premium Red (Roja superior de gran velocidad). Las brocas sacanúcleos Premium Red son de servicio pesado y de uso múltiple para taladrar muchos tipos de materiales (hormigón armado, ladrillos de ceniza, piedra, etc.). Las brocas sacanúcleos High Speed Premium Red se han diseñado especialmente para taladrar a gran velocidad. El excepcional diseño de segmentos de diamante permite taladrar a una velocidad hasta 30% mayor que las brocas convencionales.

N.º de catálogo	Diámetro de la broca	Peso	
	pulg.	lb	kg
98170	1/2*	1,10	0,5
98175	5/8*	1,15	0,5
98180	3/4*	1,19	0,5
98185	7/8*	1,50	0,7
98190	1*	2,00	0,9
98195	1 1/4*	2,60	1,2
98200	1 1/2*	3,20	1,5
98205	1 3/4	3,55	1,6
98210	2	4,05	1,8
98215	2 1/4	4,25	1,9
98220	2 1/2	5,00	2,3
98225	2 3/4	5,50	2,3
98230	3	6,00	2,7
98235	3 1/2	6,50	2,9
98240	4	8,00	3,6
98250	5	11,50	5,2
98255	5 1/2	13,25	6,0
98260	6	14,00	6,4
98265	6 1/2	15,25	6,9
98270	7	16,00	7,5
98275	8	22,00	10,0
98280	9	24,25	11,0
98290	12	41,25	18,7
98295	14	60,50	27,4

Nota: todos los diámetros son nominales y la longitud del núcleo es de 12"
*Se necesita el adaptador N° 98715

High Speed Premium Red

N.º de catálogo	Diámetro de la broca	Peso	
	pulg.	lb	kg
51507	2	4,05	1,8
51512	2 1/2	5,00	2,5
51517	3	6,00	2,7
51522	3 1/2	6,50	2,9
51527	4	8,00	3,6
51537	5	11,50	5,2
51542	6	14,00	6,4
51547	8	22,00	10,0
51557	12	41,25	18,7

Adaptadores y varillas de extensión de brocas

Artic. N°	N.º de catálogo	Longitud	Para brocas de tamaño	Rosca	Peso	
		pulg.	pulg.	pulg.	lb	kg
1	98700	4	1 3/4	1 1/4 - 7	2 1/4	1,0
2	98705	6	1 3/4	1 1/4 - 7	3 1/4	1,8
3	98710	12	1 3/4	1 1/4 - 7	6 1/4	2,8
4	98690	6	1 - 1 1/2	5/8 - 11	1 1/4	0,6
5	98695	12	1 - 1 1/2	5/8 - 11	2	0,9
6	98715	-	-	-	1 1/4	0,6
7	98720	-	-	-	1 1/4	-0,7



Taladradoras de tuberías



Taladradora de tubería RT1000

La taladradora de tuberías RT1000 Mini es ideal para crear derivaciones en conductos de agua a presión. Con la capacidad de taladrar tuberías de 1" de espesor en casi todos los materiales, el diseño liviano, compacto y resistente a la corrosión del modelo RT1000 lo convierte en la herramienta perfecta para crear derivaciones en conductos presurizados, cuando no es posible interrumpir el funcionamiento del sistema.

- Esta herramienta liviana y compacta es excelente para espacios reducidos y lugares difíciles.
- Su sólida estructura mecanizada se combina con materiales resistentes a la corrosión para ofrecer un funcionamiento confiable de por vida.
- El mecanismo de avance independiente del cortador brinda al usuario un control absoluto del taladrado para optimizar el desempeño del cortador y su vida útil.
- Taladra tuberías de acero, hierro fundido, hierro dúctil y plástico.
- Las brocas retienen el disco que se desprende del tubo al cortarlo, aseguran que no caerá en el interior del tubo, e impiden la contaminación del medio o posibles daños a los equipos ubicados aguas abajo.

Equipo normal

- 83317 – Adaptador CTS 3/4".
- 83322 – Adaptador CTS 1".
- 76047 – Extensión pequeña de eje para sierras de perforación, 5/8" - 13/16".
- 76037 – Árbol pequeño para sierras de perforación, 5/8" - 13/16".
- 76027 – Piloto de retención del disco de material cortado, 1/4".
- 76022 – Llave de trinquete, 11/16".
- 31400 – Llave de cola.
- 83307 – Caja de herramientas RT 1000.

Especificaciones

- Diámetro de la perforación – 3/4 - 1".
- Montaje – Con soporte, niple soldado, acoplamiento soldado Weld-o-let®, acoplamiento roscado Thread-o-let®.
- Activación – Trinquete manual, trinquete neumático, broca de ángulo recto.
- Avance del cortador – Rotación del manguito alrededor de un cilindro de roscado trapecial.
- Presión – Agua, 150 psig a 100 °F.
- Vapor, aire – 100 psig a 370 °F.

Cortadoras

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro	Tipo
		pulg.	
52760	M16	5/8	Bimetálico
52780	M22	7/8	Bimetálico
76267	-	5/8	Revestimiento de acero
76272	-	7/8	Revestimiento de acero
76292	-	5/8	Broca de HF/HD*
76297	-	7/8	Broca de HF/HD*
76317	-	5/8	Revestimiento de plástico
76322	-	7/8	Revestimiento de plástico

*HF/HD = Hierro fundido/hierro dúctil

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
83567	RT1000	Conjunto CTS para taladradora de tubería RT1000	16,0	7,3
83302	RT1000	Solo taladradora de tubería RT1000	6,0	2,9

Nota: CTS = diámetro del tubo de cobre. NPTM/NPTF = Rosca "National Pipe" macho/hembra

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
76022	-	Llave de trinquete, 11/16"	2,0	0,4
83307	-	Caja de herramientas RT 1000	7,0	3,0
83317	-	Adaptador CTS, 3/4"	0,3	0,2
83322	-	Adaptador CTS, 1"	0,3	0,2
83327	-	Adaptador de compresión Mueller® 110, 3/4"	0,5	0,2
83337	-	Adaptador NPTM, 3/4"	0,3	0,2
83347	-	Adaptador NPTM, 1"	0,3	0,2
83572	-	Adaptador de compresión Mueller 110, 1"	0,5	0,2



Taladradoras de tuberías



Accesorios

N.º de catálogo	Descripción
76022	Llave de trinquete, 11/16"
76017	Caja de herramientas RT 3422

Pilotos

N.º de catálogo	Descripción
76027	Piloto de retención del disco de material cortado, 1/4"
76032	Piloto de retención del disco de material cortado, 3/8"

Árboles de sierra de perforación

N.º de catálogo	Descripción
76037	Árbol pequeño para sierras de perforación, 5/8" - 1 3/16"
76042	Árbol grande para sierras de perforación, 1 5/16" - 1 3/4"

Extensiones del eje

N.º de catálogo	Descripción
76047	Extensión pequeña de eje para sierras de perforación, 5/8" - 1 3/16"
76052	Extensión grande de eje para sierras de perforación, 1 5/16" - 1 3/4"

Adaptadores de válvula

N.º de catálogo	Descripción
76057	CTS 3/4" hembra
76067	CTS 1" hembra
76072	CTS 1 1/4" hembra
76077	CTS 1 1/2" hembra
76082	CTS 2" hembra
76132	NPT 3/4" macho
76137	NPT 1" macho
76142	NPT 1 1/4" macho
76147	NPT 1 1/2" macho
76152	NPT 2" macho
83997	Mueller 110, 3/4"
84002	Mueller 110, 1"
84007	Mueller 110, 1 1/2"
84012	Mueller 110, 2"

Juegos NPT disponibles solo con adaptadores de válvula machos (acero)

Taladradora de tuberías RT3422

La taladradora modelo RT3422 está diseñada para bifurcar redes de agua, vapor o gas natural que se encuentran a presión. Esta herramienta anticorrosiva, liviana y compacta es ideal para satisfacer sus requerimientos de taladrado, puesto que es capaz de taladrar la mayoría de los materiales de tuberías, de hasta 2" de diámetro.

- Fácil de usar. De solo 21" de largo, esta herramienta liviana y compacta es magnífica para espacios reducidos o de difícil acceso.
- Diseño para servicio pesado. Materiales sólidos, maquinados y resistentes a la corrosión, para una larga y confiable vida útil.
- Válvula de purga incorporada. Permite evacuar virutas con facilidad.
- La alimentación independiente del cortador permite al operario concentrarse en controlar su giro y así las sierras tienen una duración óptima.
- Taladra diversos materiales. El modelo RT3422 taladra tuberías de acero, hierro fundido, hierro dúctil y de plástico.
- Versatilidad. Abre derivaciones en redes de agua sometidas a una presión máxima de 500 psig y en redes de vapor, aire o gas natural a presiones de hasta 150 psig.
- Brocas que retienen el disco de material cortado. Las brocas piloto de diseño exclusivo, que conservan el disco que se desprende del tubo al cortarlo, aseguran que el disco no caerá al interior de la tubería. Así evitan la contaminación de la red o posibles daños a los equipos ubicados aguas abajo.

Equipo normal

Los juegos RT3422 incluyen la taladradora de tuberías RT3422 con válvula de purga, extensiones de eje, árboles de sierra de perforación para servicio pesado, brocas piloto de retención de material cortado de 1/4" y 3/8", llave de trinquete, (2) llaves de cola y cinco adaptadores de válvula en una caja de acero para las herramientas. Los cortadores se adquieren por separado.

Especificaciones

- Diámetro de la perforación – 3/4" - 2".
- Montaje – Con soporte, niple soldado, acoplamiento soldado Weld-o-let®, acoplamiento roscado Thread-o-let®.
- Recorrido del cortador – 14".
- Activación – Trinquete manual, trinquete neumático, broca de ángulo recto.
- Avance del cortador – Rotación del manguito alrededor de un cilindro de roscado trapecial.
- Presión – Agua, 500 psig a 100 °F; vapor, aire o gas natural, 150 psig a 370 °F

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
75982	RT3422	Solo máquina taladradora	16	7.30
75992	RT3422	Juego de 3/4" - 2 NPT (macho)	53	2.90
91192	RT3422	Conjunto de 3/4" - 2" CTS (abocinado)	48	3.00

Cortadores

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro pulg.	Tipo
52760	M16	5/8	Bimetálico
52780	M22	7/8	Bimetálico
52800	M29	1 1/8	Bimetálico
52820	M35	1 3/8	Bimetálico
52850	M44	1 3/4	Bimetálico
76267	-	5/8	Revestimiento de acero
76272	-	7/8	Revestimiento de acero
76292	-	5/8	Broca de HF/HD
76297	-	7/8	Broca de HF/HD
76317	-	5/8	Revestimiento de plástico
76322	-	7/8	Revestimiento de plástico
76292	-	1 1/8	Revestimiento de acero

Cortadores

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro pulg.	Tipo
76297	-	1 3/8	Revestimiento de acero
76302	M29	1 1/8	Revestimiento de HF/HD
76307	M35	1 3/8	Revestimiento de HF/HD
76312	M44	1 3/4	Revestimiento de HF/HD
76317	-	5/8	Revestimiento de plástico
76322	-	7/8	Revestimiento de plástico
76327	-	1 1/8	Revestimiento de plástico
76332	-	1 3/8	Revestimiento de plástico
76337	-	1 3/4	Revestimiento de plástico

Nota: el diámetro del cortador es inferior en 1/8" - 1/4" al diámetro del agujero que se va a cortar.

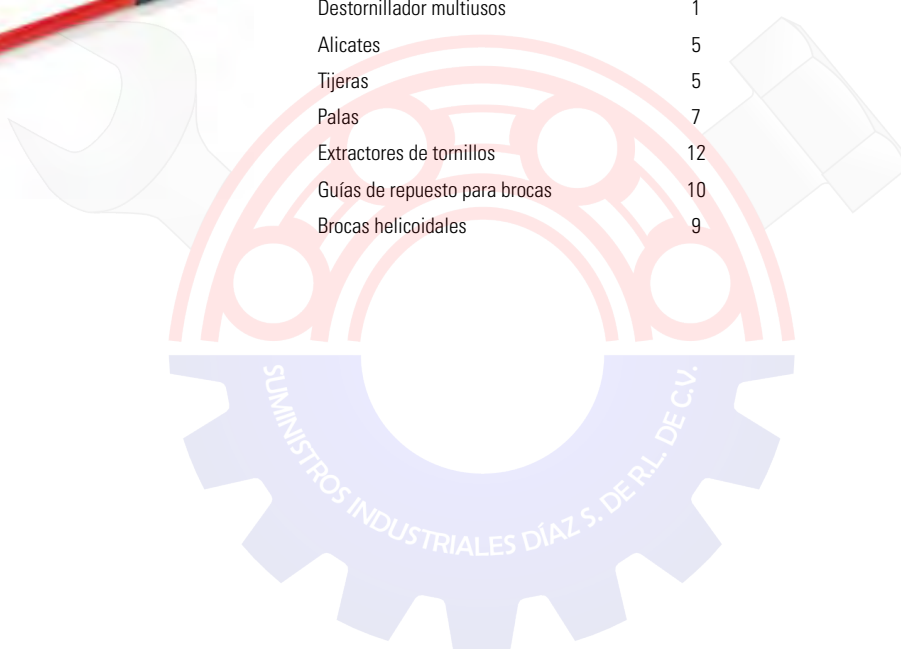


Herramientas manuales de uso general

- Amplia selección de equipos y herramientas complementarios.
- Diseños de duración demostrada.



Tipo	Nº de modelos	Página
Tornillos de banco	5	7.2 - 7.3
Yunques	3	7.3
Niveles	6	7.4
Martillos	10	7.5
Sierras	2	7.6
Hojas de sierra	4	7.6
Caja de herramientas	1	7.7
Reglas plegables	4	7.7
Cintas métricas	2	7.8
Destornillador multiusos	1	7.8
Alicates	5	7.9
Tijeras	5	7.9
Palas	7	7.10
Extractores de tornillos	12	7.11 - 7.12
Guías de repuesto para brocas	10	7.12
Brocas helicoidales	9	7.12

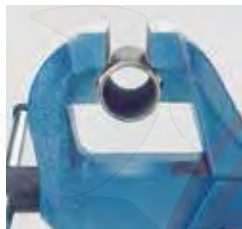




Tornillos de banco



Base giratoria infinitamente ajustable que permite el bloqueo seguro del tornillo de banco en cualquier posición



Mordazas de tubo de gran diámetro para asegurar la sujeción



Mordazas de gran tamaño que ofrecen más superficie de sujeción

Tornillos de banco de serie F

- Los tornillos de banco de serie F son de acero forjado con una resistencia a la tracción de 75 000 psi. Estos sólidos y elegantes tornillos de banco tienen mejor desempeño que sus voluminosos competidores de hierro fundido. Los tornillos de banco RIDGID® de serie F incorporan un sistema patentado de alineación paralela de las mordazas. Esta característica exclusiva confiere a la serie F una sujeción precisa y alarga su vida útil.
- Los tornillos de banco de serie F incorporan un sistema de alineación paralela de las mordazas. Esta característica exclusiva confiere a la serie F una sujeción precisa y alarga su vida útil.
- Construcción totalmente de acero estampado.
- Tornillo de rosca trapecial laminada de doble paso.
- Mango de acero con anillos protectores de goma.
- Áreas de trabajo ampliadas.
- La especificación normal incluye mordazas de tubo fijas.
- Yunque endurecido de gran tamaño.
- Correderas de superficie endurecida que permiten un funcionamiento preciso y suave.
- Base giratoria de acero forjado con dobles pernos descendentes.
- Garantía RIDGID de por vida.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
66987	F-45	Tornillo de banco forjado, 4 1/2"	26	11,90
66992	F-50	Tornillo de banco forjado, 5"	48	21,60
66997	F-60	Tornillo de banco forjado, 6"	63	28,60

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
69907	F-45	Conjunto de base giratoria	3	1,40
69912	F-50 y F-60	Conjunto de base giratoria	6	2,80



Tornillos de banco



Tornillos de banco de acción rápida XF45 y XF50

Los modelos RIDGID® XF45 y XF50 combinan la resistencia y durabilidad del acero forjado con los ahorros de tiempo y esfuerzo aportados por el gatillo de acción rápida. En el mercado no hay otros tornillos de banco en acero forjado que cuenten con esta acción rápida. Los tornillos de banco tradicionales dependen exclusivamente de manivelas para apretar y aflojar las mordazas. Basta con presionar el gatillo de acción rápida para que las mordazas se desplacen fácilmente hasta la posición deseada. El gatillo reduce mucho el tiempo y el esfuerzo necesarios para trabajar con estos tornillos de banco.

- Gatillo de acción rápida – le permite introducir y extraer las mordazas sin esfuerzo para ajustarlas fácilmente al tamaño de los objetos.
- Construcción de acero forjado – ofrece más duración y resistencia.
- Sistema patentado de alineación de las mordazas – proporciona sujeción exacta y mayor vida útil.
- Mordazas de tubo forjadas de gran diámetro – sujetan tubos y varillas firmemente.
- Base de acero forjado con giro de 360 grados – permite realizar infinidad de ajustes.
- Yunque y mordazas endurecidas de tamaño extra grande – brindan mayores superficies de sujeción y trabajo.
- Mango de acero con anillos protectores – aumenta la fuerza aplicada y elimina los pinzamientos.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
26648	XF-45	Tornillo de banco forjado de acción rápida, 4 1/2"	26	11,7
27848	XF-50	Tornillo de banco forjado de acción rápida, 5"	48	21,6

Yunques



Yunques forjados

El yunque Peddinghaus de RIDGID durante muchos años ha sido símbolo de calidad y excelente fabricación. Los yunques Peddinghaus son enteramente de acero de gran calidad forjado a troquel, para una máxima durabilidad. La cara superior está rectificada y endurecida por inducción a fin de obtener una superficie de trabajo idónea. El modelo 12 lleva un agujero pritchel para poder utilizar diversas herramientas. El modelo 12 también incorpora un bloqueador recalcador.

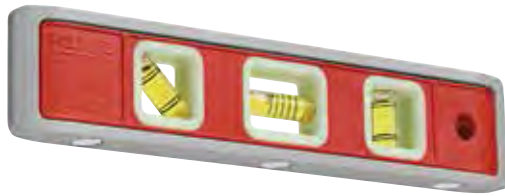
Construcción de acero troquelado en caliente. Superficie superior rectificada y endurecida.

- Disponibles en pesos de 35 kg a 125 kg.
- Los modelos 9 y 12 cuentan con agujeros situadores de herramientas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Anchura de la cara		Longitud de la cara		Longitud de los cuernos		Longitud total		Altura total		Base		Peso		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	lb	kg		
69622	5	3,75	95	8,10	205	5,30	135	18,75	476	7,87	200	6,67 x 7,67		77	35	1
69632	9	4,92	125	10,43	265	7,28	185	25,00	635	10,43	265	9,25 x 10,62		165	75	1
69642	12	5,11	130	11,81	300	8,26	210	28,35	720	12,20	310	10,62 x 13,58		275	125	1



Niveles



Nivel Torpedo Nightshade (luz de noche)

- Liviano y compacto, ideal para uso general y trabajo en espacios reducidos.
- Perfil de aluminio fundido.
- Los marcos de las ampollas brillan en la oscuridad.
- Ampollas tubulares, 180° - 45° - 90°.
- Tres potentes imanes de tierras raras.
- Borde ranurado en V para equilibrar el nivel sobre tubos.
- Ampolla grande de lectura superior.
- Precisión: 1,0 mm/m.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Cuerpo		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
20233	395	Nivel Torpedo Night Shade (luz de noche) de 9"	9	229	1 x 1	16 x 32	1/3	0,15	1

Nivel de aluminio



- Nivel de aluminio extruido, de lectura superior.
- Parte superior moleteada para extremar la precisión.
- Base magnética N° 724 de longitud total.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
87107	724	Nivel magnético de aluminio (24"), de lectura superior	1 1/8	0,60	1

Nivel de aluminio maquinado

Los NUEVOS niveles profesionales RIDGID® se han diseñado y fabricado para resistir las condiciones de trabajo más difíciles. Sus estructuras para servicio pesado se mecanizan a partir de un bloque macizo de aluminio. Estos niveles ofrecen al profesional precisión, estabilidad y un medio para tomar lecturas de pendientes de 1/8" - 1/2" por pie.



Niveles de torpedo

- De servicio pesado, con cuerpo maquinado de lingote aluminio. Un diseño robusto que resiste condiciones difíciles.
- Para todo terreno, impermeable y a prueba de golpes.
- Ampollas grandes y fácilmente legibles desde todos los ángulos.
- De uso sencillo, con imanes de tierras raras que le confieren estabilidad en cualquier ángulo.

Nivel de láser

- Para lograr exactitud en todos los planos, el nivel de láser de cinco ampollas se alinea tridimensionalmente.
- El diodo láser dura 10 000 horas y funciona con pilas AAA normales.
- Incorpora imanes de tierras raras, muy resistentes e ideales para utilizar sobre tuberías metálicas.



Nivel en forma de U con ranura en V

- Los niveles en forma de U con ranura en V son la mejor opción para trabajos de soldadura y de doblado de conductos magnéticos.
- Diseñado con 16 imanes de tierras raras que le confieren máxima estabilidad.
- Fabricado para obtener más lecturas que cualquier nivel de su tamaño: 0, 22, 30, 45, 60 y 90 grados.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud	Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	lb	kg	
36243	400 UM	Nivel Torpedo con cuatro ampollas	5 5/8	0,23	0,10	1
36248	500 UM	Nivel Torpedo con cinco ampollas	8 1/2	0,37	0,17	1
36253	800 LMI	Nivel de láser con cinco ampollas	8 1/2	0,76	0,35	1
36258	F-10	Nivel en forma de U con ranura en V	2 1/2	0,26	0,12	1



Martillos



Martillo de uña curva



Martillo de bola



Martillo de taladrado manual



Martillo de uña de rasgado



Mazo de dos manos con mango corto

Martillos

Los martillos RIDGID® tienen cabezas de acero de gran calidad. Sus secciones son de acero templado, que les da resistencia, dureza y elasticidad. Los mangos son de nogal americano selecto y pulido. Los martillos de uña tienen mango de fibra de vidrio resistente a los impactos, con agarre acolchado antideslizante.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud total		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
52475	116	16 oz. Martillo de uña curva	13 ¹ / ₄	337	1 ¹ / ₂	0,7	4
52480	120	20 oz. Martillo de uña curva	13 ³ / ₄	337	1 ³ / ₄	0,8	4
52485	216	16 oz. Martillo de uña de rasgado	13 ¹ / ₄	337	1 ¹ / ₂	0,7	4
52490	220	20 oz. Martillo de uña de rasgado	13 ¹ / ₄	337	1 ³ / ₄	0,8	4
52450	12	12 oz. Martillo de bola	13	330	1 ¹ / ₈	0,6	6
52455	16	16 oz. Martillo de bola	14	356	1 ¹ / ₂	0,7	6
52465	24	24 oz. Martillo de bola	15 ¹ / ₂	394	2 ¹ / ₈	1,0	6
52470	32	32 oz. Martillo de bola	16	406	2 ³ / ₄	1,3	6
52495	250	2 1/2 lb. Mazo de dos manos con mango corto	15 ¹ / ₂	394	3 ¹ / ₄	1,5	4
52505	303	3 lb. Martillo de taladrado manual	10	254	3 ¹ / ₂	1,6	4

Sierras

Sierra Pro Arc modelo 212

- Esta liviana sierra para metales, de calidad profesional, es sumamente resistente y controlable
- Perilla tensora grande para sustituir la hoja rápidamente
- Empuñaduras de goma que brindan máxima comodidad
- Dos posiciones de montaje para la hoja (ángulos de corte de 45° o 90°)



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud de la hoja		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
20238	212	Sierra para aluminio Pro Arc (incluye hoja de 12")	12	300	1 ³ / ₁₀	0,60	1

Sierra modelo 1205 para PVC/ABS

Corta tubos de plástico, madera contrachapada y láminas de madera para enchapado. Tiene mango de aluminio y hoja de 18" (se dispone de repuestos).

Diseñada para corte rápido y exacto de tubos plásticos.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud de la hoja		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
50522	1205	Tubo de PVC/ABS de 18"	18	455	4/5	0,4	1
50532	1205 - 2	Hoja de repuesto de 18" para el modelo 1205	18	455	3/5	0,3	1

La hoja de 18" es la normal para el modelo 1205 - 2



Hojas bimetálicas de sierra para metales

Las hojas bimetálicas tienen dientes para altas velocidades, soldados mediante haz electrónico a un fondo de acero para matrices que es duro, pero flexible, a fin de obtener el mejor desempeño posible en una hoja de calidad selecta. Disponibles en 18 a 24 dientes por pulgada y 300 mm de longitud.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Dientes por pulgada	Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm		lb	kg	
93785	1218-BM	Aplicaciones de servicio pesado > 3 mm	12	-	18	1/2	0,20	1
93790	1224-BM	Aplicaciones de uso general	12	-	24	1/2	0,20	1
56847	1218-BM	Aplicaciones de servicio pesado > 3 mm	12	300	18	3 ³ / ₁₀	1,50	1
56852	1224-BM	Aplicaciones de uso general	12	300	24	3 ³ / ₁₀	1,50	1

Cajas de herramientas

606 – Caja estándar con bandeja

- Con provisión de candado en el cierre. Bandeja de servicio pesado con asa.
- Cajas de herramientas de servicio pesado para profesionales. Fabricadas con acero de primera calidad, calibre 18, laminado en frío. Dos cierres chapados tipo cofre, para servicio pesado. Asa superior chapada. Estructura electrosoldada. Bisagra continua. Duradero acabado de esmalte rojo recocado, con rociado electrostático.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Anchura		Altura		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
33085	606	Forma normal, con bandeja	20	508	8 1/2	216	9 1/2	241	19 1/2	8,8	1

Reglas plegables

Reglas plegables de fibra de vidrio

Reglas de gran precisión fabricadas de fibra de vidrio flexible muy resistente, con números en negrita de fácil lectura, graduaciones con marcas de tachuela rojas cada 16" y uniones de cierre positivo. El modelo 1602 está graduado en milímetros por un lado, con marcas rojas cada 10 cm. El reverso está marcado en pulgadas.



Modelo 1620
Regla extensible en fibra de vidrio de 6' con corredera extensible de 6"



Modelo 1619
Regla de fibra de vidrio con lectura plana exterior de 6 pies



Modelo 1619F
Regla de fibra de vidrio con lectura plana interior de 6 pies



Modelo 1602
Regla de 2 m, 78 3/4". Escala de lectura plana interior en milímetros. Escala exterior en pulgadas

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Anchura		Longitud		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pies	m	oz.	g	
73365	1619	Lectura exterior de 6 pies	5/8	16	6	1,8	7	198	6
73370	1619F	Lectura interior plana de 6 pies	5/8	16	6	1,8	7	198	6
73360	1620	Regla extensible de 6 pies	5/8	16	6	1,8	7	198	6
81280	1602	Regla métrica de 2 m	5/8	16	7	2,0	7	198	6



Cintas métricas



Cintas métricas

Las cintas métricas para servicio pesado de RIDGID incorporan un protector de goma muy resistente y una cubierta inoxidable que les confieren larga duración y les permiten soportar las condiciones de uso más difíciles.

- El protector antichoques integral amortigua el impacto de la retracción.
- Gancho de doble cara, totalmente de acero. La pieza ranurada permite colgarlo de un clavo.
- La caja de acero inoxidable, totalmente rodeada de goma antideslizante, resiste bien los impactos y ofrece más duración y comodidad.
- La cinta de doble cara, con revestimiento de nylon y para servicio pesado, resiste abrasiones y roturas.
- La conexión de la cinta con el gancho es muy resistente.
- Números de gran tamaño y cintas anchas, para facilitar la lectura.
- Duradero clip de cinturón, de acero inoxidable.
- Cintas con agarre de goma y cintas con cuerpos inoxidables – Disponibles en longitudes de 16' y 25'.
- La cinta de doble cara y gran anchura (1 1/16"), con revestimiento de nylon y para servicio pesado, resiste abrasiones y roturas.
- La envoltura de goma antideslizante con caja inoxidable ofrece una sujeción firme en las condiciones más difíciles.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Ancho de la cinta		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
20213	616	Cinta de 16 pies	1 1/16	26.7	3/4	0,32	1
20218	625	Cinta de 25 pies	1 1/16	26.7	1	0,45	1

Destornilladores



Destornillador 6 en 1 multiuso

- Incluye:
 - Punta Phillips® N° 1 y N° 2.
 - Punta plana, 3/16" y 1/4".
 - Impulsos para tuercas de 5/16" y 1/4" en el eje.
 - Empuñadura acolchada ergonómica que mejora el agarre y el par de torsión.
 - Vástago con retención de bola-resorte que encaja a presión.
 - Garantía completa RIDGID de por vida.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
16573	1974	Destornillador 6 en 1	8	203	1/4	0,11	12



Alicates



Alicates

- Herramientas de calidad profesional, fabricadas con precisión para un máximo equilibrio y para lograr resistencia y riguroso rendimiento.
- Forjados y termotratados para alargar su vida útil y su durabilidad.
- Los alicates de articulación móvil y de machihembrado incorporan un remache de cabeza embutida que refuerza la herramienta y permite el acceso a espacios estrechos.
- Las empuñaduras acolchadas son ergonómicas para el confort de sus manos. NO protegen contra las descargas eléctricas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
62347	707	Alicates de lengüeta y ranura, 7 1/2"	7 1/2	190	3/4	0,34	2
62352	709	Alicates de lengüeta y ranura, 9 1/2"	9 1/2	241	1	0,45	2
16473	713	Alicates de lengüetas y ranura	13	330	1 1/2	0,88	2
62362	716	Alicates de lengüeta y ranura, 16"	16	406	2 3/4	1,24	1
80475	734	Alicates para bombas de agua	-	-	9/10	-	6

Tijeras



Modelo 788
Tijera de aviación (corte recto)



Modelo 787
Tijera de aviación (corte a la izquierda)



Modelo 786
Tijera de aviación (corte a la derecha)



Modelo 797
Tijera desviada (corte a la izquierda)



Modelo 796
Tijera desviada (corte a la derecha)

Tijeras

- Todas las tijeras RIDGID cuentan con hojas forjadas y termotratadas que mejoran la calidad y el desempeño.
- Tijeras de punta y tijeras desviadas.
- Ideales para cortar acero laminado en frío, de hasta calibre 18. La acción compuesta produce máxima potencia de la mordaza con un esfuerzo mínimo. El perno roscado de la mordaza de las tijeras de punta permite realinear las cuchillas después de un uso prolongado.
- Tijeras para cortar metales.
- Excelentes para corte de hojas de metal, mallas, alambre, cuero, tela, material de empaques, goma, linóleo, material para techos, plásticos, etc. Manijas diseñadas para utilizar con la mano derecha o izquierda.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Corte		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
54115	786	Tijera – Corte a la derecha	10 1/2	267	1 3/8	35	1	0,50	6
54120	787	Tijera – Corte a la izquierda	10 1/2	267	1 3/8	35	1	0,50	6
54125	788	Tijera – Corte recto	10 1/2	267	1 1/2	38	1	0,50	6
16202	796	Tijera desviada – Corte a la derecha	10 1/2	267	1 1/2	38	1	0,50	6
16207	797	Tijera desviada – Corte a la izquierda	10 1/2	267	1 1/2	38	1	0,50	6



Palas



Palas

Las placas y los mangos son de una sola pieza, en acero anticorrosivo de calibre 14, conificados y termotratados. Las placas redondas tienen estribos antideslizantes. Los mangos de fresno, lacados y pulidos, están sujetos a la base de la placa con doble remache.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Largo del mango		Tamaño de la placa		Peso		Mango de repuesto (6 por paquete)	Nº de catálogo Mango (6 por paquete), N° de modelo	Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg			
52300	170	Mango largo, punta redonda	47	1,194	8 ⁵ / ₈ x 11 ¹ / ₂	219 x 292	3 ⁴ / ₅	1,70	34883	191	6
50482	170FG	Punta redonda de fibra de vidrio	48	1,200	8 ⁵ / ₈ x 11 ¹ / ₂	219 x 292	4 ⁷ / ₁₀	2,10	-	-	-
52305	171	Mango largo, punta cuadrada	47	1,194	9 ³ / ₄ x 12	248 x 305	4 ¹ / ₂	2,00	34883	191	6
50487	171FG	Punta cuadrada de fibra de vidrio	48	1,200	9 ³ / ₄ x 12	248 x 305	5	2,30	-	-	-
52310	172	Mango en D, punta redonda	27	686	8 ⁵ / ₈ x 11 ¹ / ₂	219 x 292	4	1,80	-	-	6
52315	173	Mango en D, punta cuadrada	27	686	9 ³ / ₄ x 12	248 x 305	4 ¹ / ₂	2,00	-	-	6
88680	176	Mango en D, cuchara de acero	27	686	9 ³ / ₄ x 16	248 x 406	5 ¹ / ₂	2,50	-	-	-

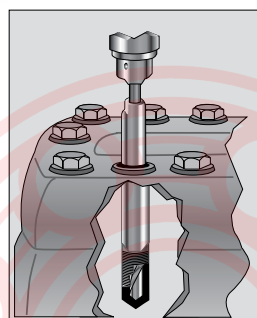


Extractores de tornillos

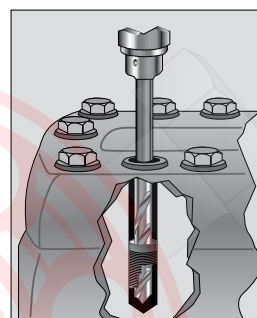


N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro del tornillo		Usar broca		Diámetro de la ranura		Longitud total		Peso		Máx. Profundidad		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	pulg.	mm	
35535	1	-	-	1/8	3	0,139	3,5	2 ⁵ / ₁₆	59	1/2	14	1	25	6
35540	2	-	-	3/16	5	0,205	5,2	2 ³ / ₄	70	1	28	1	25	6
35545	3	-	-	1/4	6	0,272	6,9	3 ¹ / ₁₆	78	1 ¹ / ₄	35	1	25	6
35550	4	-	-	5/16	8	0,338	8,6	3 ⁵ / ₁₆	84	1 ³ / ₄	50	1	25	6
35555	5	-	-	1 ¹ / ₂	9	0,374	9,5	3 ³ / ₄	95	2 ¹ / ₄	64	1	25	6
35560	6	-	-	7/16	11	0,471	12,0	4 ¹ / ₈	105	3	85	2	51	6
35565	7	-	-	1/2	13	0,538	13,7	4 ¹ / ₂	114	4	113	2	51	6
35570	8	-	-	5/8	16	0,665	16,9	4 ³ / ₄	121	6 ¹ / ₂	184	3	76	6

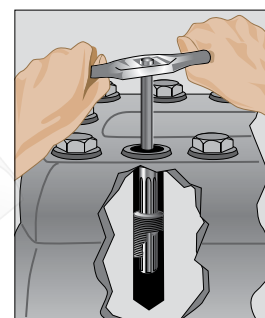
N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		oz.	g	
35575	Incluye los números 3, 4 y 5	8	227	1
35580	Incluye los números 1, 2, 3, 4 y 5	8	227	1



PRIMERO – Taladre un orificio pequeño a través del extremo roto utilizando una guía de broca RIDGID bien ajustada, para lograr un centrado de precisión. Este orificio de centrado es para la broca de mayor tamaño que se utilizará a continuación.



SEGUNDO – Retire la guía de broca. Amplíe el diámetro del pequeño orificio central para recibir el extractor de "empuñadura larga".



TERCERO – Introduzca el extractor de "empuñadura larga" en el manguito hueco delgado y gírelo hacia afuera.



Juego de extractores de tornillos modelo 10

El juego de extractores de tornillos modelo 10 consta de 20 herramientas de precisión: cinco extractores (Nº 1 al Nº 5) con sus respectivas tuercas giratorias, brocas (Nº 1 al Nº 5) y guías de broca (Nº 921 al Nº 1821). Caja de plástico preformado que proporciona un práctico almacenamiento.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
35585	10	Juego de extractores de tornillos	1/4 - 1/2	6 - 13	1 ¹ / ₄	0,60	1

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso		Unid. p/ paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
35695	10	Solo caja	1/4 - 1/2	6 - 13	1 ¹ / ₄	0,60	1

¹Cable, remaches, tornillos y pernos de acero blando y metales no ferrosos. ²Hierro y acero. ³Acero inoxidable, cable con resorte, varilla termotratada, varilla de refuerzo.



Extractores de tornillos

Juego de extractores de tornillos y tubos, modelo 25

El juego del modelo 25 consta de ocho extractores de tornillos, N° 1 al N° 8 (los N° 1 al N° 5 vienen con tuercas giratorias); ocho brocas, N° 1 al N° 8; una broca N° 36; y un juego completo de guías de broca y casquillos. Profundidad máxima de los extractores: entre 1" y 3". También incluyen los extractores de tubos N° 80 al N° 85. Estas herramientas de precisión van empacadas en una caja dividida en compartimientos.

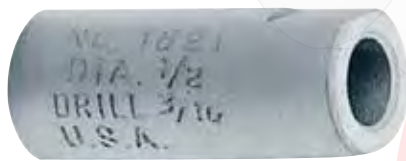


N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
35590	25	Juego de extractores de tornillos y tubos	1/4 - 1	6 - 25	9 1/4	4,20

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
35700	25	Solo caja	-	-	1	-

Guías de repuesto para brocas



N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro externo		Longitud total		Usar broca		Peso		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	
35765	921	9/32	7,1	1 3/16	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	3	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30	3/16	3	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30	3/16	3	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30	3/16	3	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

Brocas helicoidales



N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro		Longitud total		Peso		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	1/64	0	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/32	0	1
35730	3	1/4	6	3 1/2	89	3/64	0	1
35735	4	5/16	8	4	102	5/64	0	1
35740	5	11/32	9	4 1/2	114	3/32	0	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	5/32	0	1
35750	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	11/32	0	1
35760	36	1/4	6	6	152	3/32	0	1



Doblado y conformado

- Amplia selección para necesidades de doblado y conformado específicas.
- Calidad de confianza.



Tipo	N° de los tamaños	Diámetro		Página
		pulg.	mm	
Dobladoras de palancas				
Doblatubos de fontanería serie 300	8	5/8 - 3/4	10 - 18	8.2
Doblatubos de palancas serie 400	9	3/16 - 1/2	6 - 12	8.2
Dobladora triple	1	1/4 - 3/8	—	8.3
Serie 600 para servicio pesado	9	3/16 - 1/2	6 - 12	8.3
Dobladoras de trinquete				
	3	5/8 - 7/8	16 - 22	8.3
Dobladoras de tipo muelle				
	8	1/4 - 7/8	6 - 22	8.4
Expansores de tubos				
	15	3/8 - 1 3/4	—	8.5
Herramientas de conformado				
	5	1/4 - 5/8	6 - 16	8.5
Abocinadoras				
Con trinquete	3	1/8 - 3/4	4 - 18	8.5
Manual	10	1/8 - 1/2	6 - 12	8.6
Servicio pesado	3	3/8 - 1	—	8.6
Tipo martillo	8	3/8 - 2	9 - 50	8.7
Dobladora hidráulica y accesorios				
	2	3/8 - 3	—	8.7 - 8.8





Dobladoras de palancas



Doblatubos de fontanería serie 300

- Diseñadas para doblar tubos de cobre recocido K y L hasta un máximo de 180°.
- Los mangos desplazados con empuñaduras acolchadas y dispuestas en un ángulo inicial de 90°, sumados a una zapata plástica especialmente diseñada, reducen el esfuerzo flexor.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Radio de doblado	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
36962	310/316M*	Dobladora de palancas	5/8	2 1/4	6 1/2	2,86
36972	312	Dobladora de palancas	3/4	2 7/8	7	3,13

*Producto de doble uso, apto para pulgadas y el sistema métrico.

Métrico

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Radio de doblado	Peso	
			mm	mm	lb	kg
36942	310M	Dobladora de palancas	10	42	4	1,81
36947	312M	Dobladora de palancas	12	42	4	1,81
36952	314M	Dobladora de palancas	14	56	6 1/2	2,86
36957	315M	Dobladora de palancas	15	56	6 1/2	2,86
36962	310/316M*	Dobladora de palancas	16	56	6 1/2	2,86
36967	318M	Dobladora de palancas	18	72	7	3,13

*Producto de doble uso, apto para pulgadas y el sistema métrico.

Dobladoras de tubos serie 400

- Diseñado para doblar tubos de acero inoxidable, acero y cobre recocido con un grosor de pared de hasta 0,06" (1,5 mm) a un máximo de 180°.
- Mangos desplazados con empuñaduras acolchadas para efectuar cómodamente dobladuras de 180°. Un ángulo inicial de 90° y una exclusiva zapata oleoabsorbente minimizan el esfuerzo flexor necesario para doblar tubos con exactitud.



Imperial

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Radio de doblado	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
36117	403	Dobladora de palancas	3/16	5/8	1 1/2	0,86
36122	404	Dobladora de palancas	1/4	5/8	1 1/2	0,86
36092	405/408M*	Dobladora de palancas	5/16	15/16	2 3/4	1,18
36097	406	Dobladora de palancas	3/8	15/16	2 3/4	1,18
36132	408	Dobladora de palancas	1/2	1 1/2	5 1/2	2,45

*Producto de doble uso, apto para pulgadas y el sistema métrico.

Métrico

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Radio de doblado	Peso	
			mm	mm	lb	kg
36112	406M	Dobladora de palancas	6	16	1 1/2	0,68
36092	405/408M*	Dobladora de palancas	8	24	2 3/4	1,18
36102	410M	Dobladora de palancas	10	24	2 3/4	1,18
36127	412M	Dobladora de palancas	12	38	5 1/2	2,45

*Producto de doble uso, apto para pulgadas y el sistema métrico.



Dobladoras de palancas



Dobladora triple modelo 456

- Diseñada para doblar fácilmente tres diámetros de tubos de cobre recocido con la misma herramienta. Ideal para aplicaciones de plomería y de calefacción, ventilación y aire acondicionado.
- Un ángulo inicial de 90° minimiza el esfuerzo necesario para el doblamiento. Prácticas marcas de referencia indican el ángulo para doblamientos rápidos de hasta 90°.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro	Radio de doblado	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
44852	456	Dobladora triple	1/4, 5/16, 3/8	1,01, 0,98, 0,95	1 1/10	0,48

Doblatubos de palancas serie 600 para servicio pesado

- ¡El especialista del 'acero inoxidable'!
- Extraordinario rendimiento funcional sobre tubos de acero inoxidable y de otros materiales duros, como el acero y el titanio.
- Su mecanismo de dos etapas ejecuta dobladuras in situ desde 90° a 180° sin nunca entrecruzar sus brazos o mangos. El doblatubo se bloquea y desbloquea con solo medio giro del brazo de doblamiento.
- Sus mangos extralargos de 16" (40 cm) incrementan el apalancamiento y las terrajas de rodillo en el carril de doblamientos reducen la fuerza que es necesario aplicar.
- La sujeción de tornillo de banco incorporada al molde de doblar aumenta la estabilidad.



Imperial

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Radio de doblado	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
38028	603	Doblatubos de palancas para servicio pesado	3/16	5/8	1 3/4	0,78
38033	604	Doblatubos de palancas para servicio pesado	1/4	5/8	1 3/4	0,76
38038	605/608M*	Doblatubos de palancas para servicio pesado	5/16	15/16	4	1,84
38043	606	Doblatubos de palancas para servicio pesado	3/8	15/16	4	1,84
38048	608	Doblatubos de palancas para servicio pesado	1/2	1 1/2	6	2,76

**Producto de doble uso, apto para pulgadas y el sistema métrico.

Métrico

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Radio de doblado	Peso	
			mm	mm	lb	kg
38053	606M	Doblatubos de palancas para servicio pesado	6	16	1 3/4	0,76
38038	605/608M*	Doblatubos de palancas para servicio pesado	8	24	4	1,84
38058	610M	Doblatubos de palancas para servicio pesado	10	24	4	1,84
38063	612M	Doblatubos de palancas para servicio pesado	12	38	6	2,76

**Producto de doble uso, apto para pulgadas y el sistema métrico.

Dobladoras de trinquete



Dobladoras de tubo tipo trinquete de engranaje

- Con las elevadas relaciones mecánicas de sus engranajes, doblan tubos de acero de pared gruesa (espesor de hasta 1/8"), tubos de acero inoxidable (espesor de hasta 3/32") y tubos de cobre duro para agua (tipos K y L).
- Forman dobladuras uniformes de hasta 180°, sin que sea necesario recocer el tubo ni utilizar variedades blandas.
- Reducen al mínimo el esfuerzo necesario para doblar el tubo.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Radio en el centro del tubo		D.E. del tubo		Peso	
		pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
35170	358	3	76	5/8	16	7 1/2	3,25
35175	368	3 3/4	95	3/4	19	13 1/2	6,25
35180	378	3 3/4	95	7/8	22	13 1/2	6,25



Dobladoras de tubo de tipo muelle



Dobladoras de tubo de tipo muelle

- Para doblar tubo de aluminio y cobre recocido con rapidez y forma libre.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Diámetro del tubo (D.E. real)		Peso	
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
35245	D-1375	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	10	250	1/4	6	3/8	0,2
35250	D-1376	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	10	250	5/16	8	1	0,5
35255	D-1377	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	10	250	3/8	9	1	0,5
35260	D-1378	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	12	300	7/16	11	1 5/8	0,8
35265	D-1379	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	12	300	1/2	12	2 5/8	1,2
35270	D-1380	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	12	300	5/8	16	3 3/4	1,5
35275	D-1381	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	12	300	3/4	19	3 3/4	1,7
35280	D-1382	Paquete de seis dobladoras de tipo muelle	12	300	7/8	22	4 1/8	1,9

Juegos de doblatubos tipo resorte

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
35285	E-5732	Juego de seis, 1/4" - 5/8" (6 mm - 16 mm)	1 3/4	0,8
35290	E-5734	Juego de ocho, 1/4" - 7/8" (6 mm - 22 mm)	3	1,4

Expansores de tubos



Expansor de tubos modelo S

- Esta herramienta de un solo paso permite expandir tubos de cobre recocido, aluminio y acero dulce para lograr uniones rápidas y precisas sin utilizar adaptadores. El mecanismo es flotante y se centra por sí mismo.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)	Diámetro nominal del tubo	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
30032	7	Juego con cabezales de 1/2", 5/8", 7/8" y maletín	-	-	6	2,7
34152	8	Juego con cabezales de 3/8", 1/2", 3/4", 1" y maletín	-	-	6 1/2	0,0
15071	S	Mango del expansor	-	-	1 1/2	0,7
10251	-	Cabezal expansor	3/8	1/4	1/2	0,3
10261	-	Cabezal expansor	1/2	3/8	1/2	0,3
10271	-	Cabezal expansor	5/8	1/2	1/2	0,3
10281	-	Cabezal expansor	3/4	5/8	1/2	0,3
10291	-	Cabezal expansor	7/8	3/4	1/2	0,3
10301	-	Cabezal expansor	1	-	1/2	0,3
10311	-	Cabezal expansor	1 1/8	1	1/2	0,3
10321	-	Cabezal expansor	1 1/4	-	1/2	0,3
51206	-	Cabezal expansor	1 3/8	-	1/2	0,3
10341	-	Cabezal expansor	1 1/2	-	1/2	0,3
10351	-	Cabezal expansor	1 5/8	1 1/2	1/2	0,3
10361	-	Cabezal expansor	1 3/4	-	1/2	0,3
58747	-	Maletín de repuesto	-	-	3	1,4

Nota: los tamaños de los cabezales del juego corresponden a los diámetros exteriores de los tubos.



Herramientas de conformado



Herramientas de conformado

- Las herramientas de conformado RIDGID® son de gran calidad y se galvanizan para conferirles exactitud y durabilidad.
- El juego de cuatro herramientas viene en una práctica bolsa de vinilo.
- Diseñadas para tuberías de cobre, aluminio o latón.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del tubo (D.E. real)		Peso	
			pulg.	mm	oz.	g
52420	570	Juego de cuatro herramientas	-	-	16	454
52425	562	Herramienta de conformado	1/4	6	2	57
52430	563	Herramienta de conformado	3/8	10	4	113
52435	564	Herramienta de conformado	1/2	12	5	142
52440	565	Herramienta de conformado	5/8	16	8	227

Abocinadoras



Abocinadoras de precisión con trinquete

- Abocina tubos de acero, acero inoxidable, cobre duro y latón con un espesor de pared de hasta 0,035" (0,9 mm).
- Uso sencillo – El mango de trinquete reduce el esfuerzo requerido, sobre todo en espacios restringidos.
- Preparación rápida – Mejora la productividad.
- Duración – Cono de abocinado en acero templado, montado excéntricamente.
- Abocinados lisos – El embrague del mango se libera al completarse el abocinado, para alisarlo.
- Versatilidad – Forma abocinados de 45 grados en tamaños desde 1/8" - 3/4".

Modelo 445R

N.º de catálogo	N.º de modelo	Tipo	Tamaños (pulg.)	Peso	
				lb	kg
42153	445R	Abocinados SAE de 45 grados	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 ³ / ₁₀	1,5

Modelo 458R extendido

N.º de catálogo	N.º de modelo	Tipo	Tamaños (pulg.)	Peso	
				lb	kg
83037	458R	Abocinados SAE de 45 grados	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 ⁹ / ₁₀	1,77

456R, DISEÑADO PARA EL REFRIGERANTE 410A

N.º de catálogo	N.º de modelo	Tipo	Tamaños (pulg.)	Peso	
				lb	kg
70677	456R	Abocinados de 45 grados R410A	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 ¹ / ₂	1,6

Abocinadoras



Abocinadoras manuales modelo 345

- El modelo 345 es una herramienta de precisión, diseñada para producir abocinados de 45° en tubos de cobre recocido, latón, aluminio y acero dulce.
- Un cono endurecido y liso produce rápidamente abocinados de 45°, de solapa sencilla o doble.
- Un tornillo de fijación simple facilita la sujeción y la extracción del tubo.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaños (pulg.)	Peso	
				lb	kg
23332	345	Abocinados SAE de 45°	$\frac{3}{16}, \frac{1}{4}, \frac{5}{16}, \frac{3}{8}, \frac{7}{16}, \frac{1}{2}, \frac{5}{8}$	$2\frac{3}{4}$	1,20
23337	345-DL	(Abocinados dobles) SAE de 45°	Los anteriores, con adaptadores para abocinados de doble solapa; diámetros exteriores de $\frac{3}{16}, \frac{1}{4}, \frac{5}{16}, \frac{3}{8}, \frac{7}{16}, \frac{1}{2}$. Tubería	3	1,30
24797	345/150	(Abocinados dobles) SAE de 45°	Nº 345 con Nº 150 Juego de cortador de tubos y maletín	$3\frac{1}{2}$	1,60
33927	345/150DL	Abocinados SAE de 45°	Nº 345/DL con Nº 150 Juego de cortador de tubos y maletín	$3\frac{1}{2}$	1,60
31597	-	-	Adaptador para solapa doble de $\frac{3}{16}$ "	-	-
31602	-	-	Adaptador para solapa doble de $\frac{1}{4}$ "	-	-
31607	-	-	Adaptador para solapa doble de $\frac{5}{16}$ "	-	-
31612	-	-	Adaptador para solapa doble de $\frac{3}{8}$ "	-	-
31617	-	-	Adaptador para solapa doble de $\frac{1}{2}$ "	-	-
31502	-	-	Solo maletín	-	-

Abocinadoras para servicio pesado

- Recomendadas para aluminio y cobre recocido. También abocinan acero, acero inoxidable, cobre duro y latón.
- Esta herramienta de precisión produce abocinados lisos y uniformes con un mínimo de esfuerzo.
- El cono de abocinado de acero templado, montado excéntricamente en cojinetes de aguja, genera una acción rotativa que asegura el flujo parejo del metal. Así se logra abocinar las paredes del tubo sin excoriarlo.
- Sus características especiales de planchado aseguran un abocinado liso.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Tamaños	Peso	
			pulg.	lb	kg
41285	375	Abocinados SAE de 37 grados	$\frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}, 1$	$6\frac{3}{4}$	3,1
41295	454-W	45 grados SAE – Tamaño nominal de tubo para agua	$\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, 1$	$6\frac{1}{4}$	2,8
41300	455	Abocinados SAE de 45 grados	$\frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}, 1$	$6\frac{3}{4}$	3,1

Abocinadoras

Abocinadoras tipo martillo

- Estas herramientas, fabricadas con acero endurecido y de primera calidad, tienen una guía de punta larga que permite centrarlas para obtener abocinados uniformes de 45°.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Tamaño del tubo de agua		Peso	
		pulg.	mm	lb	kg
41315	E-37	3/8	9	3/16	0,1
41320	E-45	1/2	12	1/4	0,1
41325	E-46	5/8	16	3/8	0,2
41330	E-47	3/4	19	1/2	0,2
41335	E-52	1	25	3/4	0,3
41340	E-61	1 1/4	31	1	0,5
41345	E-63	1 1/2	37	1 1/2	0,7
41350	E-64	2	50	2 1/2	1,0

Dobladoras hidráulicas

Dobladoras hidráulicas – Aleta basculante



- Dobladoras hidráulicas manuales para doblar en frío y con precisión tubos normales de hasta 3". Estas dobladoras versátiles y portátiles son ideales para doblar en la obra, así como en la fabricación de maquinaria, instalación de calderas y en muchas otras faenas industriales.
- Sus duraderas juntas de pistón impiden fugas prematuras y maximizan el tiempo de funcionamiento.
- Una carrera más larga del cilindro de la bomba y la optimización de la fuerza manual reducen la fatiga del usuario.
- Sistema hidráulico de circuito único con resorte de retorno para un mejor control del ariete y para lograr doblamientos precisos.
- Se suministra en una caja de madera e incluye un juego de formadores de doblamiento para tubos de gas estándar y soportes de esquina.
- Los indicadores de ángulos de doblado reducen la necesidad de arranques, paradas y extracciones de tubos para tomar medidas.

Accionamiento manual

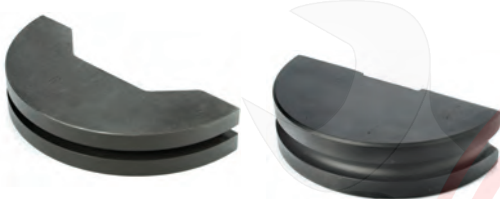
N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro (D.E.)		Peso	
			pulg.	lb	kg	
36518	HB382	Dobladoras de aleta basculante (manuales)	3/8 - 2	158 ⁷ / ₁₀	72,0	
36523	HB383	Dobladoras de aleta basculante (manuales)	3/8 - 3	344	156,0	



Dobladoras hidráulicas - Formadores y accesorios

**Formador para tubos de gas estándar**

N° de catálogo	Descripción	Tamaños	Radio al centro del tubo	Peso	
		pulg.	mm	lb	kg
37223	Formador para tubos de gas	3/8	45	14/5	0,8
37228	Formador para tubos de gas	1/2	50	22/5	1,1
37233	Formador para tubos de gas	3/4	65	4	1,8
37238	Formador para tubos de gas	1	100	4	1,8
37243	Formador para tubos de gas	1 1/4	130	43/5	2,1
37248	Formador para tubos de gas	1 1/2	150	9 1/2	4,3
37253	Formador para tubos de gas	2	200	142/5	6,5
37258	Formador para tubos de gas	2 1/2	320	38 1/2	17,5
37263	Formador para tubos de gas	3	380	59 1/2	27,2

**Accesorios**

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37618	Enderezadora	2 1/5	1,0
37813	Trípode giratorio (para todos los modelos, hasta 3")	16 1/2	7,5
37828	Juego de ruedas de transporte (para los modelos HB382)	4 4/5	2,2

**Accesorios para diámetro de 3" Dobladoras hidráulicas**

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37278	Soportes de esquina HB383	22	10,0
38078	Armazón de doblar HB383	802/5	36,5
38568	Extensión para 3"	-	-

Accesorios para diámetro de 2" Dobladoras hidráulicas

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37273	Soportes de esquina HBO382	6 4/5	3,1
37293	Pasador de fijación HB382	4/5	0,4
38083	Armazón de doblar HB382	283/5	13,0



Reparación y unión de tubos

- Amplia selección de un solo proveedor.
- Diseños duraderos exclusivos.



Tipo	N.º de modelos	Página
Bomba para pruebas de presión	1	9.2
Pistolas de soldar	3	9.3
Congelador de tubos	2	9.4
Descongelador de tubos	2	9.5





Bombas para pruebas de presión

Bomba 1450 para pruebas de presión

La bomba 1450 para pruebas de presión comprueba hidráulicamente si hay fugas en instalaciones que deben ser herméticas y trabaja en sistemas de hasta 725 PSI. Especialmente para uso en calefacción, aire comprimido, sistemas de refrigeración, instalaciones petrolíferas, sistemas de aspersión y otras instalaciones con tubos de diámetro pequeño.

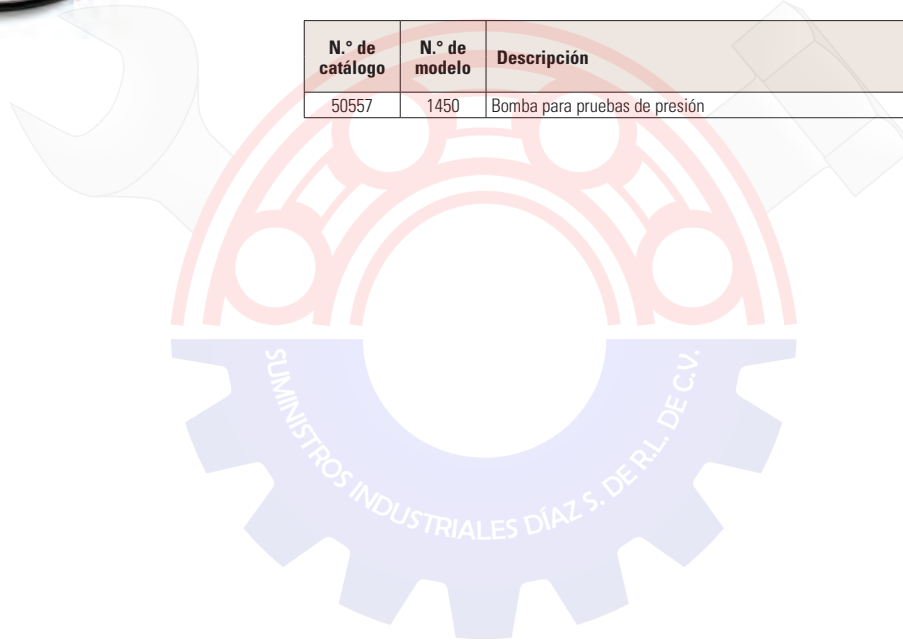
- Se maneja con muy poco esfuerzo.
- Mantenimiento automático de la presión, por lo cual no hay válvulas de cierre manual.
- Un filtro a la entrada y la salida mejora la fiabilidad.
- Accionamiento por palanca en dos fases para acelerar el llenado del sistema y la presurización.
- Volumen / carrera: 38 cm³.
- Incluye una bomba de pistones de aluminio y de PTFE mejorado con carbono que alarga su vida útil.

Especificaciones

- Capacidad: recipiente de plástico con capacidad para 13,5 l (agua, petróleo, etilenglicol).
- Volumen / carrera: 38 cm³.
- Incluye: bomba de pistones de aluminio y de PTFE mejorado con carbono que alarga su vida útil; el modelo 1450C carece de manómetro (conexión de ¼" BSPT).



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
50557	1450	Bomba para pruebas de presión	14	6,5



Pistolas de soldar



Pistola de soldar eléctrica RT-100

- Soldadura sin llama en un paquete compacto y económico.
- La pistola de soldar eléctrica RT-100 Mini utiliza una tecnología térmica de resistencia eléctrica para fundir soldante en juntas de cobre con un diámetro de hasta 1/2". Sin llama, no hay peligro de prenderle fuego a tabiques de construcción, aislamiento o vástagos y viguetas de paredes. Solo debe colocar las puntas de carbono en el acoplamiento para comenzar a calentar la junta. Puede completar todo en menos de 20 segundos. El calor generado a través de las puntas de carbono funde todo tipo de material de soldadura (incluidos ⁵⁰/₅₀ y ⁹⁵/₅) y alcanza temperaturas de hasta 750 °F (400 °C). El diseño compacto de la pistola de soldar RT-100 la hace ideal para llegar a lugares estrechos en proyectos de reparación y renovación. Además, es muy portátil. Esta herramienta está diseñada para el profesional de plomería o fontanería.
- Diseñada para soldaduras blandas (aleaciones ⁵⁰/₅₀, ⁹⁵/₅) de tubos de cobre de 1/4" a 1 1/2".
- Soldadura sin llama: fácil de usar.
- Especialmente diseñada para trabajos de renovación y reparación.
- Cable de seis pies.
- Mango y empuñadura de cable integrados.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Especificaciones

- Longitud de cable: incluye seis pies de cable.
- Incluye: mango y enrollador integrados.
- Homologaciones: aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
39966	Puntas de carbono	1/4	0,1
39976	Vástagos roscados	1/4	0,1
84417	Funda	1	0,4

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
69762	RT-100	Pistola de soldar Mini-Pro de 115 V	21	9,5



Pistola de soldar eléctrica RT-175

- La alternativa sin llama, más segura que los sopletes.
- El modelo RT-175 es una pistola de soldar eléctrica, liviana y resistente, que suelda con estaño uniones en tubo de cobre de hasta 3". El modelo RT-175 se conecta a una toma normal de 115 V y 15 A. La ausencia de llama abierta elimina el riesgo de incendio en tableros, aislamientos o vástagos y viguetas de las paredes. Basta con colocar las puntas de carbón en la conexión de cobre y retirarlas cuando la soldadura empieza a fluir.
- Soldaduras blandas, tubo de cobre de 1/4" - 3".
- Soldadura sin llama: fácil de usar.
- Doce pies de cable.
- Totalmente contenida en una maleta metálica de transporte.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Especificaciones

- Cable: doce pies de cable.
- Maleta: totalmente contenida en una maleta metálica de transporte.
- Homologaciones: aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
39966	Puntas de carbono	0,2	0,1
39976	Vástagos roscados	0,2	0,1
84417	Funda	1,0	0,4

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
17861	RT-175	Pistola de soldar profesional de 230 V	33,0	15,0
62862	RT-175	Pistola de soldar profesional de 115 V	33,0	15,0



Congeladores de tubos



SuperFreeze modelo SF-2500

- El congelador de tubos SuperFreeze es un dispositivo de uso sencillo que permite al contratista efectuar reparaciones sin cortar el suministro de agua. El dispositivo de minirrefrigeración RIDGID modelo SF-2500 envía el refrigerante que contiene a sus cabezales congeladores de aluminio. En tan solo seis minutos, el refrigerante forma un tapón de hielo en el tubo de cobre de 1/2" (12 mm) y puede utilizarse con tubo de hasta 2 1/2" (65 mm) o con tubo de acero de 2" (50 mm). Una vez obstruido el tubo, pueden efectuarse reparaciones mientras el dispositivo mantenga el tapón de hielo. Ahora contiene un frasco de gel congelador especialmente formulado para acelerar el proceso. Aplique el gel a los cabezales congeladores antes de la colocación en el tubo.

Equipo normal

- 65942 – Barra de sujeción.
- 69707 – Tiras de Velcro (juego de dos unidades).
- 69712 – Bujes SF-2500R de 3/4" CTS (juego de dos unidades).
- 69717 – Bujes SF-2500R de 2" CTS (juego de dos unidades).
- 70652 – Bujes SF-2500R de 1 1/4" CTS (juego de dos unidades).
- 60776 – Frasco de spray.

Especificaciones

- Diámetro del tubo de cobre: 1/2 - 2 1/2" (12 - 65 mm). Tubo de acero: 1/2 - 2" (12 - 50 mm).
- Compresor: rotatorio, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.
- Refrigerante: R-507.
- Peso: 55 lb (25 kg).
- Longitud de la manguera: 2,6 m (extensión 5,2 m).
- Dimensiones – 22 7/8" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14 1/2" (37 cm) (largo x ancho x alto).



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
68967	SF-2500	Equipo para congelación de tubos - 115 V: tubo de acero de 1/2" - 2", tubo de cobre de 1/2" - 2 1/2"	55	24,8
68962	SF-2500	Equipo para congelación de tubos – 230 V de exportación: tubo de acero de 1/2" - 2", tubo de cobre de 1/2" - 2 1/2"	55	24,8

Accesorios del SF-2500

N.º de catálogo	Descripción
65942	Barra de sujeción
68857	Adaptadores de extremo SF-2500R de 1/2" (juego de dos unidades)
68862	Adaptadores de extremo SF-2500R de 3/4" (juego de dos unidades)
69707	Tiras de Velcro (juego de dos unidades)
69712	Bujes SF-2500R de 3/4" CTS (juego de dos unidades)
69717	Bujes SF-2500R de 2" CTS (juego de dos unidades)
70652	Bujes SF-2500R de 1 1/4" CTS (juego de dos unidades)
74946	Gel frío (un frasco) 237 ml

Accesorios del SF-2000

N.º de catálogo	Descripción
65937	Tiras de Velcro SF-2000R (juego de dos unidades)
66462	Bujes SF-2000R de 1 1/4" CTS (juego de dos unidades)
68842	Adaptadores de extremo SF-2500R de 3/8" (juego de dos unidades)
68847	Adaptadores de extremo SF-2500R de 1/2" (juego de dos unidades)



Descongeladores de tubos



Descongeladores de tubería modelos KT-190 / KT-200

Para descongelar rápidamente tuberías de metal de 1/2" a 1 1/2" (12 - 36 mm). Las unidades KT-190 y KT-200 ofrecen un calentamiento continuo para descongelar rápidamente tuberías metálicas de 1/2" a 1 1/2". Con estas unidades livianas y versátiles, ya no se necesita romper o derribar paredes. Fije las abrazaderas a la tubería metálica en cada lado de la sección congelada y la tubería se descongelará en cuestión de minutos.

- **Funcionamiento continuo:** las unidades KT-190 y KT-200 funcionan de manera continua sin necesidad de ningún período de enfriamiento. No es necesario desconectar la unidad o apagarla durante el proceso de descongelación. Solo fije los cables a la tubería, encienda la unidad y déjala trabajar, sin interrupción, desde el comienzo hasta el fin.
- **Liviana:** dado que pesa menos de 30 lb, cada unidad puede transportarse fácilmente hasta los lugares más difíciles, tales como áticos.
- **Versátil:** la unidad KT-190 puede usarse en trayectos de tubería de entre 15 y 75 pies. Con cuatro niveles de salida, la unidad KT-200 puede usarse en trayectos de tubería de 4' a 150'. El amperímetro de la unidad KT-200 permite seleccionar el nivel adecuado de salida para un máximo de demanda de corriente y un tiempo mínimo de descongelación.
- **Potente:** ambas unidades trabajan con una toma de corriente normal de 115 V y 15 A. Las unidades KT-190 y KT-200 producen 300 A y 250 - 400 A de energía para la descongelación, respectivamente.
- Estas y otras propiedades hacen de las unidades KT-190 y KT-200 las preferidas por los profesionales.

Especificaciones

Modelo KT-190.

- Diámetro del tubo: 1/2" - 1 - 1/2" (12 - 36 mm).
- Corriente de entrada: 15 A.
- Alcance mínimo: 15' (4,6 m).
- Alcance máximo: 75' (23 m).
- Longitud del cable: 25' (7,7 m).
- Calibre del cable: 2 AWG.
- Corriente de salida: 300 A.
- Peso: 25 lb (11,4 kg).

Modelo KT-200.

- Diámetro del tubo: 1/2" - 1 - 1/2" (12 - 36 mm).
- Corriente de entrada: 15 A.
- Alcance mínimo: 4' (1,2 m).
- Alcance máximo: 150' (46 m).
- Longitud del cable: 25' (7,7 m).
- Calibre del cable: 1/0 AWG.
- Corriente de salida: 250 - 400 A.
- Peso: 29 lb (13,2 kg).

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62747	KT-200	Descongelador de tubería con dos cables 1/0 de 25'	55	2,0
62802	KT-190	Descongelador de tubería con dos cables N.º 2 de 25'	46	21,0
62662	-	Cable con abrazadera, 25'	13	6,0
62772	-	Cable de extensión N.º 1/0 AWG de 25'	11	5,0
62812	-	Cable serie N.º 2 AWG de 3'	1 1/2	0,6





Selladoras





- Proporcionan la terminación del ciclo de engarzado para asegurar juntas confiables y herméticas siempre.
- Diseño de alta ingeniería para ofrecer calidad y durabilidad superiores – respaldadas por la Garantía RIDGID® de por vida.

Tipo	N.º de modelo	Diámetro del tubo (pulg.)	N.º de página
RP 200-B Compact en línea sin cable	5	1/2 - 1 1/4	10.4
RP 210-B Compact sin cable	4	1/2 - 1 1/4	10.5
RP 340 Standard sin cable o con cable	7	1/2 - 4	10.6
Mordazas de la serie Compact			
Mordazas ProPress	4	1/2 - 1 1/4	10.7
Mordazas PureFlow	7	3/8 - 1 1/2	10.7
ASTM F 1807 para PEX	4	1/2 - 1 1/4	10.8
Mordazas de la serie Standard			
Mordazas ProPress	6	1/2 - 2	10.8
Mordazas PureFlow	7	1/2 - 2	10.9
Aros selladores			
ProPress XL-C	4	2 1/2 - 4	10.9
ProPress	13	1/2 - 2	10.10
Mordazas y aros selladores MegaPress	9	1/2 - 2	10.11
Selladoras manuales	6	1/2 - 1	10.12
Cortador de tubos para desagües cloacales PressSnap	1	1 1/2 - 4	10.13



Tabla de selección

Selladoras

RP 200-B Compact página 10.4	Mordazas	Aros selladores	Alimentación	Diámetro Cobre/ acero inoxidable	Diámetro PEX	Peso (lb)	Cabezal giratorio	Características
	Mordazas de la serie Compact: • ProPress® (cobre y acero inoxidable) • Pureflow™ (PEX) • ASTM F 1807 (PEX)	Aros selladores de la serie Compact (ver tabla a continuación)	Batería de litio de 18 V	½ - 1¼"	¾" - 1½"	6,2 con batería	270°	La herramienta de compresión compacta RP 200-B le proporciona al contratista una nueva opción para unir cobre, acero inoxidable y PEX de manera rápida y fiable. La forma alineada de esta herramienta permite acceder a espacios más reducidos y obtener sellados en zonas difíciles de alcanzar.
RP 210-B Compact página 10.5								
	Mordazas de la serie Compact: • ProPress® (cobre y acero inoxidable) • Pureflow™ (PEX) • ASTM F 1807 (PEX)	Aros selladores de la serie Compact (ver tabla a continuación)	Batería de litio de 18 V	½ - 1¼"	¾" - 1½"	5,9 con batería	270°	La herramienta de compresión compacta RP 210-B de RIDGID es una forma rápida y fiable de unir conexiones de cobre, acero inoxidable, PEX y multicapas. Es 2" (5 cm) más corta y un 25% más liviana que nuestra selladora Compact anterior para aumentar el sellado con menos fatiga. ¡Ahora puede hacer más, con menos!
RP 340 página 10.6								Características
	Mordazas de la serie Standard: • ProPress (cobre y acero inoxidable) • Pureflow (PEX)	Aros selladores serie Standard: (ver tabla a continuación)	Batería de litio de 18 V	½ - 4"	½ - 2"	8,5 con batería	180°	Herramienta un 30% más pequeña que aumenta la maniobrabilidad. Al ser 17% más liviana, reduce la fatiga del operador, su intervalo de servicio es un 31% más largo (hasta 42.000 ciclos) y maximiza el tiempo de funcionamiento. Más de 400 sellados por cada carga (con la batería de litio 4 avanzada). Muy flexible - puede alternar entre alimentación de batería y de CA.
Selladoras PEX página 10.12								Características
	• ASTM F 1807 (PEX)	—	—	—	¾" - 1"	2,7 - 3,4	—	Fabricadas con mangos E ³⁰ de policarbonato liviano y duradero, las selladoras PEX de RIDGID son ideales para engazar aros de cobre y abrazaderas de acero inoxidable en aplicaciones de agua potable y calefacción por calor radiante.

Mordazas de compresión y aros selladores

Mordazas selladoras de la serie Compact para usarse con 100B, RP 200-B o RP 210-B							
Mordazas de la serie Compact	¾"	½"	5/8"	¾"	1"	1¼"	1½"
ProPress (cobre y acero inoxidable)	—	16958	—	16963	16978	31228	—
Pureflow (PEX)	17003	17008	19813	17013	17018	22683	22688
ASTM F 1807 (PEX)	—	22958	—	22968	22973	22978	—

Mordazas de compresión de la serie Standard para usarse con CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C y RP 340								
Mordazas de la serie Standard	¾"	½"	5/8"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
ProPress (cobre y acero inoxidable)	—	76652	—	76657	76662	76667	76672	76677
Pureflow (PEX)	—	22653	22658	22663	22668	22673	22678	35343

Aros selladores de gran diámetro para usarse con CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C y RP 340					
Aros selladores	Mordaza de accionador de la serie Standard	2½"	3"	4"	Kit de aro de 2½" - 4" con maletín
ProPress XL-C (conexiones de cobre y acero inoxidable)	Accionador V2 21878	20543	20548	20553	20483

Aros selladores de pequeño diámetro para usarse con CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C y RP 340							
Mordaza de accionador	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	Para usarse con
V1 28033	27998	28003	28008	28013	—	—	RP 340 RP 330-B RP 330-C 320E CT400
V2 21878	—	—	—	—	28018	28023	RP 340 RP 330-B RP 330-C 320E CT400
C1 26163	27998	28003	28008	28013	—	—	100B RP 200-B RP 210-B

ProPress® es una marca comercial registrada de Viega.
PureFlow™ es una marca comercial de Viega.



Las selladoras más rápidas y confiables

Características	Ventajas	Compact		Standard
		RIDGID RP 200-B	RIDGID RP 210-B	RIDGID RP 340
Peso (herramienta y batería)	Liviana para ofrecer máxima comodidad.	6,2 lb	5,9 lb	8,5 lb
Batería	Para conveniencia y transportabilidad.	Ion litio, 18 V	Ion litio, 18 V	Ion litio, 18 V
Cabezal giratorio	El cabezal de herramienta gira y permite el acceso a los espacios más difíciles.	270°	270°	180°
Duración aproximada del ciclo	Menores tiempos de ciclo, que proporcionan una máxima velocidad con cada conexión.	4 - 5 segundos	4 - 5 segundos	4 - 5 segundos
Homologación de herramienta	Homologación de terceros.	N/A	N/A	UL / CSA
Terminación del ciclo de engarzado	El ciclo se termina automáticamente una vez que comienza la acción de sellado, lo que asegura una conexión confiable siempre.	✓	✓	✓
Retracción automática del ariete	El ariete vuelve a la posición de inicio automáticamente, lo que ofrece máxima velocidad en cada conexión.	✓	✓	✓
Sensor de cierre del pasador de la mordaza	Impide que el ciclo comience si el pasador no está introducido completamente a fin de evitar daños a la herramienta.		✓	✓
Recordatorio automático de mantenimiento	Recordatorio automático de calibración para asegurar un funcionamiento óptimo.	✓	✓	✓
Sensor de temperatura extrema	Temperatura de operación de RP 200-B = 15 °F a 122 °F. Temperatura de operación de RP 210-B = 15 °F a 140 °F. Temperatura de operación de RP 340 = 15 °F a 122 °F.	✓	✓	✓
Sensor de batería baja	Alerta al usuario de baja potencia de batería para proporcionar máxima confiabilidad en cada conexión.	✓	✓	✓
Garantía	Garantía completa RIDGID® de por vida.			



Selladoras



Selladora RP 200-B

La RP 200-B es la incorporación más reciente a la línea de selladoras RIDGID® y proporciona al contratista una nueva opción para unir cobre, acero inoxidable y PEX de manera rápida y confiable. La forma alineada de esta herramienta permite acceder a espacios más reducidos y obtener sellados en zonas difíciles de alcanzar.

- El intervalo de servicio más largo del mercado para herramientas de compresión compactas (32.000 ciclos).
- Este juego de herramientas incluye dos baterías de litio 2 avanzadas de 18 V que contribuyen a la eficiencia del trabajo porque producen más de 200 sellados por carga.
- También se dispone de baterías de litio avanzadas 4 de 18 V y de gran capacidad que permiten optimizar el tiempo útil porque producen más de 400 sellados por carga.

Especificaciones

- Diámetro: 1/2" - 1/4" (cobre y acero inoxidable), 3/8" - 1/2" (PEX).
- Rotación del cabezal: giro de 270° para cilindro y mordazas.
- Batería de litio 2 avanzada, 18 V.
- Cargador de baterías de 120 V.
- Fuerza del de ariete hidráulico: 5.400 lb (24 kN).
- Peso: 6,2 lb/2,8 kg (con batería de litio 2 avanzada).
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento: 15 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C).
- Duración aproximada del ciclo: 4 - 5 segundos.
- Compatible con todos los aditamentos de compresión de la serie compacta de RIDGID®



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
43428	RP 200-B	Kit de selladora RP 200 con baterías y mordazas ProPress (1/2" - 1/4")	26	11,8	1
43433	RP 200-B	Kit de selladora RP 200 con baterías y mordazas ProPress (1/2" - 1")	24	10,9	1
43438	RP 200-B	Kit de selladora RP 200 con baterías y mordazas PureFlox de PEX (1/2", 3/4", 1")	24	10,9	1
43443	RP 200-B	Kit de selladora RP 200 con baterías (sin mordazas)	16	7,3	1
43448	RP 200-B	Solo selladora RP 200 con baterías	12	5,4	1

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
43458	Cargador de baterías de litio avanzadas (Norteamérica)	14/5	0,8	1
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,4	1
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	11/2	0,9	1
44798	Cable de reemplazo para cargador (Norteamérica)	3/10	0,1	1
43453	Maletín de transporte	1	0,4	1
44848	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	24/5	1,3	1
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	34/5	1,7	1



Selladoras



Selladora RP 210-B

La selladora RP 210-B Compact de RIDGID® es una forma rápida y fiable de unir conexiones de cobre, acero inoxidable, PEX y multicapas. Es 2" (5 cm) más corta y un 25% más liviana que nuestra selladora compacta anterior, para sellar más con menos fatiga. ¡Ahora puede hacer más con menos!

- El intervalo de servicio más largo del mercado para selladoras compactas (32.000 ciclos).
- Potentes baterías de litio 2 avanzadas de 18 V maximizan los sellados por carga y alargan el tiempo útil.
- Cilindro con giro de 270 grados para trabajar en espacios reducidos.

Especificaciones

- Diámetro: 1/2" a 1 1/4" (12 a 35 mm) para cobre y acero inoxidable; 3/8" a 1 1/2" (14 a 32 mm) para PEX/multicapas.
- Rotación del cabezal: giro de 270° para cilindro y mordazas.
- Batería de litio 2 avanzada, 18 V.
- Cargador de baterías de 115/230 V.
- Fuerza de ariete hidráulico: 5.400 lb (24 kN).
- Peso: 5,9 lb/2,6 kg (con baterías de litio 2 avanzadas)
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento: 15 °F - 140 °F (-10 °C - 60 °C).
- Duración aproximada del ciclo: 4-5 segundos.
- Compatible con todos los accesorios de sellado RIDGID® de la serie Compact.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
31028	RP 210-B	Kit de selladora RP 210 con baterías y mordazas ProPress (1/2" - 1 1/4")	26	11,7	1
31038	RP 210-B	Kit de selladora RP 210 con baterías y mordazas PureFloX de PEX (1/2" - 1")	24	10,7	1
31048	RP 210-B	Kit de selladora RP 210 con baterías (sin mordazas)	16	7,3	1
31053	RP 210-B	Solo selladora RP 210 con baterías	12	5,5	1



Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
31023	RP 210-B	Maletín de transporte	10	4,5	1
43458	-	Cargador de baterías de litio avanzadas (Norteamérica)	2	0,8	1
44693	-	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5	1
44698	-	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	2	0,9	1
44798	-	Cable de reemplazo para cargador (Norteamérica)	0	0,1	1
44848	-	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	3	1,3	1
44853	-	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	4	1,7	1



Selladoras



Selladora RP 340

La RP 340 es la nueva generación de tecnología de compresión de RIDGID®. Diseñada para sellar de manera impresionante.

- Sus dimensiones 30% menores aumentan su maniobrabilidad*.
- Su peso 17% menor reduce la fatiga del operario*.
- El intervalo de servicio de 42.000 ciclos líder de la industria es un 31%* más largo para maximizar el tiempo de actividad.
- Más de 400 sellados por carga (con la batería de litio 4 avanzada).
- Muy flexible - le permite alternar la alimentación de batería y de CA.

*Respecto del modelo RP 330-B.

Especificaciones

- Diámetro: ½" - 4" (cobre y acero inoxidable), ½" - 2" (PEX).
- Giro de 180° para cilindro y mordaza
- Fuerza de ariete hidráulico: 7,200 lb (32 kN).
- Peso: 8,5 lb/3,8 kg (c/batería de litio 2 avanzada), 9,5 lb/4,3 kg (c/adaptador de CA).
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento: 15 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C).
- Duración aproximada del ciclo: 4 segundos.
- Luces LED para funcionamiento continuo en entornos sin luz o mal iluminados.
- Compatible con todas las mordazas selladoras de serie estándar de RIDGID® y sus accesorios. Para utilizar con tubería de acero inoxidable y cobre, acero, PEX y corte de tubos de desagües cloacales.
- El kit de la herramienta con baterías incluye: selladora RP 340, (2) baterías de litio 2 de 18 V avanzadas, cargador de baterías de litio avanzadas de 120 V y maletín de transporte.
- El kit de herramientas con cable incluye: selladora RP 340, adaptador de CA y maletín de transporte.

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
43348	Kit de selladora RP 340 con baterías (sin mordazas)	19,0	8,6	1
43353	Kit de selladora RP 340 con baterías y mordazas ProPress (1/2" - 1")	31,0	14,1	1
43358	Kit de selladora RP 340 con baterías y mordazas ProPress (1/2" - 2")	51,0	23,1	1
43363	Kit de selladora RP 340 con cable (sin mordazas)	16,0	7,2	1
43368	Kit de selladora RP 340 con cable y mordazas ProPress (1/2" - 1")	28,0	12,7	1
43373	Kit de selladora RP 340 con cable y mordazas ProPress (1/2" - 2")	48,0	21,8	1
44483	Solo selladora RP 340	6,0	2,7	1

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
43378	Maletín de transporte de selladora RP 340	8	3,6	1
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5	1
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1 1/2	0,9	1
43458	Cargador de baterías de litio avanzadas (Norteamérica)	1 4/5	0,8	1
44798	Cable de reemplazo para cargador (Norteamérica)	3/10	0,1	1
44468	Adaptador de CA, 120 V	1	0,5	1
44848	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	2 4/5	1,3	1
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	3 4/5	1,7	1



Mordazas selladoras de la serie Compact



Mordazas de la serie Compact para el sistema ProPress®

Para usarse con las selladoras Compact de RIDGID® (RP 100-B, RP 200-B, RP 210-B).

- Un 40% más livianas y un 33% más pequeñas que las mordazas de la serie Standard, para adaptarse a espacios reducidos.
- Diseñados conjuntamente con los accesorios del sistema ProPress para asegurar su total compatibilidad.
- Solo compatibles con selladoras RIDGID de la serie Compact (RP 100-B, RP 200-B, RP 210-B).
- Respaladas por la garantía de por vida de RIDGID.

Especificaciones

- Diámetro: ProPress (cobre) 1/2" - 1 1/4"

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
16958	Mordaza de 1/2" para ProPress	2 1/2	1,1	1
16963	Mordaza de 3/4" para ProPress	2 1/2	1,1	1
16978	Mordaza de 1" para ProPress	2 1/2	1,1	1
31228	Mordaza de 1 1/4" para ProPress	2 1/2	1,1	1



Mordazas de la serie Compact para el sistema PureFlow™

Para usarse con las selladoras Compact de RIDGID (RP 100-B, RP 200-B, RP 210-B).

- Un 40% más livianas y un 33% más pequeñas que las mordazas de la serie Standard, para adaptarse a espacios reducidos.
- Diseñadas conjuntamente con los accesorios del sistema Pure Flow para asegurar su total compatibilidad.
- Solo compatibles con selladoras RIDGID de la serie Compact (RP 100-B, RP 200-B, RP 210-B).
- Respaladas por la garantía de por vida de RIDGID.

Especificaciones

- Diámetro: PureFlow (PEX) 3/8" - 1 1/2"

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
17003	Mordaza de 3/8" para PureFlow	2 1/2	1,1	1
17008	Mordaza de 1/2" para PureFlow	2 1/2	1,1	1
17013	Mordaza de 3/4" para PureFlow	2 1/2	1,1	1
17018	Mordaza de 1" para PureFlow	2 1/2	1,1	1
19813	Mordaza de 5/8" para PureFlow	2 1/2	1,1	1
22683	Mordaza de 1 1/4" para PureFlow	2 1/2	1,1	1
22688	Mordaza de 1 1/2" para PureFlow	2 1/2	1,1	1



Mordazas selladoras de la serie Compact

NUEVO

Mordazas ASTM F 1807, serie Compact (para tuberías PEX)

Para usarse con las selladoras Compact de RIDGID® (RP 100-B, RP 200-B, RP 210-B).

- Mayor velocidad y confiabilidad en conexiones de tuberías PEX.
- Disponible en cuatro diámetros: 1/2", 3/4", 1" y 1 1/4".
- No fatigan las manos del usuario. Son ideales para sellar tubos PEX de mayor diámetro, con los cuales una selladora manual le significaría al operario ejercer mucha fuerza.
- Mayor versatilidad de las herramientas de compresión RIDGID compactas RP 100-B, RP 200-B y RP 210-B. La misma herramienta RP 100-B, RP 200-B y RP 210-B se puede usar para unir tubos de cobre (con distintas mordazas de sellado).
- Las mordazas de sellado nunca exigen calibración, a diferencia de las mordazas engarzadoras manuales.
- Compatibles con todos los sistemas de tuberías PEX que utilizan aros selladores de cobre negro ASTM F 1807.

Especificaciones

- Para usarse con aros selladores de cobre negro ASTM F 1807 y acoplamientos de inserción.

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
22958	Mordazas ASTM F 1807 de 1/2"	2 1/2	1,1	1
22968	Mordazas ASTM F 1807 de 3/4"	2 1/2	1,1	1
22973	Mordazas ASTM F 1807 de 1"	2 1/2	1,1	1
22978	Mordazas ASTM F 1807 de 1 1/4"	2 1/2	1,1	1

Mordazas de sellado de la serie Standard



Mordazas de la serie Standard para el sistema ProPress®

Para usarse con herramientas selladoras de la serie Standard (CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C, RP 340).

- Diseñados conjuntamente con los accesorios del sistema ProPress para asegurar su total compatibilidad.
- Solo compatibles con las herramientas compresoras RIDGID de la serie Standard.
- Respaldadas por la plena garantía RIDGID de por vida.

Especificaciones

- Diámetro: ProPress (cobre) 1/2" - 2"

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
76652	Mordaza de 1/2" para ProPress	4	1,9	1
76657	Mordaza de 3/4" para ProPress	4 1/4	1,9	1
76662	Mordaza de 1" para ProPress	4 1/2	2,0	1
76667	Mordaza de 1 1/4" para ProPress	4 3/4	2,2	1
76672	Mordaza de 1 1/2" para ProPress	6 1/2	2,9	1
76677	Mordaza de 2" para ProPress	10	4,6	1



Mordazas de sellado de la serie Standard



Mordazas de la serie Standard para el sistema PureFlow™

Para usarse con herramientas selladoras de la serie Standard (CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C, RP 340).

- Diseñadas conjuntamente con los accesorios del sistema Pure Flow para asegurar su total compatibilidad.
- Compatibles únicamente con las selladoras RIDGID® de la serie Standard.
- Respaldadas por la garantía de por vida de RIDGID.

Especificaciones

- Diámetro: PureFlow (PEX) 1/2" - 2"

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
22653	Mordaza de 1/2" para PureFlow	4	1,8	1
22658	Mordaza de 5/8" para PureFlow	4 1/4	1,9	1
22663	Mordaza de 3/4" para PureFlow	4 1/2	2,0	1
22668	Mordaza de 1" para PureFlow	4 1/2	2,0	1
22673	Mordaza de 1 1/4" para PureFlow	4 3/4	2,2	1
22678	Mordaza de 1 1/2" para PureFlow	6 1/2	2,9	1
35343	Mordaza de 2" para PureFlow	10	4,5	1

Aros selladores



Aros selladores ProPress® XL-C™ serie Standard

Para usarse con ProPress XL-C (conexiones de cobre) y con XL-S (conexiones de acero inoxidable)

- Diseño de aro patentado para realizar conexiones de compresión en tubos de cobre o de acero inoxidable de 2 1/2" a 4".
- Los aros XL-C y la mordaza de accionador V2 incorporan un mecanismo giratorio patentado que permite conectar la herramienta con el aro en cualquier ángulo respecto al tubo, mejorando así el acceso en espacios reducidos.
- Diseñados conjuntamente con los accesorios del sistema ProPress XL-C para asegurar su total compatibilidad.
- Compatibles solo con las selladoras RIDGID de serie Standard (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340).
- Respaldadas por la garantía de por vida de RIDGID.
- La mordaza de accionador V2 incorpora nuevas pinzas para identificar rápida y fácilmente la mordaza selladora adecuada.

Especificaciones

- Diámetro: tubos de acero inoxidable y de cobre de 2 1/2" - 4"

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
20483	XL-C/S	Aros de 2 1/2" a 4", actuador y maletín completo	40 1/4	18,2	1
20543	XL-C/S	Aro sellador de 2 1/2"	6	2,7	1
20548	XL-C/S	Aro sellador de 3"	9 3/4	4,4	1
20553	XL-C/S	Aro sellador de 4"	11 3/4	5,3	1
21878	V2	Accionador de aro V2 para herramientas Standard de RIDGID	6 3/4	3,0	1
21103	XL-C/S	Solo maletín de transporte solo para XL-C	7 3/4	3,5	1



Aros selladores



Aros selladores para ProPress®

Los aros selladores para ProPress® permiten acceder a lugares más reducidos y sirven como excelente complemento de los juegos de mordazas RIDGID®. ¡El accionador giratorio permite colocar una selladora a +/- 90 grados respecto al tubo que se esté sellando!

- Diseñados conjuntamente con los accesorios del sistema ProPress para asegurar su total compatibilidad.
- Los kits V1 y V2 se han diseñado para utilizarse con las selladoras Standard de RIDGID (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340).
- Los kits compactos C1 se han diseñado para las selladoras Compact de RIDGID (100-B, RP 200-B, RP 210-B).
- El kit estándar incluye: aros selladores, actuador y maletín de transporte.

Especificaciones

- Diámetro: tubos de acero inoxidable y de cobre de 1/2" a 2"

Juegos

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
27423	V1	Kit V1, aro sellador de 1/2" - 1 1/4"	10 ³ / ₄	4,9	1
27428	V2	Kit V2, aro sellador de 1 1/2" - 2"	13 ⁵ / ₈	5,9	1
28043	C1	Kit C1, aro sellador de 1/2" - 1 1/4"	8 ¹ / ₈	3,8	1
28048	V1/C1	Kit combinado V1/C1, aro sellador de 1/2" - 1 1/4"	12 ⁷ / ₈	5,5	1

Aros

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
27998	V1/C1	Aro sellador de 1/2" para ProPress	1/2	0,2	1
28003	V1/C1	Aro sellador de 3/4" para ProPress	3/4	0,3	1
28008	V1/C1	Aro sellador de 1" para ProPress	1	0,5	1
28013	V1/C1	Aro sellador de 1 1/4" para ProPress	1	0,5	1
28018	V2	Aro sellador de 1 1/2" para ProPress	1 1/2	0,7	1
28023	V2	Aro sellador de 2" para ProPress	2	0,9	1

Accionadores

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
21878	V2	Accionador de aro V2 para herramientas RIDGID Standard	6 ³ / ₄	3,1	1
26163	C1	Accionador C1	2 ¹ / ₈	1,1	1
28033	V1	Accionador V1	4 ⁷ / ₈	2,2	1

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
			lb	kg	
28028	V1/C1	Maletín de transporte N.º 1 para 1/2" - 1 1/4"	3	1,4	1
28038	V2	Maletín de transporte N.º 2 para 1 1/2" - 2"	3	1,4	1



Mordazas y aros MegaPress®



Mordazas y aros MegaPress®

Las mordazas y los aros MegaPress unen tubos de hierro negro de 1/2" a 2" de espesor 5 - 40 comercialmente disponibles al usarse con selladoras Standard de RIDGID® (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340) y conexiones Viega® MegaPress.

- Diseñadas conjuntamente con las conexiones del sistema MegaPress para asegurar su total compatibilidad.
- Las conexiones de selladora pueden realizarse en un sistema "húmedo".
- El sistema sin llama elimina la necesidad de permisos para trabajo en caliente.
- Con el respaldo de la garantía de por vida de RIDGID contra defectos en materiales y mano de obra.

Especificaciones

- Compatibilidad: para usar con conexiones MegaPress y MegaPressG de Viega.
- Diámetro: tubo de hierro negro de 1/2" y espesor 5 - 40 disponible comercialmente.

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
48553	Kit MegaPress de 1/2" a 2" para selladoras Standard de RIDGID	48 1/2	22,0	1
48558	Kit MegaPress de 1/2" a 1" para selladoras Standard de RIDGID	23 1/10	10,5	1

Mordazas

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
37958	Mordaza MegaPress de 1/2" para selladoras Standard de RIDGID	4 3/4	2,2	1
37968	Mordaza MegaPress de 1" para selladoras Standard de RIDGID	6 3/4	3,1	1
37963	Mordaza MegaPress de 3/4" para selladoras Standard de RIDGID	5 1/4	2,4	1

Aros y actuador

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
21878	Accionador de aro V2 para herramientas Standard de RIDGID	6 3/4	3,0	1
37973	Aro MegaPress de 1 1/4" para selladoras Standard de RIDGID	6	2,7	1
37983	Aro MegaPress de 2" para selladoras Standard de RIDGID	6	2,7	1
37978	Aro MegaPress de 1 1/2" para selladoras Standard de RIDGID	6 1/2	2,9	1

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
48563	Maletín de MegaPress	6 2/5	2,9	1
37993	Herramienta de preparación de extremos MegaPress de 1/2" a 1"	1 1/2	0,7	1
37988	Herramienta de preparación de extremos MegaPress de 1 1/4" a 2"	2 1/4	1,0	1
38008	Correas abrasivas (caja de 10) de 1/2" - 3/4"	1/4	0,01	1
38003	Correas abrasivas (caja de 10) de 1" - 2"	1/4	0,02	1

**SELLADO****Selladoras**

ASTM F 1807
Selladora tradicional de PEX



ASTM F 1807
Selladora de PEX para espacios reducidos

Tanto en versiones tradicionales como para espacios reducidos, RIDGID® es su proveedor de selladoras manuales ASTM F 1807 de PEX.

Selladoras tradicionales ASTM F 1807 de PEX

Las selladoras tradicionales RIDGID® de PEX se fabrican en tamaños de 3/8" - 1" y son ideales para conectar tubos en aplicaciones de agua potable y de calefacción por calor radiante. Todas estas selladoras, un 20% más livianas que otras versiones tradicionales, incorporan mangos ergonómicos E3 y llevan un calibre pasa/no pasa.

- Para usarse con aros selladores en cobre negro ASTM F 1807 y acoplamientos de inserción para tubos de PEX.
- Peso reducido: un 20% más livianas que las selladoras tradicionales de PEX.
- Requieren hasta un 33% menos de fuerza que las unidades tradicionales de PEX para efectuar un sellado.
- Longitud limitada que permite acceder a espacios reducidos.
- Seis herramientas fabricadas en cinco tamaños: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1" y una versión combinada 1/2" y 3/4".
- Tornillo de cierre de fácil ajuste para la calibración.
- Todas las unidades llevan un calibre pasa/no pasa.

Selladoras ASTM F 1807 de PEX para espacios reducidos

Las selladoras manuales de PEX para espacios reducidos son la incorporación más reciente a la línea de selladoras RIDGID®. Gracias a sus aberturas de mango hasta un 71% más pequeñas que en las selladoras tradicionales de PEX, ahora los contratistas pueden maniobrar fácilmente en espacios reducidos. Y usted siempre estará preparado con un calibre pasa/no pasa, exclusivo de RIDGID.

- Para usar en conexiones de tubos de PEX con aros selladores en cobre ASTM F 1807.
- Sus duraderos mangos E3™ (Expert Engineered Ergonomics) de policarbonato relleno de vidrio aumentan la comodidad de uso.
- Disponibles en tamaños de 1/2" y 3/4".
- Leva de fácil ajuste para la calibración.
- El calibre integrado pasa/no pasa es plegable y se guarda fácilmente en el mango.

Especificaciones

- Aplicación: aros selladores de cobre negro y acoplamientos de inserción ASTM F 1807

Herramientas tradicionales

N.º de catálogo	Descripción	Longitud		Peso		Unid. p/ paquete
		pulg.	mm	lb	kg	
23448	Selladora de PEX de 1/2"	14 1/4	362	2 7/8	1,3	1
23458	Selladora de PEX de 3/4"	14 3/4	375	2 7/8	1,3	1
23463	Selladora de PEX de 1"	15 1/4	387	3	1,4	1
23468	Selladora combinada de PEX de 1/2" y 3/4"	15 1/2	394	3 1/2	1,6	1

Herramientas para espacios reducidos

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
43853	Selladoras manuales de PEX (1/2") para espacios reducidos	2 1/10	1,0	1
43858	Selladoras manuales de PEX (3/4") para espacios reducidos	2 3/10	1,1	1

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
23473	Calibre ASTM F 1807 de 3/8" - 3/4"	1	0,5	1
23478	Calibre ASTM F 1807 de 1"	1	0,5	1
29583	Calibre ASTM F 2098	1	0,5	1



Cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales



Cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales

El cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales amplía las posibilidades de las herramientas selladoras RIDGID® normales al ofrecer una manera rápida y sencilla de cortar estos tubos de hierro fundido. Sin los largos brazos de palanca utilizados por los cortatubos de desagües cloacales tradicionales, la mejora del acceso es instantánea. Solo tiene que conectar el cortatubos Press Snap a una herramienta compresora RIDGID, arrollar la cadena en el tubo y accionar la herramienta.

- ¡La revista Supply House Times incluyó el Press Snap entre los mejores productos del año 2009!
- Sin brazos de palanca largos.
- Elimina la necesidad de marcar el tubo.
- Completa el corte en cuestión de segundos.

Especificaciones

- Compatibilidad: compatible con todas las selladoras Standard de RIDGID® (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340).
- Diámetro: corta tubos para desagües cloacales sin boca y de peso normal de 1½" a 4".
- Kit estándar: cortador Press Snap, estuche y manual del operario.

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Unid. p/ paquete
		lb	kg	
34403	Kit de cortatubos Press Snap de desagües cloacales	12	5,5	1
34678	Maletín, cortatubos Press Snap de desagües cloacales	3,4	1,6	1



Herramientas eléctricas

- Herramienta eléctrica a batería 3 en 1 que incluye cabezales intercambiables para cortar cables, engarzar terminales y punzar orificios.
- Las herramientas eléctricas manuales incluyen una construcción RIDGID® para una larga vida útil.



Tipo	N.º de modelos	Página
Herramienta eléctrica RE 6	4	11.3
Cabezales intercambiables	4	11.4-11.5
Juegos de sacabocados	5	11.6
Juegos de sacabocados	2	11.7
Cortapernos	6	11.8
Alicates para cables	1	11.8
Recortadores de cables	2	11.9
Dobladoras de conductos	6	11.9



RIDGID® QuickChange System™



Corte

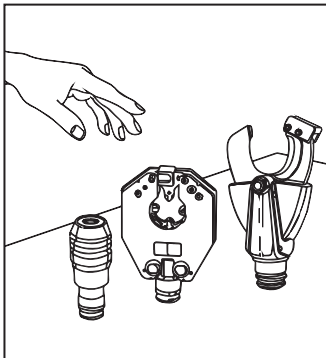


Engarce

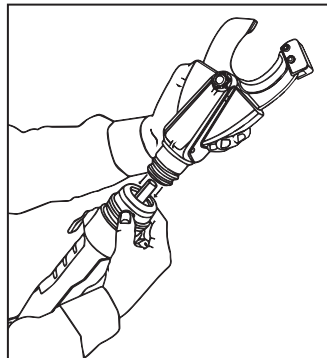


Puncea

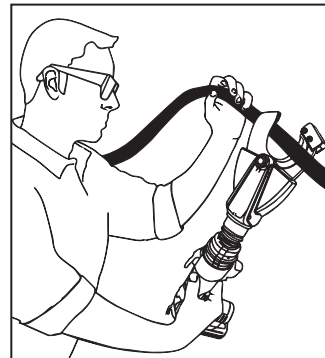
Cómo funciona RIDGID QuickChange System™



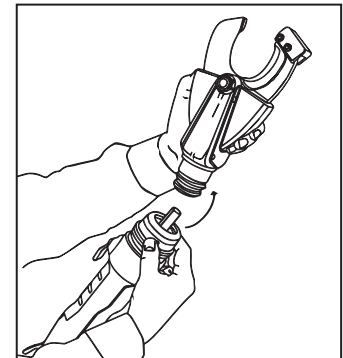
1. Seleccione el cabezal intercambiable apropiado para el trabajo.



2. Tire hacia atrás el collarín e inserte el cabezal hasta escuchar un "clik" que confirma la conexión.



3. Complete el trabajo, corte, engarce o puncea.



4. Retire el cabezal jalando el collarín móvil hacia la base de la herramienta.



Herramientas eléctricas hidráulicas a batería

Herramienta eléctrica RE 6

Presentamos la herramienta eléctrica más versátil del mundo, que incluye el innovador sistema 3 en 1 RIDGID® QuickChange System™.

Ventajas

- Corte alambres, engarce terminales y haga perforaciones en cajas con una sola herramienta, gracias al RIDGID QuickChange System de patente pendiente.
- Se acabaron los viajes de ida y vuelta al camión para conseguir distintas herramientas.
- La herramienta 3 en 1 ahorra espacio valioso en el compartimento de carga y viene en un estuche individual de fácil transporte.
- Su diseño lineal permite un funcionamiento fácil con una sola mano, aun en espacios estrechos.
- Los largos intervalos entre servicios a la máquina son los mejores en el ramo y aumentan el tiempo productivo en el lugar de la obra.

Especificaciones

- La fuerza hidráulica de 6 toneladas (53 kN) le permite cortar y engarzar alambres de hasta 750 kcmil (MCM) y punzar agujeros de hasta 3,5 pulg.
- Retracción automática del ariete al cortar o engarzar.
- La rotación del cabezal en 360° aumenta la maniobrabilidad.
- LED de luz blanca brillante para iluminar el espacio de trabajo.
- Su empuñadura de goma sobremoldeada ofrece control y comodidad excelentes.
- Sus correas de nilón permiten sujetarla o cargarla con facilidad.
- Duración aproximada del ciclo: 5 segundos.
- Intervalo de servicio: 32.000 ciclos.
- Peso: 6,41 lb (2,91 kg) con batería.
- El kit incluye: herramienta eléctrica RE 6, 2 baterías de litio avanzadas de 18 V, cargador y maletín moldeado por soplado; se dispone de múltiples configuraciones de cabezales.

NUEVO



N.º de catálogo	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
44343	Juego de la herramienta eléctrica RE 6 con cabezal cortador tipo tijera SC-60C, cabezal engarzador 4P-6 4PIN™, sin troquel, y cabezal punzonador PH-60B*	30,4	13,8	1
44348	Juego de la herramienta eléctrica RE 6 con cabezal cortador tipo tijera SC-60C, cabezal engarzador 4P-6 4PIN sin troquel y cabezal punzonador*	26,8	12	1
46828	Juego de la herramienta eléctrica RE 6 con el cabezal engarzador 4P-6 de 4 clavijas y sin troquel	22	10	1
43518	Juego de la herramienta eléctrica RE 6 (sin cabezales)	19	8,4	1
46818	Solo la herramienta eléctrica RE 6	6,41	2,91	1
46823	Solo la caja de herramientas eléctricas RE 6	9,45	4,3	1
43548	Solo cabezal engarzador 4PIN sin troquel 4P-6	5,8	2,6	1
47763	Solo cabezal punzonador sacabocados PH-60B	3,5	1,6	1
47918	Cabezal cortador SC-60C con cuchillas de alambre de cobre/aluminio	4,75	2,15	1
49408	Cabezal cortador SC-60C con cuchillas ACSR	4,75	2,15	1
44693	2 baterías de litio avanzadas (18 V)	1,0	0,5	1
44698	4 baterías de litio avanzadas (18 V)	1,5	0,7	1
43458	Cargador de baterías de litio avanzadas	1,8	0,8	1
44798	Cable de repuesto para cargador de baterías de litio avanzadas	0,3	0,1	1

* Incluye cabezal cortador tipo tijera SC-60C para cable de cobre/aluminio.



Cabezales intercambiables



CABEZAL CORTADOR TIPO TIJERA SC-60C

El cabezal cortador tipo tijera SC-60C, compatible con el exclusivo RIDGID® QuickChange System™, proporciona excepcional eficiencia a contratistas y electricistas.

Ventajas

- Cabezales intercambiables para cortar cable de cobre/aluminio hasta 750 kcmil (MCM) o 477 kcmil (MCM) ACSR.
- La rotación del cabezal en 360° le permite maniobrar en espacios reducidos.
- Se combina con otros cabezales del RIDGID QuickChange System para mejorar al máximo su eficiencia y productividad en el lugar de la obra.

Especificaciones

- Capacidad y material: cabezales intercambiables para cortar cable de edificio de cobre/aluminio hasta 750 kcmil (MCM) y cable de trenzado fino de cobre de 500 kcmil (MCM) o hasta 477 kcmil (MCM) ACSR.
- El cabezal intercambiable es compatible con herramientas eléctricas de RIDGID de 6 toneladas que incluyen el RIDGID QuickChange System.
- Fabricado de una aleación de acero de alta resistencia para aumentar la durabilidad y ciclo de vida del cabezal cortador tipo tijera.
- Duración aproximada del corte: 5 segundos.
- Peso: 4,75 lb (2,15 kg).
- Incluye cabezal cortador tipo tijera SC-60C con hojas para cable de Cu/Al y hoja de instrucciones; disponible como cabezal individual o como parte del kit de la herramienta eléctrica.

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
47918	Corta cable de edificio de cobre y aluminio hasta 750 kcmil (MCM) y cable de trenzado fino de cobre de 500 kcmil (MCM).	4,75	2,15	1
49408	Corta hasta 477 kcmil (MCM) ACSR	4,75	2,15	1



Cabezal engarzador 4P-6 4PIN™, SIN TROQUEL

El cabezal engarzador 4P-6 4PIN, sin troquel, compatible con el exclusivo RIDGID® QuickChange System™, proporciona excepcional eficiencia a contratistas y electricistas.

Ventajas

- Engarza cables de hasta 750 kcmil (MCM).
- Sistema de retén ergonómico y delgado que le permite trabajar con la herramienta en espacios muy reducidos.
- La rotación del cabezal en 360° aumenta la maniobrabilidad.
- Fácil de usar, no requiere troqueles.
- Se combina con otros cabezales del RIDGID QuickChange System para mejorar al máximo su eficiencia y productividad en el lugar de la obra.

Especificaciones

- Engarza alambres desde 8 AWG hasta alambres de cobre de 750 kcmil (MCM) y alambres de aluminio de 500 kcmil (MCM) o alambres de hilo múltiple delgado.
- El cabezal intercambiable es compatible con herramientas eléctricas de RIDGID de 6 toneladas que incluyen el RIDGID QuickChange System.
- Duración aproximada del engarce: 5 segundos.
- Peso: 5,8 lb (2,6 kg).
- Incluye cabezal engarzador 4P-6 4PIN, sin troquel, y hoja de instrucciones. Disponible como cabezal individual o como parte del kit de la herramienta RE 6.

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
43548	Solo cabezal engarzador 4PIN sin troquel 4P-6	5,8	2,6	1



Cabezales intercambiables

CABEZAL PUNZONADOR SACABOCADOS PH-60B

El cabezal punzonador sacabocados PH-60B, compatible con el exclusivo RIDGID® QuickChange System™, proporciona excepcional eficiencia a contratistas y electricistas.

Ventajas

- Fácilmente punza agujeros de hasta 3,5 pulgadas sin la incomodidad de tener que accionar una bomba o un trinquete.
- Compatible con terrajas sacabocados de RIDGID y de otras marcas (se venden por separado).
- Se combina con otros cabezales del RIDGID QuickChange System para mejorar al máximo su eficiencia y productividad en el lugar de la obra.

Especificaciones

- Capacidad - Punza orificios de hasta 3,5 pulgadas en acero dulce suave de calibre 12 y acero inoxidable de calibre 14.
- El cabezal intercambiable es compatible con herramientas eléctricas de RIDGID de 6 toneladas que incluyen el RIDGID QuickChange System.
- Duración aproximada de la punción: 5 segundos.
- Peso: 3,5 lb (1,59 kg).
- Incluye cabezal punzonador sacabocados PH-60B, 2 pernos de tracción, 3 espaciadores, 1 broca para taladro y hoja de instrucciones; disponible como un cabezal independiente o en un kit de herramientas RE 6.



Juego de accesorios PH-60B

N.º de catálogo	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
47763	Solo cabezal punzonador sacabocados PH-60B	3,5	1,6	1
47178	Juego de accesorios PH-60B: incluye 3 espaciadores, 2 pernos de tracción y 1 broca para taladro (incluida con los modelos 44343 y 46803)	1	0,5	1
49423	Adaptador de gran capacidad PH-60B (requerido para punzar orificios de 3,5")	0,25	0,1	1



Adaptador PH-60B de gran capacidad

Juegos de sacabocados



Juegos de sacabocados manuales

Tornillos de tracción en acero aleado endurecido, equipados con rodamientos de bolas de alta resistencia que ofrecen facilidad de operación y larga vida útil. La llave de trinquete con boca en ambos extremos (incluida con el modelo R739BB) proporciona rapidez y comodidad.

- Tornillos de tracción con rodamientos de bolas de alta resistencia.
- Los juegos incluyen un estuche de ABS.
- Tres kits disponibles; todos incluyen un trinquete de lujo.
- Juegos de punzones de tres puntas, rectificadas con precisión, y sus terrajas. Diámetro de hasta 2" en acero suave de calibre 10.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
31787	R735BB	Juego de cojinetes de bolas de 1/2"-1 1/4", con caja	6 1/4	2,80	1
31792	R737BB	Juego de cojinetes de bolas, 1 1/2"-2", con caja	7 1/2	3,30	1
31797	R739BB	Juego de cojinetes de bolas de 1/2"-2" con llave de trinquete y caja	11	5,00	1

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
31802	-	Perno con cojinete de bolas de 3/8"	1	0,40	3
31807	-	Perno con cojinete de bolas de 3/4"	1 3/4	0,70	2
31817	-	Llave de trinquete de 5/8" x 1"	1 1/2	0,70	1

Juegos de sacabocados hidráulicos

Ofrecen la sencillez del funcionamiento hidráulico y sacabocados rectificadas con precisión para cortar agujeros limpia y rápidamente. Disponibles con bombas manuales o de pedal.

- Potente ariete hidráulico de 11 toneladas.
- Bombas equipadas con válvula interna de seguridad.
- Ariete y bomba equipados con acopladores de desconexión rápida.
- Juegos de punzones de tres puntas, rectificadas con precisión, y sus terrajas. Diámetros de hasta 4" de acero dulce de calibre 10 o de acero inoxidable de calibre 16.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
23477	HKO-186	Juego hidráulico de 1/2"-2" con bomba manual (incluye dos pernos de tracción, barra de tracción, espaciadores y manguera de 3 pies)	31 3/4	14,30	1
24587	HKO-1810	Juego hidráulico de 1/2"-4" con bomba manual	61 1/4	27,70	1

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
17597	-	Perno de tracción de 3/4" (para juegos hidráulicos de 3/4"-4" P/D)	2 1/4	1,00	4
17602	-	Perno de tracción de 3/8" (para juegos hidráulicos de 1/2" P/D)	1/2	0,20	1
21847	-	Manguera hidráulica de 3 pies (bomba manual)	3	1,40	1
21857	-	Manguera hidráulica de 10 pies (bomba de pie)	7	3,20	1
24537	8R111S	Ariete (el mismo ariete - todos los juegos)	6 1/4	2,80	1
24542	H-18	Bomba manual con codo	10	4,50	1
24582	-	Grupo de espaciadores (incluye espaciador largo, intermedio y corto)	1 1/4	0,50	1

Juegos de sacabocados



N.º KOPD-52

Juego de punzones y terrajas, 1/2"-2", con caja.

- Punzones de tres puntas, rectificadas con precisión.
- Fuertes terrajas de acero para herramientas.
- Caja resistente.

N.º de catálogo	Descripción
23487	Juego N.º KOPD-52 de punzones y terrajas 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", con caja



N.º KOPD-254

Juego de punzones y terrajas, 2 1/2"-4", con caja.

- Juego de punzones y terrajas, 2 1/2"-4", con caja.
- Punzones de tres puntas, rectificadas con precisión.
- Fuertes terrajas de acero para herramientas.
- Caja resistente.

N.º de catálogo	Descripción
23492	Juego N.º KOPD-254 de punzones y terrajas, 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", con caja

N.º de tamaño del conducto	Tamaño real del orificio		N.º de catálogo del punzón	Peso del punzón		N.º de catálogo de la terraja	Peso de la terraja		N.º de juego de pernos de tracción hidráulica	N.º de juego de pernos de tracción manual
	pulg.	mm		libras	kg		libras	kg		
1/2	7/8	22,5	17497	1/2	0,2	17547	1	0,5	17602	31802
3/4	1 1/8	28,3	17502	1/2	0,2	17552	3/4	0,3	17597	31807
1	1 3/8	34,6	17507	3/4	0,3	17557	1	0,5	17597	31807
1 1/4	1 11/16	43,3	17512	1 1/4	0,6	17562	1 1/2	0,7	17597	31807
1 1/2	1 13/16	49,7	17517	2 1/4	1,0	17567	2	0,9	17597	31807
2	2 1/16	61,8	17522	4	1,8	17572	3 1/4	1,5	17597	31807
2 1/2	2 15/16	74,4	17527	3 1/4	1,5	17577	3 1/4	1,5	17597	-
3	3 1/16	90,6	17532	5	2,3	17582	5 1/4	2,4	17597	-
3 1/2	4 1/16	103,2	17537	3 3/4	1,5	17587	3	1,4	17597	-
4	4 3/16	116,0	17542	5	2,3	17592	4 1/4	1,9	17597	-



Cortapernos



Cortapernos

- Mordazas de aleación de acero templado, diseñadas y fabricadas para asegurar la máxima vida útil de las hojas.
- El mecanismo de leva interna de un solo paso permite una rápida y sencilla alineación precisa de las hojas de corte.
- El diseño de mangos y empuñaduras mejora el rendimiento mecánico para lograr cortes precisos y controlados.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/Metales						Peso	
			Dúctil (15RC) ¹		Intermedio (31RC) ²		Duro (42RC) ³		lb	kg
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
14213	S14	Corte central	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	1 1/4	1,00
14218	S18	Corte central	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	3 3/8	1,50
14223	S24	Corte central	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	5 7/8	2,70
14228	S30	Corte central	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	8 7/8	4,00
14233	S36	Corte central	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	13 1/2	6,10
14238	S42	Corte central	11/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	18 1/4	8,30

De repuesto del cabezales

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

Cortadoras de cables



Cortadora de cables modelo 1380

- La cortadora de cables modelo 1380 cizalla cables aislados de cobre y aluminio con un diámetro máximo de 1 3/8" y 750 MCM*. Las mordazas de acero aleado, forjadas en caliente y termotratadas, cizallan cables con una distorsión mínima de los hilos internos. Provista de mangos aislados con fibra de vidrio y empuñaduras de goma.

*No está indicada para cortar cables de acero ni conductores ACSR.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
83350	1380	Cable de cobre y aluminio con un diámetro máximo de 1 3/8 y 750 MCM	4 1/2	2,0



Recortacables



Recortacables ACSR Modelo 87

Recortacables Modelo 87 de RIDGID, para preparar y empalmar de manera rápida y exacta cables conductores fabricados de aluminio y reforzados con acero (ACSR).

- Recorta 85 tamaños de cables conductores ACSR, desde 8 AWG hasta 1.780.000 CM.
- Disponemos de casquillos para 9 tamaños comunes de cable (desde 1/0 AWG hasta 1.780.000 CM).
- Esta herramienta se utiliza igual que un cortatubos convencional.
- El portacasquillo, la cortadora y un práctico estuche se venden conjuntamente.
- El estuche contiene espacios de almacenamiento para 11 casquillos. El casquillo número 12 se guarda en el portacasquillo.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
54135	87	El recortacables ACSR incluye portacasquillo, cortadora y caja de transporte	9 1/2	4,30
54270	E-4695	Rueda de corte	1	0,02

N.º de catálogo	N.º del casquillo	AWG o CM	Número de hilos
54440	E-5761	2/0	6/1
54445	E-5762	2/0	6/1
54450	E-5763	4/0	6/1
54465	E-5766	266.800	26/7
54480	E-5769	336.400	26/7
54500	E-5773	397.500	26/7
54520	E-5777	477.000	26/7
54540	E-5781	556.500	26/7
54575	E-5788	636.000	54/7 24/7

Dobladoras de conductos



Dobladoras de conductos de pared gruesa

- Diseñadas para conductos eléctricos de pared gruesa de tamaños mayores. Los dientes endurecidos de esta dobladora ofrecen un agarre antideslizante.
- La base de soporte extralarga reduce al mínimo la rotura del brazo.
- Una muesca en el radio protege las rosas del conducto.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Diámetro		Peso	
		pulg.	mm	libras	kg
35230	B-1709	1/2	12	2 5/8	1,20
35235	B-1711	1/2 - 3/4	12 - 19	2 3/4	1,30
35240	B-1712	1 - 1 1/4	25 - 32	7 3/4	3,50

No se incluyen brazos



Dobladoras de conductos de pared delgada

- Estas herramientas de hierro fundido tienen paredes laterales excepcionalmente lisas, que sujetan el conducto firmemente sin deformarlo.
- Las ranuras de doblamiento cumplen con el código estándar de radios. Las marcas indican 30°, 45°, 60° y 90°.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
35215	B-1677	Curva conductos de pared delgada con un radio interior de 1/2" (12 mm) hasta 4" (100 mm)	2 1/2	1,1
35220	B-1678	Curva conductos de pared delgada con un radio interior de 3/4" (19 mm) y de pared gruesa de 1/2" (12 mm) hasta 5" (127 mm)	4 1/2	2,0
35225	B-1679	Curva conductos de pared delgada con radio interior de 1" (25 mm) y de pared gruesa de 3/4" (19 mm) hasta 6 1/2" (165 mm)	8 1/2	3,9

No se incluyen brazos



Diagnóstico, inspección y localización

Los diagnósticos RIDGID® ofrecen productos que marcan la pauta en robustez y duración, con la tecnología necesaria para completar un trabajo. Estos productos son los siguientes:

- Sistemas RIDGID SeeSnake® de inspección por vídeo, que marcan la pauta en fiabilidad y maniobrabilidad.
- Los localizadores NaviTrack® II y NaviTrack Scout®, que son los de aprendizaje y uso más sencillo del mercado. Ideales para sondas de localización.
- Cámaras de mano RIDGID para inspección, que diagnostican y resuelven problemas en espacios reducidos.
- Equipos de mano RIDGID para diagnóstico, que ofrecen lecturas sencillas, rápidas y exactas.



Inspección por vídeo de desagües y alcantarillado	Diámetro del tubo (pulg.)	Longitud del cable (pies)	N.º de página
SeeSnake Mini / Mini autonivelante	1½ - 6	200	12.6
SeeSnake normal	2 - 12	325	12.7
SeeSnake autonivelante	2 - 12	325	12.8
SeeSnake Max rM200	1½ - 6	200	12.9
SeeSnake Compact2	1½ - 6	100	12.10
SeeSnake microDrain™	1 - 3	65	12.11
SeeSnake microReel™	1½ - 5	100	12.12
SeeSnake nanoReel™	¾ - 2	85	12.13
CrossChek™	1¾ - 3	-	12.14
Monitores y grabadoras	-	-	12.15 - 12.18

Interfaz digital	N.º de página
Interfaz de computadora portátil	12.19

Inspección por vídeo con dispositivos de mano	Longitud del cable (pies)	Diámetro de la cámara (pulg.)	N.º de página
micro CA-25	3	0,7	12.20
micro CA-100	3 - 30	0,7	12.21
micro CA-300	3 - 30	0,7	12.22

Diagnósticos de mano	N.º de página
Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100	12.24
Telómetro de láser micro LM-100	12.25
Telómetro de láser avanzado micro LM-400	12.26
Detector de gases combustibles micro CD-100	12.27

Localización	N.º de página
Índice/Selección	12.28 - 12.29

Localización de tuberías y/o líneas	N.º de frecuencias			N.º de página
	Pasiva	Identificación de líneas	Sonda	
SeekTech® SR-20	5	4	7	12.30
SeekTech SR-24	-	-	-	12.31
SeekTech SR-60	5	8	7	12.32
Transmisores	-	-	-	12.33 - 12.34

Localización de tuberías	N.º de frecuencias			N.º de página
	Pasiva	Identificación de líneas	Sonda	
NaviTrack® II	1	6	7	12.35
NaviTrack Scout®	1	3	4	12.36
Transmisores	-	-	-	12.37 - 12.38

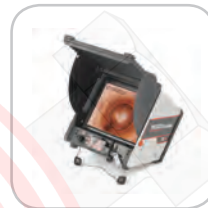


DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN



Las herramientas RIDGID® son máquinas muy rentables. Todas reúnen las características de uso sencillo necesarias para hacer el trabajo bien y rápido, a fin de incrementar la rentabilidad del esfuerzo. Puede confiar en la gran calidad que le ofrecen para lograr una larga vida útil que optimice su inversión. También puede confiar en RIDGID si desea ofrecer una amplia selección de opciones que le ayuden a conseguir nuevos clientes y a conservar los antiguos, a fin de incrementar su volumen de negocio.

Le ofrecemos los medios que le ayudarán a mejorar sus ingresos: desde nuestra popular línea de herramientas de visualización digital y sistemas de inspección por vídeo SeeSnake®, hasta los localizadores de tuberías e instalaciones SeekTech® y NaviTrack®, además de los instrumentos de mano para diagnósticos. Véalo por sí mismo.



Véalo

Equipo de inspección por vídeo

RIDGID tiene el sistema de inspección adecuado para ver dentro, alrededor o por detrás de cualquier cosa que usted necesite ver. Nuestra amplia selección de cámaras, cables de empuje, carretes y monitores significa que siempre hay un sistema adecuado a sus necesidades. Todos son productos duraderos y de uso sencillo, rasgos que usted se ha acostumbrado a esperar de RIDGID.

Más detalles a partir de la página 12.6

Grábelo y compártalo

Medios digitales para grabar, almacenar y compartir información

Nunca había sido tan fácil grabar y compartir videos de inspección para agilizar el mantenimiento de registros, la comunicación con sus clientes y la colaboración. Ahora ya puede examinar, almacenar y compartir videos de inspección en DVD, una computadora portátil o Internet. Más formas en las que RIDGID le ayuda a aumentar su rentabilidad, profesionalidad y eficiencia.

Más detalles a partir de la página 12.15





Gestiónelo

Herramientas digitales, equipos y software

A fin de aumentar su productividad y rentabilidad, ofrecemos una interfaz de computadora portátil para su sistema de inspección SeeSnake® y un software de inspección potente y de plena funcionalidad SeeSnake HQ.

Más detalles a partir de la página 12.19

Diagnóstiquelo

Herramientas de mano para medición

Confiar en las herramientas de diagnóstico RIDGID® le permitirá aprovechar las características y la facilidad de uso que necesita para acelerar diversas tareas de medición. Todas ellas cuentan con pantallas de cristal líquido retroiluminadas y de fácil lectura, muy visibles en interiores y exteriores.

Más detalles a partir de la página 12.24

Encuéntrelo

Equipo de localización

Contamos con una gama completa de localizadores y transmisores RIDGID para satisfacer sus necesidades de identificación rápida y exacta de líneas y conductos enterrados (electricidad, agua, gas, petróleo, telecomunicaciones, desagües y alcantarillas). Todos ellos son de uso sencillo, tienen la flexibilidad precisa para satisfacer necesidades diversas y constituyen el complemento ideal del equipo RIDGID de inspección por vídeo.











Más detalles a partir de la página 12.28



Descripción general de la selección

Selección de carretes y cámaras SeeSnake®

Para inspeccionar líneas y conductos de diámetros ¾" a 12", nada mejor que un sistema de cámara y carrete SeeSnake. Todos estos sistemas ofrecen uso sencillo, características acordes con la aplicación que interese y un nivel inigualable de duración y longevidad.

	SeeSnake Mini		SeeSnake		SeeSnake Max rM200	SeeSnake Compact2	SeeSnake microDrain™ D30/D65S	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake nanoReel N85S
	Carrete Mini Color	Autonivelante	Normal	Autonivelante					
									
Aplicaciones	14063	48488	14053	13988	42348	48093	37468	35183	40008
	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Desagües principales	Inodoros / Fregaderos / Conductos	Desagües laterales	CVAC/Servicios públicos
N.º DE PÁGINA	12.6	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13
Diámetro de la tubería	1½" a 6" 3,8 a 15 cm	1½" a 6" 3,8 a 15 cm	2" - 12" 5 - 30 cm	2" - 12" 5 - 30 cm	1½" a 6" 3,8 a 15 cm	1½" - 6" 3,8 a 15,2 cm	1" - 3" 3,2 - 7,6 cm	1½" - 4" 3,8 - 10,2 cm	¾" - 2" 1,90 - 5,08 cm
Recorrido máximo	200' / 61 m	200' / 61 m	325' / 99 m	325' / 99 m	200' / 61 m	100' / 30,48 m	65' / 20 m	100' / 30,48 m	85' / 25,9 m
Transmisor de sonda	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	Opcional 512 Hz	512 Hz	512 Hz
Medición de distancias	Contador integrado	Contador integrado	Contador integrado	Contador integrado	Contador integrado	-	-	Opcional	-
DATOS MECÁNICOS									
Peso (sin monitor)	24,5 lb / 11,1 kg (carrete)	24,5 lb / 11,1 kg (carrete)	53 lb / 19,5 kg	53 lb / 19,5 kg	34 lb / 15,4 kg (carrete)	16,6 lb / 7,5 kg (carrete)	8,6 lb / 3,9 kg o 9,8 lb / 4,4 kg	10,3 lb / 4,7 kg	9,5 lb / 4,1 kg
Diámetro del armazón del carrete	20" (51 cm)	20" (51 cm)	32" / 81 cm	32" / 81 cm	20" (51 cm)	14" / 35,6 cm	12,75" / 32 cm	12,75" / 32 cm	12,75" / 32 cm
Diámetro de la cámara	1,18" (30 mm)	1,18" (30 mm)	1,365" / 35 mm	1,365" / 35 mm	1" / 25 mm	1" / 25 mm	,87" / 22 mm	,98" / 25 mm	,61" / 15,5 mm
Longitud de la cámara	1,68" (42 mm)	1,68" (42 mm)	1,68" / 42 mm	1,94" / 48 mm	1,25" / 32 mm	1,68" (42 mm)	,87" / 22 mm	1,48" / 38 mm	,88" / 22,5 mm
Diámetro del cable de empuje	0,31" (8 mm)	0,31" (8 mm)	,44" / 11 mm	,44" / 11 mm	,30" / 7,5 mm	,26" / 6,6 mm	,33" / 8,3 mm	,26" / 6,6 mm	,25" / 6,3 mm
DATOS MEDIOAMBIENTALES									
Temperatura de funcionamiento	32 - 104 °F	32 - 104 °F	32 - 104 °F	32 - 104 °F	-40 - 130 °F	32 - 104 °F	32 - 115 °F	32 - 115 °F	32 - 115 °F
A prueba de agua hasta una profundidad de	330 pies; 100 m	330 pies; 100 m	330' / 100 m	330' / 100 m	225 pies (69 m)	225 pies (69 m)	266' / 81 m	266' / 81 m	225' / 69 m
Resolución del vídeo	768 (H) x 494 (V)	768 (H) x 494 (V)	768 (H) x 494 (V)	768 (H) x 494 (V)	648 (H) x 488 (V)	768 (H) x 494 (V)	628 (H) x 586 (V)	628 (H) x 586 (V)	648 (H) x 488 (V)
Número de píxeles	410K	410K	410K	410K	410K	410K	410K	410K	250K
Iluminación	6 LED	18 LED	6 LED	6 LED	6 LED	6 LED	6 LED	6 LED	3 LED de alto flujo

Selección de monitoreo y grabación

"Innovación" es la palabra que define la línea de monitores y grabadoras RIDGID®. Por ejemplo, el monitor Pak de DVD reúne una pantalla legible a la luz del sol y una grabadora de DVD en un diseño muy compacto. También tenemos la microcámara CA-300. Aunque es un instrumento de monitoreo y grabación multifuncional para carretes SeeSnake microDrain y microReel, también puede utilizarse con una cámara acoplada a un cable para inspeccionar espacios tan pequeños como ¾".

	SeeSnake DVDPak2	CS6Pak	CS10	CS6	Cámara micro CA-300
					
N.º DE PÁGINA	32673	45163	39338	45143	37888
Capacidad de grabación	DVD integrado	Vídeo / imágenes digitales	Vídeo / imágenes digitales	Vídeo / imágenes digitales	Vídeo / imágenes digitales
Tamaño de la pantalla	LCD de 5,7"	LCD de 5,7"	LCD de 12,1"	LCD de 5,7"	TFT color de 3,5"
Tipo de pantalla	LCD	LCD	LCD	LCD	TFT
Batería	Ion-litio de 18 V	Ion-litio de 18 V	1 o 2 ion-litio de 18 V	Ion-litio de 18 V	Ion-litio de 3,7 V
Duración de la batería	2,5 a 3 h	2,5 a 3 h	4,5 h (2 baterías)	2,5 a 3 h	4 h
Localización de tubería integrada	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Control de sonda 512 Hz	Pulsador	Pulsador	Pulsador	Pulsador	Sí
Controles de iluminación	Digitales 10 niveles	Digitales 10 niveles	Digitales 10 niveles	Digitales 10 niveles	Digitales 4 niveles
Intervalo operativo de la pantalla	32 - 104 °F	32 - 104 °F	32 - 104 °F	32 - 104 °F	32 - 113 °F*
Intervalo operativo de la grabadora	5 - 95 °F	14 - 158 °F	14 - 158 °F	14 - 158 °F	32 - 113 °F*
Resolución	320 x 240	720 x 480	640 x 480	720 x 480	320 x 240

* Accesorio de grabación disponible. Vea la página 11.13.



	Interfaz de computadora portátil para SeeSnake® LT1000/LT1000M
	35983/36663
N.º DE PÁGINA	12.19
Capacidad de grabación	Digital/DVD
Formatos de archivo	Multiformatos
Fuente de alimentación	Ion-litio de 18 V
Duración de la batería	5 horas
Localización de tubería integrada	Sí
Accesibilidad de vídeo y fotos a Internet	No

Selección de grabación, interfaz, archivo y colaboración

¿Le gustaría conectar su monitor a una cámara de inspección CA-300 para añadir capacidades digitales completas? ¿O bien transferir grabaciones a una computadora portátil para grabar DVD, imágenes y vídeo, o almacenar y compartir estos archivos desde una sola ubicación en línea, a cualquier hora y todos los días de la semana? Para cada una de estas posibilidades hay, por lo menos, una solución RIDGID®.

Configuraciones comunes de inspección por vídeo – Tan sencillas como 1, 2, 3

PASO 1: ELIJA SU CARRETE

SeeSnake normal Tuberías de 2" - 12" / longitud 325'	SeeSnake Max rM200 Tuberías de 1,5" - 6" / longitud 200'	microReel Tuberías de 1,5" - 4" / longitud 100'	microDrain Tuberías de 1" - 3" / longitud 65'	nanoReel Tuberías de 3/4" - 2" / longitud 85'
14053 Color 200' 13988 Color autonivelante 200' 13998 Color autonivelante 325'	42348 Color 200'	35183 Versión sonda, contador, SeeSnake 35188 35188 Versión sonda, contador, micro CA-300 de mano	37468 Versión sonda, monitor SeeSnake 37473 Versión sonda, micro CA-300 de mano	40008 nanoReel N85S

PASO 2: ELIJA SU MONITOR

SeeSnake DVD Pak2 LCD de 5,7". DVD con vídeo Salida batería 18 V	CS10 LCD de 12,1", vídeo/imágenes digitales	SeeSnake CS6Pak LCD de 5,7", vídeo/imágenes digitales	SeeSnake CS6 LCD de 5,7" con salida de vídeo Batería de 18 V	micro CA-300 Grabación y monitoreo digitales de mano (microDrain, microReel y nanoReel)
33198 DVD Pak2 con batería y cargador	31338 CS10 con batería y cargador	45158 CS6Pak con batería y cargador	45138 CS6 con batería y cargador	37888 micro CA-300 con batería y cargador

PASO 3: ELIJA SU ACCESORIO DE GRABACIÓN

LT1000 Interfaz de computadora portátil Utilice su computadora portátil para monitorear, grabar e informar
35983 LT1000 o 36663 LT1000M con batería y cargador

(CONSEJO PRÁCTICO)

RIDGID® Equipo para limpieza de desagües – No importa lo que necesite en una limpiadora de desagües, RIDGID tiene el producto exacto para usted. Desde máquinas para fregaderos hasta modelos de tambor, seccionales, de varilla y de chorro de agua, tenga la seguridad de que RIDGID cuenta con las herramientas y los accesorios que satisfacen exactamente sus necesidades. Consulte más información en www.RIDGID.com.



Carretes y cámaras

Sistema de inspección SeeSnake® Mini Video

Los sistemas de inspección por vídeo SeeSnake de RIDGID® ofrecen fiabilidad y rendimiento sin igual en un conjunto muy resistente. Cada sistema ofrece:

- Óptima duración del bloque de resortes de la cabeza de cámara, totalmente en acero inoxidable templado.
- Resistentes luces de gran intensidad que ofrecen visualización y duración excepcionales.
- Los transmisores flexibles facilitan la localización y son compatibles con los localizadores RIDGID.
- Pueden utilizarse con cualquier monitor o grabadora SeeSnake.
- Tuberías de 1½" a 6" (3,8 - 15 cm) hasta 200' (61 m).
- Ideal en lugares donde es importante un aparato portátil y fácil de maniobrar: edificios de varios pisos, techos, espacios reducidos, etc.

Especificaciones

- Diámetro de las tuberías: 1½" a 6" (3,8 a 15 cm).
- Recorrido máximo: 200' / 61 m.
- Sonda: 512 Hz.
- Peso (sin monitor): 24,5 lb / 11,1 kg.
- Diámetro del armazón del carrete: 20" / 51 cm.
- Diámetro de la cámara: 1,18" / 30 mm.
- Longitud de la cámara: 1,68" / 42 mm.
- Diámetro del cable de empuje: 0,31" / 8 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -4° a 104 °F / -20° a 40 °C.
- Profundidad impermeabilizada: 330' / 100 m.
- Resolución de la imagen: 768 (H) x 494 (V).
- Número de píxeles: 410 000.
- Iluminación: Seis LED.



N.º de catálogo	Descripción	Voltaje	Peso
		V	lb
14063	Carrete mini de color, 200' (NTSC)	115	24,5
48488	Carrete mini color (autonivelante), 200'	115	34,5

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
15828	SeeSnake Mini Flexmitter	1,0	0,0
17558	Llave para cabeza de color	0,2	0,1
31753	Contador de cable Count Plus	-	-
67307	Cable de interconexión SeeSnake - 33/10' (10 m/3 m)	1,1	0,5
67312	Guías de centrado tipo estrella SeeSnake, de 3" (75 mm), paquete de 20	0,7	0,3
93392	Aros guía Mini, paquete de 4	0,2	0,1
97462	Guías esféricas color mini, paquete de 6	0,4	0,2

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
12248	Cable de sistema de 18" con bloque de doblaje
14083	Cabeza de cámara de color - NTSC (115 V)
67322	Conjunto de cable de empuje SeaSnake mini, 100' (30 m)
67327	Conjunto del cable de empuje SeeSnake, 200' (61 m)
48533	Cabeza de cámara de color - Autonivelante NTSC (115 V)



Carretes y cámaras



Cámara SeeSnake® normal

Los sistemas de inspección por vídeo SeeSnake de RIDGID® ofrecen fiabilidad y rendimiento sin igual en un conjunto muy resistente. Cada sistema ofrece:

- Óptima duración del bloque de resortes de la cabeza de cámara, totalmente en acero inoxidable templado.
- Resistentes luces de gran intensidad que ofrecen visualización y duración excepcionales.
- Los transmisores flexibles facilitan la localización y son compatibles con los localizadores RIDGID.
- Pueden utilizarse con cualquier monitor o grabadora SeeSnake.
- Tuberías de 2" a 12" (50 - 300 mm), longitud máxima 325' (99 m).
- La amplia gama de diámetros de tubo hace que este sistema sea ideal para necesidades de inspección muy diversas.

Especificaciones

- Diámetro de las tuberías: 2" - 12" (5 - 30 cm).
- Recorrido máximo: 325' (99 m).
- Sonda: 512 Hz.
- Peso: 53 lb / 19,5 kg.
- Diámetro del armazón del carrete: 32" / 81 cm.
- Diámetro de la cámara: 1,365" / 35 mm.
- Longitud de la cámara: 1,68" / 42 mm.
- Diámetro del cable de empuje: 0,44" / 11 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -4° a 104 °F / -20° a 40 °C.
- Profundidad impermeabilizada: 330' / 100 m.
- Resolución de la imagen: 768 (H) x 494 (V).

N.º de catálogo	Descripción	Voltaje	Peso	
		V	lb	kg
14053	Carrete de color, 200' (NTSC)	115	42,0	19,0
14058	Carrete de color, 325' (NTSC)	115	53,0	24,0

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
14078	Cabezal de cámara de color – NTSC (115 V)	-	-
15323	Transmisor flexible intratuberías SeeSnake	0,6	0,3
17563	Llave para cabeza de color	-	-
31753	Contador de cable Count Plus	-	-
64497	Guías de centrado tipo estrella SeeSnake, de 3" (75 mm), paquete de 20	-	-
64502	Guías de centrado tipo estrella SeeSnake, de 6" (150 mm), paquete de 10	-	-
64627	Cable de interconexión SeeSnake – 33/10' (10 m / 3 m)"	-	-
93387	Aro de guía SeeSnake, paquete de 4	-	-
97832	Soporte de ruedas SeeSnake, 3" (75 mm)	-	-
97852	Guías esféricas SeeSnake, paquete de 10	-	-

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
12248	Cable de sistema de 18" con bloque de doblaje
14028	Cabeza de cámara autonivelante de color – NTSC (115 V)
14033	Cabeza de cámara autonivelante de color – PAL (230 V)
35103	Conjunto de cable de empuje SeeSnake 200' (cable de seguridad individual)
35108	Conjunto de cable de empuje SeeSnake 325' (cable de seguridad individual)



Carretes y cámaras

Cámara autonivelante SeeSnake®

Los sistemas de inspección por vídeo SeeSnake de RIDGID® ofrecen fiabilidad y rendimiento sin igual en un conjunto muy resistente. Cada sistema ofrece:

- Óptima duración del bloque de resortes de la cabeza de cámara, totalmente en acero inoxidable templado.
- Resistentes luces de gran intensidad que ofrecen visualización y duración excepcionales.
- Los transmisores flexibles facilitan la localización y son compatibles con los localizadores RIDGID.
- Tiene las mismas funciones y especificaciones que la SeeSnake.
- Incluye una cámara autonivelante que avanza siempre erguida.
- También está disponible en combinación con un carrete Mini-SeeSnake.

Especificaciones

- Diámetro de las tuberías: 2" - 12" (5 - 30 cm).
- Recorrido máximo: 325' (99 m).
- Sonda: 512 Hz.
- Peso: 53 lb / 19,5 kg.
- Diámetro del armazón del carrete: 32" / 81 cm.
- Diámetro de la cámara: 1,365" / 35 mm.
- Longitud de la cámara: 1,94" / 48 mm.
- Diámetro del cable de empuje: 0,44" / 11 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -4° a 104 °F / -20° a 40 °C.
- Profundidad impermeabilizada: 330' / 100 m.
- Resolución de la imagen: 768 (H) x 494 (V).



N.º de catálogo	Descripción	Voltaje	Peso	
		V	lb	kg
13988	Carrete autonivelante de color, 200' (NTSC)	115	42	19,00
13998	Carrete autonivelante de color, 325' (NTSC)	115	53	24,00

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
15323	Transmisor flexible intratuberías SeeSnake	0,6	0,3
17563	Llave para cabeza de color	-	-
31753	Contador de cable Count Plus	-	-
64497	Guías de centrado tipo estrella SeeSnake, de 3" (75 mm), paquete de 20	-	-
64502	Guías de centrado tipo estrella SeeSnake, de 6" (150 mm), paquete de 10	-	-
64627	Cable de interconexión SeeSnake – 33/10' (10 m / 3 m)"	-	-
93387	Aro de guía SeeSnake, paquete de 4	-	-
97832	Soporte de ruedas SeeSnake, 3" (75 mm)	-	-
97852	Guías esféricas SeeSnake, paquete de 10	-	-

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
12248	Cable de sistema de 18" con bloque de doblaje
14028	Cabeza de cámara autonivelante de color – NTSC (115 V)
14033	Cabeza de cámara autonivelante de color – PAL (230 V)
64607	Conjunto del cable de empuje SeeSnake, 200' (61 m)
64612	Conjunto del cable de empuje SeeSnake normal, 325' (99 m)



Carretes y cámaras

Sistema de cámara SeeSnake® MAX rM200

El sistema de cámara rM200 es portátil y versátil, para facilitar una eficiente inspección de desagües. El sistema de cámara rM200 incluye un cable de empuje con nuevo diseño, más resistente a la abrasión, que se puede empujar en forma más eficiente.

- Con un cable de empuje de última generación y un mejor funcionamiento mecánico del carrete, las inspecciones son más fáciles que nunca, permitiéndole empujar más con menos esfuerzo.
- Cabeza de cámara ultracompacta que permite pasar por codos estrechos más fácilmente, a la vez que ilumina tubos de hasta 8".*
- El sistema de acoplamiento le permite conectar monitores para un fácil transporte y una visualización conectada.

Especificaciones

- Longitud del cable: 200' (60 m).
- Diámetro de la cámara: 1" (25 mm).
- Longitud de la cámara: 1,25" (3,2 cm).
- Diámetro de las tuberías: 1,5" - 6" (38 mm -150 mm).
- Longitud: 20,8" (53 cm).
- Anchura: 13,8" (35 cm).
- Altura: 24" (61 cm).
- Peso: 34 lb (15,4 kg).
- Resolución: NTSC: 648 x 488; PAL: 768 x 576.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
42348	Cámara MAX rM200 con transporte NTSC	34	15,40

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción
46708	Guía esférica de 85 mm para rM200
46713	Guía esférica de 125 mm para rM200

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
45438	Cabeza de cámara autonivelante NTSC RM200





Carretes y cámaras

NUEVO

Carrete de la cámara SeeSnake® Compact2

Gran rendimiento en un paquete compacto y durable. Diseñado para inspeccionar tuberías de 1,5" a 6" (3,8 cm a 15,2 cm), el Compact2 incluye un cable de empuje de 100' (30 m), cabeza de cámara de nivelación automática de 1" (2,5 cm) y sonda.

Acople el monitor de grabación digital CS6Pak al sistema de base Compact2 y está listo para la configuración ultra rápida. Sencillamente encienda el sistema, incline el monitor al ángulo de visualización deseado y está listo para captar las imágenes y vídeos de alta calidad a una unidad USB.

- Sistema de base de CCU de liberación rápida para una configuración rápida y eficiente de trabajo.
- Cable de empuje flexible para empujar fácilmente a través de varios giros estrechos.
- Cámara de nivelación automática para una imagen clara y nítida de la tubería, que siempre avanza erguida.
- Sonda incorporada para localizar un punto de interés durante la inspección de la tubería.

Especificaciones

Peso (sin baterías): 16,6 lb (7,5 kg)

Longitud: 25" (63,5 cm)

Anchura: 14" (35,6 cm)

Altura: 17" (43,2 cm)

Tipo de cámara: 1" (2,5 cm) con autonivelación

Resolución: 648 x 488 (NTSC), 768 X 576 (PAL)

Fuente luminosa: Seis LED

Sonda: 512 Hz

Longitud del cable de empuje: 100' (30 m)

Diámetro del cable de empuje: 0,26" (0,6 cm)

Núcleo del cable de empuje: Fibra de vidrio de 0,14" (0,3 cm)

Radio mínimo de flexión del cable de empuje: 2,5" (6,3 cm)

Diámetro de las tuberías: 1,5" a 6" (3,8 cm a 15,2 cm)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)

Temperatura de almacenamiento: 14 °F a 158 °F (-10 °C a 70 °C)

Protección de ingreso sin monitor: IPx5

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
48093	SeeSnake Compact2 (solo carrete)	16,6	7,5
48113	Sistema SeeSnake Compact2 con una batería y un cargador	25,1	11,4
48103	Sistema SeeSnake Compact2	22,3	10,1

Accesorios de SeeSnake Compact

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
45158	Monitor de grabación digital CS6Pak	5,7	2,6
45163	CS6Pak con dos baterías y un cargador	9,5	4,3
45363	Adaptador de batería CA	1,0	0,5
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1,0	0,5
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,9
43458	Cargador avanzado de baterías de litio (Norteamérica)	1,8	0,8

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
48143	Mango del monitor Compact2/CS6Pak	0,7	0,3
48148	Kit de repuesto de la placa lateral del monitor Compact2	1,3	0,6
48153	Kit de actualización de la placa lateral del monitor SeeSnake	1,3	0,6



Carretes y cámaras



Sistema de inspección por video SeeSnake® microDrain™

- Tuberías de 1" a 3" (32 – 76 mm) hasta 65' (20 m)*
- Pasa a través de múltiples curvas de 90° en casi todos los conductos de drenaje de 1,5" (40 mm).
- El sistema de vídeo SeeSnake microDrain™ proporciona maniobrabilidad y tamaño reducido para inspecciones en conductos de pequeño diámetro y curvas cerradas.
- De diseño liviano y compacto, ocupa la mitad del espacio que necesitan otros sistemas de inspección, y se carga y transporta fácilmente en camión al lugar del trabajo.
- Compatible con los actuales monitores SeeSnake o con la cámara de inspección digital micro CA-300.
- Construcción duradera y confiable con un bloque de resortes de la cabeza de cámara en acero inoxidable templado para alargar su vida útil, y luces de gran intensidad y duración que ofrecen una calidad de imagen excepcional
- Ideal para inspecciones en sifones en P, sifones de inodoro y otros tramos curvos de radio pequeño.
 - * 3" (76 mm) cuando se utiliza con un microEXPLORER o micro CA-300, y 4" (100 mm) cuando se utiliza con un monitor SeeSnake.

Especificaciones

- Cabeza de la cámara: 0,86" (22 mm).
- Longitud del cable: 65' (20 m).
- Diámetro del cable: 0,33" (8,3 mm).
- Diámetro de las tuberías: 1/4" a hasta 3" o 4" (32 mm a 75 mm o 100 mm).
- Peso: 8,6 lb (3,9 kg), 9,8 lb (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 NTSC.
- Guía esférica: Se incluyen dos.
- Sonda: Estándar con microDrain de 20 m, 512 Hz.
- Contador: N/A.

microDrain de 65' (20 m) con sonda

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37468	Carrete microDrain D65S (SeeSnake) (NTSC)	9,8	4,4
37473	Carrete microDrain D65S (CA300) (NTSC)	9,8	4,4
40788	Sistema microDrain D65S/micro CA-300 (NTSC)	11,1	5,0

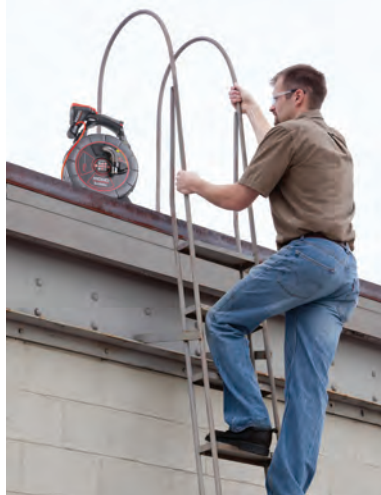
Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
33108	Cable de interconexión microReel para monitor SeeSnake	0,6	0,3
33113	Cable de interconexión microReel para monitor CA-300	0,6	0,3
37483	Solo tambor microDrain D65S (NTSC)	5,3	2,4
34318	Guías esféricas microDrain (guía estándar)	0,2	-
40593	Juego de guías esféricas microDrain (estándar + reserva)	0,2	-

(SeeSnake) = el carrete que contiene el cable de empuje y la cabeza de cámara con un cable de conexión para un monitor SeeSnake
 (CA-300) = el carrete que contiene el cable de empuje y la cámara con un cable de conexión para un monitor CA-300



Carretes y cámaras



Sistema de inspección de vídeo SeeSnake® microReel

- Tuberías de 1 1/2" hasta 4" o 5" (40 mm hasta 100 mm o 125 mm). hasta 100' (30 m).
 - Supera codos de 90° en casi todas las tuberías de 50 mm.
 - El sistema de inspección de vídeo SeeSnake microReel proporciona maniobrabilidad y tamaño reducido para conductos de pequeño diámetro y curvas cerradas.
 - De diseño liviano y compacto, ocupa la mitad del espacio que necesitan otros sistemas de inspección, y se carga y transporta fácilmente en camión al lugar del trabajo.
 - Compatible con los actuales monitores SeeSnake o con la cámara de inspección digital micro CA-300.
 - Construcción duradera y confiable con ensamble de muelles cónicos de acero inoxidable templado para el cabezal de la cámara, que alarga su vida útil; tiene luces de gran intensidad y duración que ofrecen una calidad de imagen excepcional.
 - Cable de empuje más rígido que el del modelo microDrain para permitir inspecciones de tuberías de hasta 100' (30 m).
- * 4" (100 mm) cuando se utiliza con un microEXPLORER o micro CA-300. 5" (125 mm) cuando se utiliza con un monitor SeeSnake.

Especificaciones

- Cabeza de la cámara: 0,98" (25 mm).
- Longitud del cable: 100' (30 m).
- Diámetro del cable: 0,27" (6,7 mm).
- Diámetro de la tubería: 1 1/2" hasta 4" o 5" (40 mm hasta 100 mm o 125 mm).
- Peso: 10,3 lb (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 esférica: Se incluyen dos.
- Sonda: 512 Hz.
- Contador: Opcional (L100C).

microReel L100 de 100' (30 m) con sonda

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
35133	microReel L100 (SS CCU) NTSC	10,3	4,7
35143	microReel L100 (CA300) NTSC	10,3	4,7
40798	Sistema microReel L100/micro CA-300 NTSC	11,6	5,3

microReel L100C de 100' (30 m) con sonda y contador

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
35183	Contador NTSC microReel L100C (SS CCU)	10	4,7
35188	Contador microReel L100C (CA300) NTSC	10	4,7
40808	Sistema microReel L100/micro CA-300 NTSC	12	5,3

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
33108	Cable de interconexión microReel para monitor SeeSnake	0,65	0,31
33113	Cable de interconexión microReel para monitor CA-300	0,65	0,31
34623	Solo tambor microReel L100 con sonda NTSC	5,50	2,5
35243	Solo tambor microReel L100C NTSC	5,50	2,5
35338	Guías esféricas microReel L100 (paquete de dos)	-	-

(SeeSnake) = el carrete que contiene el cable de empuje y la cabeza de cámara con un cable de conexión para un monitor SeeSnake

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



Carretes y cámaras

Sistema de inspección de vídeo industrial SeeSnake® nanoReel

- 3/4" a 2" (20 a 50 mm), con capacidad de hasta 85' (25 m)
- Supera codos de 90° en casi todas las tuberías de 30 mm.
- La SeeSnake nanoReel abre nuevas posibilidades cuando se necesita inspeccionar tramos largos de pequeño diámetro. Ahora puede utilizarse la nanoReel para aplicaciones donde solo podían llegar los boroscopios. Tubos de caldera, conductos de suministro, sistemas de aspersores y una amplia diversidad de aplicaciones especiales ya pueden inspeccionarse con la nueva nanoReel.
- Cámara de pequeño diámetro y radio de giro que permite inspeccionar conductos de hasta 85' (25 m) con curvas cerradas en conductos de 1" (25 mm). Puede pasar por codos de 90° a partir de 30 mm en muchos sistemas de tuberías.
- Unidad liviana y compacta, de fácil transporte y almacenaje eficiente.
- Tambores intercambiables que permiten sustituir el tambor interior, según aplicaciones.
- L100/L100C – Conductos de 1 1/2" a 5" (40 - 125 mm) con un cable de empuje más rígido para poder inspeccionar conductos de hasta 100' (30 m).
- D30 y D65S – Diámetro pequeño con curvas cerradas, sifones en P de 1 1/2" a 4" (40 - 100 mm), sifones de inodoro, conductos de reserva hasta 65' (20 m).
- N85S – Conductos de diámetros muy pequeños, 3/4" a 2" (20 - 50 mm) con curvas cerradas para aplicaciones especiales.

Especificaciones

- Cabeza de la cámara: 0,62" (15,5 mm).
- Longitud del cable: 85' (25 m).
- Diámetro del cable: 0,25" (6,3 mm).
- Diámetro de la tubería : 3/4 a 2" (20 - 50 mm).
- Peso: 9,5 lb (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 esférica: Se incluyen dos.
- Sonda: 512 Hz.
- Contador: N/A.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
40818	Sistema nanoReel N85S / micro CA-300, NTSC	10,8	4,7
39998	nanoReel N85S (CA-300) NTSC	9,5	4,1
40008	nanoReel N85S (SeeSnake) NTSC	9,5	4,1

(SeeSnake) = el carrete que contiene el cable de empuje y la cabeza de cámara con un cable de conexión para un monitor SeeSnake

(CA-300) = el carrete que contiene el cable de empuje y la cabeza de cámara con un cable de conexión para un monitor CA-300





Carretes y cámaras

Sistema de inspección CrossChek™

RIDGID® CrossChek le permite inspeccionar visualmente el lugar donde ha perforado un orificio antes de instalar la nueva tubería, ayudándole a reducir la probabilidad de orificios transversales no detectados.

- Diseñado para ranuras de orificios de 1,75" a 3" de ancho.
- Se integra fácilmente en su proceso actual de perforación.
- Permite mantener una documentación en vídeo digital de cada inspección.
- Funciona en la mayoría de los tipos de suelo, incluidos arcilla húmeda y arena seca.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
42323	Equipo CrossChek (nanoReel)	4,0	-
42328	Equipo CrossChek (microDrain)	4,0	-



Monitores y grabadoras

Monitor de cámara de inspección SeeSnake® DVDPak2

El nuevo monitor SeeSnake® DVDPak2 le permite monitorear y grabar de manera fiable las inspecciones en las condiciones más extremas.

- Liviano y pequeño – su diseño facilita al máximo el transporte a la obra y el almacenamiento del monitor y herramientas.
- Grabación de DVD excepcionalmente fiable – elimina las dudas sobre cuáles DVD debe usar y cómo finalizarlos correctamente.
- Totalmente protegido contra los agentes atmosféricos – su diseño le ofrece excelente durabilidad en el lugar de trabajo.
- Alimentación con baterías de ion litio – le permite grabar inspecciones inclusive en ausencia de alimentación de CA.

Especificaciones

- Pantalla: Pantalla de cristal líquido de 5,7".
- Resolución: 320 x 240.
- Fuente de alimentación: Dos baterías de litio avanzadas RIDGID de 18 V o enchufe para CA.
- Peso: 9,15 lb (4,2 kg).
- Longitud: 13,8" (35,1 cm).
- Anchura: 9,1" (23,1 cm).
- Altura: 5,3" (13,5 cm).
- Entrada: Entrada de vídeo compuesto, micrófono integrado.
- Compatibilidad de medios: DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R DL.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
32673	Solo monitor DVDPak2 – Pantalla de cristal líquido de 5,7" (115 V)	8,0	3,6
33198	Monitor DVDPak2 con batería y cargador – Pantalla de cristal líquido de 5,7" (115 V)	12,0	5,4



Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
44848	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	2 4/5	1,30
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	3 4/5	1,70



Monitores y grabadoras

Monitor de grabación digital SeeSnake® CS10

El modelo CS10 cuenta con la durabilidad de RIDGID® y es el monitor de grabación digital más fácil de usar de la industria. La grabación con una sola tecla le permite entregar a su cliente imágenes fijas y de vídeo registradas directamente en una memoria USB.

- Memoria USB – le permite registrar información digital en un formato legible por la computadora de su cliente.
- Pantalla de 12,1" legible con luz diurna – le permite supervisar y registrar fácilmente inspecciones efectuadas en entornos exteriores de gran luminosidad.
- Localizador de tubería integrado – le permite rastrear el cable de empuje del carrete con un localizador RIDGID (se necesita un transmisor RIDGID).
- Grabación multimodal – le permite tomar instantáneas, registrar vídeo de pantalla completa y grabar en un eficiente formato de vídeo denominado 'Auto-log' (archivos pequeños).
- Integraciones de software – con SeeSnake HQ™, le permiten entregar sus inspecciones en una amplia gama de formatos, desde en línea hasta DVD.

Especificaciones

- Peso: 13 lb (5,9 kg).
- Longitud: 14,3" (36,3 cm).
- Anchura: 11,9" (30,2 cm).
- Altura: 12,4" (31,5 cm).
- Pantalla: Pantalla de cristal líquido de 12,1", legible con luz diurna.
- Resolución: 640 x 480.
- Fuente de alimentación: Una o dos baterías de litio avanzadas RIDGID de 18 V o enchufe para CA.
- Audio: Micrófono y altavoces integrados.
- Vídeo: AVI 20FPS - 720 x 480.
- Imagen: JPG - 720 x 480.
- Transferencia: Memoria USB.
- Software: Incluye el software SeeSnake HQ.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
39338	Monitor CS10 con dos baterías y cargador (115 V)	15,8	7,2
39328	Monitor de grabación digital CS10 (115 V)	12,0	5,4

Baterías y cargadores

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
44848	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	2,8	1,3
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	3,8	1,7



Monitores y grabadoras

Monitor SeeSnake® CS6Pak

Capte todas las imágenes y vídeos directamente en una memoria USB y genere informes multimedia de gran calidad.

Ambos monitores tienen las mismas funciones y son compatibles con todos los carretes de cámara SeeSnake. El CS6 se monta en la base de mango de SeeSnake MAX rM200 para un transporte y almacenamiento fácil. El CS6Pak se monta en Compact2 y se puede desconectar rápidamente para una colocación y almacenamiento conveniente.

El CS6 y CS6Pak tienen el mismo excelente software y capacidades para generar informes en dos factores de formato distintos.

- Grabación con una sola tecla – para documentar los trabajos de inspección con rapidez y eficacia.
- Teclado impermeabilizado – para controlar directamente las funciones esenciales del monitor y la cámara.
- Pantalla visible con luz diurna – para obtener imágenes nítidas y precisas del interior de las tuberías.
- Software SeeSnake HQ – para modificar, archivar y transmitir informes por impresora, DVD o en línea.
- Teclado inscrito en la pantalla – para agregar información sobre trabajo personalizado y notas de texto.

NUEVO



Especificaciones

- Peso: 3,6 lb (1,6 kg).
- Longitud: 14" (35,6 cm).
- Anchura: 7,6" (19,3 cm).
- Altura: 10" (25,4 cm).
- Pantalla: Pantalla de cristal líquido (5,7") legible con luz diurna.
- Resolución: 640 x 480 (VGA).
- Fuente de alimentación: Batería de litio avanzada de 18 V o adaptador de CA de 18 V de RIDGID.
- Audio: Micrófono y altavoces integrados.
- Vídeo: 720 x 480 H.264 NTSC (720 x 576 H.264 PAL).
- Imagen: 720 x 480 JPG NTSC (720 x 576 JPG PAL).
- Transferencia: Memoria USB.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
45158	Monitor de grabación digital CS6Pak	3,9	1,8
45163	CS6Pak con dos baterías y un cargador	7,9	3,6
45363	Adaptador de CA	1,0	0,5



Monitores y grabadoras **Monitor de grabación digital SeeSnake® CS6**

NUEVO

- Resultados rápidos y eficientes.
- Capte todas las imágenes y vídeos directamente en una memoria USB y genere automáticamente informes multimedia de gran calidad.
- Grabación directamente en memoria USB – para documentar los trabajos de inspección con rapidez y eficacia.
- Teclado impermeabilizado – para controlar directamente las funciones esenciales del monitor y la cámara.
- Pantalla visible con luz diurna – para obtener imágenes nítidas y precisas del interior de las tuberías.
- Software SeeSnake HQ – para modificar, archivar y transmitir informes por impresora, DVD o en línea.
- Teclado inscrito en la pantalla – para introducir textos y títulos básicos.

Especificaciones

- Peso: 3,6 lb (1,6 kg).
- Longitud: 14,2" (36,5 cm).
- Anchura: 6,5" (16,5 cm).
- Altura: 5,1" (13,0 cm).
- Pantalla: Pantalla de cristal líquido (5,7") legible con luz diurna.
- Resolución: 640 x 480 (VGA).
- Fuente de alimentación: Batería de litio avanzada de 18 V o adaptador de CA de 18 V de RIDGID.
- Audio: Micrófono y altavoces integrados.
- Vídeo: 720 x 480 H.264 NTSC (720 x 576 H.264 PAL).
- Imagen: 720 x 480 JPG NTSC (720 x 576 JPG PAL).
- Transferencia: Memoria USB.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
45138	Monitor de informes digitales CS6	3,60	1,60
45143	CS6 con dos baterías y un cargador	7,40	3,40

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
44848	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	2 4/5	1,30
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V, Norteamérica	3 4/5	1,70



Monitores y grabadoras **Interfaz digital de computadora portátil para SeeSnake®**

El interfaz SeeSnake LT1000 de computadora portátil suma el poder y la flexibilidad de una computadora portátil a las inspecciones de desagües efectuadas con cámaras y carretes SeeSnake Mini o Standard. La computadora portátil asume el control del equipo SeeSnake para monitorear, grabar, almacenar y transmitir información de la inspección.

- Gran flexibilidad – para grabar, monitorear e informar. Desate el poder de su computadora portátil para monitorear, grabar y comunicar información.
- Teclado de control limpio – le permite oprimir las teclas con sus manos enguantadas, sin tocar la computadora portátil, mientras maneja la cámara por el desagüe y graba la inspección.
- Libertad gracias a la alimentación por baterías – le permite hacer inspecciones inclusive en lugares que no reciben CA.
- Sistema estabilizador de la computadora portátil – permite asegurar y estabilizar la computadora portátil y el carrete para su protección en el lugar de trabajo (solo LT1000 completo).

Especificaciones

- Fuente de alimentación – Batería de litio avanzada de 18 V o enchufe para CA de RIDGID.
- Producto – Transmisión continua de vídeo USB, vídeo y audio RCA.
- Controles – Sonda, luces, grabación, rotación de imagen, etc.

LT1000

El sistema LT1000 completo se monta directamente en el carrete SeeSnake Mini o Standard, para brindarle una plataforma superpuesta y estable con una conexión de cable.

- Compatibilidad – Todos los carretes SeeSnake Mini y Standard.
- Incluye – Software de monitorización y grabación SeeSnake HQ™, juego de montaje del carrete, cable USB de 6' (1,8 m), cuatro estabilizadores de carrete, cable de alimentación de CA.

LT1000M

El LT1000M es una interfaz desmontable que le permite interactuar con cualquier carrete SeeSnake.

- Compatibilidad – Todos los carretes SeeSnake.
- Incluye – Software de monitorización y grabación SeeSnake HQ, cable USB de 3' (90 cm), armazón micro, cable de alimentación de CA.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
35973	Sistema de interfaz para computadora portátil LT1000 (115 V)	6,0	2,7
35983	LT1000 con kit de batería y cargador (115 V)	7,4	3,3
36653	Sistema de interfaz para computadora portátil LT1000M (115 V)	4,7	2,1
36663	LT1000M con kit de batería y cargador (115 V)	6,0	2,7

Baterías y cargadores

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
43458	Cargador de batería de litio avanzada (Norteamérica)	1 4/5	0,80
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,45



Inspección manual por vídeo



Cámara de inspección digital micro CA-25

La nueva RIDGID® micro CA-25 es una cámara de inspección compacta y de mano con una cabeza generadora de imágenes de 17 mm, fija e impermeable, para tareas de inspección básicas y de corto alcance.

La micro CA-25 incorpora una cabeza generadora de imágenes de 17 mm en aluminio con cuatro diodos LED de gran luminosidad que aportan visualizaciones excelentes a su pantalla de cristal líquido de 2,4" en color. También cuenta con una salida de vídeo que transfiere imágenes en directo a dispositivos externos, y rotación de 180° para obtener imágenes verticales. En el maletín de plástico rígido de la micro CA-25 se incluyen un gancho, imán, espejo y cable RCA.

Especificaciones

- Pantalla – Cristal líquido 2,4" en color (resolución 480 x 234).
- Cabeza de cámara – Diámetro de 17 mm, construcción de aluminio.
- Iluminación – Cuatro diodos LED de luminosidad ajustable.
- Alcance del cable – 3' (90 cm), no extensible.
- Salida de vídeo – Cable RCA de 3' (90 cm) (incluido).
- Rotación de la imagen – 180°.
- Impermeable – Cabeza de cámara y cable a 3' (90 cm).
- Fuente de alimentación – Cuatro baterías AA.
- Accesorios – Espejo, gancho e imán.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
40043	Cámara de inspección micro CA-25	4,7	2,1

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37123	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 17 mm	0,1	0,0



Inspección manual por vídeo



Cámara de inspección micro CA-100

La nueva cámara de inspección RIDGID®micro CA-100, la evolución de la microcámara de inspección SeeSnake®, le permite realizar exploraciones visuales más detalladas en zonas de acceso aún más difícil. Su cómoda empuñadura tipo pistola, los controles accionados con una sola mano y la pantalla grande simplifican la exploración de los puntos de acceso más difícil. La dotación normal de la micro CA-100 incluye una resistente cabeza de cámara en aluminio anodizado de 0,7" (17 mm) con cuatro diodos LED de gran luminosidad, para que pueda ver en las zonas más oscuras. Gire fácilmente la imagen activa en sentido contrario a las agujas del reloj para ver en cualquier situación. Gracias a que dispone de un accesorio de cámara de 6 mm, el modelo micro CA-100 le permite identificar y resolver problemas en más lugares. La cámara de inspección RIDGID micro CA-100 aporta soluciones cuando y donde usted las necesite.

Especificaciones

- Pantalla – Cristal líquido, de 3,5" en color (resolución 320 x 240).
- Cabeza de cámara – Diámetro de 17 mm, construcción de aluminio.
- Iluminación – Cuatro diodos LED de luminosidad ajustable.
- Alcance del cable – 3' (90 cm) ampliable a 30' (9 m) con extensiones opcionales.
- Salida de vídeo – Cable RCA de 3' (90 cm) (incluido).
- Rotación de la imagen – Cada 90°.
- Impermeable – Cabeza de cámara y cable a 10' (3 m).
- Fuente de alimentación – Cuatro baterías AA.
- Accesorios – Espejo, gancho e imán.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
36738	Cámara de inspección micro CA-100	5,5	2,5

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37108	Extensión de cable de 3' (90 cm)	0,8	0,3
37113	Extensión de cable de 6' (180 cm)	1,5	0,7
37098	Generador de imágenes de 6 mm con cable de 1 m*	0,2	0,1
37093	Generador de imágenes de 6 mm con cable de 4 m*	0,9	0,4
31128	Extensión de cable universal de 3' (90 cm)	0,8	0,3

*No es compatible con la cámara de inspección micro 25643 original (diseño de interruptor de accionamiento giratorio).

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37103	Repuesto de generador de imágenes de 17 mm (3' = 90 cm)	0,7	0,3
37123	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 17 mm	0,1	0,0



Inspección manual por vídeo

Cámara de inspección micro CA-300

Ahora la documentación es fácil con la nueva cámara de inspección micro CA-300 de RIDGID®, evolución del modelo microEXPLORER®. Grabe fácilmente imágenes fijas y vídeos de problemas surgidos en zonas de acceso restringido y guárdelas en la memoria interna (235 MB) o en la tarjeta digital segura (SD) de 4 GB incluida. Cómodo diseño de empuñadura de pistola, pantalla grande y resistente cabeza de cámara en aluminio anodizado con cuatro diodos de gran luminosidad, para detectar y diagnosticar fácilmente lo inalcanzable. Obtenga visualizaciones perfectas con características mejoradas, como rotación de la imagen y zoom digital. Además de la batería reemplazable de ion litio (3,7 V), la cámara micro CA-300 puede alimentarse con el adaptador de CA incluido, ideal para inspecciones demorosas en desagües o cuando se agota la batería.

Especificaciones

- Pantalla – Cristal líquido, de 3,5" en color (resolución 320 x 240).
- Cabeza de cámara – Diámetro de 17 mm, construcción de aluminio.
- Iluminación – Cuatro diodos LED de luminosidad ajustable.
- Alcance del cable – 3' (90 cm) ampliable a 30' (9 m) con extensiones opcionales.
- Formato imagen/vídeo – Imagen fija – JPEG (640 x 480) / Vídeo – AVI (resolución 320 x 240).
- Salida de vídeo – Cable RCA de 3' (90 cm) (incluido).
- Impermeable – Cámara y cable hasta 10' (3 m) si se montan correctamente.
- Fuente de alimentación – Batería de ion litio (3,7 V)/Adaptador de CA (5 V).
- Rotación de la imagen – 4 x 90°.
- Zoom digital – Sí.
- Memoria interna – 235 MB.
- Tarjeta SD – Hasta 32 GB (se incluye tarjeta de 4 GB).
- Grabadora de sonido, altavoz, auriculares – Sí, integrados.
- Incluidos – Cámara micro CA-300 con generador de imágenes de 17 mm, batería, cargador, cable USB, gancho, accesorios de espejo e imán, cable RCA, adaptador de CA, auriculares con micrófono, tarjeta SD de 4 GB.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37888	Cámara de inspección micro CA-300	5,5	2,5

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37098	Generador de imágenes de 6 mm con cable de 1 m*	6/25	0,10
37093	Generador de imágenes de 6 mm con cable de 4 m*	9/10	0,40
37108	Extensión de cable de 3' (90 cm)	3/4	0,30
37113	Extensión de cable de 6' (180 cm)	1 1/2	0,68
30208	Adaptador para cargador de automóvil (CC)	13/50	0,12
31128	Extensión de cable universal de 3' (90 cm)	3/4	0,30

*No es compatible con la cámara de inspección micro 25643 original (diseño de interruptor de accionamiento giratorio).

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37103	Repuesto de generador de imágenes de 17 mm (3' = 90 cm)	0,7	0,3
37123	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 17 mm	0,1	0,0
37083	Batería de ion-litio (3,7 V) para micro CA-300	0,2	0,1
37088	Cargador de baterías de 3,7 V para cámara micro CA-300	0,2	0,1



Inspección manual por vídeo



Generador de imágenes de 6 mm con cable de 1 m



Generador de imágenes de 6 mm con cable de 4 m



Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 6 mm

Accesorio para cabeza de cámara de 6 mm de diámetro

- Casi un tercio del tamaño de la cabeza de cámara normal.
- Permite inspecciones detalladas en espacios muy reducidos.
- Cuatro luces LED ofrecen imágenes claras.
- Cables completamente flexibles para facilitar la navegación.
- Elegante construcción de aluminio que resiste aplicaciones exigentes.
- Compatible con: RIDGID® micro CA-100, micro CA-300, microEXPLORER y SeeSnake micro*.

Especificaciones

- Cabeza de cámara – Diámetro de 6 mm, construcción de aluminio.
- Compatibilidad – RIDGID® micro CA-100, micro CA-300, microEXPLORER y SeeSnake micro*.

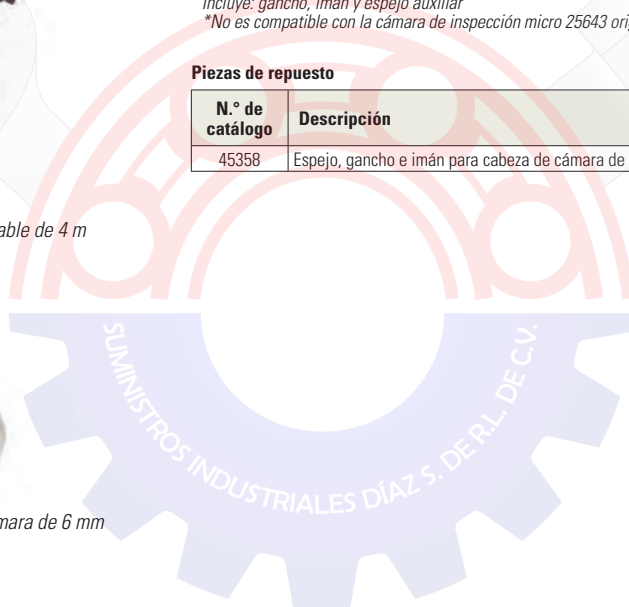
N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
37093	Generador de imágenes de 6 mm con cable de 4 m*	0,9	0,4
37098	Generador de imágenes de 6 mm con cable de 1 m*	0,2	0,1

Incluye: gancho, imán y espejo auxiliar

*No es compatible con la cámara de inspección micro 25643 original (diseño de interruptor de accionamiento giratorio).

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
45358	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 6 mm





Prueba y medición

Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100

Con solo apretar un botón, el termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100 de RIDGID® brinda lecturas de temperatura superficial sencillas, rápidas y exactas. Usted simplemente aprieta el gatillo y apunta los dos láseres precisos de clase II hacia la superficie que desee medir. El micro IR-100 muestra inmediatamente la temperatura medida en su pantalla de cristal líquido retroiluminada, nítida y de fácil lectura. Además de servir para otras múltiples aplicaciones, este instrumento compacto y robusto permite al profesional diagnosticar problemas de calefacción y ventilación, realizar revisiones preventivas de motores y sistemas eléctricos, detectar averías en trampas de vapor, comprobar rápidamente posibles recalentamientos de fusibles o disyuntores... y todo ello sin contacto.

- Dos láseres ultrafinos de clase II iluminan la superficie que desee medir.
- Una empuñadura ergonómica tipo pistola con relieves muy resistentes le permite sujetar firmemente el dispositivo en los entornos industriales más adversos.
- Un cociente distancia-objetivo de 20:1 permite mediciones más exactas a mayores distancias.
- Las alarmas visuales y sonoras le avisan rápidamente cuando las temperaturas rebasan los límites establecidos.
- Pantalla de luminosidad ajustable para zonas mal alumbradas.
- Montura en trípode para mediciones térmicas precisas y repetibles.

Especificaciones

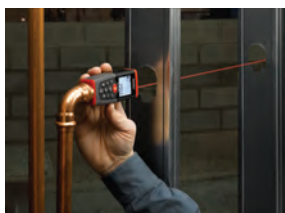
- Intervalo de temperaturas: -59° a 1472 °F (-50° a 800 °C).
- Exactitud de la medición: -58 °F ~ 68 °F (-50 °C ~ 20 °C) ± 4,5 °F (2,5 °C); 68 °F ~ 1472 °F (20 °C ~ 800 °C) ± 1,0% o ± 1,8 °F (1,0 °C).
- Tiempo de reacción: Cociente distancia-objetivo = 20:1.
- Visualización de la temperatura: Temperatura actual, temperatura máxima.
- Unidades de medida: Grados Fahrenheit, grados Celsius.
- Fuente de alimentación: Batería (1 x 9 V).



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
36153	micro IR-100	Termómetro infrarrojo sin contacto	0,5	0,20



Prueba y medición



Telómetro de láser micro LM-100

El telómetro de láser RIDGID® micro LM-100 ofrece lecturas de distancias sencillas, rápidas y exactas con solo apretar un botón. Pulse el botón de medición para activar los láseres ultrafinos de clase II, dirija el dispositivo al punto que desee medir y vuelva a pulsar el botón. La distancia aparecerá en una pantalla de cristal líquido de muy fácil lectura. Con este instrumento resistente, compacto y portátil, el profesional puede calcular rápidamente distancias de tramos para licitaciones, distancias de tramos de tuberías, mediciones de puntos problemáticos en conductos, y espaciados para cumplimiento de normas.

- Los láseres ultrafinos de clase II resaltan claramente el punto objeto de la medición.
- Su excepcional alcance permite obtener mediciones exactas de hasta 164' (50 m).
- Sus unidades ajustables le permiten leer rápidamente pies, pulgadas o metros sobre la marcha.
- Pantalla de gran luminosidad para uso en zonas mal alumbradas.
- Cálculos rápidos y exactos sin demora.
- Muestra las tres mediciones más recientes y almacena las 20 últimas.
- Empuñadura de goma sobremoldeada por inyección que proporciona un agarre sólido.

Especificaciones

- Exactitud de la medición: $\pm 1/16"$ (1,5 mm).
- Alcance: 164 pies (50 m).
- Unidades de medida: pulgadas, pies, metros.
- Cálculos de mediciones: Cálculos de mediciones indirectas, volúmenes y áreas.
- Fuente de alimentación: Baterías (2 x AAA).
- Clasificación IP: IP 54.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
36158	micro LM-100	Telómetro de láser	0,5	0,2



Prueba y medición

NUEVO

Telómetro de láser avanzado micro LM-400

- Puede visualizar, almacenar y compartir.
- Lecturas de distancia rápidas y cálculos avanzados al alcance de su mano. Conéctese a un teléfono inteligente o a una tableta para superponer las mediciones sobre una fotografía o un boceto y compartirlo con otros.
- Visualice claramente las mediciones en una pantalla grande y con iluminación de fondo de cuatro líneas.
- La medición con ángulo de inclinación permite efectuar mediciones indirectas en áreas de difícil acceso.
- Conversión instantánea de las unidades a pulgadas, pies o metros.
- Conexión Bluetooth® para teléfonos inteligentes y tabletas a fin de visualizar, almacenar y compartir los datos.
- Aplicaciones de Android® e iOS® para superponer las mediciones en fotografías o bocetos.

Especificaciones

- Exactitud de la medición: $\pm 1/16$ pulgada ($\pm 1,5$ mm).
- Alcance: 229 pies (70 m).
- Unidades de medida: pulgadas, pies, metros.
- Campo angular: $\pm 65^\circ$.
- Precisión angular: $\pm 0,5$.
- Alcance de la conexión Bluetooth: 33 pies (10 m).
- Robustez: IP 54 A prueba de polvo y salpicaduras.
- Capacidad de la memoria: 20 mediciones.
- Baterías: 2 x AA (incluidas).
- Desconexión automática: Después de tres minutos de inactividad.
- Incluye maletín de transporte blando y dos baterías AA.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
36813	Telómetro de láser micro LM-400	0,44	0,22

RIDGIDSKETCH

RIDGIDsketch es un instrumento para dispositivos móviles que le permite calcular y comunicar las mediciones de su proyecto. Puede utilizarse por sí solo o junto con un telómetro láser LM-400 RIDGID. La aplicación se conectará a su LM-400 a través de Bluetooth® y recibirá las mediciones exactas del dispositivo de forma inalámbrica. RIDGIDsketch funciona en modo de dibujo y de superposición de fotografías, permitiéndole diseñar con precisión planos de habitaciones o anotar medidas dentro de una fotografía.



RIDGID es la marca comercial de Emerson Electric Co. o sus filiales y está registrada en EE. UU. y en otros lugares. Todas las marcas comerciales de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas por Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Emerson Electric Co. se efectúa en virtud de una licencia. Las otras marcas y nombres comerciales de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

iOS es una marca comercial registrada de Apple Inc.

Android y el logotipo de Android son marcas comerciales de Google Inc.



Prueba y medición



Detector de gases combustibles micro CD-100

El modelo RIDGID® micro CD-100 brinda lecturas sencillas y rápidas para identificar la presencia de gases combustibles. Se ha diseñado para detectar metano, propano, butano, etanol, amoníaco, hidrógeno y muchos otros gases combustibles. Su sensibilidad ajustable permite detectar incluso niveles bajos en cuestión de segundos.

El modelo RIDGID micro CD-100 asegura que las instalaciones de conductos de gas sean correctas, comprueba las necesidades de mantenimiento y reparación, y localiza rápidamente las fugas de gases combustibles.

- Su robusto diseño ergonómico hace que sea de uso cómodo, pero muy resistente.
- El sistema Tri-Mode Detection™ ofrece al usuario la opción de recibir alertas visuales, sonoras o mediante vibraciones, adaptables a las circunstancias del entorno.
- Los parámetros ajustables de la sensibilidad ofrecen una localización exacta de las fugas con solo apretar un botón.
- La sonda flexible de 16" (40 cm) permite localizar y detectar fugas en espacios reducidos y de difícil acceso.
- El sensor reemplazable en el lugar del trabajo aumenta el tiempo productivo y reduce el tiempo perdido en espera de reparaciones.

Especificaciones

- Intervalo de detección: 0 a 6400 ppm (metano).
- Sensibilidad de las alarmas: 40 ppm (metano).
- Calibración: Automática.
- Alarmas: Visuales, sonoras, de vibraciones.
- Fuente de alimentación: Baterías (4 x AA).
- Gases detectados*: Metano, hidrógeno, propano, etileno, etano, hexano, isobutano, benceno, etanol, acetaldehído, tolueno, paraxileno, amoníaco, ácido sulfhídrico.

*Entre las mezclas frecuentes que incluyen o emiten más de uno de estos gases figuran el gas natural, los diluyentes para pintura, los disolventes industriales, los líquidos para limpieza en seco y la gasolina.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
36163	micro CD-100	Detector de gases combustibles	1,0	0,45
31948	CD-100 RS	Sensor de repuesto	-	-



Equipo de localización

Receptores RIDGID® – Los receptores de localización RIDGID incorporan una pantalla de cartografía visual de uso sencillo para localizar líneas de servicios públicos y sondas/balizas con toda confianza. Utilícelos con una cámara SeeSnake provista de un transmisor de sonda para localizar el cabezal de la cámara durante una inspección, o bien con un transmisor de línea para encontrar servicios públicos enterrados. Estos localizadores también pueden encontrar sondas flotantes sumergibles en inodoros y transmisores remotos acoplados a una varilla de empuje o a un cable de desagüe.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24	SeekTech® SR-60	NaviTrack® II	NaviTrack Scout®
	 21893	 44473	 22163	 96967	 19238
N.º DE PÁGINA	12.30	12.31	12.32	12.35	12.36
Pantalla cartográfica omnidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencias definidas por el usuario	Si, hasta 35 kHz	Si, hasta 35 kHz	Si – Todas están disponibles	No	No
Número de frecuencias de localización por línea activa	Todas, hasta 35 kHz	Todas, hasta 35 kHz	Todas, hasta 490 kHz	7	3
Frecuencias de sonda	Todas, hasta 35 kHz	Todas, hasta 35 kHz	Todas, hasta 490 kHz	7	4
Búsqueda pasiva	Omni-Seek (busca en todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca en todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca en todas las bandas pasivas a la vez)	50/60 Hz	50/60 Hz
Profundidad	Constante	Constante	Constante	Constante	Pulsador
Peso con baterías	3,5 lb	4 lb.	5,1 lb.	5,1 lb.	3 lb

Transmisores RIDGID – Aplican una señal con un transmisor de línea RIDGID para una localización exacta de servicios públicos enterrados. Todos los transmisores tienen múltiples opciones de frecuencia y pueden aplicar una señal mediante inducción y conexión directa. Potentes transmisores de 5 W y 10 W aplican una señal intensa para simplificar las localizaciones.

	SeekTech ST-33QR	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	NaviTrack	Brick
	 26168	 21903	 21898	 14818	 20168
N.º DE PÁGINA	12.33	12.34	12.34	12.37	12.37
Salida de potencia máxima	5 W	10 W	5 W	10 W	5 W
Pantalla digital	Sí	Sí	No	No	No
Frecuencias de localización por línea	Todas, hasta 490 kHz	5*	4	6	4
Frecuencias inductivas	2	5*	3	6	4
Frecuencias de 2 líneas con transmisión simultánea	No	No	Sí	No	Sí
Peso con baterías	11,1 lb.	9 lb.	2,5 lb.	9 lb.	2,5 lb.

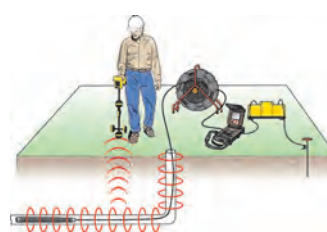
* El transmisor ST-510 también puede ajustarse en frecuencias utilizadas por equipos de otros fabricantes.



Encuentre sondas/balizas.



Conecte directamente con líneas de servicios públicos.



Encuentre tubo plástico con localización de línea integral.



Induzca una señal para localizar servicios públicos.



Localizadores de líneas SeekTech® para servicios públicos

Las grandes pantallas de los receptores SeekTech le facilitan la información necesaria para localizar de manera rápida, exacta y fiable.



Rendimiento

La pantalla cartográfica confirma las señales de localización correctas e identifica distorsiones en zonas congestionadas, mediante:

- Línea objetivo – Guía al usuario a lo largo de la línea y muestra los cambios de dirección.
- Flechas de orientación izquierda-derecha – Dirigen al usuario hacia el servicio público de su interés.
- Señal de proximidad e intensidad de la señal – Ayuda a centrar el localizador más cerca del objetivo para obtener localizaciones más fiables.

Otras características

- Profundidad constante – Aumenta la productividad porque muestra los cambios de profundidad al instante.
- Omni-Seek® – Aumenta la exactitud y eficiencia cuando se busca en modo pasivo. Busca constantemente potencia pasiva y bandas de radio para localizar y evitar conductos metálicos desconocidos.
- Frecuencias definidas por el usuario – Los receptores SeekTech de RIDGID pueden configurarse con hasta 30 frecuencias definidas por el usuario.
 - La posibilidad de ajustar el localizador SeekTech SR-60 en cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490 000 Hz 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-24	Localizador SR-60	Convencional
Pantalla cartográfica omnidireccional	Sí	Sí	Sí	No
Frecuencias definidas por el usuario (Frecuencias competidoras)	Sí, hasta 35 K	Sí, hasta 35 K	Sí – Todas están disponibles	No, o limitadas
Omni-Seek® (localización simultánea de varias líneas)	Sí – Todas las bandas pasivas a la vez	Sí – Todas las bandas pasivas a la vez	Sí – Todas las bandas pasivas a la vez	No
Profundidad	Constante	Constante	Constante	Pulsador o triangulación
Medición de corriente	Constante	Constante	Constante	Pulsador y promedio
Indicación de distorsiones en una pantalla	Sí	Sí	Sí	No
Simultrace™ (localización simultánea de línea y sonda)	No	No	Sí	No
Orientación estereofónica (con uso de auriculares)	No	No	Sí	No
Bluetooth y GPS integrados	No	Sí	No	No



Localización de servicios públicos

Localizador SeekTech SR-20

Un receptor liviano, pero resistente, que le ofrece toda la información necesaria para lograr localizaciones más rápidas y exactas.

- La línea objetivo y las flechas de orientación identifican rápidamente las distorsiones.
- La señal de proximidad y su intensidad ayudan a realizar localizaciones difíciles.
- Puede identificar cualquier frecuencia entre 10 Hz y 35 000 Hz.

Especificaciones

- Frecuencias de localización por línea activa*: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz y 33 kHz.
- Localización de potencia pasiva: 50 Hz, 60 Hz, Localización por radio pasiva – 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.
- Fuente de alimentación: Cuatro baterías C.
- Duración de la batería: Aproximadamente 16 h.
- Peso: 3,5 lb (1,6 kg).

* Se pueden establecer 30 frecuencias definibles por el usuario, desde 10 Hz hasta 35 000 kHz.

Cumple los requisitos Clase A de la FCC y de la norma EN 55022 Clase A.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
21893	Localizador de línea SeekTech SR-20 (incluye maletín)	4,0	1,8
46918	JUEGO: SR-20 + ST305 + ABRAZADERA 4"	8,5	3,8

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	2,00	0,90
21898	Transmisor SeekTech ST-305	2,50	1,90

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
22173	Maletín de SR-20



Localización de servicios públicos

NUEVO



1. Transmita de forma inalámbrica datos de localización de dispositivos GPS comunes con Bluetooth®, incluidas ofertas de Trimble® y Leica®. Además, el SR-24 se integra con herramientas y software Spectrum XLI™ para optimizar la recolección y el procesamiento de datos de GPS y GIS



2. Descargue la aplicación RIDGIDtrax para teléfono móvil o tableta y transmita de forma inalámbrica los datos de localización y GPS del SR-24 a su dispositivo a través de Bluetooth.

Con RIDGIDtrax, un usuario puede seleccionar el tipo de servicio público a seguir (agua, gas, electricidad, etc.) y mostrar la profundidad y la posición GPS en un mapa en tiempo real. Una vez que se haya finalizado, el mapa puede guardarse y visualizarse dentro de la aplicación o, de otra manera, exportarse a un archivo tipo *.KML para ser utilizado con programas GIS como Google Earth™.



RIDGIDtrax



Descargar en www.RIDGID.com/SR24

3. Inserte una tarjeta microSD™ en el SR-24 y registre los flujos de datos de localización y GPS en la tarjeta.



LOCALIZADOR DE TUBERÍAS SR-24 con Bluetooth® & GPS

El SR-24 es un instrumento de precisión para la localización de redes de servicios públicos, cuenta con tecnologías GPS y Bluetooth® para integrarse fácilmente con dispositivos externos de captura de datos.

Las antenas omnidireccionales del SR-24 capturan íntegramente el campo de la señal, lo que facilita la captación de la señal y el rastreamiento de su trayectoria. El receptor muestra en la pantalla la posición y la dirección de la red de servicios públicos, lo que hace que la localización sea intuitiva.

Para mayor fiabilidad, mensajes de advertencia, tanto visuales como auditivos, avisan al operador si la forma del campo de la señal está distorsionada, de modo que se tomen las medidas adecuadas para evitar una señalización errónea de la posición de la red de servicios públicos.

Ventajas

- Una pantalla de gran tamaño muestra una estimación de la posición, la dirección y la profundidad de la red de servicios públicos.
- Antenas omnidireccionales captan de manera íntegra el campo de la señal logrando así mayor velocidad y precisión.
- Un GPS incorporado rastrea las coordenadas de localización para realizar mapeos y para aplicaciones de GIS.
- Transmisión de datos mediante tecnología Bluetooth® a teléfonos smart, tabletas o instrumentos GPS de alta precisión.
- Una aplicación para teléfonos smart/tabletas mapea múltiples recorridos y puntos de ruta al software GIS

Especificaciones

- Peso (sin baterías): 3,3 lb (1,5 kg).
- Longitud: 11,2" (28,4 cm).
- Ancho: 4,3" (10,9 cm).
- Altura: 31" (79 cm).
- Tipo de batería: 4 de tamaño C, 1,5 V, alcalina, 1,2 V NiMH/NiCad.
- Temperatura de funcionamiento: -4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C).
- Temperatura de almacenamiento: -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C).
- Frecuencias programables de sonda y línea: cualquiera de 10 Hz a 35 kHz.
- Frecuencias de rastreo de línea activa predeterminada: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.
- Frecuencias de potencia pasiva: 50 Hz, 60 Hz.
- Rangos de frecuencia pasiva: <4 kHz, 4 kHz – 15 kHz, 15 kHz – 30 kHz.
- Frecuencias de rastreo de línea programable: hasta 35 kHz.
- Frecuencias de sonda: 16 Hz, 512 Hz, 33 kHz.
- Tecnología inalámbrica: Bluetooth® Clase 1.
- Rango inalámbrico: 1.093 yardas (1.000 metros).
- Precisión promedio de GPS: menos de 2,5 m (8,2 frimnat).

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
44473	Localizador de tuberías SR-24 con Bluetooth® y GPS	4	1,8



Localización de servicios públicos



Localizador SeekTech SR-60

Para contar con el receptor más rápido, sencillo y versátil del mercado.

Escoja el localizador SR-60 para localizaciones rápidas y fiables, incluso en las condiciones más desfavorables (conductores deficientes, suelos en mal estado, puestas a tierra defectuosas, etc.).

Versatilidad

- Puede identificar cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490 kHz**.
- Puede identificar conductos y sondas (balizas) activados simultáneamente
- Tiene la facilidad de uso y la precisión del SR-20, pero con TODAS las frecuencias localizables.

Especificaciones

- Frecuencias de localización por línea activa*: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz**.
- Localización de potencia pasiva: 50 Hz, 60 Hz, Localización por radio pasiva – 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.
- Fuente de alimentación: Cuatro baterías C.
- Duración de la batería: Aproximadamente 16 h.
- Peso: 5,1 lb (2,3 kg).
- Cumple los requisitos Clase A de la FCC y de la norma EN 55022 Clase A.

*Se pueden establecer 30 frecuencias definibles por el usuario, desde 10 Hz hasta 490 Hz.

**Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
22163	Localizador de línea SeekTech SR-60 (incluye maletín)	5,1	2,3

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	2,0	0,9
21898	Transmisor SeekTech ST-305	2,5	1,9

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
29798	Maletín de SR-60





Transmisores SeekTech® para servicios públicos

RIDGID® ofrece una gama de transmisores para rastrear cables y tubos metálicos subterráneos.

Todos los transmisores RIDGID envían una señal al cable enterrado en una de las tres formas siguientes:

- Conexión directa mediante cordones de enlace.
- Inducción con la abrazadera de señal inductiva opcional.
- Inducción desde el transmisor.

Comparación de características

	 ST-33QR	 ST-510	 ST-305
Frecuencias de conexión directa	Todas	5**	4
Frecuencias inductivas	2	4**	4
Frecuencias competidoras	Frecuencias definidas por el usuario	Fijadas en fábrica	No
Frecuencias de 2 líneas con transmisión simultánea	No	No	Sí
Equilibrado automático de las impedancias	Sí	Sí	Sí
Visualización digital del nivel de la salida	Sí	Sí	No
Salida de potencia máxima	+5W*	10 W	5 W
Ajuste variable de la potencia	Alto, intermedio, bajo	Completamente ajustable	Alto, intermedio, bajo
Fuente de alimentación	Seis baterías D	Ocho baterías D	Seis baterías C
Comprobación de las baterías	Constante	Constante	A la puesta en marcha
Peso (sin baterías)	11,1 lb / 5,0 kg	9 lb. / 4,1 kg	2,5 lb. / 1,9 kg
Requisito FCC y EN 55022	Clase A	Clase B	Clase A

*Cuando se conecta una fuente de alimentación externa al ST-33Q, o se usan baterías recargables, puede generarse una potencia de salida nominal máxima de 10 W en el modo de conexión directa.

**Más frecuencias competitivas.



Transmisor de líneas SeekTech ST-33QR

El transmisor de conducto SeekTech ST-33QR es ideal para inducir corriente en un conducto objetivo.

- Un transmisor poderoso para inducir corriente en un conducto objetivo así como en una conexión directa.
- Uno de los transmisores más versátiles disponibles con cualquier frecuencia de conexión directa entre 10 Hz y 490 KHz*.
- Las opciones de energía incluyen una batería recargable de litio-iones de 18 V, seis baterías de celda D o una fuente de alimentación externa de 10 - 28 VDC.

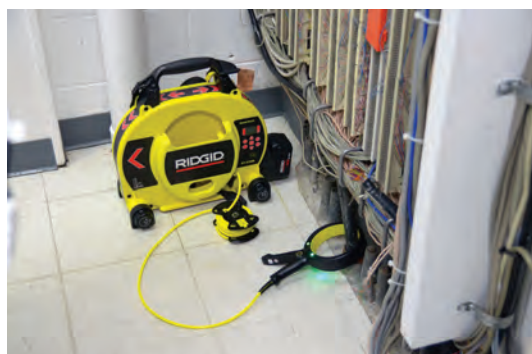
Frecuencias

- Conexión directa (predeterminada en fábrica): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz*.
- Conexión directa (definida por el usuario): Cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490 kHz*.
- Inducción – 8 kHz o 33 kHz.

Alimentación

- Hasta 10 W cuando se utilizan baterías de 18 V o una fuente de alimentación externa, 5 W cuando se utilizan baterías D.

* Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa.



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
26168	Transmisor SeekTech ST-33QR	11,1	5,0

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	2	0,90



Localización de servicios públicos



Transmisor de líneas SeekTech ST-510

El transmisor de líneas SeekTech ST-510 le permite activar conductos metálicos para rastrearlos con un localizador.

- 10 W de potencia de salida totalmente variable.
- La pantalla LCD muestra los datos visuales al instante sobre la resistencia y el flujo de corriente en el conducto.
- Dos cables de conexión de 25 pies (7,62 m) con pinzas de servicio pesado.
- Una señal sonora confirma si el circuito es óptimo antes de iniciar una localización.

Frecuencias

- Conexión directa: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz y 262 kHz*.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- Frecuencias competidoras: disponibles en conexión directa y de inducción.
- *Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
21903	Transmisor SeekTech ST-510 (10 W)	8	3,4



Transmisor de líneas SeekTech ST-305

El transmisor de líneas SeekTech ST-305 de 5 W le permite activar líneas metálicas para su localización.

- Transmisor liviano y compacto con una potencia máxima de 5 W.
- Puede transmitir dos frecuencias simultáneamente.
- Una señal sonora confirma si el circuito es óptimo antes de iniciar una localización.

Frecuencias

- Conexión directa: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- *Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
21898	Transmisor SeekTech ST-305	2,5	1,9



Abrazadera de señal inductiva SeekTech

- Permite que los usuarios apliquen una señal a un cable o a un tubo cuando la conexión directa no es posible.
- Compatible con todos los transmisores RIDGID®.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	2	0,9



Localizadores NaviTrack®



Localizador NaviTrack II

Los localizadores NaviTrack II ofrecen una excepcional facilidad de uso para localizar tuberías subterráneas. La tecnología avanzada de NaviTrack II reduce notablemente el tiempo de capacitación. Puede aprender a localizar con NaviTrack II en minutos.

- Localiza transmisores SeeSnake en tuberías, transmisores remotos (sondas) y conductos metálicos activados.
- Los transmisores pueden abordarse desde cualquier dirección, para localizaciones más rápidas y precisas.
- La localización puede verificarse fácilmente con la gran pantalla cartográfica.
- Medición continua de la profundidad.

Equipo normal

- Indicadores NaviTrack, paquete de 3.
- 22388 – Maletín de transporte de NaviTrack II.

Especificaciones

- Peso – 5 lb
- Fuente de alimentación – Cuatro baterías C.
- Duración de la batería – Aproximadamente 16 h.

Frecuencias normales.

- Sonda: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Localización activa de tuberías: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Localización pasiva de tuberías (CA): 60 Hz, 50 Hz.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
96967	Localizador NaviTrack II	5,1	2,3

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
14818	Transmisor de líneas NaviTrack	8	3,40
16728	Transmisor remoto, 512-AAA	0	0,18
19793	Sondas flotantes (2), más batería extra	0	0,18
20168	Transmisor NaviTrack Brick	2	0,90

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
12543	Indicadores y pinza
22388	Maletín de Navitrack 2



Imagen del juego sin accesorios opcionales



Localizadores NaviTrack®

Localizador NaviTrack Scout®

El localizador NaviTrack Scout se diseñó para resolver las localizaciones de transmisor remoto (sonda) más exigentes usando tecnología multidireccional de localización.

Localizaciones más sencillas.

- La tecnología de antena multidireccional del NaviTrack Scout siempre capta toda la señal. Simplemente, maximice la potencia de la señal y habrá encontrado el objetivo. Sin ceros ni falsos picos que compliquen la localización.

Precisión.

- Este dispositivo verifica la posición de la localización usando una pantalla de microcartografía para señalar polos característicos al frente y detrás del objetivo, lo que asegura una localización precisa.
- Profundidad automática.
- La profundidad se calcula y muestra automáticamente cuando se está sobre el objetivo.

Equipo normal

- Indicadores NaviTrack, paquete de 3.
- 20248 – Maletín para transporte del Scout.

Especificaciones

- Peso – 3 lb (1,4 kg).
- Fuente de alimentación – Cuatro baterías C.
- Duración de la batería – Aproximadamente 24 h.

Frecuencias normales.

- Sonda: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 874 kHz y 33 kHz.
- Localización de tuberías: 128 Hz, 1 kHz, kHz y 33 kHz.
- Localización pasiva de tuberías (CA): 60 Hz, 50 Hz.
- Cumple los requisitos (Clase B) de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. y de la norma EN 55022 (Clase B).



N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
19238	Localizador NaviTrack Scout	3,00	1,4

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
14818	Transmisor de líneas NaviTrack	7,50	3,40
16728	Transmisor remoto, 512-AAA	0,40	0,18
19793	Sondas flotantes (2), más batería extra	0,40	0,18
20168	Transmisor NaviTrack Brick	2,00	0,90

Piezas de repuesto

N.º de catálogo	Descripción
12543	Indicadores y pinza
20248	Maletín para transporte del Scout



Transmisores NaviTrack®



Transmisor de líneas NaviTrack - 10 W

- Para localizar bajo tierra cables de electricidad, cables de TV, cables telefónicos y otros cables metálicos que transmiten señales electromagnéticas.
- Salida de potencia hasta 10 W.
- Dos conectores bobinados de 25'.
- Varilla de conexión a tierra.
- Abrazadera de señal inductiva (accesorio opcional).

Especificaciones

- Frecuencias: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz – 10 W.
- 200 kHz, 262 kHz: Potencia de salida 1 W.
- Fuente de alimentación: Ocho baterías D.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
14818	Transmisor de líneas NaviTrack	8	3,4

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	2	0,90



NaviTrack Brick - 5 W

- Para localizar bajo tierra cables de electricidad, cables de TV, cables telefónicos y otros cables metálicos que transmiten señales electromagnéticas.
- 5 W de potencia de salida totalmente variable.
- Liviano y fácil de transportar.
- Varilla de conexión a tierra.
- Dos conectores de 10 pies.

Especificaciones

- Frecuencias: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Fuente de alimentación: Seis baterías C.

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20168	Transmisor NaviTrack Brick	2	0,9

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	2	0,90



Transmisores NaviTrack® Transmisor remoto (sonda de 512 Hz)



- Puede conectarse a un cable de limpieza de desagües o a una manguera a chorro de alta presión para ubicar el transmisor remoto en una tubería.
- Los destellos de los diodos LED indican que la sonda está transmitiendo.
- Cumple los requisitos (Clase B) de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. y de la norma EN 55022 (Clase B).

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
16728	Transmisor remoto, 512-AAA	0,4	0,18

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción
19258	Adaptador para cable seccional de 1¼" (32 mm)
19263	Adaptador para cables de máquina de tambor de 5/8" y ¾" (16 mm y 20 mm)
19268	Adaptador para cables de máquinas seccionales, de 7/8" (22 mm), y de máquinas de tambor de 1/2" (12 mm)
19273	Adaptador para cables de máquinas seccionales, de 5/8" (16 mm), y de máquinas de tambor de 3/8" (10 mm)

**Transmisor flotante**

Los transmisores flotantes se utilizan para localizar fosas sépticas y otras estructuras subterráneas.

- Ideal para localizar fosas sépticas.
- Señal de 512 Hz.
- Los destellos de los diodos LED indican que la sonda está transmitiendo.
- Sumergible en el inodoro.
- Alimentado por baterías.
- Cumple los requisitos (Clase B) de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. y de la norma EN 55022 (Clase B).

N.º de catálogo	Descripción	Peso	
		lb	kg
19793	Sondas flotantes (2), más batería extra	0,4	0,18





Limpiieza de desagües

- Amplia selección de un solo proveedor – "La máquina adecuada para cada trabajo".
- Una herencia de innovación y calidad.

Tipo	N.º de modelos	Longitud (pies)	Página
Herramientas manuales			
Barrenas de inodoro/urinario	4	3 - 6	13.6
Gancho recogedor	1	6	13.7
Cinta plana para alcantarillados	10	25 - 100	13.7
Giradores manuales	4	25 - 35	13.8 - 13.9
Máquinas para fregaderos			
Auto-Clean™	1	30	13.9
K-40/K-45	18	25 - 35	13.10 - 13.13
Limpiadoras de desagües			
Hasta 4" de diámetro	12	50 - 100	13.14 - 13.17
Hasta 6" de diámetro	3	50 - 200	13.18 - 13.19
Hasta 8" de diámetro	10	25 - 200	13.20 - 13.21
Hasta 10" de diámetro	9	25 - 250	13.22 - 13.23
Limpiadoras de desagües de fardo abierto			
Hasta 6" de diámetro	1	100	13.24 - 13.25
Limpiadoras seccionales			
Hasta 4" de diámetro	16	Hasta 175	13.26 - 13.29
Hasta 8" de diámetro	12	Hasta 200	13.30 - 13.31
Hasta 10" de diámetro	11	Hasta 300	13.32 - 13.35
Máquinas de varilla			
Hasta 24" de diámetro	2	Hasta 500	13.36 - 13.37
Máquinas limpiadoras de alta presión			
Hasta 4" de diámetro	4	25 - 200	13.38 - 13.39
Hasta 6" de diámetro	2	50 - 200	13.40 - 13.41
Hasta 10" de diámetro	2	35 - 300	13.42 - 13.43
Bombas			
Sumidero	9	–	13.44 - 13.45
Alcantarillado y efluentes	5	–	13.46 - 13.50
Sistemas de respaldo alimentados por baterías	4	–	13.50 - 13.51
Servicios públicos	7	–	13.51 - 13.54
Sistema de alarma AdvanTEXT™	2	–	13.54
Accesorios para bombas	4	–	13.55 - 13.56



LIMPIEZA DE DESAGÜES



Herramientas manuales



	Página
Barrenas	13.6
Gancho de agarre	13.7
Cinta plana para alcantarillados	13.7
Giradores manuales	13.8 - 13.9

Máquinas para fregaderos

Fácilmente transportable, compacto y liviano.



Aplicación	Modelo	Página
Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/duchas, urinarios y lavaderos	Auto-Clean/ K-40/K-45	13.9 - 13.13

Limpiadoras de desagües

Proporciona gran torsión para despejar las obstrucciones

- Potencia y torsión
- Características ahorradoras de cable
- Mayor maniobrabilidad



Aplicación	Modelo	Página
Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/duchas, urinarios, lavaderos, tubos de escape en techos y desagües de piso en interiores	K-400	13.14
Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/duchas, urinarios, lavaderos, tubos de escape en techos y desagües de piso en interiores	K-3800	13.16
Laterales de casa/desagües principales/desagües de piso	K-6200	13.18
Tuberías laterales y principales, tuberías comerciales	K-750 K-7500 K-750R	13.20 13.24 13.22



Limpiadoras seccionales

Corte rápido para atravesar obstrucciones.

- Potencia y velocidad con control del cable.
- Liviano y portátil.



Tamaño de tubería	Aplicación	Modelo	Página
¾" a 4"	Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/duchas, urinarios, lavaderos, tubos de escape en techos y desagües de piso en interiores	K-50	13.26
1¼" a 4"	Tuberías de fregadero, tubos de escape en techos y desagües de piso	K-60SP	13.28
2" a 8"	Tuberías de piso/secundarias, laterales y principales	K-1500	13.30
2" a 10"	Tuberías laterales y principales, tuberías comerciales	K-1500SP	13.32
2" a 10"	Tuberías laterales y principales, tuberías comerciales – con motor de gasolina para ubicaciones remotas	K-1500G	13.34

Máquinas de varilla

Diseño específico para tuberías de diámetro más grande.



Tamaño de tubería	Aplicación	Modelo	Página
8" a 24"	Trabajos de conductos principales rectos en municipios, universidades, instituciones e industrias.	K-1000	13.36

Limpiadores de chorro de agua

Las máquinas limpiadoras de chorro de agua son ideales para limpiar tuberías obstruidas con grasa, fango o jabón.



Tamaño de tubería	Aplicación	Modelo	Página
1¼" a 4"	Tuberías de fregadero/piso/secundarias	KJ-1350 KJ-1750	13.38
1¼" a 6"	Tuberías de fregadero/piso/secundarias/laterales	KJ-2200	13.40
2" a 10"	Tuberías de fregadero/piso/secundarias/laterales/principales	KJ-3100	13.42

Bombas

Alta calidad, alto rendimiento y alta confiabilidad.









Tipo	Características	Página
Sumidero	Compacto y de alto rendimiento	13.44
Alcantarillado y efluentes	Monitoreo mediante celular disponible	13.48
Sistemas de respaldo	Notificación previa o estándar	13.50
Servicios públicos	Servicio de desagüe resistente a la corrosión	13.51
Sistema de alarma	Sistema AdvanTEXT™ para bombas de alcantarillado y sumidero	13.54
Accesorios	Sensor de agua y válvulas de retención	13.55



LIMPIEZA DE DESAGÜES



Para pistolas de drenaje, tambores para fregadero y limpiadoras seccionales de tuberías pequeñas









	Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas	
5/16" (8 mm)	 Barrena de bulbo	C-1 C-21	25' 50'	Tuberías de desagüe de 3/4" a 1 1/2". Fregaderos de cocina, lavabos, drenajes de tinas, fuentes de agua y urinarios.	Cables con núcleo hueco que proporcionan máxima flexibilidad para curvaturas severas y sifones en "P".	K-25/K-26 (solamente 25' [7,6 m]) K-45 K-40 K-50*
	 Cabeza articulada	C-2 C-22	25' 50'	Tuberías de desagüe de 3/4" a 1 1/2". La cabeza articulada lleva a los tubos de desagüe, y es buena en particular para accesorios montados adosados mutuamente y para curvaturas severas.		
	 Núcleo interior con Barrena de bulbo	C-11C C-131C	25' 35'	Tuberías de desagüe de 1/4" a 2". Tuberías de fregaderos de cocina, lavabos, fregaderos de desechos y lavanderías.	Cables con núcleo interior que proporcionan buena flexibilidad y no se retuercen.	K-25/K-26 (solamente 25' [7,6 m]) K-45, K-40 K-3800, K-50*
	 Núcleo interior con cabeza articulada	C-21C C-231C	25' 35'	La cabeza articulada lleva a los tubos de desagüe, y es buena en particular para accesorios montados adosados mutuamente y para curvaturas severas.		
3/8" (10 mm)	 Acoplamiento macho	C-4 C-6 C-61C	25' 35' 35'	Tuberías de desagüe de 1/4" a 2 1/2". Tuberías de fregaderos de cocina, lavabos, fregaderos de desechos y eliminación de desechos.	Cable flexible, pero resistente, de 3/8", que se utiliza generalmente después de que se han retirado los sifones. El C-61C es ligeramente más rígido que el C-6.	K-45 K-40 K-50*
	 Barrena de bulbo	C-5	35'	Tuberías de desagüe de 1/4" a 2 1/2". Tuberías de fregaderos de cocina, lavabos, fregaderos de desechos y eliminación de desechos.		

Para limpiadoras de desagües

*Ver el adaptador adecuado o tambor de fregaderos en la página 12.25.

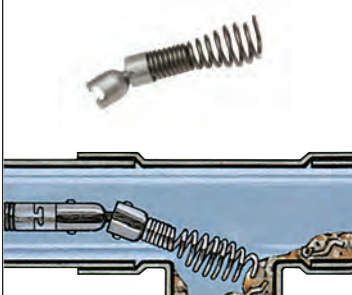
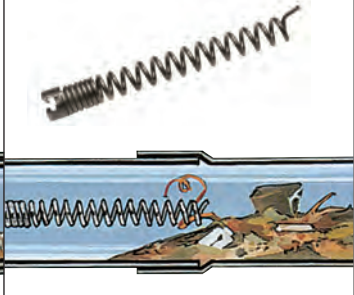
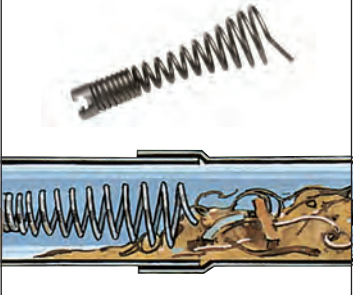

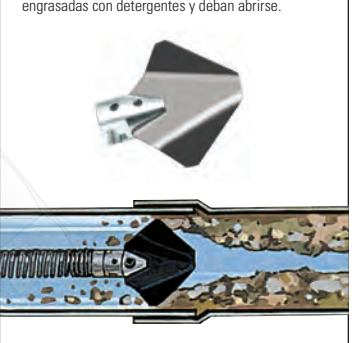
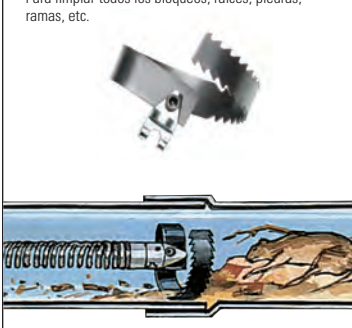
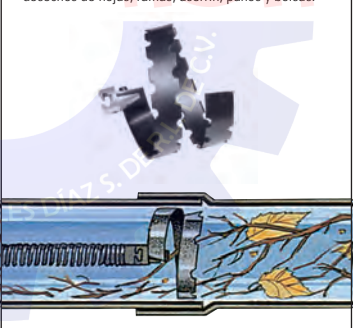
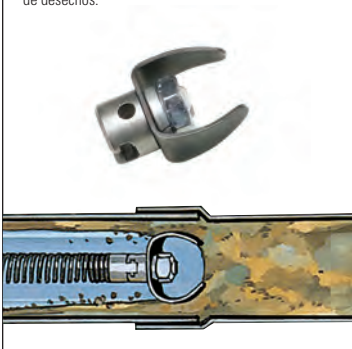
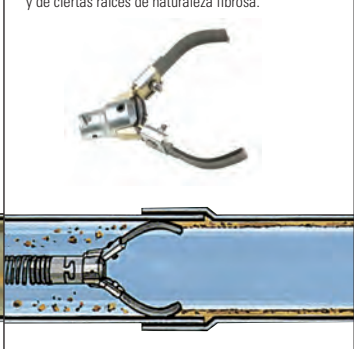
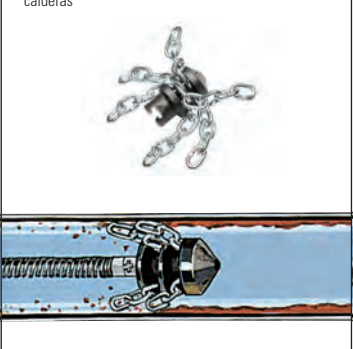
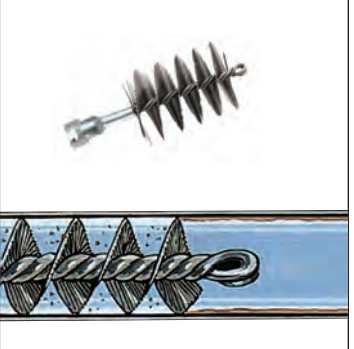
	Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas	
3/8" (10 mm)	 con núcleo interior	C-31, C-311W C-32, C-321W C-33, C-331W	50' 75' 100'	Tuberías de desagüe de 1 1/2" a 2 1/2". Fregaderos de cocina, lavabos, fregaderos de desechos y conjuntos lavadora-secadora.	Buena flexibilidad. A medida que se incrementa la torsión, el resorte externo se aprieta sobre el núcleo del cable, lo que causa que el cable se ponga rígido y transfiera mayor torsión al cortador.	K-400 K-3800
1/2" (12 mm)	 con núcleo interior	C-44, C-441W C-45, C-451W C-46	50' 75' 90'	Tuberías de desagüe de 2" a 4". Conjuntos lavadora-secadora, tubos de escape en techos y desagües de piso de interiores.	Las mismas características que las anteriores. Flexibilidad y resistencia excepcionales para un cable de 1/2" con núcleo interior.	K-400 K-3800
5/8" (16 mm)	 con núcleo interior	C-25, C-25HD C-26, C-26HD C-27, C-27HD C-24, C-24HD	25' 50' 75' 100'	Tuberías de desagüe de 3" a 6". Con núcleo interior, tubos de escape y laterales.	Cable de uso general. El núcleo interior proporciona mayor rigidez bajo carga.	K-750 K-6200 K-7500
	 con núcleo hueco	C-27HC C-24HC	75' 100'	Tuberías de desagüe de 3" a 6". Desagües de piso, escapes y laterales.	El cable de núcleo hueco es más liviano y más flexible. Ayuda al operario a abrirse paso a través de sifones y curvas difíciles en tuberías grandes.	K-750 K-7500
3/4" (20 mm)	 con núcleo interior	C-28 C-29 C-75 C-100	25' 50' 75' 100'	Tuberías de desagüe de 4" a 10". Tuberías principales incluyendo las laterales.	Potente cable para obstrucciones muy difíciles, tales como raíces de árboles. El cable se aprieta en el núcleo para proporcionar rigidez adicional bajo carga, lo que permite entregar potencia al cortador.	K-750 K-7500
	 con núcleo hueco	C-75HC C-100HC	75' 100'	Tuberías de desagüe de 4" a 6". Tuberías principales incluyendo las laterales.	El cable de núcleo hueco es más liviano y más flexible. Ayuda al operario a abrirse paso a través de sifones y curvas difíciles en tuberías grandes.	K-750 K-7500

Para limpiadoras seccionales

	Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas	
5/8" (16 mm)		C-7	7 1/2'	Desagües de piso de 2" y 3".	Cable con arrollamiento ajustado, proporciona buena rigidez en un cable de núcleo hueco. No es adecuado para raíces de árboles.	K-50, K-60SP
		C-8	7 1/2'	Tuberías de desagüe de 1 1/4" a 2". Ideal para la limpieza apropiada de tuberías pequeñas.	Cable con arrollamiento abierto que es más flexible que el C-7. El arrollamiento abierto actúa como una barrena para eliminar de forma exhaustiva las obstrucciones en tuberías pequeñas.	K-50, K-60SP
		C-9	10'	Tuberías de desagüe de 2" a 4". Ideal para desagües de piso y tuberías de escape.	Cable con arrollamiento abierto para servicio pesado, ideal en tramos largos de tuberías interiores.	K-50, K-60SP
7/8" (22 MM)		C-10	15'	Tuberías de desagüe de 2" a 4". Tuberías de escape en techos.	Arrollamiento abierto multiuso normal. Excelente flexibilidad.	K-60SP K-1500A/B*
1 1/4" (32 mm)		C-11	15'	Tuberías de desagüe de 3" a 8". Bueno para todo trabajo posible. Se abre paso fácilmente en sifones de 4".	Arrollamiento abierto multiuso normal con paso de 3/8". Flexible, pero lo suficientemente rígido para un corte de raíces rápido y exigente.	K-1500A/B/y SP
		C-12	15'	Tuberías de desagüe de 4" a 10". No usar a través de sifones en "P" de 4".	Arrollamiento abierto de servicio extrapesado con paso de 3/8". Diseñado para tramos largos de 4" a 10".	K-1500A/B/y SP
		C-14	15'	Tuberías de desagüe de 3" a 10". No usar a través de sifones en "P" de 4".	Arrollamiento abierto de servicio pesado con paso de 1/2". Recomendado para registro de 4" o codo de 8" que ingresa a tubería de 4" a 10".	K-1500A/B y SP
		C-15	15'	Tuberías de desagüe de 3" a 6". Perfecto para sifones de 4".	Arrollamiento abierto extraflexible con paso de 1/2". Más liviano que el C-11, ligeramente más rígido.	K-1500A/B

*Ver el juego de mordazas adecuado en la página 12.29.



<p>Barrena de cabeza articulada Para limpiar accesorios montados de punta a punta, por ejemplo, sumideros donde los cables deben colocarse por las tuberías.</p> 	<p>Barrena recta Para usar en la exploración y la disolución de bloques o regresar muestras a la superficie para determinar la herramienta correcta.</p> 	<p>Barrena de embudo Para usar como la segunda herramienta en la tubería. Termina de disolver los restos del bloqueo dejados por la barrena recta.</p> 	<p>Barrena de gancho Para bloqueos pesados y densos de raíces en las tuberías en tuberías que requieren enganches y disoluciones.</p> 
<p>Barrena de recuperación Para buscar cables que están rotos o perdidos en la tubería.</p> 	<p>Cortadora de pala Para usar a continuación de las barrenas y para abrir drenajes de suelo.</p> 	<p>Cortadora en diente de sierra de cuatro cuchillas Para obstrucciones provocadas por materiales endurecidos y cristalizados, como depósitos químicos.</p> 	<p>Cortadora de grasa Para tuberías que estén profundamente engrasadas con detergentes y deban abrirse.</p> 
<p>Cortadora espiral en diente de sierra Para limpiar todos los bloqueos, raíces, piedras, ramas, etc.</p> 	<p>Cortadora en diente de sierra Para limpiar tuberías con bloqueos pesados de raíces. El diseño exclusivo permite extraer la cortadora de la tubería dañada sin bloquearla.</p> 	<p>Cortadora de barras espiral Para las cloacas principales bloqueadas por raíces, desechos de hojas, ramas, aserrín, paños y bolsas.</p> 	<p>Cortadora de dientes de tiburón Para usar en la limpieza de material general adherido a las paredes de tuberías.</p> 
<p>Cortadora de grasa en forma de "C" Para obstrucciones de grasa en tuberías que salen desde unidades de eliminación de basura o tuberías de desechos.</p> 	<p>Cortadoras de expansión de acabado Para la remoción final de material adherido a paredes y de ciertas raíces de naturaleza fibrosa.</p> 	<p>Golpeador de cadenas Para usar cuando se requiere una acción vigorosa para la limpieza de escamas en tuberías y tubos de calderas.</p> 	<p>Escobilla desincrustadora Para usar en la limpieza final requerida de tubos de calderas e intercambiadores de calor.</p> 

(CONSEJO PRÁCTICO)

Siempre comience con una barrena recta para probar y determine lo que trata de limpiar. Después elija el cortador correcto para limpiar el desagüe.



Barrenas de inodoro/urinario



Barrena de combinación K-1

- Abre rápidamente desagües de urinarios y del piso.
- Despeja obstrucciones duras y blandas
- El cable tiene mayor flexibilidad y no se retuerce
- Dos posibilidades de funcionamiento: manual o acoplado un taladro para obtener la máxima potencia.
- Diseño telescópico – proporciona un cable más largo.

Especificaciones

- Diámetro de conducto – hasta 2 1/2"

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
46683	K-1	Barrena de combinación K-1	5	2,3

Barrenas K-3 y K-6 para inodoros

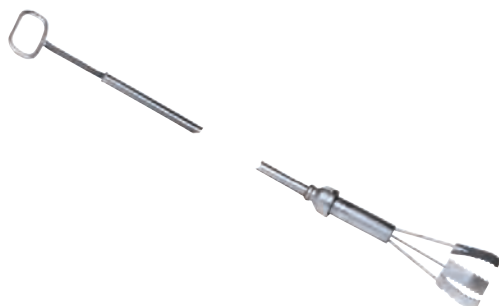
Herramientas de gran calidad en longitudes de 3' (1 m) y 6' (2 m) para desatascar inodoros de manera rápida y segura.

- Cubierta de vinilo para proteger la porcelana.
- Nuevo y duradero cable de 1/2" (12,7 mm) con núcleo interno recubierto por compresión, resistente al retorcimiento.
- Mangos grandes y de diseño ergonómico.
- Ábrase paso en inodoros economizadores de agua.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		Cables de repuesto
			lb	kg	
59787	K-3	Barrena de 3' (1 m) para inodoros, con cabeza de bulbo	4 1/2	1,9	-
59797	K-6	Barrena de 6' (2 m) para inodoros, con cabeza de bulbo	5 1/2	2,5	60362
59802	K-6 DH	Barrena de 6' para inodoros, con cabeza articulada	5 1/2	2,5	60367



Gancho de agarre



Gancho de agarre K-5

- Recupera piedras, herramientas y otros objetos.
- Extiende su alcance 6' (2 m) para llegar incluso a los sifones más profundos.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59190	K-5	Gancho de agarre	5	2,3
61820	K-5	Mordazas de repuesto	0	0,2

Cinta para alcantarillado



Cinta plana de una pieza para alcantarillados

- Tamaños y segmentos para alcantarillados y conductos de drenaje de hasta 8" (200 mm) de diámetro y 100' (30,4 m) de largo.
- Armazón para transporte incluido con todos los modelos, excepto el de 25' (7,6 m).
- Todos los modelos tienen un agarradero y una punta de lanza en un extremo, y una bola de rodillo en el otro.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Ancho		Espesor		Longitud		Diámetro		Peso	
		pulg.	mm	pulg.	mm	pies	m	pulg.	mm	lb	kg
62530	E-2724	1/2	12	1/16	2	25	7,6	3/4 - 1 1/2	20 - 40	3	1,4
62535	E-2725	1/2	12	1/16	2	50	15,2	3/4 - 1 1/2	20 - 40	6	2,7
62540	E-2726	1/2	12	1/16	2	75	22,8	3/4 - 1 1/2	20 - 40	9	4,1
62545	E-2727	1/2	12	1/16	2	100	30,4	3/4 - 1 1/2	20 - 40	12	5,4
62555	E-2729	3/4	20	1/16	2	50	15,2	2 - 4	50 - 110	8	3,6
62565	E-2731	3/4	20	1/16	2	100	30,4	2 - 4	50 - 110	18	8,2
62595	E-2737	3/4	20	1/8	3	50	15,2	4 - 6	110 - 150	16	7,3
62605	E-2739	3/4	20	1/8	3	100	30,4	4 - 6	110 - 150	34	15,4
62615	E-2741	1	25	1/8	3	50	15,2	4 - 8	110 - 200	22	10,0
62625	E-2743	1	25	1/8	3	100	30,4	4 - 8	110 - 200	45	20,4

Giradores manuales



Girador manual K-26

- Ideal para usuarios que buscan excelente desempeño y valor.
- Boquilla de mordazas resistente al deslizamiento que agarra y libera el cable con un simple movimiento de la muñeca.
- Cable de 5/16" x 25' con núcleo hueco y barrena de cabeza de bulbo.
- Tambor rotativo de plástico moldeado que no se oxida ni se abolla y se limpia fácilmente.
- Diseño de tambor abierto que permite acceder al cable y aplicarle anticorrosivo para cables.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del cable		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
59812	K-26	Girador manual con cable de cabeza de bulbo C1	5/16	8,0	25	7,6	6	2,70



Girador manual K-25

Para desagües de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).

- El girador manual K-25 ofrece máxima calidad y hace muchos años que es el preferido por los profesionales. Es la herramienta ideal para el usuario que exige lo mejor.
- Calidad superior, mecanizado de precisión y mecanismo de tres mordazas para sujetar bien el cable. Libera el cable con un simple movimiento de la muñeca.
- Empuñadura de aluminio fundido que no se resbala en la mano.
- Tambor rotativo de plástico moldeado que no se oxida ni se abolla y se limpia fácilmente.
- Disponible en modelos con cabeza de bulbo y cabeza articulada. Cables de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) y núcleo interior con revestimiento vinílico, resistentes al retorcimiento.
- Bien equilibrado para mayor comodidad de uso.
- Diámetro del tambor: 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Se abre paso por sifones y codos en fregaderos, bañeras, fuentes de agua, baños, urinarios y tubos de ventilación.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del cable		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
58890	K-25-BP	Girador manual con cable para barrena de bulbo C-11C	5/16	8,0	25	7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Girador manual con cable de cabeza articulada C-21C	5/16	8,0	25	7,6	8	3,6



Power Spin con AUTOFEED®

- Despeja conductos de hasta 1 1/2" (40 mm).
- Accione el gatillo y gire el mango, o añada cualquier taladro con mecanismo de velocidad variable (izquierda / derecha) si necesita más potencia.
- El cable avanza automáticamente por el desagüe.
- Sin suciedad. Las manos no tocan el cable.
- Provisto de cable de 1/4" (6,3 mm) x 25" (7,6 m) con barrena recta.

Especificaciones

- Pulg. x pies – 1/4" x 25' (6,3 mm x 7,6 m).
- Peso: 4,5 lb (2,3 kg).

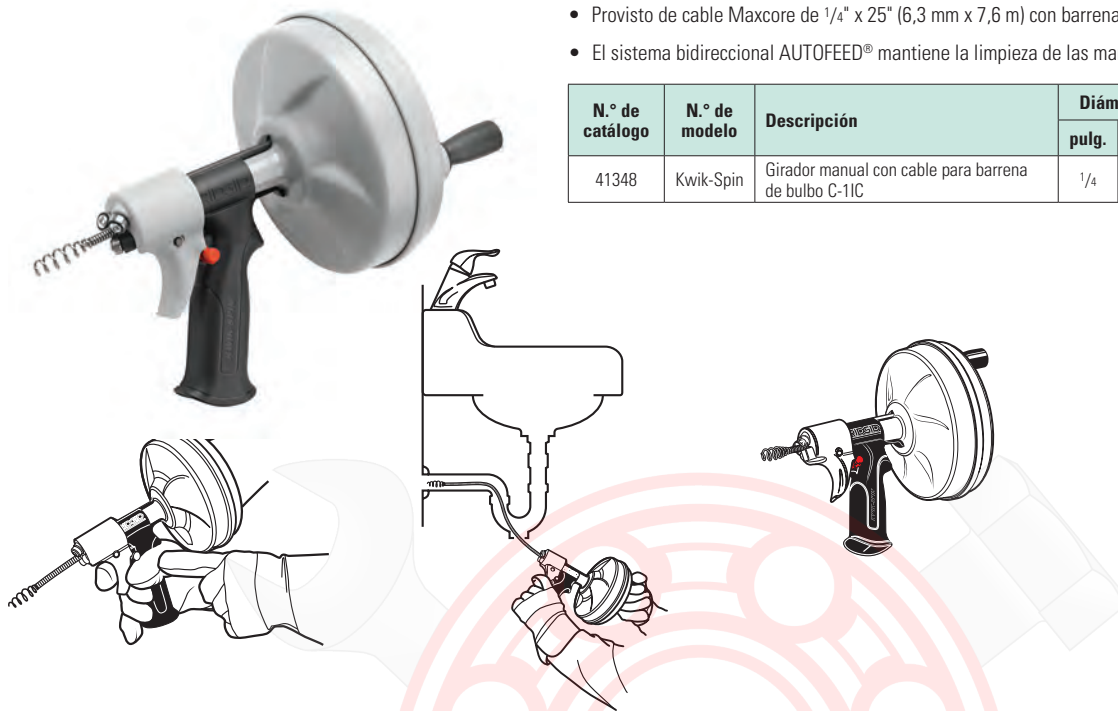


N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
41408	Power Spin	Girador manual con barrena recta	1/4	6	25	8	5	2,2
42163	Cable MaxCore	Cable MaxCore de repuesto	1/4	6	25	8	3	1,4

Giradores manuales

Girador manual Kwik-Spin® con AUTOFEED®

- Producto para servicio liviano que desatasca conductos de hasta 1 1/2" (40 mm).
- Su cómoda empuñadura requiere poco esfuerzo.
- Provisto de cable Maxcore de 1/4" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) con barrena recta.
- El sistema bidireccional AUTOFEED® mantiene la limpieza de las manos y de la zona de trabajo.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
41348	Kwik-Spin	Girador manual con cable para barrena de bulbo C-11C	1/4	6,3	25	7,6	3,5	1,6

Máquinas para fregaderos

Máquina para fregaderos Auto-Clean™/K-30

- Limpia – Cable introducido en la manguera guía para reducir al mínimo la necesidad de limpiar manos, zonas de trabajo y accesorios.
- Resultados inmediatos – Fuerte y resistente cable MAXCORE® 50 para obstrucciones difíciles.
- Manguera de guía – Cable introducido en la manguera guía para reducir al mínimo la necesidad de limpiar manos, zonas de trabajo y accesorios.
- AUTOFEED® – Hace avanzar el cable por el desagüe y a través de las obstrucciones. Las palas de aluminio aceleran un 20% el avance del cable.
- Cable MAXCORE™ 50 – Incluye cable con núcleo interior de 1/4" x 30' para aumentar su resistencia y duración. Aumenta en un 50% la potencia de limpieza disponible para las obstrucciones difíciles.



Especificaciones

- Valores nominales del motor – 115 V, monofásico, CA, 1,1 A, 60 Hz.
- Velocidad de funcionamiento del motor: 450 RPM.
- Cable – MAXCORE™ 50 de 1/4" x 30'.
- Diámetro del conducto – 3/4" - 1 1/2".
- Aprobado por la CSA

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del cable		Longitud del cable		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
34963	Auto-Clean	Máquina para fregaderos Auto-Clean	1/4	6	30	9	10	4,50
34893	Auto-Clean	Cable de repuesto	1/4	6	30	9	1/2	0,60



Máquinas para fregaderos



Máquina para fregaderos K-40

Para desagües de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm).

- La máquina de fregaderos K-40 es ideal para limpiar pequeñas tuberías de desagüe secundarias de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm).
- Los cables de 1/4" (6 mm) son ideales para tuberías de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Los cables de 5/16" (8 mm) son ideales para tuberías de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Los cables de 3/8" (10 mm) son ideales para tuberías de 1 1/4" (40 mm) a 2 1/2" (75 mm).
- El modelo K-40 puede colocarse en pisos o mostradores y también puede inclinarse en su parte trasera para un fácil acceso a los drenajes del fregadero y tinas llenas de agua. El modelo K-40 elimina prácticamente la limpieza en el sitio de trabajo gracias al sistema bidireccional patentado AUTOFEED® con manguera de guía. Contiene completamente el cable rotativo y evita rociados o salpicaduras de agua de desecho.
- El motor de inducción de 175 W es silencioso y tiene suficiente potencia para eliminar hasta las obstrucciones más difíciles.
- El cable con núcleo interior de bobinado de compresión y calidad superior combina resistencia y flexibilidad para resistir los dobleces.
- La carcasa del tambor, de dos piezas y con sistema de "bloqueo por torsión", no se abolla ni corroe y permite un fácil acceso al tambor interno y al cable.
- El diseño especial del tambor interno impide que el cable se dé vuelta dentro del tambor y evita fugas desde el tambor.
- El sistema bidireccional AUTOFEED avanza y recupera el cable de limpieza del desagüe con una sencilla palanca, lo que lo mantiene a usted y el área de trabajo limpios.
- Incluye guantes RIDGID® para limpieza de desagües y manual del usuario.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	V	lb	kg
71702	K-40	Máquina con: C-131C, cable de 5/16" x 35' (10,7 m) con tambor interior	115	29	13			
71722	K-40AF	Máquina con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable de impacto a velocidad C-131C SB, 5/16" x 35' (10,7 m) con tambor interior	115	33	15			
71727	K-40	Máquina con: C-131C, cable de 5/16" x 35' (10,7 m) con tambor interior	230	29	13			
71732	K-40AF	Máquina con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable de impacto a velocidad C-131C SB, 5/16" x 35' (10,7 m) con tambor interior	230	33	15			
78347	K-40B AF	Máquina alimentada con batería con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable C-131C SB de 5/16" x 35" (10,7 m) con tambor interior, (2) paquetes de baterías de 14,4 V, cargador de batería de 14,4 V	-	24	11			





Cables

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	50647	S-1	1/4" (6 mm) x 15' (4,6 m) con barrena de embudo	2 1/4	1
	50652	S-2	1/4" (6 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de embudo	3 1/2	2
	50657	S-3	1/4" (6 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de embudo	5	2
	62225	C-1	5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	3 1/2	2
	56782	C-1IC	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	4	2
	89400	C-21	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 50' (15,2 m) con barrena de bulbo	7	3
	56792	C-13IC	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	5 1/2	2
	95847	C-13ICSB	Cable de impacto a velocidad, núcleo interior, 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	5 1/2	2
	62235	C-2	5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	3 1/2	2
	56787	C-2IC	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	2
	89405	C-22	5/16" (8 mm) x 50' (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	7	3
	56797	C-23IC	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de cabeza articulada	5 1/2	2
-	62245	C-4	3/8" (10 mm) x 25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4 1/2	2
	62250	C-5	3/8" (10 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	8 1/4	4
-	62260	C-6	3/8" (10 mm) x 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/4	4
-	96037	C-6IC	Cable de núcleo interior de 3/8" (10 mm) x 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	4



Herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
-	62995	T-202	Barrena de bulbo, DE 1 1/8" (29 mm)	-
	63000	T-203	Barrena de bulbo, DE 7/8" (22 mm)	-
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena de embudo, 3" (80 mm) de largo	-
	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 cuatro cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena de cabeza articulada, 4" (110 mm) de largo	-
-	55457	T-225	Barrena recuperadora	-
-	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
-	26558	A-40AF	Conjunto AUTOFEED y manguera de guía para K-40 con soporte de montaje
-	23913	A-39AF	Cartucho AUTOFEED de repuesto
	71757	A-40G	Manguera guía
-	72702	A-40B	Soporte de montaje
-	83407	-	Paquete de baterías de 14,4 V
-	83417	-	Cargador de 115 V
-	71847	-	Brazo de torsión
-	68917	-	Tambor interior K-45
-	76597	-	Conjunto de alojamiento de cojinetes de rodillo superior
-	76817	-	Juego de cable C-6, incluye: tambor interior, brazo de torsión de cable C-6, juego de herramientas T-250
-	98072	-	El juego de cables C-6IC incluye: tambor interior, cable C-6IC, brazo de torsión, juego de herramientas T-250
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües
	70032	-	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües



Máquinas para fregaderos



Máquina para fregaderos K-45

Para conductos de drenaje de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm).

- Los cables de 1/4" (6 mm) son ideales para tuberías de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Los cables de 5/16" (8 mm) son ideales para tuberías de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Los cables de 3/8" (10 mm) son ideales para tuberías de 1 1/4" (30 mm) a 2 1/2" (75 mm).
- Excelente para limpiar conductos pequeños. Abre drenajes obstruidos de bañeras y duchas, urinarios, fregaderos y lavabos.
- El avanzado sistema bidireccional AUTOFEED® mantiene la limpieza de las manos y de la zona de trabajo, avanzando y recuperando el cable mediante el accionamiento de una palanca.
- La versión manual tiene un mecanismo deslizante para bloquear y soltar el cable con rapidez (no disponible en Europa).
- Máquina liviana y de uso sencillo que no necesita instalación.
- El equipo propulsor de velocidad variable gira el cable a 0 - 600 RPM.
- Cilindro de dos piezas con tambor interno intercambiable para bloquear la torsión – Simplifica el cambio del cable y facilita la identificación del más adecuado para cada tarea.
- El tambor interior impide fugas de agua y reduce mucho el volteo del cable dentro del tambor.
- Los tambores nunca se oxidan ni se abollan.
- 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 drenajes y manual del usuario.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Cables con núcleo interior

- (Modelos C-11C, C-61C, C-131C, C-21C, C-231C).
- El revestimiento vinílico del núcleo interior impide que se oxide por contacto con el resorte y prolonga la vida útil del cable.
- Bobinado por compresión para conferirle mayor resistencia.
- No se retuerce y circula por codos y sifones difíciles.
- Ofrece gran flexibilidad y potencia limpiadora al extremo del cable.

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje		Peso	
				V	lb	kg	
K-45AF	35473	K-45AF	Máquina K-45AF, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior	115	11,0	5,0	
	36033	K-45AF	Máquina con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con tambor interior	230	13,8	6,5	
	35998	K-45AF-1	Igual que el modelo K-45AF, más: maletín de transporte C-6429	115	27,0	12,2	
	36038	K-45AF-1	Igual que el modelo K-45AF, más: maletín de transporte C-6429	230	27,0	12,2	
	36003	K-45AF-5	Máquina K-45AF, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior, cable C-6, 3/8" x 35' con tambor interior, juego de cinco herramientas T-250 para cable de 3/8", maletín de transporte C-6429	115	34,0	15,4	
	36043	K-45AF-5	Máquina con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con tambor interior – cable C-6, 3/8" (10 mm) x 25' (10,7 m) con tambor interior – juego de cinco herramientas T-250 para cable de 3/8" (10 mm) – maletín de transporte C-6429	230	34,0	15,4	
	36008	K-45AF-7	Máquina K-45AF, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior, cable C-6, 3/8" x 35' con tambor interior, cable C-21, 5/16" x 50' con tambor interior, juego de cinco herramientas T-250 para cable de 3/8", maletín de transporte C-6429	115	42,0	19,0	
K-45	36018	K-45	Máquina K-45, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior	230	11,0	5,0	
	36048	K-45	Máquina K-45, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior	230	11,0	5,0	
	36013	K-45 - 1	Igual que el modelo K-45A, más: maletín de transporte C-6429	230	11,0	5,0	
	36053	-	Igual que el modelo K-45A, más: maletín de transporte C-6429	230	27,0	12,2	
	36023	K-45 - 5	Máquina K-45, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior, cable C-6, 3/8" x 35' con tambor interior, juego de cinco herramientas T-250 para cable de 3/8", maletín de transporte C-6429	115	34,0	15,4	
	36058	K-45	Máquina K-45AF, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior, cable C-6, 3/8" x 35' con tambor interior, juego de cinco herramientas T-250 para cable de 3/8", maletín de transporte C-6429	230	34,0	15,4	
	36028	K-45 - 7	Máquina K-45AF, con: cable de núcleo interior C-11C, 5/16" x 25' con tambor interior, cable C-6, 3/8" x 35' con tambor interior, cable C-21, 5/16" x 50' con tambor interior, juego de cinco herramientas T-250 para cable de 3/8", maletín de transporte C-6429	115	42,0	19,0	





Cables

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
1/4" - 6 mm	 Barrena de embudo 50647 50652 50657	S-1	1/4" (6 mm) x 15' (4,6 m) con barrena de embudo	2 1/4	1,00
		S-2	1/4" (6 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de embudo	3 1/2	1,60
		S-3	1/4" (6 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de embudo	5	2,20
5/16" - 8 mm	 Barrena de bulbo 62225 56782 89400 56792	C-1	5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	3 1/2	1,60
		C-11C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	4	1,80
		C-21	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 50' (15,2 m) con barrena de bulbo	7	3,20
		C-131C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	5 1/2	2,50
		C-2	5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	3 1/2	1,60
		C-21C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	1,80
3/8" - 10 mm	 Cabeza articulada 89405 56797 62245 62250 62260 96037	C-22	5/16" (8 mm) x 50' (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	7	3,20
		C-231C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de cabeza articulada	5 1/2	2,50
		C-4	3/8" (10 mm) x 25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4 1/2	2,00
		C-5	3/8" (10 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	8 1/4	3,80
		C-6	3/8" (10 mm) x 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/4	3,80
		C-61C	Cable de núcleo interior de 3/8" (10 mm) x 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	4,00

Herramientas – Se adapta a cables C-4, C-6 y C-61C

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Barrena de bulbo, 1 1/8" (29 mm) DE	-
	63000	T-203	Barrena de bulbo 7/8" (22 mm) DE	-
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C" de 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena de embudo, 3" (80 mm) de largo	-
	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 cuatro cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena de cabeza articulada, 4" (110 mm) de largo	-
	55457	T-225	Barrena recuperadora	-
	52812	T-230	Cortador en "C", de 2" (50 mm) para servicio pesado	92815
	52817	T-231	Cortador en "C", de 2 1/2" (65 mm) para servicio pesado	92820
	52822	T-232	Cortador en "C", de 3" (80 mm) para servicio pesado	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
68917	-	Tambor interior K-45
89410	C-6429	Maletín de transporte
76817	-	El juego de cable C-6, incluye: tambor interior, brazo de par, cable C-6, juego de herramientas T-250
98072	-	El juego de cable C-61C incluye: tambor interior, cable C-61C, brazo de par, juego de herramientas T-250
23908	A-39AF	Conjunto de sistema AUTOFEED y parte delantera del tambor
23913	A-39AF	Cartucho AUTOFEED de repuesto
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües
70032	-	Guantes de PVC RIDGID para limpiar desagües

Limpiadoras de desagües



Limpiadora de desagües K-400

Para desagües de 1½" (30 mm) a 4" (110 mm).

- La limpiadora de desagües K-400 ofrece varias características exclusivas y prácticas que facilitan y simplifican los trabajos más difíciles de limpieza de desagües. Diseñado con un perfil elegante, el modelo K-400 es una excelente opción para los que limpian desagües, para plomeros y fontaneros, departamentos de mantenimiento de instalaciones e instituciones, y empresas de administración de propiedades.
- El cable de ¾" (10 mm) es ideal para tuberías de 1½" (40 mm) a 3" (75 mm).
- El cable de ½" (12 mm) es ideal para tuberías de 3" (50 mm) a 4" (110 mm).
- Carro de transporte integrado – permite un fácil movimiento al lugar de trabajo. Las ruedas grandes para trabajo pesado fácilmente se desplazan sobre superficies dispares y por escaleras.
- Manija telescópica integrada – sube la manija para facilitar el transporte.
- Sistema de control de cables – hace que el tambor deje de girar cuando la cuchilla se traba en un atasco. Esto ayuda a evitar que el cable se tuerza dentro del tambor y avisa al operario que se ha encontrado un atasco.
- Cable de "núcleo macizo" – tiene un resistente bobinado integral (IW) de ¾" (10 mm) o ½" (12 mm), que no se pliega.
- AUTOFEED – ofrecida como accesorio, esta alimentación patentada introduce y extrae el cable del desagüe automáticamente. Al poner el AUTOFEED en reversa, el cable se retrae y vuelve al tambor.

Especificaciones

- Capacidad del tambor: 100' (30,5 m) de cable de ¾" (10 mm) de diámetro o 75' (22,5 m) de cable de ½" (12 mm) de diámetro.
- Motor – el motor de 380 W y 230 V hace girar el cable a 165 RPM.
- Peso (solo máquina): 45 lb (20,4 kg).
- Dimensiones – longitud 21" (53 cm); con AUTOFEED, 24" (61 cm). Altura 23" (58,5 cm). Ancho 17" (43,2 cm).
- Todas las máquinas K-400 incluyen guantes RIDGID® para limpiar desagües, manual del operario y un vídeo de instrucciones.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	V	lb	kg
24853	K-400 con C-32 IW	Limpiadora de desagües K-400 con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-32 IW (bobinado integral) de ¾" × 75', juego de herramientas T-260	115	68	31,0			
26993	K-400 con C-31 IW	Limpiadora de desagües K-400 con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-31 IW (bobinado integral) de ¾" × 75' y juego de herramientas T-260 que incluye: barrena de bulbo T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211 y llave de pasador de acoplamiento A-13	115	60	27,2			
26998	K-400 con C-45 IW	Limpiadora de desagües K-400 con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-45 IW (bobinado integral) de ½" × 75', juego de herramientas T-260	115	81	37,0			
27003	K-400 con C-44 IW	Limpiadora de desagües K-400 con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-44 IW (bobinado integral) de ½" × 50', juego de herramientas T-260	115	68	31,0			
27008	K-400 AF con C-32 IW	Limpiadora de desagües K-400 con guantes y equipo estándar: carro de dos ruedas, AUTOFEED, cable de núcleo macizo C-32 IW (bobinado integral) de ¾" × 75', juego de herramientas T-260	115	79	36,0			
27013	K-400 AF con C-45 IW	Limpiadora de desagües K-400 con guantes y equipo estándar: AUTOFEED, cable de núcleo macizo C-45 IW (bobinado integral) de ½" × 75', juego de herramientas T-260	115	93	42,0			



	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
3/8" - 10 mm	87577	C-31IW	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 50' (15 m)	18,0	8,2
	87582	C-32IW	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 75' (23 m)	26,0	11,8
	87587	C-33IW	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 100' (30 m)	34,0	15,4
	91037	-	Extremo de reparación para cable IW de 3/8" (10 mm)	0,5	0,2
1/2" - 12 mm	87592	C-44IW	Cable IW de 1/2" (12 mm) x 50' (15 m)	18,0	8,2
	87597	C-45IW	Cable IW de 1/2" (12 mm) x 75' (23 m)	26,0	11,8
	91042	-	Extremo de reparación para cable IW de 1/2" (12 mm)	0,6	0,3

Herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Barrena de bulbo, DE 1 1/8" (29 mm)	-
	63000	T-203	Barrena de bulbo 7/8" (22 mm) DE	-
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena de embudo, 3" (80 mm) de largo	-
	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 cuatro cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena de cabeza articulada, 4" (110 mm) de largo	-
	55457	T-225	Barrena recuperadora	-
	52812	T-230	Cortador en "C", de 2" (50 mm) para servicio pesado	92815
	52817	T-231	Cortador en "C", de 2 1/2" (65 mm) para servicio pesado	92820
	52822	T-232	Cortador en "C", de 3" (80 mm) para servicio pesado	92835
-	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-
-	12128	T-240	Juego de herramientas (3/8" - K-380): barrena de bulbo T-202, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	-
-	49002	T-260	El juego de herramientas (3/8" (10 mm) - K-400) incluye: barrena de bulbo T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	-

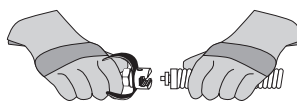
Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,20
	70032	-	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües	1/2	0,20
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 3/8" (10 mm)	1/2	0,20
	26773	-	Conjunto AutoFeed K-400	2	0,90
-	27048	-	Conjunto de tambor K-400	10	4,50
-	92607	-	Adaptador de herramientas de 3/8" x 1/2"	1/2	0,20
-	92682	-	Adaptador de cabeza articulada de 3/8" x 1/2"	1/2	0,20
-	92687	-	Adaptador de herramienta de cabeza articulada, 1/2" (12 mm)	1/2	0,20
-	26778	-	Manguera guía	2	0,90
-	51317	C-9	Bobinado para servicio pesado, de 5/8" x 10' (3,1 m)	5	2,20

(CONSEJO PRÁCTICO)

Siempre comience con una barrena recta y determine lo que trata de limpiar. Después elija el cortador correcto para limpiar el desagüe.

PARA FIJAR LA HERRAMIENTA



DESPLACE JUNTO

PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INSERTE EL PASADOR



LIMPIEZA DE DESAGÜES

Limpiadoras de desagües



Limpiadora de desagües K-3800

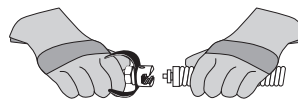
Para desagües de 3/4" (20 mm) a 4" (110 mm).

- Una máquina versátil, potente y fácil de transportar para limpiar desagües en interiores. Requiere una instalación mínima para limpiar desagües de lavabos o en el piso, y tubos de escape en techos.
- El tambor que aloja el cable es moldeado, duradero y resistente a la corrosión; no se abolla ni se oxida. La inclinación del tambor puede ajustarse para que el ángulo de acceso del cable al desagüe le sea cómodo al operario. El tambor interno evita que el cable se tuerza dentro del tambor.
- El dispositivo de liberación rápida del tambor de cable y las agarraderas integradas facilitan el cambio y el transporte del cable.
- El tambor puede contener un cable de tramo continuo de 3/8" (10 mm) de diámetro y de hasta 100' (30,5 m) de largo, o un cable de tramo continuo de 1/2" (12 mm) de hasta 90' (27 m) de largo.
- El cable de 3/8" (10 mm) de diámetro es ideal para tuberías de 1 1/2" (40 mm) a 3" (75 mm) de hasta 100' (30,5 m) de largo.
- El cable de 1/2" (12 mm) de diámetro es ideal para tuberías de 2" (50 mm) a 4" (110 mm) de hasta 90' (27 m) de largo.
- El tambor para lavabos opcional lleva hasta 50' (15 m) de cable de 5/16" (8 mm) o 1/4" (6 mm).
- Ideal para limpiar a través de sifones de fregadero de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Potente motor universal de 175 W que gira el cable a 240 RPM. Cuando el cable llega al atasco, los engranajes del motor automáticamente se bajan, para aumentar la potencia y mejorar el control del operario.
- Las herramientas se conectan al cable en segundos.
- Sistema reforzado AUTOFEED® opcional.
- Incluye guantes RIDGID® de cuero para limpiar desagües y manual del operario.

Opciones de la máquina

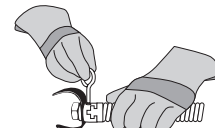
N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			v	lb	kg			
53107	K-3800	Limpiadora de desagües K-3800 con guantes	115	-	-			
53112	K-3800 con C-31	Limpiadora de desagües K-3800 con equipo estándar: cable C-31 de 3/8" x 50', barrena de bulbo T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13, par de guantes	115	-	-			
53117	K-3800 con C-32	Limpiadora de desagües K-3800 con equipo estándar: cable C-32 de 3/8" x 75', barrena de bulbo T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13, par de guantes	115	71	32,2			
53122	K-3800 con C-45	Limpiadora de desagües K-3800 con equipo estándar: cable C-45 de 1/2" x 75', barrena de embudo T-102, cortador de cuchilla T-142, cortador de pala T-107, llave de pasador A-12, par de guantes	115	65	29,3			
53127	K-3800 con C-46	Limpiadora de desagües K-3800 con equipo estándar: cable C-46 de 1/2" x 90', barrena de embudo T-102, cortador de cuchilla T-142, cortador de pala T-107, llave de pasador A-12, par de guantes	115	91	41,3			
59462	K-3800	Limpiadora de desagües K-3800 con guantes	230	42	19,0			
63822	K-3800 con C-45	Limpiadora de desagües K-3800 con equipo estándar: cable C-45 de 1/2" x 75', barrena de embudo T-102, cortador de cuchilla T-142, cortador de pala T-107, llave de pasador A-12, par de guantes	230	83	37,7			
63827	K-3800 con C-32	Limpiadora de desagües K-3800 con equipo estándar: cable C-32 de 3/8" x 75', barrena de bulbo T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13, par de guantes	230	71	32,2			

PARA FIJAR LA HERRAMIENTA



DESlice JUNTO

PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INSERTE 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 y todos los cables IW.



Cables de alma interna (IC)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
3/8" - 10 mm	37842	C-31	Cable IC de 3/8" x 50' (15 m)	18	8,20
	37847	C-32	Cable IC de 3/8" x 75' (23 m)	26	11,80
	37852	C-33	Cable IC de 3/8" x 100' (30 m)	34	15,40
	51752	T-122	Extremo de reparación, 3/8" (10 mm)	1	0,50
1/2" - 12 mm	37857	C-44	Cable IC de 1/2" x 50' (15 m)	27	12,20
	37862	C-45	Cable IC de 1/2" x 75' (23 m)	39	17,70
	37867	C-45HC	Cable de núcleo hueco de 1/2" x 75' (23 m)	38	17,20
	55467	C-46	Cable IC de 1/2" x 90' (28 m)	47	21,20
	59917	T-121	Extremo de reparación, 1/2" (12 mm)	3/4	0,80

Cables de bobinado integral (IW)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
3/8" - 10 mm	87577	C-311W	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-321W	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-331W	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 100' (30 m)	34	15,4
	91037	-	Extremo de reparación para cable IW de 3/8" (10 mm)	1/2	0,2
	87592	C-441W	Cable IW de 1/2" (12 mm) x 50' (15 m)	18	8,2
1/2" - 12 mm	87597	C-451W	Cable IW de 1/2" (12 mm) x 75' (23 m)	26	11,8
	91042	-	Extremo de reparación para cable IW de 1/2" (12 mm)	3/5	0,3

Cables de limpiadora de lavabos

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
1/4" - 6 mm	50652	S-2	1/4" (6 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de embudo	3 1/2	1,60
	50657	S-3	1/4" (6 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de embudo	5	2,20
5/16" - 8 mm	56782	C-11C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	4	1,80
	56792	C-131C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	5 1/2	2,50
	56787	C-21C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	1,80
	56797	C-231C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) con barrena de cabeza articulada	5 1/2	2,50

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	55002	A-380	Tambor estándar para cables de 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm)	12 1/2	5,60
	55007	A-381	Tambor de lavabo para cables de 5/16" (8 mm), 1/4" (6 mm)	12 1/2	5,60
	55012	A-381-A	Tambor de lavabo para cable IC de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm), con cabeza de bulbo	16 1/2	7,50
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,20
	70032	-	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües	1/2	0,20
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 3/8" (10 mm)	1/2	0,20
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	1/2	0,20
	55017	-	Carro de transporte	18	8,20
	60087	A3800 PF	Conjunto AUTOFEED®	7 3/8	3,30
-	62412	-	Adaptador de manguera guía para tambor de lavabo	3 1/2	1,60

Las herramientas son aptas para cables IC de 3/8" (10 mm), IW de 3/8" (10 mm) e IW de 1/2" (12 mm)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Barrena de bulbo, DE 1 1/8" (29 mm)	-
	63000	T-203	Barrena de bulbo 7/8" (22 mm) DE	-
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	52812	T-230	Cortador en "C", de 2" (50 mm) para servicio pesado	92815
	52817	T-231	Cortador en "C", de 2 1/2" (65 mm) para servicio pesado	92820
	52822	T-232	Cortador en "C", de 3" (80 mm) para servicio pesado	92835
	63010	T-206	Barrena de embudo, 3" (80 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador 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 cuatro cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Golpeador de cadenas, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Barrena de cabeza articulada, 4" (110 mm) de largo	-
-	55457	T-225	Barrena recuperadora	-
-	12128	T-240	Juego de herramientas (3/8" - K-380); barrena de bulbo T-202, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	-
-	49002	T-260	El juego de herramientas (3/8" (10 mm) - K-400) incluye: barrena de bulbo T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	-

Herramientas aptas para cables IC de 1/2" (12 mm)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62850	T-101	Barrena recta	-
	62855	T-102	Barrena de embudo	-
	62865	T-104	Cortador "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, 3 1/2" (87 mm)	97925
	62880	T-107	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	62930	T-112	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Cortador de cuatro cuchillas, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Golpeador de cadenas para tubos de 4"	97985
-	27642	T-125	Barrena de recuperación recta	-
	54842	T-141	Cortador de cuchilla, de 1 1/2" (40 mm)	54847
	54852	T-142	Cortador de cuchilla, de 2 1/2" (65 mm)	97800
-	54992	T-270	Juego de herramientas: barrena de embudo T-102, cortador de cuchilla T-142, cortador de pala T-107, llave de pasador A-12	-
-	92687	-	Adaptador de herramienta de cabeza articulada, 1/2" (12 mm)	-

**LIMPIEZA DE DESAGÜES****Limpiadoras de desagües****Limpiadora de desagües K-6200**

Para desagües y alcantarillados de 3" a 6" (75 - 150 mm).

- Su excelente maniobrabilidad y un diseño compacto facilitan el acceso a zonas de trabajo con espacio reducido. El modelo K-6200 puede tener cable con núcleo interior (IC) o cable de bobinado integral (IW). Para conductos de drenaje de 3" a 6" y longitud máxima de 200' se recomienda cable de 5/8".
- Sistema patentado de control por cable – Reduce la velocidad del tambor cuando la cuchilla se encalla en una obstrucción. Limita el riesgo de volteo del cable.
- Diseño de transmisión directa – La caja de engranajes y el motor universal de 4/10 HP aumentan el esfuerzo al incrementarse el par. Las advertencias sonoras avisan al operario cuando se llega a una obstrucción. No es necesario ajustar el tambor para que se mantenga alineado y firme en el eje de transmisión.
- Construcción de fácil mantenimiento – El tambor y la máquina se separan en segundos. Fácil extracción del tubo de guía y el tambor interior para mantenimiento o sustitución del cable.
- Diseño duradero y estable – El diseño con marco de bajo centro de gravedad y su soporte personalizado mantienen la máquina firmemente anclada durante el funcionamiento. El robusto tambor de polietileno resistente a la corrosión es a prueba de oxidación y abolladuras. El doble marco tubular es liviano y está diseñado para tener gran resistencia.
- ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA y accesorios estándar – Potente mecanismo de alimentación, construido para durar y de fácil mantenimiento. Todos los modelos incluyen alimentación automática, caja de herramientas y selección de cortadores.
- Aprobado por CSA.
- Cumple las normas NRTL de UL.

Equipo normal

- 58192 – Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m).
- 59360 – Caja de herramientas.
- 70032 – Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües.
- 92495 – Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm).
- 92510 – Cortador doble, 2" (50 mm).
- 92520 – Cortador doble, 3" (75 mm).
- 92525 – Cortador doble, 4" (100 mm).
- 92555 – Guiador de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm).

Especificaciones

- Diámetro de la tubería: tubos de 3" - 6", hasta 200 pies (61 m).
- Diámetro del tambor: cable de 5/8", 100 pies (30 m).
- Peso (máquina y 100 pies de cable): 180 lb.
- Longitud: 29 1/2".
- Altura: 43 1/2" (máx.).
- Ancho: 18 3/4".

Motor

- Tipo: motor universal de CA, reversible, 115 V / 60 Hz.
- Capacidad: 4/10 HP, 285 RPM.
- Amperios: 5,6.

Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
93557	K-6200 con C-24-IW	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo macizo (IW) de 5/8" x 100 pies	180	81,8
95732	K-6200 con C-24	Máquina, accesorios normales y cable con núcleo interior (IC) de 5/8" x 100'	180	81,8
95737	K-6200	Máquina con cable flexible de conexión de 5/8" y accesorios estándar	98	44,5



Cables y guidores

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		
				lb	kg	
5/8" - 16 mm		37628	C-25 HD	Cable de 25' (7,6 m) para servicio pesado (HD)	24	10,90
		37633	C-26 HD	Cable de 50' (15,2 m) para servicio pesado (HD)	43	19,50
		37638	C-27 HD	Cable de 75' (30,5 m) para servicio pesado (HD)	63	28,60
		37643	C-24 HD	Cable de 100' (30,5 m) para servicio pesado (HD)	84	38,10
		43647	C-24	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	84	38,10
		44122	-	Cable de espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2' (1,4 m) de longitud	2 1/2	1,13
		58192	C-24HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	70 1/2	32,10
		92460	C-25	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 25' (7,6 m)	24	10,90
		92465	C-26	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 50' (15,2 m)	43	19,50
		92470	C-27	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 75' (22,9 m)	63	28,60
		92555	T-458	Guiador de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
		95737	K-6200	Máquina con cable flexible de conexión de 5/8" y accesorios estándar	98	44,54
		32737	C-27HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 75' (23 m)	52 3/4	23,90

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	Portacuchillas de repuesto
	51762	T-409	Barrena de bulbo para servicio pesado, 1 3/4" (45 mm)	-	-
	92485	T-403	Cortador para sifones en P, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 2 3/8" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Cortador de diente de sierra, 3" (75 mm)	92890	92915
	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 tres cuchillas, 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de tres cuchillas, 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 4" (100 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 6" (150 mm)	92875	92895
	92485	T-403	Cortador para sifones en P, 3" (75 mm)	92835	92900

Accesorios

N.º de catálogo	Descripción
49032	Conjunto de manguera guía delantera
59360	Caja de herramientas
70032	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües
91047	Acoplamiento para reparación de cable IW de 5/8"
95792	Conjunto de rueda de carga giratoria
95797	Gancho de suspensión - K-6200
95802	Conjunto de tambor K-6200 con cable flexible de conexión de 5/8"
95807	Conjunto de tambor K-3800 con adaptadores de 6200
95812	AUTOFEED – K-6200
95822	Solo juego de adaptadores de K-3800 a K-6200

LIMPIEZA DE DESAGÜES

Limpiadoras de desagües


Limpiadora de desagües K-750

Para desagües y alcantarillados de 3" a 8" (75 a 200 mm).

- Máquina potente y autónoma, ideal para tuberías laterales. Fácil de transportar y con una instalación mínima - acople una barrena y listo.
- La alimentación autopropulsada avanza y extrae el cable al empujar una palanca, hasta 20' (6 m) por minuto.
- El versátil control AUTOFEED® se ajusta para cables de 5/8" (16 mm) o 3/4" (20 mm) con una simple vuelta de destornillador.
- El cable gira a 200 RPM.
- El tambor de cable duradero y resistente a la corrosión soporta exigentes condiciones de tratamiento y uso. No se abolla ni se corroe, y se limpia fácilmente.
- El tambor tiene capacidad para cables de 100' (30 m) de 3/4" (20 mm), o de 125' (35 m) de 5/8" (16 mm). Está diseñado para una extracción fácil y rápida.
- Su diseño equilibrado le da a la máquina la sensación de ser liviana. Las ruedas de transporte facilitan la carga a camiones o camionetas de servicio.
- Equipada con motor de inducción de 550 W.

El juego de herramientas estándar de 3/4" (20 mm) incluye:

- Cortador de pala T-406
- Barrena de recuperación 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 en P T-403 de 3" (75 mm)
- Barrena de recuperación T-407
- Cortador de pala T-406
- Cortador T-411 de 2" (50 mm)
- Cortador T-413 de 3" (75 mm)
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).
- Incluye guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües y manual del operario.

Equipo normal

- 41937 – Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües.

Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	V	lb	kg
41977	K-750	Máquina con guantes y AUTOFEED - Cable flexible de conexión de 3/4"	115	114	51,9			
51402	K-750	Máquina con guantes y AUTOFEED - Cable flexible de conexión de 5/8"	115	113	51,3			
42002	K-750 con C-75	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 3/4" y cable C-75 de 75' x 3/4"	115	206	93,6			
42007	K-750	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED C-100, juego de herramientas estándar de 3/4" y cable C-100 de 100' x 3/4"	115	234	106,3			
42012	K-750 con C-27	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 5/8" y cable C-27 de 75' x 5/8"	115	182	82,7			
47047	K-750 con C-24	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 5/8" y cable C-24 de 100' x 5/8"	115	182	82,7			
44202	K-750	Máquina con guantes y AUTOFEED - Cable flexible de conexión de 3/4"	230	114	51,9			
51407	K-750	Máquina con guantes y AUTOFEED - Cable flexible de conexión de 5/8"	230	113	51,3			
44212	K-750	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED C-100, juego de herramientas estándar de 3/4" y cable C-100 de 100' x 3/4"	230	234	106,3			
44217	K-750 con C-27	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 5/8" y cable C-27 de 75' x 5/8"	230	182	82,7			

Cuchilla

Sujetador*

Portacuchillas

Acoplamiento*

Conjunto de herramienta para tambor

*Incluye acoplamiento y sujetador

Cables de alma interna (IC)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	92460	C-25	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 75' (22,9 m)	63	28,6
	43647	C-24	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	84	38,1
	92475	C-28	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 75' (22,9 m)	93	42,5
	41697	C-100	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	122	55,3

Cables de núcleo hueco (HC)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	32737	C-27HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 75' (23 m)	52 3/4	23,9
	58192	C-24HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
	47427	C-75HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	100	45,5

Guiadores y cables flexibles de conexión

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso lb
	92555	T-458	Guiador de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2
	92560	T-468	Guiador de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4
	44122	-	Cable de espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2' (1,4 m) de longitud	2 1/2
	44117	-	Cable de espiral de 3/4" (20 mm), de 6' (1,8 m) de largo	3 1/2

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	41982	A-7534	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 3/4" (20 mm)	37 1/2	17,0
	43637	A-7558	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 5/8" (16 mm)	33	15,0
	43642	A-75	Conjunto AUTOFEED	8	3,5
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,2
-	41992	A-75PF	Juego C-100IC con herramientas, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	8	3,5
	49032	-	Conjunto de manguera guía delantera	3	1,3
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	70032	-	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües	1/2	0,2

Accesorios de reparación

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				oz	g
	31487	A-7570	Empalmador de reparaciones, de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	31492	A-7571	Empalmador de reparaciones, de 3/4" (20 mm)	2	57
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 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

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	Porta-cuchillas de repuesto
	92485	T-403	Cortador para sifones en P, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 2 9/16" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Cortador de diente de sierra, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	Barrena de bulbo 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
	92540	T-433	Cortador de tres cuchillas, 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 4" (100 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 6" (150 mm)	92875	92895

**Máquina a tambor K-7500**

Para conductos de 3" a 10" (75 - 250 mm).

- Se recomienda el cable de 5/8" (16 mm) para tuberías de desagües de 3" (75 mm) a 6" (150 mm) de hasta 250' (76 m).
- Se recomienda el cable de 3/4" (20 mm) para tuberías de desagües de 4" (110 mm) a 10" (250 mm) de hasta 250' (76 m).
- El desempeño, control del cable, durabilidad y maniobrabilidad que exigen los usuarios profesionales. Ideal para cualquier trabajo difícil, como raíces de hasta 250' (76 m).
- El cable gira a 200 RPM.
- El potente y silencioso motor universal de 600 W y la caja de engranajes presionan cuando la cortadora se enfrenta a obstrucciones difíciles.
- Proporciona señales audibles y visuales al operador.
- El tambor interior y el brazo distribuidor con cojinetes de bolas trabajan con el sistema de motor/caja de engranajes para reducir la posibilidad de que el cable se voltee dentro del tambor.
- Los tambores principal e interior nunca se oxidan, parten ni abollan, y se limpian con facilidad para preservar su aspecto profesional. El tambor principal tiene capacidad para 100' (30,5 m) de cable de 3/4" (20 mm) o 125' (38 m) de cable de 5/8" (16 mm).
- El potente mecanismo de avance automático AUTOFEED® cuenta con conexiones de engrase y un diseño abierto para facilitar el mantenimiento, y puede avanzar y recuperar hasta 22' (6,7 m) de cable por minuto.
- Un mecanismo de dos posiciones para ascender escaleras facilita el transporte y la carga, eliminando los costos adicionales de las ruedas de carga.
- El perfil angosto de la máquina le permite pasar por las puertas de los baños.
- Los mangos se ajustan a la altura deseada para asegurar un transporte equilibrado.
- Incluye guantes RIDGID® de PVC para limpieza de desagües y manual del usuario.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Equipo normal

- 59360 – Caja de herramientas.
- 69250 – Llave hexagonal de 3/16".
- 70032 – Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües.
- 92485 – Barrena para sifones en P, 3" (75 mm).
- 92495 – Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm).
- 92500 – Barrena de recuperación, 2 9/16" (65 mm).
- 92505 – Cortador de diente de sierra, 3" (75 mm).
- 92510 – Cortador doble, 2" (50 mm).
- 92520 – Cortador doble, 3" (75 mm).
- 92560 – Guiador de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm).
- 92830 – Cortador doble de 4" (solo cuchilla).
- 92855 – Cortador doble de 6" (solo cuchilla).

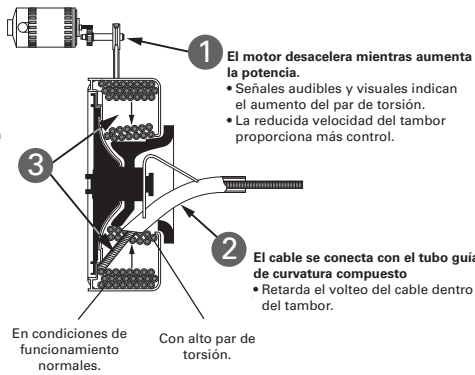
Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	V	lb	kg
59562	K-7500	Máquina con cable flexible de conexión de 3/4" y accesorios estándar	115	150	86,2			
60052	K-7500 C-100	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo interior de 3/4" x 100'.	115	272	123,7			
60062	K-7500 con C-75	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo interior de 3/4" x 75'.	115	244	110,9			
61102	K-7500	Máquina con cable flexible de conexión de 5/8" y accesorios estándar	115	149	67,8			
61512	K-7500 con C-24	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo interior de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	220	233	106,0			
61517	K-7500 con C-100	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo interior de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	220	272	123,7			
61522	K-7500	Máquina con cable flexible de conexión de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar	220	149	67,8			
61542	K-7500	Máquina con cable flexible de conexión de 3/4" (20 mm) y accesorios estándar	220	150	86,2			



Control y rendimiento del cable –

Cuando la herramienta encuentra obstrucciones resistentes



El cable se contrae hacia el tambor interno.
 • Proporciona mayor resistencia.
 • Protección adicional contra volteo del cable dentro del tambor.

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,20
	41992	A-75PF	Juego C-100IC con herramientas, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	8	3,50
	49032	-	Conjunto de manguera guía delantera	3	1,30
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,30
	60032	A-75PF	Conjunto AUTOFEED	10	4,50
	60037	A-75PF	Espaciadores AUTOFEED	10	4,50
	60042	A-7534D	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 3/4" (20 mm)	31	14,00
	60047	A-75DR	Solo tambor	20	9,00
	61107	A-7558D	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 5/8" (16 mm)	30	13,60
	70032	-	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües	1/2	0,20

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				oz	g
	31487	A-7570	Empalmador de reparaciones, de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43,00
	34192	A-7571	Empalmador de reparaciones, de 3/4" (20 mm)	2	57,00
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28,00
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	2	57,00
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1	28,00
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	2	57,00

Cables de alma interna (IC)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	92460	C-25	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 25' (7,6 m)	24	10,90
	92465	C-26	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 50' (15,2 m)	43	19,50
	92470	C-27	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 75' (22,9 m)	63	28,60
	43647	C-24	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	84	38,10
	92475	C-28	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 25' (7,6 m)	30	13,90
	92480	C-29	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 50' (15,2 m)	60	27,20
	41212	C-75	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 75' (22,9 m)	93	42,50
	41697	C-100	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	122	55,30

Cables de núcleo hueco (HC)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	32737	C-27HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 75' (23 m)	52 3/4	23,90
	58192	C-24HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	70 1/2	32,10
	47427	C-75HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 75' (23 m)	75	34,00
	47432	C-100HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	100	45,50

Guiadores y cables flexibles de conexión

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	44117	-	Cable de espiral de 3/4" (20 mm), de 6' (1,8 m) de largo	3 1/2	1,59
	44122	-	Cable de espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2' (1,4 m) de longitud	2 1/2	1,13
	92555	T-458	Guiador de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guiador de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	51762	T-409	Barrena de bulbo para servicio pesado, 1 3/4" (45 mm)	-
	92485	T-403	Barrena para sifones en P, 3" (75 mm)	92835
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 3 1/2" (87 mm)	92840
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 2 9/16" (65 mm)	-
	92505	T-408	Cortador de diente de sierra, 3" (75 mm)	92890
	92510	T-411	Cortador doble, 2" (50 mm)	92815
	92515	T-412	Cortador doble, 2 1/2" (65 mm)	92820
	92520	T-413	Cortador doble, 3" (75 mm)	92825
	92525	T-414	Cortador doble, 4" (110 mm)	92830
	92530	T-416	Cortador doble, 6" (150 mm)	92855
	92535	T-432	Cortador de tres cuchillas, 2" (50 mm)	92860
	92540	T-433	Cortador de tres cuchillas, 3" (75 mm)	92865
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 4" (110 mm)	92870
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 6" (150 mm)	92875

**LIMPIEZA DE DESAGÜES****Limpiadoras de desagües****Limpiadora de desagües K-750R**

- Para tuberías de desagüe de 3" a 6" (75 a 150 mm).
- La limpiadora de desagües K-750R es una máquina ideal para tuberías de desagüe laterales de 3" a 6" (75 a 150 mm). Por su diseño angosto, es fácil de transportar por pasillos estrechos. Su instalación es mínima. Esto la hace ideal para trabajos exigentes en conductos principales. Viene equipada con una gran variedad de cuchillas para distintas aplicaciones. Limpia raíces, desechos y objetos extraños en conductos principales, laterales de casas y líneas de lixiviación.
- El acceso libre al tambor permite una vista inmediata del cable para inspeccionar, además de una limpieza más rápida y sencilla del tambor y del cable.
- El sistema de control de cables patentado reduce la velocidad del tambor cuando el cable o la cuchilla se traban en un atasco.
- El nuevo cable de bobinado integral y núcleo macizo es duradero y resistente a plegarse (5/8" x 100 pies).
- Conductos principales, sumideros de aguas de lluvias, tuberías de alcantarillado, desagües de edificios.

Equipo normal

- 37753 – Cable de alma interna, de servicio pesado, de 5/8" x 100'.
- 59360 – Caja de herramientas.
- 92485 – Barrena para sifones en P, 3" (75 mm).
- 92495 – Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm).
- 92510 – Cortador doble, 2" (50 mm).
- 92520 – Cortador doble, 3" (75 mm).
- 92525 – Cortador doble, 4" (100 mm).

Especificaciones

- Motor: motor de inducción reversible de 1/2 HP, 115 V y 60Hz.
- 200 RPM.
- Interruptor de pie neumático.
- Peso: 194 lb
- Soportes dobles.
- Nuevo limitador de la torsión.
- Diseño delgado y bien equilibrado para que una sola persona pueda transportar y operar la máquina.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
83557	K-75R	Limpiadora de desagües de jaula abierta de 5/8" con cable IW de núcleo macizo de 5/8" x 100'; cortadores en "C" de 2", 3" y 4"; cortador para sifones en P; cuchillas de pala; caja de herramientas y guantes.	194	98

Cables de alma interna (IC)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
5/8" - 16 mm	92460	C-25	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 75' (22,9 m)	63	28,6
	43647	C-24	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" - 20 mm	92475	C-28	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 75' (22,9 m)	93	42,5
	41697	C-100	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	122	55,3



Cables de núcleo hueco

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso		
				lb	kg	
5/8" - 16 mm		32737	C-27HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 75' (23 m)	52 3/4	23,9
		58192	C-24HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" - 16 mm		47427	C-75HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 75' (23 m)	75	34,0
		47432	C-100HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	100	45,5

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	51762	T-409	Barrena de bulbo para servicio pesado, 1 3/4" (45 mm)	-
	92485	T-403	Barrena para sifones en P, 3" (75 mm)	92835
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 3 1/2" (87 mm)	92840
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 2 5/16" (65 mm)	-
	92505	T-408	Cortador de diente de sierra, 3" (75 mm)	92890
	92510	T-411	Cortador doble, 2" (50 mm)	92815
	92515	T-412	Cortador doble, 2 1/2" (65 mm)	92820
	92520	T-413	Cortador doble, 3" (75 mm)	92825
	92525	T-414	Cortador doble, 4" (110 mm)	92830
	92530	T-416	Cortador doble, 6" (150 mm)	92855
	92540	T-433	Cortador de tres cuchillas, 3" (75 mm)	-
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 4" (110 mm)	92870
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 6" (150 mm)	-

Guiadores y cables flexibles de conexión

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	44117		Cable de espiral de 3/4" (20 mm), de 6' (1,8 m) de largo	3 1/2	1,59
	44122		Cable de espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2' (1,4 m) de longitud	2 1/2	1,13
	92555	T-458	Guiador de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guiador de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
41982	A-7534	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 3/4" (20 mm)	37 1/2	17,0
43637	A-7558	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 5/8" (16 mm)	33	15,0
43642	A-75	Conjunto AUTOFEED	8	3,5
41937		Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,2
41992	A-75PF	Juego C-100IC con herramientas, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	8	3,5
49032		Conjunto de manguera guía delantera	3	1,3
59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
70032		Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües	1/2	0,2

Accesorios de reparación

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			oz	g
31487	A-7570	Empalmador de reparaciones, de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
31492	A-7571	Empalmador de reparaciones, de 3/4" (20 mm)	2	57
92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28
92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 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

**LIMPIEZA DE DESAGÜES****Limpiadoras seccionales****Limpiadora seccional K-50**

Para tuberías de desagüe de 3/4" a 4".

- Máquina compacta y versátil para profesionales. Capaz de alojar cables de tres diámetros: 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) y 5/8" (16 mm). La limpiadora de desagües perfecta y versátil para lavabos, duchas y pisos. Pesa menos de 40 lb (18 kg).
- Embrague de cable de acción instantánea, exclusivo y fácil de usar, para un óptimo control: si se empuja la manija hacia abajo, el cable gira a 400 RPM. Al soltar la manija, el cable se detiene instantáneamente.
- Utiliza cables de 5/8" (16 mm) de diámetro y limpia tuberías de diámetro 1 1/4" (32 mm) a 4" (110 mm), con una longitud de hasta 100' (30 m). El C-8 es la mejor opción para desagües de 1 1/4" (32 mm) a 3" (75 mm) de diámetro. El C-9 es la mejor opción para desagües de 2" (50 mm) a 4" (110 mm).
- Equipada con un adaptador A-17, acepta tramos máximos de 50 pies (15 m) de cable de tramo continuo de 5/16" (8 mm) o de 35 pies (11 m) de 3/8" (10 mm). El cable de 5/16" (8 mm) es la mejor opción para tuberías de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm). El de 3/8" (10 mm) es la mejor opción para tuberías de 1 1/4" (32 mm) a 2" (50 mm).
- Equipada con motor de 300 W.
- Incluye mitón A-1 de RIDGID® para limpieza de desagües y manual del operario.
- Aprobada por CSA según las normas de CSA y UL (solo 115 V).

Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
58920	K-50	Solo máquina de 115 V	37	16,8
58960	K-50 - 4	Máquina de 115 V con juego de cables A-30	61	27,7
58980	K-50 - 6	Máquina de 115 V con adaptador A-17-A y juego de cables A-30	67	30,4
59000	K-50 - 8	Máquina de 115 V con adaptador A-17-A, adaptador A-17-B y juego de cables A-30	77	34,9
52972	K-50 - 9	Máquina de 115 V con juego de cables A-40	74	33,6
76455	K-50	Solo limpiadora de 230 V	37	16,8
76475	K-50 - 4	Máquina de 230 V con juego de cables A-30	61	27,7
76485	K-50 - 6	Máquina de 230 V con adaptador A-17-A y juego de cables A-30	67	30,4
76495	K-50 - 8	Máquina de 230 V con adaptador A-17-A, adaptador A-17-B y juego de cables A-30	77	34,9

El modelo K-50 - 8 mostrado a continuación incluye:

- Máquina K-50.
- El adaptador A-17-A incluye: cable de 25' x 5/16" para barrena de bulbo C-1.
- El adaptador A-17-B incluye: cable de 35' x 3/8" para barrena de bulbo C-5.
- Mitón RIDGID A-1 para limpieza de desagües.

**El juego de cable A-30 incluye:**

- Seis secciones de cable C-8, 7 1/2' x 5/8" (45 pies).
- Portacables A-10.
- Barrena recta T-201.
- Barrena de bulbo T-202.
- Cortador en "C" T-205.
- Cortador de pala T-211.
- Llave de pasador de acoplamiento A-13
- Manguera guía trasera A-14 - 6.
- Mitón RIDGID A-1 para limpieza de desagües (mano izq.)



Cables

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
5/8" - 16 mm	62265	C-7	Bobinado apretado de 7 1/2' (2,3 m)	4	1,8
	62270	C-8	Bobinado multiuso de 7 1/2' (2,3 m)	3	1,4
	25046	C-8PC	Bobinado multiuso de 7 1/2' (2,3 m) c/núcleo de plástico	3 1/2	1,6
	51317	C-9	Bobinado de 10' (3,1 m) para servicio pesado	4 3/4	2,1
3/8" - 10 mm	62245	C-4	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4 1/2	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) con barrena de bulbo	8 1/4	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/4	3,8
	96037	C-6IC	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	4,0
5/16" - 8 mm	62225	C-1	25' (7,6 m) con barrena de bulbo	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	Núcleo interior, 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) con barrena de bulbo	7	3,2
	62235	C-2	25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	3 1/2	1,6
	56787	C-2IC	Núcleo interior, 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	1,8
89405	C-22	50' (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	7	3,2	

Juegos de cables

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Cable	Herramientas y accesorios	Peso			
					lb	kg		
	59365	A-30	Seis secciones: C-8, 5/8" x 7 1/2' (45', 13,7 m)	Barrena recta T-201	20	9,1		
				Barrena de bulbo T-202				
				Cortadora en "C" T-205				
59370	A-30TW	Seis secciones: C-7, bobinado apretado de 5/8" x 7 1/2' (45', 13,7 m)	Igual que A-30	30	13,6			
			52962	A-40	Seis secciones: C-9, 5/8" x 10' (60', 18,3 m)	Barrena de embudo T-206	37	16,8
						Cortadora de cuatro cuchillas T-215		
Cortadora en "C" T-231								

Adaptadores

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59250	A-17-A	Adaptador con cable de 25' x 5/8" y barrena de bulbo	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptador con cable de 35' x 3/8" y barrena de bulbo	13	5,9
	59265	A-17-C	Adaptador con cable de 35' x 3/8" y acoplamiento macho	13	5,9
	92095	A-17-D	Adaptador con cable de 50' x 5/8" y barrena de bulbo	12	5,4
	92100	A-17-E	Adaptador con cable de 50' x 5/8" y cabeza articulada	12	5,4

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59235	A-14 - 6	Manguera guía trasera de 6' (1,8 m)	5	2,3
	84325	A-14 - 10	Manguera guía trasera de 10' (3 m)	7	3,2
	59270	A-18	Conjunto de manguera guía delantera	9	4,1
	59210	A-10	Portacables de 90' (27 m) C-8, C-9	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano izquierda)	1/2	0,2
	59295	A-2	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano derecha)	1/2	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 3/8" (10 mm)	1/2	0,2
	59450	A-3179	Juego de mordazas K-50	1 1/2	0,7

Herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5' (125 mm) de largo	-
	62067	T-201A	Barrena recta flexible	-
	62995	T-202	Barrena de bulbo, DE 1 1/8" (29 mm)	-
	63000	T-203	Barrena de bulbo 7/8" (22 mm) DE	-
	54837	T-204	Cortador en "C" de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 1/8" (35 mm)	97835
	52812	T-230	Cortador en "C", de 2" (50 mm) para servicio pesado	92815
	52817	T-231	Cortador en "C", de 2 1/2" (65 mm) para servicio pesado	92820
	52822	T-232	Cortador en "C", de 3" (80 mm) para servicio pesado	92835
	63010	T-206	Barrena de embudo, 3" (80 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador 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 cuatro cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63060	T-216	Golpeador de cadenas, 2" (50 mm)	98000
	63280	T-218	Escobilla desincrustadora, 3" (75 mm)	-
	63070	T-219	Escobilla desincrustadora, 2 1/2" (65 mm)	-
	63080	T-220	Escobilla desincrustadora, 2" (50 mm)	-
	63220	T-221	Escobilla desincrustadora, 1 1/2" (40 mm)	-
-	55457	T-225	Barrena recuperadora	-
-	12128	T-240	Juego de herramientas (3/8" - K-380): barrena de bulbo T-202, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	-
-	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-



LIMPIEZA DE DESAGÜES

Limpiadoras seccionales

Limpiadora seccional K-60SP

Para tuberías de desagüe de 1/4" a 4" (32 - 100 mm).

- Una máquina compacta para limpieza institucional, comercial o residencial. También es ideal para operarios de camiones de aspiración de tanques sépticos. De tamaño compacto para funcionar en espacios reducidos y con la potencia suficiente para limpiar atascos difíciles.
- Ideal para limpiar tuberías de escape en techos. La manija trasera permite subirla fácilmente por escalas y a techos.
- Quite solo dos pernos para acceder al juego de mordazas para limpiarlas o reemplazarlas. Al quitar estos mismos dos pernos, se puede acceder a la transmisión de correa.
- Con motor de 1/2 HP.
- Aprobado por CSA.
- Cumple las normas NRTL de UL.



El K-60SP-SE mostrado a continuación incluye:

- Limpiadora K-60SP.
- Mitón RIDGID A-1 para limpieza de desagües.
- Manguera guía trasera A-60 - 12.
- El juego de cables A-62 incluye:
 - Portacables A-8.
 - Cinco secciones de cable C-10 de 7/8", total 75 pies (23 m).
- El juego de herramientas A-61 incluye:
 - Barrena recta T-101.
 - Barrena de embudo T-102.
 - Cortadora de pala T-107.
 - Barrena de recuperación T-125.
 - Cortador de dientes de tiburón T-150 - 1.
 - Caja de herramientas A-3.
 - Llave de pasador A-12.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje		
			V	lb	kg
66492	K-60SP	Limpiadora con mitón del operario A-1, llave de pasador A-12 y manguera guía trasera A-60 - 12	115	41	18,6
66497	K-60SP-SE	Limpiadora con mitón del operario A-1, llave de pasador A-12 y manguera guía trasera A-60 - 12; más juego de herramientas A-61 y juego de cables A-62	115	92	41,7
66512	K-60SP	Limpiadora con mitón del operario A-1, llave de pasador A-12 y manguera guía trasera A-60 - 12	220	41	18,6
66517	K-60SP-SE	Limpiadora con mitón del operario A-1, llave de pasador A-12 y manguera guía trasera A-60 - 12; más juego de herramientas A-61 y juego de cables A-62	220	92	41,7



Cables y guiadores

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
3/8" - 22 mm	62275	C-10	Arrollamiento multiuso, 15' (4,6 m)	9 1/2	4,30
	25036	C-10 IC	Cable de 15' con alma interna (4,6 m)	10	4,50
	30007	T-127	Guía sifón de 7/8" (22 mm)	2	0,90
5/8" - 16 mm	51317	C-9	Bobinado para servicio pesado, de 5/8" x 10' (3,1 m)	5	2,20
	62270	C-8	Bobinado multiuso, 5/8" x 7 1/2' (2,3 m)	3	1,40
	25046	C-11C	Cable de 7 1/2' con alma interna (2,3 m)	3 1/2	1,60
	62265	C-7	Bobinado ajustado de 5/8" x 7 1/2' (2,3 m)	4	1,80

Juegos de cables y juego de herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	61630	A-62	El juego normal de cables para la K-60-SE incluye: cinco secciones de cable C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) y portacables A-8	43	19,50
	61625	A-61	El juego normal de herramientas para la K-60-SE incluye: barrena recta T-101, barrena embudo T-102, cortador de pala T-107, barrena recuperadora T-125, cortador de dientes de tiburón T-150 - 1, caja de herramientas A-3 y llave de pasador A-12	8	3,60
-	59365	A-30	Seis secciones: cable C-8, 5/8" x 7 1/2' (45', 13,7 m)	20	9,10
	48472	A-35	El juego de cables de 5/8" incluye: seis secciones de cable C-8, 5/8" x 7 1/2" (total 45', 14 m), portacables A-10, barrena recta T-201, barrena de bulbo T-202, cortador "C" T-205, cortador de pala T-211, llave del pasador de acoplamiento A-13	18	8,20
-	94492	A-25	El juego de cables de 5/8" (16 mm) incluye: cinco secciones de cable C-8, 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) de 37,5' (11,5 m); portacables A-10, barrena recta T-201; barrena de bulbo T-202; cortador en "C" T-205; llave de pasador de acoplamiento A-13	18	8,20

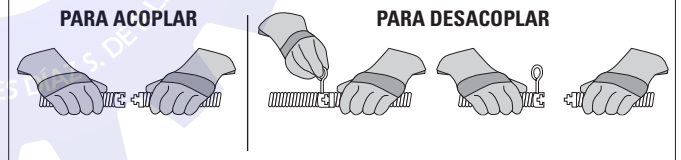
Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,30
	59205	A-1	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano izquierda)	1/2	0,20
	59295	A-2	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano derecha)	1/2	0,20
	59230	A-13	Llave de pasador para cable de 3/8" (10 mm)	1/2	0,20
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	1/2	0,20
	61615	A-60 - 12	Manguera guía trasera de 12' (3,7 m) para K-60	12	5,50
	76575	A-60 - 16	Manguera guía trasera de 16' (4,9 m) para K-60	15 1/2	7,00
	59425	A-36	Carrito para cables	15	6,80
	59470	A-8	Portacables para 75' (23 m) de cable C-10 de 7/8" (22 mm)	5 1/2	2,50
	59210	A-10	Portacables de 90' (27 m) C-8, C-9	3 1/4	1,50
-	59445	A-5	Pistola de grasa	1/2	0,20
	65687	-	Juego de mordazas de repuesto K-60SP	3/4	0,30

Herramientas para cables seccionales de 7/8"

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62850	T-101	Barrena recta	-
	62855	T-102	Barrena de embudo	-
-	27642	T-125	Barrena recuperadora	-
	62860	T-103	Cortador en diente de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	62865	T-104	Cortador "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, 3 1/2" (87 mm)	97925
	62915	T-109	Cortador de diente de sierra en espiral, 1 1/2" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Cortador de diente de sierra en espiral, 2 1/4" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Cortador de diente de sierra, 3" (75 mm)	92890
	62930	T-112	Cortador de cuatro cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Cortador de cuatro cuchillas, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Golpeador de cadenas para tubos de 4"	97985
	98050	T-150	Cortador de dientes de tiburón, 3" (75 mm) y 4" (110 mm)	-
	98055	T-150 - 1	Cortador de dientes de tiburón, cuchilla de 3" (75 mm)	98005 - 3" (75 mm)/ 98010 - 3" (100 mm)
	98060	T-150 - 2	Cortador de dientes de tiburón, cuchilla de 4" (100 mm)	98010
	62880	T-107	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	54842	T-141	Cortador de cuchilla, de 1 1/2" (40 mm)	54847
	54852	T-142	Cortador de cuchilla, de 2 1/2" (65 mm)	97800

MÉTODO RÁPIDO Y SIMPLE PARA CONECTAR LAS HERRAMIENTAS



Para C-4, C-6, 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.

LIMPIEZA DE DESAGÜES

Limpiadoras seccionales



Modelo K-1500B
(marco en B)



Modelo K-1500A
(marco en A)



El modelo K-1500 B W/C-11 mostrado anteriormente incluye:

- Máquina K-1500 B con mitón RIDGID A-1 para limpiar drenajes, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12.
- Siete secciones de cable (C-11) de 1/4", total de 105 pies.
- Dos portacables A-8.
- El juego de nueve herramientas incluye:
 - Barrena recta T-1.
 - Barrena de embudo T-3.
 - Barrena de recuperación T-6.
 - Llave hexagonal A-3516.
 - Cortadora en diente de sierra T-13.
 - Cortadora de dientes de tiburón T-50 - 1.
 - Llave hexagonal A-2864.
 - Cortadora de grasa T-8.
 - Caja de herramientas A-3.

Máquina seccional K-1500

Para conductos de desagüe y alcantarillados de 2" a 8" (50 - 200 mm)

- La mejor máquina del mercado para limpieza de alcantarillados y drenajes. Una sola persona fácilmente puede limpiar los atascos más difíciles, dentro o fuera de edificios. Una limpieza a gran velocidad le permite realizar el trabajo con mayor rapidez... y mejor.
- Se transporta sobre ruedas al lugar de trabajo: preparación rápida, limpieza rápida.
- El diseño de marco en "B" de bajo perfil se adapta a los espacios más reducidos, y permite la fácil carga y descarga del camión. El marco vertical en "A" cuenta con almacenamiento de portacables durante el transporte y es ideal para aplicaciones en interiores.
- Equipada para manejar con facilidad secciones de cable de 1/4" y 15 pies a fin de limpiar conductos de 3" a 8" (32 m a 200 mm) hasta 200 pies (61 m).
- El cambio fácil de la mordaza del embrague adapta la K-1500 para manejar secciones de cable de 15 pies y 7/8" (4,6/22 mm), a lo largo de conductos de 2" a 4", hasta 175 pies (50 - 100 mm, 53 m).
- Equipada con motor de 3/4 HP; modelos de 115 V.
- Aprobado por la CSA.
- Cumple las normas NRTL de UL.

Opciones de máquina – Marco en A

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	V	lb	kg
23692	K-1500A	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior	115	135	61,3			
23702	K-1500A	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-14) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"*	115	256	116,1			
23712	K-1500A	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"*	115	256	116,1			
27592	K-1500A	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"*	220	256	116,1			
27612	K-1500A	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior	220	135	61,3			

*Juego de mordazas "A-369-X 1/4"

Opciones de máquina – Marco en B

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso		
			V	lb	kg	V	lb	kg
23697	K-1500B	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12	115	135	61,3			
23707	K-1500B	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-14) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"	115	256	116,1			
23717	K-1500B	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"	115	256	116,1			
27597	K-1500B	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"	220	256	116,1			
27617	K-1500B	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12	220	135	61,3			
27637	K-1500B	Máquina con mitón A-1, chaveta de espiga A-12 y manguera guía posterior A-34 - 12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1/4" (total 105 pies), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1/4"	220	256	116,1			
33922	-	Juego especial K-1500B	220	210	95,0			

Cables y guidores

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
1" - 32 mm	62280	C-11	Arrollamiento multiuso normal, 15' (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Para sifones de 4" (110 mm) y conductos de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,30
	24226	C-11 PC	Arrollamiento multiuso normal, 15', paso de 3/8" con núcleo de plástico, apto para sifones de 4"	17 3/5	8,00
	62285	C-12	Bobinado de servicio extrapesado, 15' (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Recomendado para tramos largos de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), no sifones de 4" (110 mm)	19	8,60
	62295	C-14	Bobinado extraflexible, 15' (4,6 m), paso de 1/2" (13 mm). Recomendado para conductos de 3" (75 mm) - 10" (250 mm) durante la limpieza general, no sifones de 4" (110 mm)	16	6,80
	62300	C-15	Bobinado extraflexible, 15' (4,6 m), paso de 1/2" (13 mm). Recomendado para tubos de 3" (75 mm) a 6" (150 mm), apto para sifones	12	5,50
	63090	T-27	Guiador de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,20
	62275	C-10	Arrollamiento multiuso, 15' (4,6 m)	9 1/2	4,30
	25036	C-10 PC	Cable de 15' con alma interna (4,6 m)	10	4,50

Juegos de cables

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	61630	A-61	El juego normal de herramientas para la K-60-SE incluye: barrena recta T-101, barrena embudo T-102, cortador de pala T-107, barrena recuperadora T-125, cortador de dientes de tiburón T-150 - 1, caja de herramientas A-3 y llave de pasador A-12	8	3,60
	61625	A-62	El juego normal de cables para la K-60-SE incluye: cinco secciones de cable C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) y portables A-8	43	19,50

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59205	A-1	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano izquierda)	1/2	0,20
	59295	A-2	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano derecha)	1/2	0,20
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	1/2	0,20
	59240	A-17	Tubo guía para boca de alcantarilla	23	10,40
	59300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,40
	59320	A-369X	Repuesto de juego de mordazas de 1 1/4" (32 mm)	3/4	0,30
	59325	A-368X	Juego de mordazas de 7/8"	3/4	0,30
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,30
	59395	A-34 - 12	Manguera guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,10
	59400	A-34 - 16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 1/2	12,00
	59415	A-34 - 10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 3/8	6,20
	59440	A-4	Cuchara de sifón (30", 76 cm)	1 3/4	0,80
	59470	A-8	Portables para 75' (23 m) de cable C-10 de 7/8" (22 mm)	5 1/2	2,50
	59475	A-9	Portables para 150 pies (45,7 m) de cable de 1 1/4" (32 mm)	14	6,40
	62467	A-1HD	Mitón RIDGID de limpieza de desagües (izq.) para servicio pesado	1/2	0,20
	62472	A-2HD	Mitón RIDGID de limpieza de desagües (dcha.) para servicio pesado	1/2	0,20

Herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	59480	T-11	Cortador "H", 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Cortador "H", 3 1/2" (89 mm)	97945
-	61770	T-15A	Cortador extensible, 4" a 6" (100 a 150 mm)	62970
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	-
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61825	T-15B	Cortador extensible, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61970	T-13	Cortador de diente de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Cortador de diente de sierra, 3 1/2" (89 mm)	98075
	62840	T-1	Barrena recta	-
	62845	T-10	Cortador de grasa, 4 1/2" (114 mm)	97865
	63105	T-3	Barrena de embudo	-
	63190	T-5	Barrena de recuperación recta	-
-	63195	T-6	Barrena de recuperación de embudo - Accionar la máquina en reversa	-
-	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
	59625	T-21	Cortador espiral en diente de sierra, 2 1/2"	-
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 5 1/2" (140 mm)	97980
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 8" (200 mm)	97960
	61960	T-16	Cortador de barra espiral, 4" (110 mm)	97855
	63075	T-22	Cortador espiral de diente de sierra, 3"	-
	63085	T-23	Cortador espiral de diente de sierra, 4" (100 mm)	97850
	63110	T-31	Golpeador de cadenas, para tubos de 3" a 4" (75 a 100 mm)	97985
	63115	T-32	Golpeador de cadenas, para tubos de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubo de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Escobilla desincrustadora, 1 1/2" (40 mm)	-
	63150	T-39	Escobilla desincrustadora, 2" (50 mm)	-
	63155	T-40	Escobilla desincrustadora, 2 1/2" (65 mm)	-
	63160	T-41	Escobilla desincrustadora, 3" (76 mm)	-
	63165	T-42	Escobilla desincrustadora, 3 1/2" (89 mm)	-
	63170	T-43	Escobilla desincrustadora, 4" (100 mm)	-
	63175	T-44	Escobilla desincrustadora, 4 1/2" (114 mm)	-
	63180	T-46	Escobilla desincrustadora, 5 1/2" (140 mm)	-
	63185	T-47	Escobilla desincrustadora, 6"	-
	63240	T-45	Escobilla desincrustadora, 5" (127 mm)	-
	98030	T-50	Tres cuchillas, 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	-
	98035	T-50 - 1	Cortador de dientes de tiburón, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50 - 2	Cortador de dientes de tiburón, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50 - 3	Cortador de dientes de tiburón, 5" (127 mm)	98015

**LIMPIEZA DE DESAGÜES****Limpiadoras seccionales***Modelo K-1500SP con marco en B***Limpiadora seccional K-1500SP**

Para tuberías de desagüe o alcantarillado de 2" a 10" (50-250 mm).

- La mejor máquina del mercado para limpieza de alcantarillados y drenajes. Una sola persona fácilmente puede limpiar los atascos más difíciles, dentro o fuera de edificios. Una limpieza a gran velocidad le permite realizar el trabajo con mayor rapidez... y mejor.
- El exclusivo embrague de cable, de acción instantánea y fácil de usar, le permite un máximo control al operario. Si se empuja la manija hacia abajo, el cable gira a 600 RPM. Al soltar la manija, el cable se detiene instantáneamente.
- Se transporta sobre ruedas al lugar de trabajo: preparación rápida, limpieza rápida.
- Equipada para manejar fácilmente secciones de cable de 1 1/4" (32 mm) y 15' (4,6 m) a fin de limpiar tubos de 3" (75 mm) a 10" (250 mm), de hasta 300' (91 m) de largo.
- El cambio fácil de la mordaza del embrague adapta la K-1500 para manejar secciones de cable de 15' (4,6 m) y 7/8" (22 mm), a lo largo de tubos de 2" (50 mm) a 4" (110 mm), de hasta 175' (53 m) de largo.
- Equipada con motor completo de 1500 W e interruptor rotatorio para servicio pesado.
- Ruedas macizas de 10" con rodamientos.
- Gracias al armazón de bajo perfil, cabe en espacios de poca altura.
- Incluye mitón A-1 de RIDGID para limpieza de desagües y manual del operario.
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL (solo 115 V).

Opciones de máquina – Marco en B

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
				lb	kg
43507	K-1500SP	Limpiadora de 120 V y 60 Hz con mitón del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera guía trasera A-34 - 12	115	141	64
46907	K-1500SP	Limpiadora de 120 V y 60 Hz con mitón del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera guía trasera A-34 - 12, 150 pies, diez secciones de cable C-11 de 1 1/4", tres portacables A-8, caja de herramientas A-3, paquete de ocho herramientas de 1 1/4"	115	317	144
91027	K-1500SPB	Limpiadora de 120 V y 60 Hz con mitón A-1 de RIDGID para limpiar desagües, y llave de pasador A-12. Más: manguera guía trasera A-34 - 12 y juego combinado de tres portacables C-14	115	297	135
43512	K-1500SP	Limpiadora de 220/240 V y 50 Hz con mitón del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera guía trasera A-34 - 12	115	141	64

*El modelo K-1500SP con C-11 mostrado anteriormente***El K-1500SP con C-11 incluye:**

- Limpiadora de desagües K-1500SP con mitón A-1 de RIDGID para limpiar desagües y llave de pasador A-12.
- Manguera guía trasera A-34 - 12.
- 150 pies, diez secciones de cable C-11 de 1 1/4".
- Tres portacables A-8.
- El paquete de nueve herramientas de 1 1/4" incluye:
 - Barrera recta T-1.
 - Barrera de embudo T-3.– Barrera de recuperación T-6.
 - Cortador de grasa T-8 de 2 1/2".
 - Cortadora en diente de sierra T-13 de 2 1/2".
 - Cortadora de dientes de tiburón T-50 con cuchillas de 3", 4" y 5".
 - Llave hexagonal A-2864 (3/16").
 - Caja de herramientas A-3.
 - Llave hexagonal A-3516 (1/4").

Opciones de máquina – Marco en A

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
				lb	kg
46837	K-1500SPA	Máquina de 120 V con mitón del operador A-1 y chaveta de espiga A-12; además: manguera guía trasera A-34 - 12	115	150	68
46902	K-1500SPA	Limpiadora de 120 V con mitón del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera guía trasera A-34 - 12, 150 pies, diez secciones de cable C-11 de 1 1/4", tres portacables A-8, caja de herramientas A-3, paquete de ocho herramientas de 1 1/4"	115	326	148
91032	K-1500SPA	Limpiadora de 120 V con mitón del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera guía trasera A-34 - 12 y juego combinado de tres portacables C-14	115	317	144
45302	Solo K-1500A	Limpiadora con mitón A-1 de RIDGID para limpiar desagües, llave de pasador A-12 y manguera guía trasera A-34 - 12	115	132	60
45307	K-1500A SE	Limpiadora con mitón A-1 de RIDGID para limpiar desagües, llave de pasador A-12 y manguera guía trasera A-34 - 12. Más: juego de herramientas SE (ver a continuación).	115	254	115



Cables y guidores

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	24226	C-11	Arrollamiento multiuso normal, 15', paso de 3/8" con núcleo de plástico, apto para sifones de 4"	17 ³ / ₅	8,0
	25036	C-10 IC	Cable de 15' con alma interna (4,6 m)	10	4,5
	62275	C-10	Arrollamiento multiuso, 15' (4,6 m)	9 ¹ / ₂	4,3
	62280	C-11	Arrollamiento multiuso normal, 15' (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Para sifones de 4" (110 mm) y conductos de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
	62285	C-12	Bobinado de servicio extrapesado, 15' (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Recomendado para tramos largos de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), no sifones de 4" (110 mm)	19	8,6
	62295	C-14	Bobinado extraflexible, 15' (4,6 m), paso de 1/2" (13 mm). Recomendado para conductos de 3" (75 mm) - 10" (250 mm) durante la limpieza general, no sifones de 4" (110 mm)	16	6,8
	62300	C-15	Bobinado extraflexible, 15' (4,6 m), paso de 1/2" (13 mm). Recomendado para tubos de 3" (75 mm) a 6" (150 mm), apto para sifones	12	5,5
-	63090	T-27	Guiador de 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 ³ / ₄	1,2

Juegos de cables y juego de herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	61625	A-61	El juego normal de herramientas para la K-60-SE incluye: barrena recta T-101, barrena embudo T-102, cortador de pala T-107, barrena recuperadora T-125, cortador de dientes de tiburón T-150 - 1, caja de herramientas A-3 y llave de pasador A-12	8	3,60
	61630	A-62	El juego normal de cables para la K-60-SE incluye: cinco secciones de cable C-10, 3/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) y portacables A-8	43	19,50

Juego de accesorios para servicio pesado C-14

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
-	48457	-	El juego combinado de tres portacables C-14 incluye: cable C-14 de 150', diez secciones de 1 1/4", tres portacables, una caja de herramientas A-3 y una llave de pasador A-12, una barrena recta para trabajos pesados T-2, una barrena de embudo para trabajos pesados T-4, una barrena recuperadora de embudo T-6, un cortador de pala T-8, cortadores de diente de sierra T-13 y de diente de tiburón T-50	160	72,60

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59470	A-8	Portacables para 75' (23 m) de cable C-10 de 3/8" (22 mm)	5 ¹ / ₂	2,5
	59475	A-9	Portacables para 150 pies (45,7 m) de cable de 1 1/4" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34 - 10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 ³ / ₈	6,2
	58395	A-34 - 12	Manguera guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,1
	59400	A-34 - 16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 ¹ / ₂	12,0
	58300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano izquierda)	1/2	0,2
	59295	A-2	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano derecha)	1/2	0,2
	62467	A-1HD	Mitón RIDGID de limpieza de desagües (izq.) para servicio pesado	1/2	0,2
	62472	A-2HD	Mitón RIDGID de limpieza de desagües (dcha.) para servicio pesado	1/2	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	1/2	0,2
	59440	A-4	Cuchara de sifón (30"; 76 cm)	1 ³ / ₄	0,8
	59240	A-17	Tubo guía para boca de alcantarilla	23	10,4
	59320	A-369X	Repuesto de juego de mordazas de 1 1/4" (32 mm)	3/4	0,3
	59325	A-368X	Juego de mordazas de 3/8"	3/4	0,3

Herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	59480	T-11	Cortador en "H", de 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Cortador "H", de 3 1/2" (89 mm)	97945
	59625	T-21	Cortador espiral en diente de sierra, 2 1/2"	-
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 5 1/2" (140 mm)	97980
	61770	T-15A	Cortador extensible, 4" a 6" (110 a 150 mm)	62970
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	-
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61825	T-15B	Cortador extensible, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 8" (200 mm)	97805
	61960	T-16	Cortador de barra espiral, 4" (110 mm)	97855
	61970	T-13	Cortador en diente de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	62840	T-1	Barrena recta	-
	62845	T-10	Cortador de grasa, 4 1/2" (114 mm)	97865
	63075	T-22	Cortador espiral de diente de sierra, 3"	-
	63085	T-23	Cortador espiral de diente de sierra, 4" (110 mm)	97850
	63105	T-3	Barrena de embudo	-
	63110	T-31	Golpeador de cadenas, para tubos de 3" a 4" (75 a 110 mm)	97985
	63115	T-32	Golpeador de cadenas, para tubos de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubo de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Escobilla desincrustadora, 1 1/2" (40 mm)	-
	63150	T-39	Escobilla desincrustadora, 2" (50 mm)	-
	63155	T-40	Escobilla desincrustadora, 2 1/2" (65 mm)	-
	63160	T-41	Escobilla desincrustadora, 3" (76 mm)	-
	63165	T-42	Escobilla desincrustadora, 3 1/2" (89 mm)	-
	63170	T-43	Escobilla desincrustadora, 4" (100 mm)	-
	63175	T-44	Escobilla desincrustadora, 4 1/2" (114 mm)	-
	63180	T-46	Escobilla desincrustadora, 5 1/2" (140 mm)	-
	63185	T-47	Escobilla desincrustadora, 6"	-
	63190	T-5	Barrena de recuperación recta	-
	63195	T-6	Barrena de recuperación de embudo - Accionar la máquina en reversa	-
	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
	63240	T-45	Escobilla desincrustadora, 5" (127 mm)	-
	98030	T-50	Tres cuchillas, 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	-
	98035	T-50 - 1	Cortador de dientes de tiburón, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50 - 2	Cortador de dientes de tiburón, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50 - 3	Cortador de dientes de tiburón, 5" (127 mm)	98015



LIMPIEZA DE DESAGÜES

Limpiadoras seccionales



Modelo K-1500G

Limpiadora seccional K-1500G

Para tuberías de desagüe o alcantarillado de 2" a 10" (50 - 250 mm).

- Gracias a un motor de gasolina, el modelo K-1500G es apto para limpiar tuberías en lugares remotos donde no hay electricidad de red. Corta raíces rápidamente.
- El exclusivo embrague de cable, de acción instantánea y fácil de usar, le permite un máximo control al operario. Si se empuja la manija hacia abajo, el cable gira a 600 RPM. Al soltar la manija, el cable se detiene instantáneamente.
- Viene equipada para usar cables de 1 1/4" (32 mm) para limpiar tuberías de 3" (75 mm) a 10" (250 mm), de hasta 300 pies (92 m).
- El motor de gasolina de 6 HP impulsa el cable a través de una transmisión de cuatro velocidades. Permite al operario variar la velocidad de giro del cable según la aplicación. Velocidades hacia adelante de 333, 425 y 500 RPM, y una velocidad marcha atrás de 250 RPM.
- Carro de cuatro ruedas y bajo perfil que fácilmente llega al lugar del trabajo. Protege contra volcamientos y posibles derrames de combustible.
- Incluye mitón A-1 de RIDGID® para limpieza de desagües y manual del operario.

Especificaciones

- Dimensiones de la máquina
- Ancho de rueda a rueda: 26".
- Longitud (incluye el soporte): 28".
- Distancia desde el piso a la parte superior de la manija: 38".
- Distancia desde la parte posterior de la manija al frente: 49".
- Distancia desde el piso a la parte superior de la caja de alojamiento: 27".

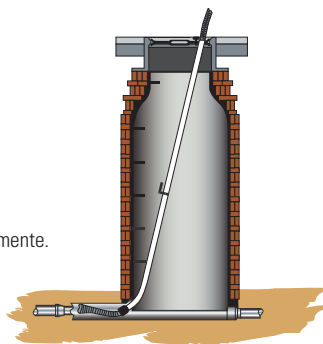


Modelo K-1500G con C-14 mostrado anteriormente

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
44587	K-1500G	Solo máquina, con un mitón A-1 de RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador de acoplamiento A-12 y manguera guía trasera A-34 - 10, juego de mordazas A-369-X de 1 1/4" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G w/C-14	La máquina con equipamiento estándar incluye lo siguiente: diez secciones de cable C-14, que suman 150 pies (45,7 m); tres portacables A-8; un mitón A-1 de RIDGID para limpieza de desagües (izq.); una llave de pasador de acoplamiento A-12; una manguera guía trasera A-34 - 12; una llave hexagonal A-2864; una llave hexagonal A-3516; una caja de herramientas A-3; una barrena recta para trabajos pesados T-2; una barrena de embudo para trabajos pesados T-4; una barrena de recuperación T-6; un cortador de grasa T-8; un cortador de diente de sierra T-13; y un cortador de dientes de tiburón T-50	350	159,0

A-17 Tubo guía para boca de alcantarilla

Ajusta 7' y 12', apoya cables, cerraduras en su lugar rápidamente.



Cables y guidores

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	25036	C-10 IC	Cable de 15' con alma interna (4,6 m)	10	4,50
	25046	C-11C	Cable de 7 1/2' con alma interna (2,3 m)	3 1/2	1,60
	62275	C-10	Arrollamiento multiuso, 15' (4,6 m)	9 1/2	4,30
	62280	C-11	Bobinado multiuso estándar, 15' (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Para sifones de 4" (110 mm) y tubos de 3" (75 mm) a 8" (200 mm)	16	7,30
	62285	C-12	Bobinado de servicio extrapesado, 15' (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Recomendado para tramos largos de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), no sifones de 4" (110 mm)	19	8,60
	62295	C-14	Bobinado extraflexible, 15' (4,6 m), paso de 1/2" (13 mm). Recomendado para tubos de 3" (75 mm) - 10" (250 mm) durante la limpieza general, no sifones de 4" (110 mm)	16	6,80
	62300	C-15	Bobinado extraflexible, 15' (4,6 m), paso de 1/2" (13 mm). Recomendado para tubos de 3" (75 mm) a 6" (150 mm), apto para sifones	12	5,50
<td>63090</td> <td>T-27</td> <td>Guiador de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)</td> <td>2 3/4</td> <td>1,20</td>	63090	T-27	Guiador de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,20

Accesorios

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59205	A-1	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano izquierda)	1/2	0,20
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	1/2	0,20
	59240	A-17	Tubo guía para boca de alcantarilla	23	10,40
	59295	A-2	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano derecha)	1/2	0,20
	59300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,40
	59320	A-369X	Repuesto de juego de mordazas de 1 1/4" (32 mm)	3/4	0,30
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,30
	59395	A-34 - 12	Manguera guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,10
	59415	A-34 - 10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 3/8	6,20
	59440	A-4	Cuchara de sifón (30" / 76 cm)	1 3/4	0,80
	59470	A-8	Portacables para 75' (23 m) de cable C-10 de 7/8" (22 mm)	5 1/2	2,50
	59475	A-9	Portacables para 150 pies (45,7 m) de cable de 1 1/4" (32 mm)	14	6,40
	59400	A-34 - 16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 1/2	12,00

Herramientas

	N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	59480	T-11	Cortador "H", de 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Cortador "H", de 3 1/2" (89 mm)	97945
	59625	T-21	Cortador espiral de diente de sierra, 2 1/2"	-
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de cuatro hojas, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 5 1/2" (140 mm)	97980
	61770	T-15A	Cortador extensible, 4" a 6" (110 a 150 mm)	62970
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	-
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61825	T-15B	Cortador extensible, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 8" (200 mm)	97960
	61960	T-16	Cortador de barra espiral, 4" (110 mm)	97855
	61970	T-13	Cortador en diente de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Cortador en diente de sierra, 3 1/2" (89 mm)	98075
	62840	T-1	Barrena recta	-
	62845	T-10	Cortador de grasa, 4 1/2" (114 mm)	97865
	63075	T-22	Cortador espiral de diente de sierra, 3"	-
	63085	T-23	Cortador espiral de diente de sierra, 4" (110 mm)	97850
	63105	T-3	Barrena de embudo	-
	63110	T-31	Golpeador de cadenas, para tubos de 3" a 4" (75 a 110 mm)	97985
	63115	T-32	Golpeador de cadenas, para tubos de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubo de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Escobilla desincrustadora, 1 1/2" (40 mm)	-
	63150	T-39	Escobilla desincrustadora, 2" (50 mm)	-
	63155	T-40	Escobilla desincrustadora, 2 1/2" (65 mm)	-
	63160	T-41	Escobilla desincrustadora, 3" (76 mm)	-
	63165	T-42	Escobilla desincrustadora, 3 1/2" (89 mm)	-
	63170	T-43	Escobilla desincrustadora, 4" (110 mm)	-
	63175	T-44	Escobilla desincrustadora, 4 1/2" (114 mm)	-
	63180	T-46	Escobilla desincrustadora, 5 1/2" (140 mm)	-
	63190	T-5	Barrena de recuperación recta	-
	63195	T-6	Barrena de recuperación de embudo - Accionar la máquina en reversa	-
	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
	63240	T-45	Escobilla desincrustadora, 5" (127 mm)	-
	98030	T-50	Tres cuchillas, 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	-
	98035	T-50 - 1	Cortador de dientes de tiburón, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50 - 2	Cortador de dientes de tiburón, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50 - 3	Cortador de dientes de tiburón, 5" (127 mm)	98015



Máquinas de varilla

Máquina de varilla K-1000

Para conductos de desagües y alcantarillados de 8" a 24" (200-610 mm).



Modelo K-1000

- Una máquina fuerte y compacta, apta para trabajos de conductos principales rectos en municipios, universidades, instituciones e industrias. Impulsa varillas seccionales para alcantarillados a través de tramos largos y rectos de tuberías de gran diámetro, hasta 500 pies (150 m) de longitud.
- Equipada con motor de gasolina de 6 HP y con transmisión hacia adelante y reversa. La varilla gira a 133 RPM hacia adelante y en reversa a plena aceleración.
- El control de aceleración accionado a resortes es de manejo manual. La velocidad de la varilla varía dentro de los límites del intervalo correspondiente. Regresa el motor a posición neutra y desembraga cuando el operador suelta el regulador.
- Un dispositivo de límite de la torsión reduce al mínimo el retorcimiento de las varillas y la torsión excesiva a través del sistema de transmisión.
- Las grandes (10" = 250 mm) ruedas del bastidor facilitan el transporte.
- Incluye mitón A-1 de RIDGID para limpieza de desagües y manual del operario.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59175	K-1000	La máquina de varilla incluye: – Impulsor de la varilla B-3542 – Impulsor de la herramienta A-2704 – Espiga de arrastre A-3567 – Rotor de la varilla R-0 – Adaptador de torsión A-4558 – Chaveta de espiga de acoplamiento A-12 – Guante de limpieza de drenajes RIDGID A-1 (izq.) – Guante de limpieza de drenajes RIDGID A-2 (dcha.)	160	75
84295	K-1000	Máquina de varilla, como arriba, más: 20 secciones de varilla A-2475 de 5/16" (8 mm), total 100 pies (30 m), cortador de punta de lanza T-300, barrena T-317, herramienta recuperadora T-326	210	95





Varillas

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
	60355	A-2474	Varilla seccional maciza de 3' (0,9 m), que incluye: acoplamientos R-1 (macho) y R-2 (hembra)	
	60360	A-2475	Varilla seccional maciza de 5' (1,5 m), que incluye: acoplamientos R-1 (macho) y R-2 (hembra)	
	60365	A-2476	Varilla seccional maciza de 10' (3,0 m), que incluye: acoplamientos R-1 (macho) y R-2 (hembra)	

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
	59835	K-10	Juego completo de acoplamientos rápidos para varillas: un R-1 y un R-2	
	59560	R-1	Acoplamiento de varilla (macho)	
	59555	R-2	Acoplamiento de varilla (hembra)	
	61875	R-7	Acoplamiento de herramienta (macho), que conecta el adaptador de herramienta a la herramienta de varillar	
	61885	R-8	Acoplamiento de herramienta (hembra), que conecta la herramienta al adaptador de herramienta	
	60700	A-2704	Adaptador de herramienta, con acoplamientos R-2 y R-7	
	62170	B-3542	Portavarilla para K-1000	
	62815	R-0	Rotor de la varilla, para girar varillas a mano en tramos cortos	
	59205	A-1	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano izquierda)	
	59295	A-2	Mitón RIDGID para limpieza de desagües (mano derecha)	
	59360	A-3	Caja de herramientas	
	59225	A-12	Llave de pasador para cable de 1/2" (12 mm)	

Rodillos, herramientas de rodaje y accesorios

- Los acoplamientos de conexión rápida RIDGID K 10 hacen que los trabajos de rodamiento sean más fáciles que los acoplamientos de roscado ordinarios.
 - Para conectar los rodillos, alinee y fije para obtener una conexión sólida (Fig. 1 y 2).

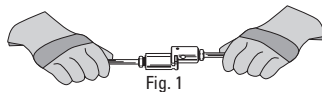


Fig. 1



Fig. 2

— Para desconectar, inserte la llave de clavija y deslice los acoplamientos (Fig. 3).

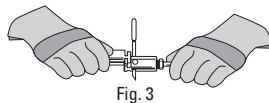


Fig. 3

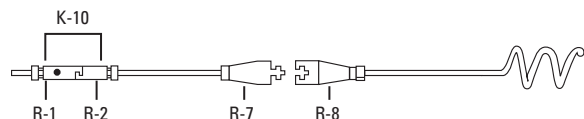
- Una llave de clavija de acoplamiento reemplaza la herramienta de ensamble y la llave requeridas para conectar los acoplamientos de roscado ordinarios. Fácil para agregar rodillos o herramientas. No se necesitan de rodillos pesados.
- Convertir las herramientas existentes en sistema de conexión rápida RIDGID:
 - Un par de acoplamientos R1 y R2 sustituyen un acoplamiento roscado.
 - Las tuercas de varilla manuales izquierda y derecha estándar ajustan los acoplamientos R1 y R2 en las varillas existentes.
 - Los acoplamientos R-8 adaptan cada herramienta de rodillo al sistema de conexión rápida.
 - A-2704 adapta los acoplamientos de rodillo a acoplamientos de herramienta más grandes.

Herramientas

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
	62045	T-300	Punta de lanza	
	62050	T-301	Tirabuzón para barras redondas, 1 1/2" (40 mm)	
	62055	T-302	Tirabuzón para barras redondas, 2" (50 mm)	
	62060	T-303	Tirabuzón para barras redondas, 2 1/2" (65 mm)	
	62065	T-304	Tirabuzón para barras redondas, 3" (75 mm)	
	62075	T-306	Tirabuzón doble, 3" (75 mm)	
	62080	T-307	Tirabuzón doble, 4" (110 mm)	
	62090	T-309	Tirabuzón para barras cuadradas, 3" (75 mm)	
	62095	T-310	Tirabuzón para barras cuadradas, 4" (110 mm)	
	62100	T-311	Tirabuzón para barras cuadradas, 5" (125 mm)	
	62105	T-312	Tirabuzón para barras cuadradas, 6" (150 mm)	
	62370	T-313	Tirabuzón para barras cuadradas, 8" (200 mm)	
	62375	T-314	Tirabuzón para barras cuadradas, 10" (250 mm)	
	62110	T-316	Barrena, 3" (75 mm)	
	62115	T-317	Barrena, 4" (110 mm)	
	62120	T-318	Barrena, 5" (125 mm)	
	62125	T-319	Barrena, 6" (150 mm)	
	62385	T-320	Barrena, 8" (200 mm)	
	62390	T-321	Barrena, 10" (250 mm)	
	62140	T-326	Recogedor	

También se recomienda usar con la varilla las siguientes herramientas para cables de servicio pesado.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	
	63200	T-7	Barrena de gancho	
	61960	T-16	Cortador de barra espiral, 4" (110 mm)	
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 6" (150 mm)	
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 8" (200 mm)	
	63085	T-23	Cortador de barra espiral, 4" (100 mm)	
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 2 1/2" (65 mm)	
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 3 1/2" (89 mm)	
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 4 1/2" (114 mm)	
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 5 1/2" (140 mm)	



**LIMPIEZA DE DESAGÜES****Máquinas limpiadoras de alta presión**

Modelo KJ-1350-C en el modelo H-10 carro

Limpiadora de desagües de alta presión KJ-1350

Desagües de 1 1/4" a 4" (32 - 100 mm).

- Esta limpiadora de alta presión introduce una manguera muy flexible por tuberías de 1 1/4" a 4" y atraviesa los atascos de fango, jabón y grasa. A medida que el operario retrae la manguera por la tubería obstruida, la manguera la restriega a presión y despiende los desechos cañería abajo. Así restaura la capacidad de flujo del desagüe.
- Potente: presión operativa real de 1350 psi y flujo de 1,4 GPM para una limpieza rápida y efectiva de tuberías.
- Acción pulsátil: accione la modalidad pulsátil en la KJ-1350 para atravesar sifones y codos con facilidad. La limpiadora modelo KJ-1350 - 2 ofrece dos niveles de pulsaciones.
- Portátil y compacta: el carro H-10 opcional transporta la limpiadora a presión y la manguera hasta el lugar de la obra. Tanto la máquina como el carrete de la manguera se desmontan del carro en segundos, ya sea para llevarlos hasta desagües de difícil acceso o almacenarlos en un lugar apartado. El carro compacto incluye un mango plegable y un carrete de manguera giratorio que minimizan el espacio necesario para almacenarlos. El adaptador opcional permite montar la limpiadora KJ-1350 en un carro vertical H-30.
- Requisitos eléctricos: el motor de 1,5 HP consume un máximo de 14 A y puede funcionar en la mayoría de los circuitos normales de 115 V.
- Fácil de usar: el chorro impulsa la manguera por el desagüe. Solo debe guiar la manguera en el desagüe.
- Alta calidad: bomba dúplex con cabezal de bronce forjado, resistente a la corrosión. La nueva válvula de control de las pulsaciones permite un rápido y fácil ajuste de la presión del agua.
- Confiable: compuesta de menos acoplamientos, mangueras y piezas, minimiza las fugas y fallas. Usted permanece concentrado en su trabajo.
- Versátil: un paquete opcional de lavado a presión limpia cables, herramientas y otros equipos con mucha suciedad.
- Aprobado por CSA.
- Cumple las normas NRTL de UL.

Boquillas de limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra	
			pulg.	
64707	H-21	Boquilla de propulsión KJ-1350	1/8	
64712	H-22	Boquilla penetrante KJ-1350	1/8	
64717	H-24	Boquilla de cabeza articulada KJ-1350	1/8	
64722	H-31	Boquilla de propulsión KJ-1350	1/4	
82832	H-25	Boquilla giratoria KJ-1350	1/8	
64727	H-32	Boquilla penetrante KJ-1350	1/4	

Guiadores de sifón

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT	
			hembra	macho
			pulg.	pulg.
50002	HL-1	Guiador flexible, 3/16"	1/8	1/8
50007	HL-2	Guiador flexible, 1/4"	1/8	1/8

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües
47542	H-21	Herramienta limpiaboquillas
48367	H-25	Juego para invierno
51572	H-1235	Manguera con varilla de lavado, 1/2" x 35"
62592	H-10 WH	Carro H-10 con carrete y manguera atraviesa-sifones de 100' x 3/16"
62757	-	Bolsa de almacenamiento de nilón
62882	H-5	Minicarrete de manguera
62887	HP-EL	Paquete para lavado a presión, limpiadoras eléctricas de alta presión
62892	H-30A	Adaptador KJ-1350 para el carro H-30
64697	H-10	Carro H-10 con carrete de manguera
64702	HW-EL	Lavado a presión (pistola solamente)
64737	H-30	Carro H-30 con carrete de manguera
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	Guantes de PVC de para limpiar desagües

Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62587	KJ-1350	Limpiadora de desagües de alta presión KJ-1350 estándar de acción pulsátil: boquillas H-21, H-22 y H-24 de NPT de 1/8", manguera atraviesa-sifones de lavabos de 25' x 1/8", bolsa de almacenamiento de nylon, herramienta limpiaboquillas	70	31,7
62597	KJ-1350-C	Lo anterior, más: carro H-10, manguera atraviesa-sifones de 100' x 1/4"	120	54,4
63107	KJ-1350 - 2	Limpiadora de desagües de alta presión KJ-1350 de dos pulsaciones: boquillas H-21, H-22 y H-24 de 1/8" NPT, manguera atraviesa-sifones de lavabos de 50' x 1/8", bolsa de almacenamiento de nylon, herramienta limpiaboquillas	72	32,7
63112	KJ-1350 - 2C	Lo anterior, más: carro H-10, manguera atraviesa-sifones de 100' x 1/4"	122	55,3

Mangueras del limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho	DI de la manguera	DE de la manguera
			pulg.	pulg.	pulg.
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	1/8	3/16	1/4
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)	1/8	3/16	1/4
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	1/4	1/4	1/2
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)	1/8	3/16	1/4
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)	1/8	3/16	1/4
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)	1/4	1/4	1/2
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)	1/4	1/4	1/2
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)	1/4	1/4	1/2
52957	H-1825	Manguera atraviesa-sifones de lavabo, 1/8" x 25'	1/8	1/8	3/16
53037	H-1850	Atraviesa-sifones de lavabo, 1/8" x 50'	1/8	1/8	3/16
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)	1/8	3/16	1/4



Máquinas limpiadoras de alta presión

Limpiadora de desagües de alta presión KJ-1750

Desagües de 1/4" a 4" (32 - 100 mm).



Modelo KJ-1750-C en el modelo H-30 carro

- Esta limpiadora de alta presión introduce una manguera muy flexible por tuberías de 1/4" a 4" y atraviesa los atascos de fango, jabón y grasa. A medida que el operario retrae la manguera por la tubería obstruida, la manguera la restriega a presión y despidiendo los desechos cañería abajo. Así restaura la capacidad de flujo del desagüe.
- Potente: presión real de servicio de 1750 psi y flujo de 1,4 gal. por min. para una limpieza rápida y eficaz de tuberías.
- Pulsátil: dos niveles de pulsaciones, de forma estándar. Active las pulsaciones de la limpiadora KJ-1750 para atravesar codos y sifones con facilidad.
- Portátil: el carro H-30 opcional transporta la limpiadora a presión y la manguera hasta el lugar de la obra. La limpiadora de alta presión se quita fácil y rápidamente del carro, para desagües en lugares de difícil acceso o almacenamiento remoto. El adaptador opcional permite montar la limpiadora KJ-1750 en el carro H-10 compacto.
- Requisitos eléctricos: el motor de 2,0 HP consume un máximo de 17 A, lo que requiere un circuito de 20 A y 115 V.
- Fácil de usar: el chorro impulsa la manguera por el desagüe. Solo debe guiar la manguera en el desagüe.
- Alta calidad: bomba dúplex con cabezal de bronce forjado, resistente a la corrosión. La nueva válvula de control de las pulsaciones permite un rápido y fácil ajuste de la presión del agua.
- Confiable: compuesta de menos acoplamientos, mangueras y piezas, minimiza las fugas y fallas. Usted permanece concentrado en su trabajo.
- Versátil: un paquete opcional de lavado a presión limpia cables, herramientas y otros equipos con mucha suciedad.
- Aprobado por CSA.
- Cumple las normas NRTL de UL.

Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62687	KJ-1750	Limpiadora de alta presión con dos niveles de pulsación KJ-1750: boquillas H-41, H-42 y H-44 de 1/8" NPT; boquillas H-51 y H-52 de 1/4" NPT, manguera atraviesa-sifones de 50' x 1/8", bolsa de almacenamiento de nailon, herramienta limpiaboquillas	75	34,0
62697	KJ-1750-C	Lo anterior, más: carro H-30, manguera de la limpiadora, de 110' x 1/2"	155	70,3
67332	67332	62687 con: carro H-10, manguera atraviesa-sifones de 100' x 1/4"	125	56,7

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47542	H-21	Herramienta limpiaboquillas
48367	H-25	Juego para invierno
51572	H-1235	Manguera con varilla de lavado, 1/2" x 35"
62592	H-10 WH	Carro H-10 con carrete y manguera atraviesa-sifones de 100' x 3/16"
62877	H-30 WH	Carro H-30 con carrete de manguera y limpiador de chorro de 110' (33 m) x 1/4"
62882	H-5	Minicarrete de manguera
62887	HP-EL	Paquete para lavado a presión, limpiadoras eléctricas de alta presión
62897	H-1235	Adaptador KJ-1750 para el carro H-10
64697	H-10	Carro H-10 con carrete de manguera
64702	HW-EL	Lavado a presión (pistola solamente)
64737	H-30	Carro H-30 con carrete de manguera
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	Guantes de PVC RIDGID para limpiar desagües
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües
62757	-	Bolsa de almacenamiento de nilón

Mangueras del limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho		DI de la manguera		DE de la manguera pulg.
			pulg.	mm	pulg.	mm	
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	1/8	-	3/16	-	1/4
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)	1/8	-	3/16	-	1/4
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	1/4	-	1/4	-	1/2
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)	1/8	-	3/16	-	1/4
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)	1/8	-	3/16	-	1/4
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)	1/4	-	1/4	-	1/2
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)	1/4	-	1/4	-	1/2
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)	1/4	-	1/4	-	1/2
52957	H-1825	Manguera atraviesa-sifones de lavado, 1/8" x 25'	1/8	-	1/8	-	3/16
53037	H-1850	Atraviesa-sifones de lavado, 1/8" x 50'	1/8	-	1/8	-	3/16
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)	1/8	-	3/16	-	1/4

Boquillas de limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra
			pulg.
64742	H-41	Boquilla de propulsión KJ-1750	1/8
64747	H-42	Boquilla penetrante KJ-1750	1/8
64752	H-44	Boquilla de cabeza articulada KJ-1750	1/8
64757	H-51	Boquilla de propulsión KJ-1750	1/4
64762	H-52	Boquilla penetrante KJ-1750	1/4
82837	H-45	Boquilla giratoria KJ-1750	1/8



Máquinas limpiadoras de alta presión

Limpiadora de alta presión KJ-2200

Para tuberías de 1 1/4" (32 mm) a 6" (150 mm).

Esta limpiadora de alta presión introduce una manguera muy flexible por tuberías de 1 1/4" (32 mm) a 6" (150 mm) y atraviesa los atascos de fango, jabón y grasa. A medida que el operario retrae la manguera por la tubería obstruida, la manguera la restriega a presión y despiende los desechos cañería abajo. Así restaura la capacidad de flujo del desagüe.

- Potente: presión real de servicio de 2200 psi y flujo de 2,4 GPM para una limpieza rápida y eficaz de tuberías.
- Fácil de usar: el chorro impulsa la manguera por el desagüe. Solo debe guiar la manguera en el desagüe.
- Acción de impulso: active la acción por impulsos del modelo KJ-2200 para superar fácilmente giros y sifones difíciles.
- Portátil: el carro H-30 opcional transporta la limpiadora a presión y la manguera hasta el lugar de la obra. La limpiadora de alta presión se quita fácil y rápidamente del carro, para desagües en lugares de difícil acceso, aplicaciones en interiores o para el almacenamiento remoto.
- Práctico: el equipo normal incluye la válvula de pie FV-1. Simplifica y hace más segura la operación remota o en interiores. Puede controlar la acción pulsátil en el desagüe mientras deja la limpiadora de alta presión al aire libre.
- Calidad y fiabilidad: bomba Triplex con cabezal forjado en bronce resistente a la corrosión. El menor número de conexiones, mangueras y piezas reduce las fugas y las fallas. Así usted puede concentrarse en el trabajo.
- Versátil: un paquete opcional de lavado a presión limpia cables, herramientas y otros equipos con mucha suciedad.
- Motor a gasolina de 6,5 HP nuevo y mejorado, con arranque de retroceso que enciende fácilmente. Características: interruptor de ENCENDIDO/APAGADO; controles de estrangulador y aceleración; fácil acceso a la varilla de medición y llenado de aceite.



Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
63877	KJ-2200	Limpiadora de alta presión KJ-2200 de acción pulsátil: boquillas H-61, H-62 y H-64 de 1/8" NPT; boquillas H-71 y H-72 de 1/4" NPT; manguera atraviesa-sifones de 75' x 3/16"; válvula de pie FV-1; herramienta limpiaboquillas; manguera con varilla de lavado H-1235 de 1/2" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Lo anterior, más: carro H-30, manguera de 110' (33 m) x 1/4"	145	65,8

Boquillas de limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra (pulg.)
64772	H-61	Boquilla de propulsión	1/8
64777	H-62	Boquilla penetrante	1/8
64782	H-64	Boquilla de cabeza articulada	1/8
82842	H-65	Boquilla giratoria	1/8
64787	H-71	Boquilla de propulsión	1/4
64792	H-72	Boquilla penetrante	1/4
82852	H-75	Boquilla giratoria	1/4





Mangueras del limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	DI de la manguera	DE de la manguera
			pulg.	pulg.
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 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' (23 m)	3/16	1/4
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)	3/16	1/4
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	1/4	1/2
47612	H-1275	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
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)	3/16	1/4

Guiadores de sifón

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho (pulg.)	Rosca NPT hembra (pulg.)
50002	HL-1	Guiador flexible, 3/16"	1/8	3/16
50007	HL-2	Guiador flexible, 1/4"	1/8	3/16

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62882	H-5	Minicarrete de manguera	-	-
64737	H-30	Carro H-30 con carrete de manguera	-	-
62877	H-30 WH	Carro H-30 con carrete de manguera y limpiador de 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 de pie	-	-
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida (del carrete a la válvula de pie)	-	-
48367	H-25	Juego para invierno	-	-
47542	H-21	Herramienta limpiaboquillas	-	-
67187	H-32	Jet Vac	-	-
70032	-	Guantes de PVC RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,20
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	1/2	0,20



Máquinas limpiadoras de alta presión

Limpiador de chorro de agua KJ-3100

Para tuberías de 2" (50 mm) a 10" (250 mm).

El limpiador de chorro de agua portátil RIDGID® modelo KJ-3100 le brinda una presión operativa real de 3.000 psi (205 bar) para aplicaciones comerciales e industriales de gran tamaño. Este limpiador de chorro incluye una manguera liviana y muy flexible para tuberías de 2" (50 mm) a 10" (250 mm) que penetra el lodo, el jabón, la grasa y los bloqueos de sedimentos. A medida que usted retrae la manguera, restriega la tubería, eliminando desechos y restaurando la capacidad completa de flujo libre de las tuberías de desagüe, todo sin necesidad de usar productos químicos nocivos.

- Potente: presión operativa real de 3000 psi (205 bar) y flujo de 5,5 GPM (21 l/min.) para una limpieza rápida y efectiva de tuberías.
- Manguera liviana: la manguera con trenza de nilón ofrece una significativa reducción de peso y mayor flexibilidad, todo sin reducir la fortaleza. Permite que el chorro se propague a más distancia por la tubería.
- Completo: con el carrete de manguera extraíble del modelo KJ-3100, no hay necesidad de comprar onerosos carretes de manguera portátiles. Los paquetes estándar vienen equipados para aplicaciones en interiores y remotas.
- Práctico: retire completamente el carrete de la manguera para facilitar la carga en camiones de servicio. Solo debe rotar el carrete hacia adelante para obtener un acceso completo al filtro de aire y al depósito de gasolina del motor.
- Maniobrable: en la categoría de limpiadores de chorro para servicio pesado de 3000 psi (205 bar), el RIDGID KJ-3100 es uno de los más maniobrables del mercado. Esta unidad, en su exclusivo carro de dos ruedas, pasa sin esfuerzo por puertas de tamaño normal y puede realizar giros en poco espacio con mucha facilidad.
- Acción de impulso: active la acción por impulsos del modelo KJ-3100 para superar fácilmente giros y sifones difíciles.
- Calidad y fiabilidad: bomba Triplex con cabezal forjado en bronce resistente a la corrosión. El reductor de engranajes permite que la bomba funcione a una velocidad más lenta (óptima). La menor cantidad de conexiones, mangueras y piezas minimiza las fugas y el tiempo de inactividad, para que pueda permanecer concentrado en el trabajo.
- Versátil: el paquete de limpieza a presión y el sistema de inyección química limpia cables, herramientas y otros equipos con mucha suciedad.
- Arranque rápido: el motor a gasolina de 16 HP con arranque de retroceso se enciende fácilmente. Características: interruptor de ENCENDIDO/APAGADO; bloqueo de combustible; controles de estrangulador y aceleración; fácil acceso a la varilla de medición y llenado de aceite.



Opciones de la máquina

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
37413	KJ-3100	Limpiador de chorro con impulso KJ-3100: boquillas H-111 y H-112 1/4" NPT; carrete de manguera H-38 con manguera de chorro de 200' (61 m) x 3/8" de DI; manguera de limpieza/chorro de 50' (15 m) x 3/8" de DI; válvula de pie FV-1; herramienta limpiaboquillas; varilla de limpieza HW-30; boquilla de corte de raíces Root Ranger; manguera de conexión rápida HF-4	272	125

Boquillas de limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra
			pulg.
38698	H-101	Boquilla de propulsión	1/8
38713	H-102	Boquilla penetrante	1/8
38703	H-104	Boquilla de cabeza articulada	1/8
38723	H-105	Boquilla giratoria	1/8
38693	H-111	Boquilla de propulsión	1/4
38708	H-112	Boquilla penetrante	1/4
38718	H-115	Boquilla giratoria	1/4
16713	RR3000	Boquilla de corte de raíces Root Ranger	1/4





Mangueras del limpiador de chorro

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	DI de la manguera	DE de la manguera	Rosca NPT macho
			pulg.	pulg.	pulg.
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	3/16	1/4	1/8
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)	3/16	1/4	1/8
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)	3/16	1/4	1/8
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)	3/16	1/4	1/8
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)	3/16	1/4	1/8
64832	H-3850	Manguera de limpieza/chorro, 3/8" de DI x 50' (15 m)	3/8	5/8	1/4
64837	H-3810	Manguera de limpiador de chorro, DI 3/8" x 100' (30 m)	3/8	5/8	1/4
64842	H-3815	Manguera de limpiador de chorro, DI 3/8" x 150' (45,5 m)	3/8	5/8	1/4
64847	H-3820	Manguera de limpiador de chorro, DI 3/8" x 200' (61 m)	3/8	5/8	1/4
64857	H-3830	Manguera de limpiador de chorro, DI 3/8" x 300' (91 m)	3/8	5/8	1/4



Guiadores de sifón

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho	Rosca hembra
			pulg.	pulg.
50002	HL-1	Guiador flexible, 3/16"	1/8	1/8
50007	HL-2	Guiador flexible, 1/4"	1/8	1/4

Accesorios

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
62882	H-5	Minicarrete de manguera
64862	H-38	Carrete de manguera (apto para KJ-3000)
64902	H-38 WH	Carrete de manguera con manguera de 200' (61 m) x 3/8" de diámetro interno (apto para KJ-3100)
64797	HW-30	Varilla de limpieza, KJ-3000
48367	H-25	Juego para invierno
48157	FV-1	Válvula de pie
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida (del carrete a la válvula de pie)
47542	H-21	Herramienta limpiaboquillas
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	Guantes de PVC de RIDGID para limpiar desagües
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües





Bombas de sumidero



XD PRO - Bombas sumergibles de sumidero

Resistente construcción de hierro fundido, con capacidad de tratar sólidos de 1/2" y con un cable de alimentación de 8' que acciona un interruptor vertical automático para impedir el desbordamiento del sistema de desagüe del perímetro.

- Motores de 1/3 y 1/2 HP, con depósito de aceite y de alto rendimiento energético.
- La entrada de succión superior filtra los desechos e impide que se formen tapones de aire, lo que aumenta la confiabilidad.
- Bomba de sumidero para sólidos de hasta 1/2" y dotada de protección térmica.
- Flotador enteramente envuelto por una cubierta de acero inoxidable para proteger el interruptor contra los desechos.
- La descarga de 1 1/2" facilita su instalación y cumple con los códigos de la construcción.
- Ocupa un espacio de 11" que permite instalaciones en fosos de sumidero de tamaño reducido.
- Placas de rotor y acoplamientos de acero inoxidable para resistir la corrosión.
- Interruptor mecánico y bipolar del flotador, de desconexión ultrarrápida.
- Junta de carbono/cerámica en el eje para alargar su vida útil.
- Los cojinetes de bolas superiores e inferiores permiten un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47348	RS33	Bomba de sumidero, 1/3 HP, 60 gal. por minuto a 5 pies.
47343	RS50	Bomba de sumidero, 1/2 HP, 70 gal. por minuto a 5 pies.
47338	RS75	Bomba de sumidero, 3/4 HP, 80 gal. por minuto a 5 pies.



RS50AT – Sistema sumergible de bomba de sumidero

- Motor de 1/2 HP, con depósito de aceite y de alto rendimiento energético.
- La entrada de succión superior filtra los desechos e impide que se formen tapones de aire, lo que aumenta la confiabilidad.
- Bomba de sumidero para sólidos de hasta 1/2" y dotada de protección térmica.
- Flotador enteramente envuelto por una cubierta de acero inoxidable para proteger el interruptor contra los desechos.
- La descarga de 1 1/2" facilita su instalación y cumple con los códigos de la construcción.
- Ocupa un espacio de 11" que permite instalaciones en fosos de sumidero de tamaño reducido.
- Placas de rotor y acoplamientos de acero inoxidable para resistir la corrosión.
- Interruptor mecánico y bipolar del flotador, de desconexión ultrarrápida.
- Junta de carbono/cerámica en el eje para alargar su vida útil.
- Los cojinetes de bolas superiores e inferiores permiten un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Tres años de garantía limitada.

Características del AdvanTEXT™.

- Mensajes de texto iniciados por apagones y alto nivel del agua.
- Comunicación bidireccional: envíe un mensaje de texto para recibir actualizaciones del estado de la bomba desde cualquier sitio; mensajes enviados a un máximo de tres números.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47333	RS50AT	RS50 – Sistema de bomba de sumidero de 1/2 HP RSA2AT – Monitoreo celular AdvanTEXT™



Bombas de sumidero



Sistema 500RSS

Sistema premontado de bombas de sumidero primarias y de reserva con notificación previa del uso de la batería de respaldo.

- Motor de 1/2 HP, con depósito de aceite y de alto rendimiento energético.
- La entrada de succión superior filtra los desechos e impide que se formen tapones de aire, lo que aumenta la confiabilidad.
- Bomba de sumidero para sólidos de hasta 1/2" y dotada de protección térmica.
- Flotador enteramente envuelto por una cubierta de acero inoxidable para proteger el interruptor contra los desechos.
- La descarga de 1 1/2" facilita su instalación y cumple con los códigos de la construcción.
- Ocupa un espacio de 11" que permite instalaciones en fosos de sumidero de tamaño reducido.
- Placas de rotor y acoplamientos de acero inoxidable para resistir la corrosión.
- Interruptor mecánico y bipolar del flotador, de desconexión ultrarrápida.
- Junta de carbono/cerámica en el eje para alargar su vida útil.
- Los cojinetes de bolas superiores e inferiores permiten un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Tres años de garantía limitada.
- Un microprocesador electrónico revisa el estado de la alimentación de CA y de la batería.
- Revisa automáticamente el estado de la bomba de reserva cada siete días.
- Un marcador automático llama al número telefónico que usted haya elegido y le envía una alerta de voz; pueden programarse hasta cinco números telefónicos.
- Tecnología de carga inteligente que elimina las cargas superficiales y devuelve la batería a un nivel óptimo.
- Se conecta a cualquier línea telefónica normal. El acceso al servicio telefónico es necesario para el funcionamiento del marcador automático.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47318	500RSS	RS50 – Sistema de bomba de sumidero de 1/2 HP RSM33 – Respaldo de batería con notificación previa y bomba de respaldo de 12 V



Sistema RLT33

- Sistema premontado de bandeja de lavandería para sólidos.
- Duradero depósito termoplástico de 10 galones.
- Toma con rosca NPT de 1 1/2" y descarga de 1 1/2".
- Motores de 1/3 HP, con depósito de aceite y de alto rendimiento energético.
- La entrada de succión superior filtra los desechos e impide que se formen tapones de aire, lo que aumenta la confiabilidad.
- Bomba de sumidero para sólidos de hasta 1/2" y dotada de protección térmica.
- Flotador enteramente envuelto por una cubierta de acero inoxidable para proteger el interruptor contra los desechos.
- La descarga de 1 1/2" facilita su instalación y cumple con los códigos de la construcción.
- Ocupa un espacio de 11" que permite instalaciones en fosos de sumidero de tamaño reducido.
- Placas de rotor y acoplamientos de acero inoxidable para resistir la corrosión.
- Interruptor mecánico y bipolar del flotador, de desconexión ultrarrápida.
- Junta de carbono/cerámica en el eje para alargar su vida útil.
- Los cojinetes de bolas superiores e inferiores permiten un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47683	RLT33	Rs33 – Sistema de bomba de sumidero de 1/3 HP LT33 – Sistema de bandeja de lavandería de 10 galones



Bombas para aguas negras y efluentes

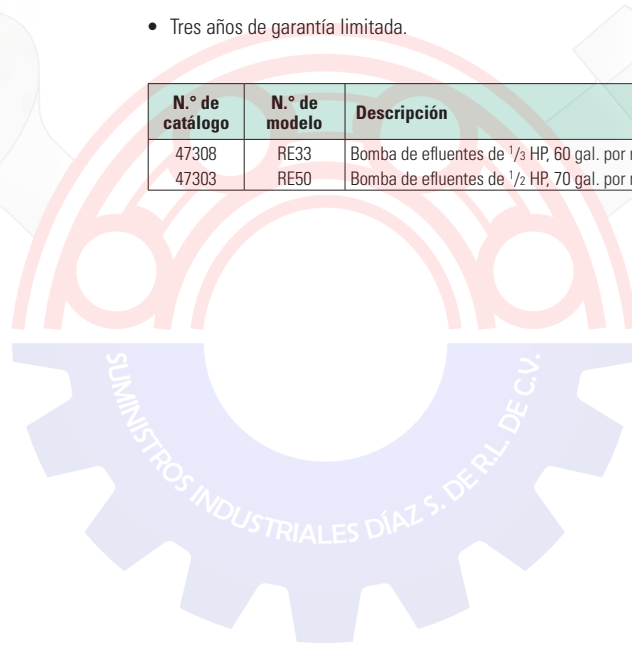


XD PRO – Bombas de efluentes

Resistente construcción de hierro fundido, capaz de tratar sólidos de 1/2" y con un cable de alimentación incorporado de 20' para extraer fácilmente aguas grises (contaminadas) de fosas sépticas, fosos de sumidero o bandejas de lavandería.

- Bomba capaz de succionar sólidos de hasta 1/2"; con protección térmica.
- Motor con depósito de aceite y de alto rendimiento energético.
- Cable de alimentación incorporado de 20' para funcionamiento automático o manual.
- La entrada de succión superior filtra los desechos y aumenta la confiabilidad.
- La descarga de 1 1/2" facilita su instalación y cumple con los códigos de la construcción.
- Ocupa un espacio de 11" que permite instalaciones en cuencas de 11" de ancho o mayores.
- Placas de rotor y acoplamiento de acero inoxidable para resistir la corrosión.
- Junta de carbono/cerámica en el eje para alargar su vida útil.
- Los cojinetes de bolas sellados superiores e inferiores permiten un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47308	RE33	Bomba de efluentes de 1/3 HP, 60 gal. por minuto a 5'
47303	RE50	Bomba de efluentes de 1/2 HP, 70 gal. por minuto a 5'



Bombas para aguas negras y efluentes



XD PRO – Bombas para aguas negras

Resistente construcción de hierro fundido, capaz de tratar sólidos de 2" y provista de un motor PSC (condensador dividido permanente), diseñado para las necesidades de viviendas unifamiliares o multifamiliares y negocios pequeños.

RW50T – Bomba para aguas negras

- Funciona automática o manualmente mediante el interruptor incorporado en el flotador amarrado a la bomba.
- El rotor vorticial genera grandes caudales y permite impulsar sólidos de hasta 2 pulgadas.
- El alojamiento del motor y de la bomba están fabricados de hierro fundido.
- Junta de carbono/cerámica para máxima vida útil.
- Cojinete de bolas inferior y cojinete de bronce superior para un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Producto diseñado para aplicaciones de alcantarillado residencial y en negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Se ha diseñado para cuencas de 18 pulgadas o mayores.
- Tres años de garantía limitada.

RW50V – Bomba para aguas negras

- Funciona automáticamente mediante el interruptor de flotador vertical.
- El rotor vorticial genera grandes caudales y permite impulsar sólidos de hasta 2 pulgadas.
- El alojamiento del motor y de la bomba están fabricados de hierro fundido.
- Junta de carbono/cerámica para máxima vida útil.
- Cojinete de bolas inferior y cojinete de bronce superior para un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Producto diseñado para aplicaciones de alcantarillado residencial y en negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Se ha diseñado para cuencas de 18 pulgadas o mayores.
- Interruptor flotante mecánico de desconexión ultrarrápida.
- Director de flujo configurado para impedir que los desechos alteren el funcionamiento del interruptor.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47293	RW50T	Bomba de sumidero, 1/2 HP, 120 V, 130 gal. por minuto a 5'
47298	RW50V	Bomba de sumidero, 1/2 HP, 120 V, 130 gal. por minuto a 5'



Bombas para aguas negras y efluentes



RW50AT – Sistema de bomba para aguas negras con monitoreo celular AdvanTEXT™

- Funciona automáticamente mediante el interruptor de flotador vertical.
- El rotor vorticial genera grandes caudales y permite impulsar sólidos de hasta 2 pulgadas.
- El alojamiento del motor y de la bomba están fabricados de hierro fundido.
- Junta de carbono/cerámica para máxima vida útil.
- Cojinete de bolas inferior y cojinete de bronce superior para un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- Producto diseñado para aplicaciones de alcantarillado residencial y en negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Se ha diseñado para cuencas de 18 pulgadas o mayores.
- Interruptor flotante mecánico de desconexión ultrarrápida.
- Director de flujo configurado para impedir que los desechos alteren el funcionamiento del interruptor.
- Tres años de garantía limitada.
- Características del AdvanTEXT™.
- Mensajes de texto iniciados por apagones y alto nivel del agua.
- Comunicación bidireccional: envíe un mensaje de texto para recibir actualizaciones del estado de la bomba desde cualquier sitio; mensajes enviados a un máximo de tres números.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47288	RW50AT	RW50V – Sistema de bomba de aguas negras de 1/2 HP RWAZAT – Monitoreo celular AdvanTEXT™



Bombas para aguas negras y efluentes



Sistema RW50AT2424 con monitoreo celular AdvanTEXT™

- Sistema para aguas negras premontado y listo para su uso.
- El sistema de depósito y bomba de aguas negras se ha diseñado para domicilios y negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Cubeta de espuma de polímero estructural (24" x 24") con descarga lateral de 2" y conexión eléctrica.
- Borde antiflotación.
- Campana de 4 pulg. encajada a presión con abrazadera de tubo.

Características de la bomba

- Funciona automáticamente mediante el interruptor de flotador vertical.
- El rotor vorticial genera grandes caudales y permite impulsar sólidos de hasta 2 pulgadas.
- El alojamiento del motor y de la bomba están fabricados de hierro fundido.
- Junta de carbono/cerámica para una máxima.
- Los cojinetes de bolas superiores e inferiores, fabricados de bronce, permiten un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- El producto se ha diseñado para aguas negras, en domicilios y negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Se ha diseñado para cuencas de 18 pulgadas o mayores.
- Interruptor flotante mecánico de desconexión ultrarrápida.
- Director de flujo configurado para impedir que los desechos alteren el funcionamiento del interruptor.
- Garantía limitada de 3 años.

Características del AdvanTEXT™

- Mensajes de texto iniciados por apagones y alto nivel del agua.
- Comunicación bidireccional: envíe un mensaje de texto para recibir actualizaciones del estado de la bomba desde cualquier sitio; mensajes enviados a hasta tres números.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47693	RW50AT2424	Rw50v – Sistema de bomba de aguas negras de ½ HP Cubeta de espuma poliestructural de 24" x 24" RwA2AT – Monitoreo de inundaciones, por celular AdvanTeXT™



Bombas para aguas negras y efluentes

**Sistema RW502424**

- Sistema para aguas negras premontado y listo para su uso.
- El sistema de depósito y bomba de aguas negras se ha diseñado para domicilios y negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Cubeta de espuma de polímero estructural (24" x 24") con descarga lateral de 2" y conexión eléctrica.
- Reborde antiflotación.
- Campana de 4 pulg. encajada a presión con abrazadera de tubo.

Características de la bomba

- Funciona automáticamente mediante el interruptor de flotador vertical.
- El rotor vorticial genera grandes caudales y permite impulsar sólidos de hasta 2 pulgadas.
- El alojamiento del motor y de la bomba están fabricados de hierro fundido.
- Junta de carbono/cerámica para una máxima vida útil.
- Cojinete de bolas inferior y cojinete de bronce superior para un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
- El producto se ha diseñado para aguas negras, en domicilios y negocios pequeños.
- Producto ideal para instalaciones en sótanos y lugares subterráneos.
- Se ha diseñado para cuencas de 18 pulgadas o mayores.
- Interruptor flotante mecánico de desconexión ultrarrápida.
- Director de flujo configurado para impedir que los desechos alteren el funcionamiento del interruptor.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47688	RW502424	Rw50v – Sistema de bomba de aguas negras de ½ HP Cubeta de espuma poliestructural de 24" x 24"

Sistemas de respaldo

**RBSU25 – Sistema de batería de reserva**

El mejor sistema de reserva de CC para bombas de sumidero en el mercado (RBSU25), disponible como unidad autónoma de CC, con sistema completo de autodiagnóstico, o en un sistema combinado de CA-CC listo para su uso.

- 40 gal. por minuto a 5'.
- Sistema de bomba para sumideros: reforzado, resistente a la corrosión y con batería termoplástica de reserva.
- Funcionamiento automático por medio de un fiable interruptor flotante de láminas.
- El sistema de reserva para uso profesional mantiene la batería correctamente cargada (requiere una batería de ciclo profundo de 40 Ah o 75 Ah).
- El sistema de alarma, con luces indicadoras del estado, avisa a los dueños de casa cuando el sistema de reserva está activo.
- Producto diseñado para una instalación sencilla sin cambios importantes en la plomería.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47328	RBSU25	Sistema de batería de reserva de 12 V



Sistemas de respaldo



RSM33 – Sistema de batería de reserva con notificación previa

- 40 gal. por minuto a 5'.
- Un microprocesador electrónico revisa el estado de la alimentación de CA y de la batería.
- Revisa automáticamente el estado de la bomba de reserva cada siete días.
- Un marcador automático llama al número telefónico que usted haya elegido y le envía una alerta de voz; pueden programarse hasta cinco números telefónicos.
- Tecnología de carga inteligente que elimina las cargas superficiales y devuelve la batería a un nivel óptimo.
- Se conecta a cualquier línea telefónica normal. El acceso al servicio telefónico es necesario para el funcionamiento del marcador automático.
- Utilice cualquier batería de ciclo profundo de 12 V, preferiblemente sin mantenimiento.
- Producto premontado para una instalación rápida.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47323	RSM33	Sistema de batería de reserva de 12 V con notificación previa



Baterías de 12 V

- Batería AGM de 12 V, de ciclo profundo, sin mantenimiento.
- Precargada y lista para su uso.
- Utilizable en sistemas RIDGID de bombas para sumideros que tienen batería de reserva.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47868	RBS1240	Batería de 40 Ah
47873	RBS1275	Batería de 75 Ah

Bombas para uso general



Bomba de desagüe, 1/6 HP

- Alojamiento del motor, voluta y rotor reforzado y termoplástico, resistente a la corrosión.
- Su diseño de succión por abajo filtra y extrae agua hasta una profundidad de 3/8" (1 cm).
- Descarga de 1 1/4" NPS con adaptador de manguera de jardín de 3/4".
- Mango que facilita el transporte.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47283	RU16H	Bomba de desagüe, 1/6 HP Manguera retráctil de 1 1/4" x 16 pies 44 gal. por minuto a 5'



Bombas para uso general



Bomba de desagüe, 1/4 HP

- Alojamiento del motor, voluta y rotor reforzado y termoplástico, resistente a la corrosión.
- Su diseño de succión por abajo filtra y extrae agua rápidamente hasta una profundidad de 1/8" (3 mm).
- Adaptador de descarga plástico de 3/4" conectable a una manguera normal de jardín.
- La descarga central superior de 3/4" permite una instalación equilibrada.
- Cable de alimentación de 20'; llega a los lugares más inaccesibles.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
85987	TP-250	Bomba de desagüe, 1/4 HP 15 gal. por minuto a 5'



Bomba de desagüe, 1/4 HP con activación/desactivación automática

- Tecnología que detecta la presencia de agua y activa o desactiva la bomba automáticamente.
- Motor de 1/4 HP sin aceite, de alto caudal y gran rendimiento energético.
- Fabricación termoplástica hermética y resistente a la corrosión, para uso sumergible.
- Descarga de 1 1/4" con adaptador para manguera de jardín.
- Su diseño de succión por abajo filtra desechos y extrae agua hasta una profundidad de 3/8".
- Enchufe la bomba y déjala desatendida: el agua se extraerá sin que usted se preocupe.
- Motor de 2,5 A.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47278	RUA25	Bomba de desagüe, 1/4 HP con activación/desactivación automática, 44 gal. por minuto a 5'



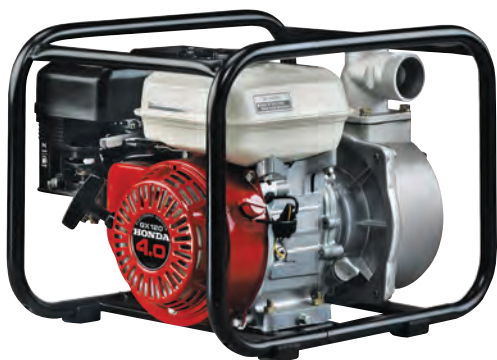
Bomba de desagüe, 1/4 HP con activación/desactivación automática y protección anticongelante

- Tecnología que detecta la presencia de agua y activa o desactiva la bomba automáticamente.
- Sirve para eliminar el agua de cubiertas de piscina y otras aplicaciones que exigen la extracción de agua.
- Protección incorporada contra desechos y congelación.
- Se incluye reductor de la válvula de retención para limitar los ciclos cortos.
- Enchufe la bomba y déjala desatendida: el agua se extraerá sin que usted se preocupe.
- Cable de alimentación de 25 pies.
- Motor sin aceite, de alto caudal y gran rendimiento energético.
- Fabricación termoplástica hermética, para uso sumergible.
- El filtro depura los residuos para minimizar los atascos.
- Nivel de activado: 2 1/8"; nivel de desactivado: 3/4". The dash sign looks like a minus sign and is confusing.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47273	RAPC250	Bomba de desagüe, 1/4 HP con activación/desactivación automática, y protección anticongelante 43 gal. por minuto a 5'



Bombas para uso general



Bombas para líquidos con residuos pequeños

Nuestras bombas a gasolina para líquidos con residuos pequeños se accionan con motores Honda® que cumplen las normas de emisiones (fase 3) de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE. UU.

- Aspiración/descarga de rosca NPT que facilita la conexión con mangueras de descarga normales.
- Permite el paso de sólidos de hasta 5/8".
- Resistente bomba de trasiego de uso general, de aluminio y hierro fundido, con motor a gasolina.
- Motor Honda de cuatro tiempos con válvulas en la culata.
- Es una bomba de trasiego para servicio pesado que puede llevarse a todas partes.
- Alojamiento de la bomba y jaula de aluminio para servicio pesado, que la protegen y le confieren estabilidad.
- Depósito para 1 galón de gasolina.
- Rotor y caja de la bomba de hierro fundido.
- La altura máxima de aspiración es 25'.
- El acoplamiento de descarga de 90 grados elimina los acodamientos de la manguera de descarga.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
85957	TP-4000	4 HP - 2 pulg. npt Motor Honda serie GX, con válvulas en la culata y a gasolina 160 gal. por minuto a 5 pies
85962	TP-5500	5,5 HP - 3 pulg. npt Motor Honda serie GX, con válvulas en la culata y a gasolina 265 gal. por minuto a 5 pies

Juegos de mangueras para bombas de uso general

- Resistentes y durables; permiten extraer grandes volúmenes de agua.
- El juego consta de manguera de admisión reforzada, manguera plana de descarga y filtro de residuos.
- Tres años de garantía limitada.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
90702	TP2HK	Juego de mangueras de 2" x 20' para bomba de uso general TP-4000, a gasolina
90707	TP3HK	Juego de mangueras de 3" x 20' para bomba para uso general TP-5500, a gasolina



Bombas de servicios públicos



Bomba de trasiego para uso general

Las bombas de trasiego desplazan el agua fácil y eficazmente de un lugar a otro.

- Alojamiento y motor de la bomba de hierro fundido muy resistente y duradero con salida de cebado sencillo.
- Foso de la bomba de trasiego de hierro fundido para aplicaciones exigentes.
- Mango de hierro fundido que simplifica el transporte.
- La bomba de trasiego portátil que puede llevarse a todas partes.
- Motor de gran desempeño (1/2 HP)
- Adaptadores de latón de 3/4" conectables a mangueras de jardín normales.
- Producto diseñado para drenaje, eliminación de agua de sótanos inundados, vaciado de depósitos, evacuación de calentadores de agua y carga de conductos de poliglicol utilizados en calefacción por calor radiante.
- Aumenta la presión hasta 50 PSI
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47268	RU50K	Bomba de trasiego de hierro fundido de 1/2 HP Caja de almacenamiento termoplástica reforzada Filtro de aspiración Adaptadores de manguera de latón de 3/4" 950 gal. por hora a 25'

AdvanTEXT™



Sistema de alerta de bomba de alcantarillado y de sumidero

El sistema de monitoreo AdvanTEXT™ por teléfono celular funciona con cualquier bomba de sumidero o de alcantarillado para alertar al propietario, mediante un mensaje de texto, cuando se ha interrumpido la alimentación eléctrica, cuando ésta se ha restaurado o cuando el nivel de agua está por encima de la bomba primaria.

AdvanTEXT funciona con cualquier bomba, monitorea constantemente el sistema y envía mensajes de texto al dueño de la propiedad para alertarlo en caso de que:

- Elevación del nivel de agua.
- Interrupciones de la alimentación eléctrica.
- Restauración de la alimentación eléctrica.
- La comunicación bidireccional permite que el dueño de la propiedad envíe, mediante un mensaje de texto, una orden para recibir una actualización del estado.
- El sistema admite hasta tres teléfonos celulares.
- Permite que el dueño de la propiedad tome medidas antes de que suceda una inundación.
- AdvanTEXT se vende integrado en las bombas de sumidero y de alcantarillado RIDGID.
- Una batería de respaldo integrada hace posible el envío de avisos por mensajes de texto durante las interrupciones de alimentación eléctrica.
- No es necesario contar con Internet ni con teléfono fijo.
- Es compatible con otras bombas de sumidero y de alcantarillado de venta en el mercado.
- Las alarmas sonoras de alto volumen (85 decibelios) avisan al dueño de la propiedad de que hay un problema.
- La cuota mensual del envío de mensajes de texto es de bajo costo
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47598	RWA2AT	Sistema de alerta de bombas de alcantarillado con flotación simple
47313	RSA2AT	Sistema de alerta de bombas de sumidero con flotación doble



Accesorios para bombas



Válvula de retención de 1 1/2"

- El juego incluye: válvula de retención de 1 - 1/2", (2) fundas de goma, (4) abrazaderas para manguera.
- Tres años de garantía limitada
- Se vende en paquetes de 10 piezas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47678	57028-RDG1	Válvula de retención en línea para sumidero de 1/2"



Válvula de retención de 2"

- El juego incluye: válvula de retención de 2", (2) fundas de goma, (4) abrazaderas para manguera.
- Tres años de garantía limitada
- Se vende en paquetes de 6 piezas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47673	66038-RDG1	Válvula de retención de 2"



Válvula de retención con rosca de 1 1/2"

- El juego incluye: válvula de retención con rosca de 1 - 1/2", (1) funda de goma, (2) abrazaderas para manguera.
- Tres años de garantía limitada
- Se vende en paquetes de 9 piezas.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47668	66005-RDG1	Válvula de retención de sumidero de 1 1/2"



Accesorios para bombas

Sensor del nivel de agua AdvanTEXT™

- Detecta niveles de agua muy bajos (hasta $3/16"$) y es perfecto para desagües de piso y calentadores de agua.
- Tres años de garantía limitada.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
47663	RFS	Sensor de agua "Lay Flat" del sistema de monitoreo AdvanTEXT™



Aspiradoras de sólidos y líquidos

- Desde 3 a 16 galones de capacidad.
- Combinación patentada de motor y soplador para maximizar el rendimiento.
- Los robustos tambores de polipropileno son resistentes a impactos y corrosión.



Tipo	N.º de modelos	Capacidad en galones	N.º de página
Aspiradoras de sólidos y líquidos, serie comercial	10	3 - 16	14.2 - 14.12
Aspiradoras de sólidos y líquidos, serie industrial	3	14 - 16	14.13
Accesorios	35	—	14.14
Filtros	7	—	14.15 - 14.17
Ventilador de aireación	1	—	14.18
Bomba de conexión rápida	1	—	14.18



Aspiradoras de sólidos y líquidos, serie comercial

Las aspiradoras de sólidos y líquidos RIDGID® son las más potentes en la industria y ofrecen una potencia máxima de 3,5 a 6,5 HP en capacidades de 3 a 16 galones. Son un accesorio excelente para su taller o garaje, facilitando la limpieza incluso para los trabajos más difíciles. Las aspiradoras de sólidos y líquidos RIDGID ofrecen las siguientes características:

- Motor y rueda de soplador patentados, diseñados para maximizar el rendimiento.
- El filtro de papel plegado tiene más área superficial para mayor eficiencia y vida más prolongada.
- Nivel de sonido en dB reducido, que permite un funcionamiento aún más silencioso.
- El apagado automático de la aspiración detecta y evita el desborde de líquido; el tapón de drenaje integrado facilita el vaciado de la aspiradora.

La nueva serie ProVac ofrece estilo y rediseño dinámicos, un tambor de dos piezas más resistente, un sistema perfeccionado de reducción de ruidos y un filtro avanzado de tres capas que mejora el rendimiento del motor.



(**TOOLTIP**)

Cambie los filtros: los filtros obstruidos restan eficacia a la aspiradora.



Aspiradoras comerciales de sólidos y líquidos



Aspiradora para sólidos y líquidos Pro portátil, de 3 galones

La nueva RIDGID® de 3 galones (11 litros) es una aspiradora compacta de sólidos y líquidos, diseñada para funcionar con el rendimiento de un modelo tres veces mayor. Es pequeña y liviana, y su gran manija permite transportarla cómodamente. El recogedor de aspiración incorporado facilita la limpieza rápida. La aspiradora tiene un motor con potencia máxima de 3,5 HP, un cable de 10 pies, manguera expansible con dispositivo de enganche, y filtro normal de una capa de papel plisado, perfecta para obras profesionales y en el hogar.

- Portátil y compacta para facilitar su transporte y almacenamiento.
- El recogedor de aspiración incorporado facilita aún más la limpieza.
- El sistema de sujeción patentado Qwik Lock™ acelera, simplifica y asegura la instalación o extracción del filtro.
- La manguera expansible Tug-A-Long® de 2 - 7' con dispositivo de enganche no se suelta durante el uso.
- Enrollador incorporado para almacenar el cable de 10'.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 3,0 galones (EE. UU.).
- Potencia máxima (HP): 3,5.
- Vatios de aspiración: 168.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 66.
- Amperios: 7,0.
- Longitud del cordón: 10 pies
- Aprobado por UL: sí
- Filtros de reemplazo: VF3500, VF3501.
- Tamaño del accesorio: 1 7/8".
- Peso neto: 10,5 lb

Equipo normal

- 20163 – El filtro de polvo fino se adapta a las aspiradoras de 3 - 4 galones.
- 29848 – Boquilla para automóvil de 1 7/8".

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud del cordón	Vatios de aspiración	Peso	
			pies	Galones/h	lb	kg
36138	WD3050	Aspiradora portátil de sólidos y líquidos, 3 galones	1	135	11,6	5,3



Aspiradoras comerciales de sólidos y líquidos



Aspiradora de sólidos y líquidos, de 4 galones

El diseño de la aspiradora de sólidos y líquidos RIDGID® ofrece desempeño potente en un tamaño compacto. Es pequeña y liviana, y su gran manija permite transportarla cómodamente. Las grandes ruedas traseras y las ruedecitas orientables delanteras brindan una excelente movilidad, en tanto que el carrito para almacenamiento de accesorios mantiene a mano las boquillas y sus tubos de extensión. El motor de la aspiradora de una potencia máxima de 5,0 HP, el cable de alimentación de 20 pies, la capacidad de soplado, la manguera con dispositivo de enganche, el funcionamiento silencioso y el filtro de tres capas para polvo fino, complacerán tanto al usuario profesional como al usuario casero.

- El motor tiene una potencia máxima de 5,0 HP, que le da un rendimiento comparable al de aspiradoras de mayor tamaño.
- Esta aspiradora liviana es sumamente portátil.
- Manija de transporte de grandes dimensiones, diseñada para facilitar el transporte.
- Las grandes ruedas traseras y las ruedecitas orientables brindan excelente movilidad en pisos alfombrados, umbrales y suelos irregulares de las obras.
- El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- La manguera Tug-A-Long® con dispositivo de enganche no se suelta durante el uso.
- La manguera de diámetro 1 - 7/8" ofrece un desempeño sin taponamientos, similar al de otras de mayor amplitud pero con la flexibilidad propia de las de pequeño diámetro
- Un cable de alimentación largo (20') permite abarcar grandes superficies y se enrolla perfectamente en la manija de transporte cuando ya no se necesita.
- La notable capacidad de esta aspiradora le permite convertirse en un potente soplador portátil, mediante la inserción de la manguera en el orificio de descarga.
- El filtro de tres capas para polvo fino captura partículas finas, como el polvo de paredes de yeso prefabricadas.



Especificaciones

- Tamaño del tambor: 4 galones (EE. UU.).
- Potencia máxima (HP): 5,0.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 110.
- Amperios: 9,0.
- Longitud del cordón: 20'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF3500, V3501.
- Tamaño del accesorio: 1 7/8".
- Peso neto: 12 lb.

Equipo normal

- 20163 – El filtro de polvo fino se adapta a las aspiradoras de 3 - 4 galones.
- 31723– Herramienta para rendijas de 1 7/8".
- 31728– Varilla de extensión de 1 7/8".
- 31733– Boquilla para uso general de 1 7/8".
- 31713– Juego de manguera de la aspiradora para sólidos y líquidos de 1 7/8 x 7.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud del cordón	Vatios de aspiración	Peso	
			pies	Galones/h	lb	kg
31653	WD4070	Aspiradora de sólidos y líquidos, de 4 galones	20	167	17,0	7,7



Aspiradoras comerciales de sólidos y líquidos



Aspiradora para sólidos y líquidos Pro Pack portátil, de 4,5 galones

- El motor tiene una potencia máxima de 5,0 HP, que le da un rendimiento comparable al de aspiradoras de mayor tamaño.
- Por su forma de tipo "caja de herramientas", es fácil de almacenar, apilar y transportar al lugar de trabajo.
- El almacenamiento autónomo permite guardar la manguera, el cable de alimentación de 20' y las boquillas prolijamente dentro de la aspiradora, debajo de cubiertas abisagradas, para facilitar el transporte de la aspiradora al lugar de trabajo
- Su peso liviano la hace más portátil.
- La manija grande con empuñadura acolchada se pliega hasta quedar al ras con la parte superior de la aspiradora. Facilita el apilamiento, almacenamiento y transporte de la aspiradora.
- Los soportes de almacenamiento mantienen dos varillas de extensión en la aspiradora, para que estén a mano.
- La reducción de ruido Scroll Noise Reduction® es una característica patentada que ofrece un funcionamiento más silencioso mediante el control preciso del flujo de aire a través de la aspiradora.
- El filtro de tres capas para polvo fino captura partículas finas, como el polvo de paredes de yeso prefabricadas.
- La manguera Tug-A-Long® con dispositivo de enganche bloquea la manguera expandible de 2 a 7 pies en la aspiradora para que no se suelte durante el uso.
- Cable de alimentación de 20' de largo permite limpiar grandes superficies y se almacena prolijamente en la aspiradora.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 4,5 galones.
- Potencia máxima (HP): 5,0.
- Vatios de aspiración: 162.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 107.
- Amperios: 9,0.
- Longitud del cordón: 20'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF3500.
- Tamaño del accesorio: 1 7/8".

Equipo normal

- 20163 – El filtro de polvo fino se adapta a las aspiradoras de 3 - 4 galones.
- 31718 – Cepillo para polvo de 1 7/8".
- 31723 – Herramienta para rendijas de 1 7/8".
- 31728 – Varilla de extensión de 1 7/8".

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Vatios de aspiración	
			Galones/h	Peso lb
31663	WD4522	Pro Pack de 4,5 galones	162	18,50



Aspiradoras comerciales para sólidos y líquidos

Aspiradora para sólidos y líquidos de 6 galones, con paquete de accesorios

La aspiradora para sólidos y líquidos de 6 galones de RIDGID®, de gran rendimiento, se ha diseñado para los usuarios que desean un aparato compacto de estilo tradicional, con el alto rendimiento y durabilidad necesarios para limpiar en la obra. El tamaño del tambor de 6 galones significa un diseño más compacto que ocupa menos espacio de almacenamiento en un camión de servicio, taller o garaje. Y gracias a la manilla superior, su transporte es más fácil que nunca. Incorpora el sistema de sujeción patentado Qwik Lock™ que acelera, simplifica y asegura la instalación o extracción del filtro.



- El motor tiene una potencia máxima de 2,5 HP, suficiente para limpiar eficazmente cantidades pequeñas e intermedias de residuos.
- El tambor de 6 galones permite limpiar derrames y residuos en obras o talleres.
- Acepta bolsas colectoras para acelerar más las tareas de limpieza y orden. Bolsa colectoras, modelo número VF3503.
- Cuatro ruedas orientables permiten moverla en 360 grados.
- Almacenamiento incorporado para hasta cuatro accesorios. No más búsquedas infructuosas de accesorios necesarios.
- Un centro de gravedad más bajo ayuda a impedir los vuelcos. Su diseño compacto facilita el almacenamiento.
- El filtro de papel plegado (tipo normal de una sola capa) retiene la suciedad común y corriente.
- La manguera Tug-A-Long® de 7' con dispositivo de enganche no se suelta durante el uso.
- Gracias a la manilla superior, es más fácil transportar la aspiradora a los lugares de uso.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 6 galones (EE. UU.).
- Potencia máxima (HP): 2,5.
- Vatios de aspiración: 124.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 62.
- Amperios: 5,8.
- Longitud del cordón: 10'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF4000, VF5000, VF6000, VF7000, VF3503.
- Tamaño del accesorio: 1 7/8".
- Peso neto: 12,6 lb.

Equipo normal

- 72947– Filtro para suciedad común y corriente: blanco; se adapta a las aspiradoras de 5 - 20 galones.
- 29848 – Boquilla para automóvil de 1 7/8.
- 31718– Cepillo para polvo de 1 7/8.
- 31728: Varilla de extensión de 1 7/8.
- 31733– Boquilla para uso general de 1 7/8.
- 31738– Boquilla para líquidos de 1 7/8.
- 31713– Juego de manguera de la aspiradora para sólidos y líquidos de 1 7/8 x 7.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Vatios de aspiración		Peso	
			Galones/h	lb	kg	
36683	WD0671	Aspiradora para sólidos y líquidos de 6 galones, con paquete de accesorios	124	15 1/10	6,8	



Aspiradoras comerciales de sólidos y líquidos



Aspiradora de sólidos y líquidos, de 9 galones

La aspiradora para sólidos y líquidos de 9 galones de RIDGID®, de gran rendimiento, se ha diseñado para los usuarios que desean un aparato compacto de estilo tradicional, de gran rendimiento y durabilidad necesarios para limpiar obras. Este tamaño del tambor de 9 galones significa un diseño más compacto que ocupa menos espacio de almacenamiento en un camión de servicio, taller o garaje. Y el mango superior hace que su transporte sea más fácil que nunca. Incorpora el sistema de sujeción patentado Qwik Lock™ que acelera, simplifica y asegura la instalación o extracción del filtro.

- Su motor tiene una potencia máxima de 3,5 HP, suficiente para limpiar eficazmente cantidades intermedias de residuos.
- Tambor de 9 galones que permite limpiar derrames y residuos en obras o talleres.
- Acepta bolsas colectoras para acelerar más las tareas de limpieza y orden. Bolsa colectoras, modelo número VF3503.
- Cuatro ruedas orientables permiten moverla en 360 grados.
- Almacenamiento incorporado para hasta cuatro accesorios. No más búsquedas infructuosas de accesorios necesarios.
- Un centro de gravedad más bajo ayuda a impedir los vuelcos. Su diseño compacto facilita el almacenamiento.
- El filtro de papel plegado (tipo normal de una sola capa) retiene la suciedad común y corriente.
- La manguera Tug-A-Long® de 7' con dispositivo de enganche no se suelta durante el uso.
- Gracias a la manilla superior, es más fácil transportar la aspiradora a los lugares de uso.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 9 galones (EE. UU.).
- Potencia máxima (HP): 3,5.
- Vatios de aspiración: 175.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 70.
- Amperios: 8,2.
- Longitud del cordón: 10'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF4000, VF5000, VF6000, VF 3503, VF7000.
- Tamaño del accesorio: 1 7/8".
- Peso neto: 14,1 lb.

Equipo normal

- 72947– Filtro para suciedad común y corriente: blanco; se adapta a las aspiradoras de 5 - 20 galones.
- 31728– Varilla de extensión de 1 7/8.
- 31733– Boquilla para uso general de 1 7/8.
- 31738– Boquilla para líquidos de 1 7/8.
- 31713– Juego de manguera de la aspiradora para sólidos y líquidos de 1 7/8 x 7.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Vatios de aspiración		Peso	
			Galones/h	lb	kg	
41588	WD0970	Aspiradora de sólidos y líquidos, de 9 galones	175	16,7	7,6	



Aspiradora comercial para sólidos y líquidos

Aspiradora para sólidos y líquidos de gran rendimiento, de 12 galones

La nueva aspiradora RIDGID® para sólidos y líquidos de gran rendimiento, de 12 galones, se ha diseñado para el profesional y el que hace arreglos por su cuenta, quienes desean una aspiradora de tamaño intermedio y estilo tradicional, con la potencia y durabilidad necesarias para la limpieza en la obra. Su motor tiene una potencia máxima de 5,0 HP que produce la aspiración necesaria para las tareas de limpieza más difíciles. Este tamaño del tambor de 12 galones significa un diseño más compacto que ocupa menos espacio de almacenamiento en un camión de servicio, taller o garaje. A pesar del tamaño compacto, es capaz de hacer frente a situaciones de gran suciedad.



- Su motor tiene una potencia máxima de 5,0 HP que produce la aspiración necesaria para limpiar eficientemente lugares muy sucios
- El tambor de 12 galones permite limpiar gran cantidad de residuos líquidos y desperdicios en la obra y el taller.
- Como esta aspiradora tiene la conexión de vacío en el tambor, acepta bolsas para polvo que facilitan aún más la limpieza de residuos sólidos.
- Cuatro ruedas orientables permiten moverla en 360 grados.
- El espacio para guardar accesorios (en los pies orientables) y la manguera (en la tapa) ofrece un acceso rápido a todos los aditamentos suministrados.
- Por su tamaño intermedio, esta aspiradora necesita menos espacio para el almacenamiento y el transporte.
- La reducción de ruido Scroll Noise Reduction® es una característica patentada que ofrece un funcionamiento más silencioso mediante el control preciso del flujo de aire a través de la aspiradora.
- El filtro de papel plegado (tipo normal de una sola capa) retiene la suciedad común y corriente.
- La manguera Dual-Flex® con mecanismo de bloqueo resiste el aplastamiento y proporciona 180° de flexibilidad en ambos extremos. La manguera se bloquea en la aspiradora misma para limpiar de manera ininterrumpida.
- El largo cable de alimentación, de 15', acelera la limpieza de grandes superficies
- Un potente chorro de aire del escape, dirigido a través de la manguera de la aspiradora, permite soplar y desalojar residuos acumulados en garajes, plataformas y aceras.
- Drenaje incorporado de grandes dimensiones, ubicado en el punto más bajo del tambor, para vaciar el agua.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 12 galones (EE. UU.).
- Potencia máxima (HP): 5,0.
- Vatios de aspiración: 227.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 176.
- Amperios: 10,0.
- Longitud del cordón: 15'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF4000, VF5000, VF6000, VF3502, VF7000.
- Tamaño del accesorio: 2 1/2".
- Peso neto: 16,5 lb.

Equipo normal

- 72947– Filtro para suciedad común y corriente; blanco; se adapta a las aspiradoras de 5 - 20 galones.
- 72937– Boquilla para soplador/auto.
- 72902– Varillas de extensión.
- 72907– Boquilla para uso general.
- 72912– Boquilla para líquidos.
- 72897– Manguera universal de 2 1/2 x 7 para aspiradora.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Vatios de aspiración		Peso	
			Galones/h		lb	kg
40103	WD1270	Aspiradora para sólidos y líquidos, de 12 galones	227		22,5	10,2



Aspiradoras comerciales de sólidos y líquidos

Aspiradora para sólidos y líquidos de gran rendimiento, de 14 galones

Esta aspiradora RIDGID® para sólidos y líquidos, de gran rendimiento, de 14 galones (53 litros), brinda aspiración potente, gran capacidad y construcción robusta, con un diseño más compacto que el de nuestras grandes aspiradoras con carrito. El tambor de 14 galones ayuda a reducir las dimensiones generales, pero mantiene una gran capacidad que permite acometer tareas complejas en el lugar de la obra. El motor de 6,0 HP de potencia máxima produce el gran rendimiento necesario para estas tareas. Otras características importantes son: un filtro de tres capas que retiene el polvo desprendido de paneles de yeso, almacenamiento de accesorios en la propia aspiradora, y ruedas orientables que giran en 360°. La manilla superior con enrollador de cable, el tambor de dos piezas para servicio pesado y el drenaje de grandes dimensiones proporcionan una aspiradora para sólidos y líquidos que satisface las necesidades del profesional en la obra o en el taller.



- El motor de 6,0 HP produce la aspiración necesaria para duras tareas de limpieza en el lugar de la obra.
- La reducción de ruido Scroll Noise Reduction® es una característica patentada que ofrece un funcionamiento más silencioso mediante el control preciso del flujo de aire a través de la aspiradora.
- Cuatro ruedas orientables permiten moverla en 360 grados.
- Un portaaccesorios de liberación rápida integrado proporciona espacio de almacenamiento para cinco accesorios, además de la manguera.
- La estructura mejorada y más resistente del tambor de dos piezas cumple con las duras exigencias del lugar de la obra.
- El filtro de tres capas para polvo fino captura partículas finas, como el polvo de paredes de yeso prefabricadas.
- La manguera de 7' Dual-Flex® con mecanismo de bloqueo resiste el aplastamiento y proporciona 180° de flexibilidad en ambos extremos. La manguera se bloquea en la aspiradora misma para limpiar de manera ininterrumpida.
- Gracias a la manilla grande, es más fácil levantar la aspiradora para meterla en el vehículo de servicio.
- El largo cable de alimentación, de 20', se enrolla perfectamente en la manilla.
- Un potente chorro de aire del escape, dirigido a través de la manguera de la aspiradora, permite soplar y desalojar residuos acumulados en garajes, plataformas y aceras.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 14 galones (EE. UU.).
- MOTOR Potencia máxima: 6,0 HP.
- Vatios de aspiración: 256.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 179.
- Amperios: 11,0.
- Longitud del cordón: 20'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF3502, VF5000, VF6000, VF7000.
- Tamaño del accesorio: 2 - 1/2".
- Peso del envío: 26 lb.
- Peso neto: 22 lb.

Equipo normal

- 72952 – Filtro para polvo fino, azul.
- 72937 – Boquilla para soplador/auto.
- 72902: Varillas de extensión.
- 72907 – Boquilla para uso general.
- 72912 – Boquilla para líquidos.
- 72897 – Manguera universal de 2 1/2 x 7 para aspiradora.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
18718	WD1450	Aspiradora profesional para sólidos y líquidos, de 14 galones	26	11,8



Aspiradoras comerciales de sólidos y líquidos

**Aspiradora para sólidos y líquidos de acero inoxidable, de 16 galones, con carrito**

- El motor de 6,5 HP proporciona la mejor potencia y desempeño de la industria.
- El tambor de acero inoxidable ofrece un exterior sólido, atractivo y limpio, apto para satisfacer las exigencias más estrictas de la obra.
- El filtro de tres capas para polvo fino captura partículas finas, como el polvo de paredes de yeso prefabricadas.
- La reducción de ruido Scroll Noise Reduction® es una característica patentada que ofrece un funcionamiento más silencioso mediante el control preciso del flujo de aire a través de la aspiradora.
- Su carrito resistente, manilla de empuje y grandes ruedas traseras permiten desplazarla fácilmente por superficies abruptas e incluso subir y bajar escaleras.
- La bolsa de liberación rápida mantiene los accesorios al alcance de la mano, y se retira con rapidez para vaciar fácilmente los residuos del tambor.
- La manguera de 7' Dual-Flex® con mecanismo de bloqueo resiste el aplastamiento y proporciona 180° de flexibilidad en ambos extremos. La manguera se bloquea en la aspiradora misma para limpiar de manera ininterrumpida.
- Gracias a la manilla grande, es más fácil levantar la aspiradora para meterla en el vehículo de servicio.
- El largo cable de alimentación, de 20', se enrolla perfectamente en la manilla.
- Un potente chorro de aire del escape, dirigido a través de la manguera de la aspiradora, permite soplar y desalojar residuos acumulados en garajes, plataformas y aceras.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 16 galones (EE. UU.).
- Longitud del cordón: 20'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF3502, VF5000, VF6000, VF7000.
- Tamaño del accesorio: 2 - 1/2".
- Peso del envío: 38,5 lb.
- Peso neto: 27,8 lb.

Motor

- Potencia máxima: 6,5.
- Vatios de aspiración: 294.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 203.
- Amperios: 12,0.

Equipo normal

- 72952 – Filtro para polvo fino, azul.
- 72932 – Herramienta para rendijas.
- 72937 – Boquilla para soplador/auto.
- 72902 – Varillas de extensión.
- 72907 – Boquilla para uso general.
- 72912 – Boquilla para líquidos.
- 72897 – Manguera universal de 2 1/2 x 7 para aspiradora.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
31703	WD1956	Aspiradora de sólidos y líquidos con depósito de acero, 16 galones	38,5	17,4



Aspiradora comercial para sólidos y líquidos



Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con soplador desmontable

Esta aspiradora para sólidos y líquidos RIDGID® de 16 galones, de nuevo diseño, es una potente herramienta multifuncional. Su potente motor y el gran tamaño del tambor le permiten desempeñarse muy bien como aspiradora convencional. Además, el cabezal se desprende rápidamente en un soplador de mano de hasta 180 millas por hora (289 kph) con un tubo soplador bloqueable que supera en rendimiento a la mayoría de los sopladores de hojas. El enrollador de liberación rápida le permite dedicar menos tiempo a desenrollar el cable de 20' y más tiempo al trabajo. El práctico carrito mantiene los accesorios y la manguera al alcance de la mano. Es como dos increíbles herramientas en una.

- El soplador de mano desmontable produce un chorro de aire a 180 millas por hora (289 kph) para eliminar residuos de caminos, plataformas, patios, accesos de automóvil, lugares de trabajo, herramientas, etc. Su desempeño es igual o mejor que el de los sopladores de hojas utilizados en céspedes y jardines.
- El nuevo tubo de soplado especial se traba en el orificio de soplado para que no se suelte durante el uso.
- El motor tiene una potencia máxima de 6,5 HP, para trabajos pesados de succionar agua y residuos en talleres, sótanos, garajes o en el lugar de la obra.
- La reducción de ruido Scroll Noise Reduction® es una característica patentada que ofrece un funcionamiento más silencioso mediante el control preciso del flujo de aire a través de la aspiradora.
- Cuatro ruedas orientables permiten virarla en 360° para el desplazamiento fácil de la aspiradora cuando se empuja o jala en cualquier dirección.
- La manguera de 7' Dual-Flex® con mecanismo de bloqueo resiste el aplastamiento y proporciona 180° de flexibilidad en ambos extremos. La manguera se bloquea en la aspiradora misma para limpiar de manera ininterrumpida.
- En el novedoso almacenamiento de accesorios hay espacio para siete artículos individuales. Usted ya no tendrá que buscar ni revolver más para encontrar los accesorios. El filtro de papel plegado (tipo normal de una sola capa) retiene la suciedad común y corriente.
- El filtro de papel plegado (tipo normal de una sola capa) retiene la suciedad común y corriente.
- El cable de alimentación extralargo, de 20', permite limpiar grandes superficies.
- Drenaje incorporado de grandes dimensiones, ubicado en el punto más bajo del tambor, para vaciar el agua.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 16 galones (EE. UU.).
- Longitud del cordón: 20'.
- Aprobado por UL: sí.
- Filtros de reemplazo: VF4000, VF5000, VF6000, VF7000, VF3502.
- Tamaño del accesorio: 2 - 1/2".
- Peso del envío: 29 lb.
- Peso neto: 25,5.

Motor

- Potencia máxima: 6,5.
- Vatios de aspiración: 286.
- Voltaje: 120.
- Pies cúbicos/minuto: 172.
- Amperios: 12,0.

Equipo normal

- 72947 – Filtro para suciedad común y corriente: blanco; se adapta a las aspiradoras de 5 - 20 galones.
- 72937 – Boquilla para soplador/auto.
- 72902: Varillas de extensión.
- 72907 – Boquilla para uso general.
- 72912 – Boquilla para líquidos.
- 72897 – Manguera universal de 2 1/2 x 7 para aspiradora.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
40108	WD1680	Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con soplador desmontable	29	13,10



Aspiradora comercial para sólidos y líquidos



Aspiradora para sólidos y líquidos de gran rendimiento, de 16 galones (60 litros), con carrito

- Motor de 6,5 HP de potencia máxima – Su potente aspiración succiona aproximadamente un galón de agua por segundo.
- La reducción de ruido Scroll Noise Reduction® es una característica patentada que ofrece un funcionamiento más silencioso mediante el control preciso del flujo de aire a través de la aspiradora.
- Su carrito resistente, manilla de empuje y grandes ruedas traseras permiten desplazarla fácilmente por superficies abruptas e incluso subir y bajar escaleras.
- La bolsa de liberación rápida mantiene los accesorios al alcance de la mano, y se retira con rapidez para vaciar fácilmente los residuos del tambor.
- La estructura mejorada y más resistente del tambor de dos piezas cumple con las duras exigencias del lugar de la obra.
- El filtro de tres capas para polvo fino captura partículas finas, como el polvo de paredes de yeso prefabricadas.
- La manguera de 7' Dual-Flex® con mecanismo de bloqueo resiste el aplastamiento y proporciona 180° de flexibilidad en ambos extremos. La manguera se bloquea en la aspiradora misma para limpiar de manera ininterrumpida.
- Gracias a la manilla grande, es más fácil levantar la aspiradora para meterla en el vehículo de servicio.
- El largo cable de alimentación, de 20', se enrolla perfectamente en la manilla.
- Un potente chorro de aire del escape, dirigido a través de la manguera de la aspiradora, permite soplar y desalojar residuos acumulados en garajes, plataformas y aceras.

Especificaciones

- Tamaño del tambor: 16 galones (EE. UU.).
 - Longitud del cordón: 20'.
 - Aprobado por UL: sí.
 - Filtros de reemplazo: VF3502, VF5000, VF6000, VF7000.
 - Tamaño del accesorio: 2 - 1/2".
 - Peso del envío: 32,8 lb.
 - Peso neto: 28,2 lb.
- Motor**
- Potencia máxima (HP): 6,5.
 - Vatios de aspiración: 306.
 - Voltaje: 120.
 - CFM: 203.
 - Amperios: 12,0.

Equipo normal

- 72952 – Filtro para polvo fino, azul.
- 72932 – Herramienta para rendijas.
- 72937 – Boquilla para soplador/auto.
- 72902 – Varillas de extensión.
- 72907 – Boquilla para uso general.
- 72912 – Boquilla para líquidos.
- 72897 – Manguera universal de 2 1/2 x 7 para aspiradora.
- 72927 – Difusor/silenciador.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
31693	WD1851	Aspiradora profesional para sólidos y líquidos, de 16 galones	32,8	14,9



Aspiradoras industriales para sólidos y líquidos

Aspiradoras para sólidos y líquidos, serie industrial

Las aspiradoras para sólidos y líquidos de dos etapas de RIDGID® están diseñadas y fabricadas para las más exigentes tareas de recolección de residuos y derrames.

- El potente motor de dos etapas para trabajos pesados ofrece la máxima aspiración.
- El cabezal de diseño patentado "Scroll Noise Reduction" mejora el flujo de aire y la aspiración con menos ruido, para un funcionamiento más potente y silencioso.
- El mecanismo de enganche Tug-A-Long bloquea la manguera en la aspiradora para que no se suelte durante el uso.
- La manguera de capa doble ofrece la máxima durabilidad y resistencia a los aplastamientos.
- El robusto tambor de polipropileno es resistente a impactos y corrosión.
- El sistema de carro para trabajos pesados con grandes ruedas que no dejan marcas permite un movimiento sin esfuerzo por los terrenos más adversos. La manija de liberación rápida del carro permite vaciar fácilmente el tambor.
- La bolsa de almacenamiento de accesorios extraíble mantiene los accesorios en un solo lugar y a mano.
- El filtro para partículas finas ofrece una filtración excepcional, inclusive para el polvo de paredes de yeso prefabricado. Es lavable, reutilizable, resistente a los atascos y puede usarse para aspirar sólidos y líquidos.



Equipo normal

- 23743 – El filtro de bolsa de polvo se adapta a las aspiradoras de 12 - 16 galones.
- 72952 – Filtro para polvo fino, azul
- 72932 – Herramienta para rendijas.
- 72902 – Varillas de extensión.
- 72907 – Boquilla para uso general.
- 72912 – Boquilla para líquidos.
- 72922 – Cepillo para suelo.
- 72927 – Difusor/silenciador.
- 24608 – Repuestos de manguera 4X Pro.
- 41603 – Juego de turbo "Beater Bar".



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Presión hermética	Caudal de aire	Vatios de aspiración	Longitud del cordón	Peso	
			pulg. cúbicas				pulg.	lb
25648	RV2400A	Aspiradora comercial de 14 galones	100	105	255	25	37,2	16,9
40048	RV2400HF	Aspiradora de 14 galones certificada para filtración HEPA	100	105	255	25	37,2	16,9
25653	RV2600B	Aspiradora comercial de 16 galones con accesorios industriales Juego	100	105	255	25	40,1	18,2



Accesorios



Accesorios

Accesorios de 1 7/8"

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
29848	VT1781	Boquilla de auto de 1 7/8"
31718	VT1701	Cepillo para polvo de 1 7/8"
31723	VT1702	Herramienta para rendijas de 1 7/8"
31728	VT1708	Varilla de extensión de 1 7/8"
31733	VT1709	Boquilla para uso general de 1 7/8"
31738	VT1710	Boquilla para líquidos de 1 7/8"
40163	VT 1712	Cepillo de polvo/herramienta para rendijas de 1 7/8"
40168	VT 1714	Cepillo de suelo de 1 7/8"
41593	VT1711	Adaptador de 1 7/8" a 1 1/4"

Accesorios de 2 1/2"

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
72887	VT 2501	Cepillo para polvo
72902	VT 2508	Varillas de extensión
72907	VT 2509	Boquilla para uso general
72912	VT 2510	Boquilla para líquidos
72922	VT 2514	Cepillo para suelo
72932	VT 2502	Herramienta para rendijas
72937	VT 2503	Boquilla para soplador/auto

Juegos/mangueras/etc.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
24608	VT 2570	Repuesto de manguera 4X Pro
26573	VT 2530	Boquilla para varias superficies con cepillo
26578	VT 2540	Boquilla tipo zarpa
31713	VT 1720	Juego de manguera de la aspiradora para sólidos y líquidos de 1 7/8 x 7
31743	VT 1755	Juego de adaptadores de tres piezas
32698	VT 2534	Juego de limpieza para autos: juego de siete piezas con manguera 4X
32703	VT 2575	Juego de limpieza para servicio pesado: juego de 12 piezas con varilla de extensión de acero inoxidable
41598	VT 2561	Combinación de la tuerca del filtro/tapa de drenaje
41603	VT 2571	Juego de turbo "Beater Bar"
72897	VT 2520	Manguera universal de 2 1/2 x 7 para aspiradora
72927	VT 2525	Difusor/silenciador

Reemplazo de piezas de servicio en dos etapas

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
31073	832077	Boquilla principal
31078	832079	Inserción de cepillo para suelo
31083	832080	Inserción de alfombra
31088	832078	Inserción de limpiavidrios
31103	832068	Conjunto de la empuñadura de extensión, curvada
31108	832069	Conjunto de la empuñadura de extensión, recta



Filtros



Filtro de papel plegado monocapa para suciedad común y corriente

El filtro monocapa de repuesto para aspiradoras RIDGID® de sólidos/líquidos da excelente resultado con la suciedad común y corriente. La suciedad común y corriente se describe mejor como aserrín o desechos típicos presentes en un sótano, garaje o vehículo. Con su función Qwik Lock™ patentada, simplemente se instala o desinstala en la aspiradora para una limpieza fácil. El filtro se adapta a todas las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 5 galones y más grandes.

- Sistema de sujeción Qwik Lock™.
- Se adapta a todas las aspiradoras RIDGID de 5 galones y superiores.
- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.

Especificaciones

- Preferible para
 - Aserrín.
 - Polvo del sótano, garaje o vehículo típico.
- Se adapta a todos los tamaños de aspiradora: 5 - 20 galones.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
72947	VF4000	Filtro para suciedad común y corriente: blanco; se adapta a las aspiradoras de 5 - 20 galones



Filtro de papel plegado de tres capas para polvo fino

El filtro de papel plegado de tres capas RIDGID presenta un diseño plegado doble que captura las partículas finas como el polvo, lijados de paneles de yeso y ceniza de chimenea. Con su característica Qwik Lock™ patentada, simplemente se instala o desinstala en la aspiradora para una limpieza fácil. El filtro se adapta a todas las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 5 galones y más grandes.

- Captura el 99% de todas las partículas de 1 micrómetro y superiores.
- Ideal para la captura del polvo de los paneles de yeso.
- Sistema de sujeción Qwik Lock™.
- Se adapta a todas las aspiradoras RIDGID de 5 galones y superiores.
- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.

Especificaciones

- Preferible para: aserrín.
 - Polvo del sótano, garaje o vehículo típico.
 - Polvo de los paneles de yeso.
 - Polvo de cemento.
 - Cenizas frías (chimeneas, parrillas para asar).
 - Polvos finos (harina, polvo de talco, polvo para bebés, tiza).
- Se adapta a todos los tamaños de aspiradora: 5 - 20 galones.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
72952	VF5000	Filtro para polvo fino: azul



Filtros



Filtro de aplicación en húmedo

El modelo VF7000 está diseñado para recoger un gran volumen de líquido. Este filtro aumenta la protección de la aspiradora durante la recolección húmeda, porque impide que entren en el motor los residuos presentes en el agua. Con su función Qwik Lock™ patentada, simplemente se instala o desinstala en la aspiradora para una limpieza fácil. El filtro se adapta a todas las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID® de 5 galones y más grandes.

- Para recolección de alto volumen de líquido.
- Sistema de sujeción Qwik Lock™.
- Se adapta a todas las aspiradoras RIDGID de 5 galones y superiores.
- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.

Especificaciones

- Preferible para: solo recolección húmeda.
 - Líquidos de alto volumen.
 - Desechos presentes en el agua.
- Se adapta a todos los tamaños de aspiradora: 5 - 20 galones.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
40158	VF7000	Filtro de aplicación en húmedo



Filtro alérgeno de cinco capas

El filtro alérgeno de cinco capas RIDGID se fabrica con material clasificado por HEPA y elimina un 99,97 % de las partículas en suspensión de 0,3 micrómetros y superiores. Los alérgenos limpiados del aire pueden incluir partículas como caspa de las mascotas y polen. Con su característica Qwik Lock™ patentada, simplemente se instala o desinstala en la aspiradora para una limpieza fácil. El filtro se adapta a todas las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 5 galones y más grandes.

- Captura el 99,97% de todas las partículas de 0,3 micrómetros y superiores.
- Ideal para capturar alérgenos.
- Sistema de sujeción Qwik Lock™.
- Se adapta a todas las aspiradoras RIDGID de 5 galones y superiores.
- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.

Especificaciones

- Preferible para: aserrín.
 - Polvo del sótano, garaje o vehículo típico.
 - Polvo de los paneles de yeso.
 - Polvo de cemento.
 - Cenizas frías (chimeneas, parrillas para asar).
 - Polvos finos (harina, polvo de talco, polvo para bebés, tiza).
 - Caspa de mascotas.
 - Polen.
 - Alérgenos.
 - Partículas finas de interiores (tapicería, ácaros del polvo, esporas de moho, pelusa de la secadora, filtro de hornos).
- Se adapta a todos los tamaños de aspiradora: 5 - 20 galones.
- No está calificado por EPA RRP.

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
97457	VF6000	Filtro HEPA, verde



Filtros



Bolsas para polvo de alta eficiencia - VF3501

La bolsa para polvo de alta eficiencia RIDGID® ayuda a limpiar los desechos secos como aserrín o polvo de los paneles de yeso al mismo tiempo que mantiene limpio el tambor de la aspiradora. La bolsa se adapta a las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 4 a 5 galones.

- Ideal para recolectar partículas finas de polvo y suciedad.
- Mantiene limpia la parte interior del tambor de la aspiradora.
- Incluye dos bolsas de recolección con filtro.
- Se adapta las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 4 a 5 galones.
- Se desecha fácilmente

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
23738	VF3501	El filtro de bolsa de polvo se adapta a las aspiradoras de 4 - 4,5 galones



Bolsas para polvo de alta eficiencia - VF3502

La bolsa para polvo de alta eficiencia RIDGID ayuda a limpiar los desechos secos como aserrín o polvo de los paneles de yeso al mismo tiempo que mantiene limpio el tambor de la aspiradora. La bolsa se ajusta a aspiradoras en seco/húmedo RIDGID de 12 a 16 galones.

- Ideal para recolectar desechos en general.
- Excelente para recolectar partículas finas de polvo y suciedad.
- Mantiene limpia la parte interior del tambor de la aspiradora.
- Incluye dos bolsas de recolección con filtro.
- Se adapta las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 12 a 16 galones.
- Se desecha fácilmente

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
23743	VF3502	El filtro de bolsa de polvo se adapta a las aspiradoras de 12 - 16 galones



Bolsas para polvo de alta eficiencia - VF3503

La bolsa para polvo de alta eficiencia RIDGID ayuda a limpiar los desechos secos como aserrín o polvo de los paneles de yeso al mismo tiempo que mantiene limpio el tambor de la aspiradora. La bolsa se adapta a las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 6 a 9 galones.

- Ideal para recolectar partículas finas de polvo y suciedad.
- Mantiene limpia la parte interior del tambor de la aspiradora.
- Incluye dos bolsas de recolección con filtro.
- Se adapta a las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 6 a 9 galones.
- Se desecha fácilmente

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción
40153	VF3503	El filtro de bolsa de polvo se adapta a las aspiradoras de 6 - 9 galones



Ventilador de aireación



Ventilador de aireación portátil profesional

- Secado rápido – Nuestro ventilador de aireación RIDGID sirve para pisos mojados, alfombras mojadas y cualquier zona dañada por el agua. El ventilador de aireación también puede utilizarse para secar zonas lavadas con champú, secar barro o cualquier otra porosidad en muros, proporcionar ventilación, etc.
- La base de tres posiciones varía la dirección del chorro de aire – Alojamiento multidireccional – Proyección ascendente del chorro de aire mediante la inclinación del aparato a una posición estable de 45° o 90°.
- Nuevas señales de diseño profesional en colores llamativos para advertir que el suelo está resbaloso.
- Duraderas, resistentes y de calidad profesional – Construcción sólida – Se apilan con facilidad.
- Para uso residencial y comercial.
- Cable de alimentación de largo alcance (30') con enrollador integrado.
- Motor de inducción de 0,4 HP para servicio pesado con tres ajustes de la velocidad del chorro (3,2 A, 2,7 A y 2,2 A) que generan hasta 1625 pies cúbicos por minuto.

Especificaciones

- Motor: 0,4 HP, 3,0 A.
- Velocidades: tres.
- Cable de alimentación: 30'.
- Peso: 35 lb

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Longitud del cordón	Peso	
			pies	lb	kg
41438	AM2560	Ventilador de aireación	30	35	16,0

Bombas



Bomba de conexión rápida

Accesorio ideal para cualquier aspiradora RIDGID de sólidos y líquidos con drenaje. Bombea hasta 10 galones por minuto

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Capacidad, galones/hora	Peso	
			Galones/h	lb	kg
26453	VP2000	Bomba de conexión rápida	600*	2	0,9

*Capacidad en galones/hora a una altura de descarga de cero pies



4 baterías de litio avanzadas (18 V)	11.3	Accesorios de roscado	4.11	Congeladores de tubos	9.4
50' (15,2 m) con barrena de bulbo	13.27	Accesorios para bombas	13.55	Conjunto de mango de aluminio de extremo	1.9
50' (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	13.27	Accesorios para roscadoras con retroceso	4.8	Conjunto de mango de aluminio recto	1.9
Abocinadora manual modelo 345	8.6	Accesorios para roscadoras de engranajes	4.1	Conjunto de mango de hierro de extremo	1.9
Accesorio para cabeza de cámara de 6 mm de diámetro	11.23	Accesorios	14.14	Conjunto de mango de hierro recto	1.9
Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con soplador desmontable	14.11	Accionamiento eléctrico con cabezales roscadores 11R de 1/2" - 1/4" NPT, maletín y brazo de soporte	4.13	Conjunto de mordaza de talón y pasador	1.9
Aspiradora para sólidos y líquidos de 6 galones, con paquete de accesorios	14.6	Accionamiento eléctrico con cabezales roscadores de 1/2" - 2" NPT, maletín y brazo de soporte	4.13	Conjunto de muelle abobinado y plano	1.9
Aspiradora para sólidos y líquidos de 9 galones	14.7	Accionamiento eléctrico modelo 300	4.16	Corona de sierra perforadora	6.5
Aspiradora para sólidos y líquidos de acero inoxidable, de 16 galones, con carrito	14.10	Accionamiento eléctrico modelo 300	4.17	Coronas de sierras perforadoras de paso variable	6.5
Aspiradora para sólidos y líquidos de gran rendimiento de 12 galones	14.8	Accionamiento motorizado modelo 700	4.15	Cortadora de muelle abobinado y plano	3.17
Aspiradora para sólidos y líquidos de gran rendimiento, de 16 galones	14.9	Accionamiento motorizado modelo 700	4.15	Cortadoras y preparadoras de cobre	3.12
Aspiradora para sólidos y líquidos de gran rendimiento, de 16 galones Con carrito	14.12	Accionamientos eléctricos de mano	4.15	Cortador de tubos con núcleo de espuma	3.21
Aspiradora para sólidos y líquidos Pro Pack portátil, de 4,5 galones	14.5	Aceite de corte para roscar	4.12	Cortador de tubos plásticos de desagüe PTEC	3.20
Aspiradora para sólidos y líquidos Pro portátil, de 3 galones	14.3	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	4.13	Cortadores de pasada única	3.19
Aspiradora portátil para sólidos y líquidos, de 4 galones	14.4	Aceitera modelo 418	4.12	Cortadores de tubos plásticos	3.19
Batería de litio avanzada (2,0 Ah, 18 V)	12.1	Adaptador de batería CA	12.11	Cortador para sifones en P	13.19
Batería de litio avanzada, (4,0 Ah, 18 V)	12.1	Adaptador de CA	12.17	Cortapernos	11.8
Baterías de 12 voltios	13.51	Adaptador KJ-1350 para el carro H-30	13.38	Cortatubos articulados	3.3
Bobinado de 10' (3,1 m) para servicio pesado	13.27	Adaptador PH-60B de gran capacidad	11.5	Cortatubos de acción rápida	3.16
Bobinado multiuso de 7 1/2' (2,3 m) con núcleo de plástico	13.27	Adaptador	13.27	Cortatubos de acero inoxidable	3.17
Bobinado multiuso de 7 1/2' (2,3 m)	13.27	AdvanTEXT™	13.54	Cortatubos de avance cerrado	3.16
Bomba 1450 para pruebas de presión	9.2	Alicates para cables N.º 1380	11.8	Cortatubos de avance de tornillo	3.17
Bomba de desagüe de 1/4 HP con activación/desactivación automática	13.52	Alicates para cables	8	Cortatubos de rodillo ancho	3.3
Bomba de desagüe de 1/4 HP	13.52	Alicates	7.9	Cortatubos de suelo N.º 246	3.5
Bomba de desagüe de 1/6 HP	13.51	Anillo de trinquete	4.13	Cortatubos de suelo N.º 276	3.6
Bomba de desagüe, 1/4 HP con activación/desactivación automática y protección anticongelante Protección	13.52	Árboles para coronas de sierra perforadora	6.4	Cortatubos de suelo	3.4
Brazo de soporte 60	24.13	Aros para ProPress®	10.1	Cortatubos de vaivén constante	3.15
Brazo de soporte 692	4.13	Aros ProPress® XL-C™	10.9	Cortatubos eléctrico eléctrico modelo 258	3.9
Cabezal engarzarador 4PIN sin troquel 4P-6	11.4	Aros selladores	10.1	Cortatubos eléctrico modelo 258XL	3.10
Cable de 25' (7,6 m) con acoplamiento macho	13.27	Aspiradoras para sólidos y líquidos, serie industrial	14.13	Cortatubos eléctrico	3.10
Cable de 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	13.27	Aspiradoras para sólidos y líquidos	14.10	Cortatubos internos	3.17
Cable de 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	13.27	AUTOFEED-K-6200	13.19	Cortatubos para espacios reducidos	3.14
Cable de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	13.27	B		Cortatubos para servicio pesado	3.2
Cable de 35' (10,7 m) con barrena de bulbo	13.27	Barrena recuperadora	13.17	Cortatubos para tubo de suelo in situ N.º 226	3.4
Cable de alma interna de 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	13.27	Bolsa de almacenamiento de nilón	13.38	Cortatubos para tubo de suelo N.º 206	3.4
Cable de alma interna de 25' (7,6 m) con barrena de bulbo	13.27	Bolsas para polvo de alta eficiencia - VF3501	14.17	Cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales	10.13
Carrete mini color (autonivelante), 200'	11.6	Bolsas para polvo de alta eficiencia - VF3502	14.17	Cortatubos	3.14
Carrete mini color (autonivelante), 200'	12.6	Bolsas para polvo de alta eficiencia - VF3503	14.17	Cortatubos	3.2
Cortador 2 en 1 AUTOFEED™ para espacios reducidos	3.15	Bomba de conexión rápida	14.18	Corte y perforación	6.2
Cortadora y preparadora 122	3.12	Bomba de trasiego de uso general	13.54	Corte y preparación de tubos y tuberías	3.10
Cortadora y preparadora de cobre 122XL	3.13	Bombas de efluente XD PRO	13.46	CS6Pak con dos baterías y un cargador	12.1
Cortatubos de cuatro ruedas	3.3	Bombas de prueba de presión	9.2	Cuchilla de demolición	6.6
Cortatubos motorizado para desagües cloacales 238-P	3.5	Bombas de sumidero sumergible XD PRO	13.44	Cuchillas de repuesto para cortatubos	3.18
Curvadoras serie 600 para servicio pesado	8.3	Bombas de sumidero	13.44	Cuchillas de repuesto para cortatubos	3.7
Dobladoras de tubos serie 400	8.2	Bombas de uso general	13.51	Curvadoras de conductos de pared delgada	9
Dobladores de fontanería serie 300	8.2	Bombas para aguas negras XD PRO	13.47	Curvadoras de conductos de pared gruesa	9
Dos baterías de litio avanzadas (18 V)	11.3	Bombas para alcantarillado y efluentes	13.46	Curvadoras de palancas	8.2
Escariador interno/externo 223S/227S	3.22	Bombas para líquidos con residuos pequeños	13.53	Curvadoras de tubos tipo muelle	8.4
Escariador interno/externo	3.22	Bombas	13.44	Curvadoras de tubos	8.3
Filtro alérgeno de cinco capas	14.16	Brocas helicoidales	7.12	Curvadoras hidráulicas - Bastidor cubierto	8.7
Juego de mandrill niplero 819	4.31	Brocas para taladros sacanúcleos	6.7	Curvadoras hidráulicas RIDGID - Hormas y accesorios	8.8
Ranuradora de rodillos 915	5.3	C		Curvadoras hidráulicas	8.7
Ranuradora de rodillos 918	5.6	Cabeza de cámara autonivelante de color NTSC (115 V)	11.6	Cámara autonivelante® SeeSnake	12.8
Ranuradora de rodillos 918-I	5.7	Cabezal cortador SC-60C con cuchillas de alambre de cobre/aluminio	11.3	Cámara compacta® SeeSnake	12.10
Ranuradora de rodillos 920	5.8	Cabezal cortador SC-60C con cuchillas ACSR	11.3	Cámara de inspección digital micro CA-25	12.20
Ranuradora de rodillos combinada 975	5.4	Cabezal cortador tipo tijera	11.4	Cámara de inspección micro CA-100	12.21
Rebobinado tensado de 7 1/2' (2,3 m)	13.27	Cabezal de transferencia a bolas	2.4	Cámara de inspección micro CA-300	12.22
Sistema 500RSS	13.45	Cabezales intercambiables	11.4	Cámara estándar® SeeSnake	12.7
Solo cabezal engarzarador 4PIN sin troquel 4P-6	11.3	Cabezales roscadores opcionales	4.25	D	
Válvula de retención de 1 1/2"	13.55	Cabezal punzonador sacabocados PH-60B	11.5	Desatascadora para inodoro	13.6
Válvula de retención de 2"	13.55	Cabezal roscador	4.5	Desatascadoras K-3 y K-6 para inodoros	13.6
Válvula de retención roscada de 1 1/2"	13.55	Cabezal roscador	4.5	Descongeladores de tubería modelos KT-190/KT-200	9.5
A		Cable de repuesto para cargador de baterías de litio avanzadas	11.3	Descongeladores de tubos	9.5
Abocinadora de precisión con trinquete	8.6	Caja estándar con bandeja N.º 606	7.7	Destornillador 6 en 1 multiuso	7.8
Abocinadora de servicio pesado	8.6	Cajas de herramientas	7.7	Destornilladores	7.8
Abocinadoras tipo martillo	8.7	Cargador de baterías de litio avanzadas (Am. del Norte)	12.1	Detector de gases combustibles micro CD-100	12.27
Abocinadores	8.5	Cargador de baterías de litio avanzadas	11.3	Dobladoras de conductos	9
Abrazadera de señal de inducción SeekTech	12.34	Carretes y cámaras	11.10	Dobladoras de tubo tipo trinquete de engranaje	8.3
		Carro H-10 con carrete de manguera y atraviesa sifones de 100' x 3/16"	13.38	Doblado y conformado	8.2
		Carro H-10 con carrete de manguera	13.38	E	
		Carro H-30 con carrete de manguera	13.38	Escariadores, extractores y machos de roscar	3.8
		Cepillo de limpieza de cobre interior-externo	3.21	Escariadores, herramientas para eliminar rebabas	3.22
		Cepillos para limpieza de cobre	3.21	Escariadores de tubos	3.8
		Cinta para alcantarillado	13.7	Expandidores de tubos	8.4
		Cinta plana desatascadora para alcantarilla	13.7	Extractores de tornillos	7.11
		Cintas métricas	7.8	Extractores de tubos	3.8
				Expansor de tubos modelo S	8.4
				F	
				Filtro de aplicación en húmedo	14.16



ÍNDICE ALFABÉTICO

Filtro de papel plegado de tres capas para polvo fino.....	14.15	Claves de tubo acodadas de aluminio.....	1.4	Máquina seccional K-1500G.....	13.34
Filtro de papel plegado monocapa para suciedad común y corriente.....	14.15	Claves de tubos para servicio pesado.....	1.2	Máquina seccional K-1500SP.....	13.32
Filtros.....	14.15	Claves de un solo paso.....	1.8	Máquina seccional K-1500.....	13.30
G					
Gancho recogedor K-5.....	13.7	Claves hexagonales.....	1.4	Máquina seccional K-50.....	13.26
Gancho recogedor.....	13.7	Claves inglesas.....	1.5	Máquina seccional K-60.....	13.28
Girador manual Kwik-Spin® con AUTOFEED®.....	13.9	Claves internas.....	1.8	Máquinas para fregaderos.....	13.10
Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües.....	12.38	Claves para extremos de tubos.....	1.3	Máquinas roscadoras eléctricas.....	4.16
Guantes de PVC RIDGID para limpiar desagües.....	12.38	Claves para lavabos.....	1.7	Máquinas seccionales.....	13.26
Guías de perforación de repuesto.....	7.12	Claves para usos específicos.....	1.4	N	
H					
Herramienta de montaje para tubos de suelo N.º 228.....	3.6	Claves rectas de aluminio para tubos.....	1.2	N.º KOPD-254.....	11.7
Herramienta para calcular dimensiones del tubo conduit N.º 575 EMT.....	3.21	Claves rectas para tubos.....	1.2	N.º KOPD-52.....	11.7
Herramienta para limpieza de boquillas.....	13.38	Claves® RAPIDGRIP.....	1.2	NaviTrack Brick - 5 vatios.....	12.37
Herramienta para perforar HC300.....	6.2	Claves® Raprench.....	1.4	Nivel de aluminio mecanizado.....	7.4
Herramienta para perforar HC450.....	6.3	Claves.....	1.2	Nivel de aluminio.....	7.4
Herramientas de compresión.....	10.12	Localización de tuberías y/o líneas.....	12.18	Nivel de torpedo Nightshade.....	7.4
Herramientas de conformado.....	8.5	Localización de tuberías.....	12.35	Niveles.....	7.4
Herramientas de dimensionamiento.....	3.21	Localizador de líneas SR-24.....	12.31	P	
Herramientas eléctricas hidráulicas a batería.....	11.3	Localizadores® NaviTrack II.....	12.35	Palas.....	7.10
Herramientas manuales.....	13.6	Localizador NaviTrack II.....	12.35	Paquete de lavado a presión, limpiadoras eléctricas de alta presión.....	13.38
Herramientas para eliminar rebabas.....	3.22	Localizador NaviTrack® Scout.....	12.36	Pasador, piezas de llaves.....	1.9
Herramientas para perforar.....	6.2	Localizador SeekTech SR-20.....	12.30	Perno de tracción del juego manual.....	11.7
Hojas bimetalicas de sierra para metales.....	7.6	Localizador SeekTech SR-60.....	12.32	Piezas de repuesto de llaves.....	1.9
I					
Inspección manual por vídeo.....	12.20	M			
Inspección por vídeo de desagües y alcantarillado.....	11.10	Machos de roscar: solo uso manual.....	3.8	Pistola de soldar eléctrica RT-100.....	9.3
Instalador de grifos y fregaderos.....	1.7	Maletines de transporte.....	4.4	Pistola de soldar eléctrica RT-175.....	9.3
Interfaz digital de computadora portátil® SeeSnake.....	12.19	Maletín de accionamiento eléctrico (solo) y brazo de soporte.....	4.13	Pistolas de soldar.....	9.3
J					
Jet Vac.....	13.38	Maletín de transporte.....	4.13	Power Spin con AUTOFEED®.....	13.8
Juego de accesorios PH-60B.....	11.5	Mandriles nipleros/adaptadores.....	4.31	Prensa portátil TRISTAND.....	4.13
Juego de actualización de la placa lateral del monitor SeeSnake.....	12.1	Mango del monitor Compact2/CS6Pak.....	12.3	Prensa portátil® TRISTAND.....	4.13
Juego de cables.....	13.27	Manguera de la varilla de lavado de 1/2" x 35".....	13.38	Prensas portátiles® TRISTAND.....	2.2
Juego de combinación.....	6.4	Maquinas de agua a presión.....	13.38	Prueba y medición.....	12.24
Juego de extractores de tornillos modelo 10.....	7.11	Martillos RIDGID.....	7.5	Punzón.....	11.7
Juego de extractores de tornillos y tubos modelo 25.....	7.12	Martillos.....	7.5	R	
Juego de herramientas eléctricas RE 6 (sin cabezales).....	11.3	Medidor de distancia por láser micro LM-100.....	12.25	Ranurado de rodillo.....	5.3
Juego de herramientas eléctricas RE 6 con cabezal cortador tipo tijera SC-60C, cabezal engarzador 4P-6 4PIN sin troquel y cabezal punzonador*.....	11.3	Medidor de distancia por láser micro LM-400.....	12.26	Ranuradora de rodillo impulsada por motor eléctrico 916.....	5.5
Juego de herramientas eléctricas RE 6 con cabezal cortador tipo tijera SC-60C, cabezal engarzador 4P-6 4PIN™, sin troquel, y cabezal punzonador PH-60B*.....	11.3	Minicarrete de manguera.....	13.38	Recortables ACSR N.º 87.....	11.9
Juego de herramientas eléctricas RE 6 con el cabezal engarzador 4P-6 de 4 clavijas y sin troquel.....	11.3	Molinete manual K-25.....	13.8	Recortadores de cables.....	11.9
Juego de herramientas.....	13.15	Molinete manual K-26.....	13.8	Reglas plegables de fibra de vidrio.....	7.7
Juego de pernos de tracción hidráulica.....	11.7	Molinetes manuales.....	13.8	Reglas plegables.....	7.7
Juego de repuesto de la placa lateral del monitor Compact2.....	12.1	Monitor de cámara de inspección® SeeSnake DVDPak2.....	12.15	Reparación y unión de tubos.....	9.2
Juego para electricistas.....	6.4	Monitor de grabación digital CS6Pak.....	12.1	Roscado eléctrico.....	4.15
Juego para invierno.....	13.38	Monitor de grabación digital SC10® SeeSnake.....	12.16	Roscado manual.....	4.1
Juego para plomeros.....	6.4	Monitor de grabación digital SC6® SeeSnake.....	12.18	Roscadora manual con retroceso N.º 65R-TC.....	4.8
Juegos de coronas de sierras perforadoras.....	6.4	Monitores y grabadoras.....	12.15	Roscadora manual con retroceso N.º 65R-TC.....	4.8
Juegos de mangueras para bombas de uso general.....	13.53	Mordaza de gancho.....	1.9	Roscadoras a engranajes con retroceso.....	4.10
Juegos de roscadoras de pernos con trinquete expuesto.....	4.4	Mordazas ASTM serie F 1807 Compact (Para tubos PEX).....	10.8	Roscadoras de trinquetes manuales.....	4.3
Juegos de roscadoras de trinquete cubierto.....	4.3	Mordazas de compresión de la serie Compact.....	10.7	Roscadoras de tubería de tres vías.....	4.4
Juegos de roscadoras de trinquete expuesto.....	4.3	Mordazas de compresión de la serie estándar.....	10.8	Roscadoras manuales con retroceso.....	4.1
Juegos de sacabocados hidráulicos.....	11.6	Mordazas de compresión.....	10.7	Roscado.....	4.1
Juegos de sacabocados manuales.....	11.6	Mordazas de la serie Compact para el sistema ProPress®.....	10.7	Rueda de cortatubos.....	3.18
Juegos de sacabocados.....	11.6	Mordazas de la serie Compact para el sistema PureFlow™.....	10.7	Rueda de cortatubos.....	3.7
L					
Lavado a presión (pistola solamente).....	12.38	Mordazas de la serie estándar para el sistema ProPress®.....	10.8	S	
Limpiadora de desagües de alta presión KJ-1350.....	13.38	Mordazas de la serie estándar para el sistema PureFlow™.....	10.9	SeeSnake Compact2 (solo carrete).....	12.1
Limpiadora de desagües de alta presión KJ-1750.....	13.38	Mordazas y aros® MegaPress.....	10.11	Selladora RP 200-B.....	10.4
Limpiadora de desagües de alta presión KJ-2200.....	13.38	Mordazas y aros® MegaPress.....	10.11	Selladora RP 210-B.....	10.5
Limpiadora de desagües de alta presión KJ-3100.....	13.42	Máquina a tambor K-400.....	13.14	Selladora RP 340.....	10.6
Llave de tenazas de cadena.....	1.6	Máquina a tambor K-6200.....	13.18	Selladoras ASTM F 1807 de PEX.....	10.12
Llaves acodadas de servicio pesado para tubos.....	1.4	Máquina a tambor K-7500.....	13.22	Selladores de roscas RIDGID.....	4.11
Llaves ajustables.....	1.6	Máquina a tambor K-750.....	13.20	Sensor del nivel de agua AdvanTEXT™.....	13.56
Llaves de aluminio para extremos.....	1.3	Máquina con manopla A-1 de RIDGID para limpiar desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A 34-12 Juego de herramientas Plus SE (ver a continuación).....	13.32	Sierra de corte en seco/modelo 614.....	3.11
Llaves de aluminio para tubos.....	1.2	Máquina con manopla A-1 de RIDGID para limpieza de desagües Llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A 34-12.....	13.32	Sierra para PVC/ABS modelo 1205.....	7.6
Llaves de aluminio® RapidGrip.....	1.3	Máquina de varilla K-1000.....	13.36	Sierra Pro Arc modelo 212.....	7.6
Llaves de cadena.....	1.5	Máquina para fregaderos Auto-Clean™/K-30.....	13.9	Sierras alternativas.....	6.6
Llaves de correa.....	1.6	Máquina para fregaderos K-40.....	13.10	Sierras.....	3.11
Llaves de palanca compuesta.....	1.5	Máquina para fregaderos K-40.....	13.12	Sistema de alerta de bomba de alcantarillado y de sumidero.....	13.54
Llaves de torsión.....	3.6	Máquina roscadora automática modelo 535A.....	4.19	Sistema de batería de reserva con notificación previa RSM33.....	13.51
M					
N					
P					
R					
S					
T					
V					
W					
X					
Y					
Z					



Sistemas de respaldo..... 13.50
 Sistema SeeSnake Compact2 con 1 batería y 1 cargador..... 12.1
 Sistema SeeSnake Compact2..... 12.1
 Solo accionamiento eléctrico con maletín y brazo de soporte..... 4.13
 Solo cabezal punzonador sacabocadosPH-60B..... 11.3
 Solo la caja de herramientas eléctricas RE 6..... 11.3
 Solo la herramienta eléctrica RE 6..... 11.3
 Solo trinquete y mango..... 4.3
 Soporte ajustable con rodillos de acero..... 2.5
 Soporte para tubos de gran diámetro..... 2.5
 Soportes ajustables para tubos..... 2.5
 Soportes de roscadora..... 4.24
 Soportes de tubos con cabezal de rodillos..... 2.4
 Soportes de tubos con cabezal en V..... 2.4
 Soportes de tubos..... 2.4
 Soportes para tubo con cabezal de transporte..... 2.4
 SuperFreeze modelo SF-2500..... 9.4

T

Taladradora de tubería RT1000..... 6.8
 Taladradora de tubería RT3422..... 6.9
 Taladradoras de tuberías..... 6.8
 Termómetro por infrarrojos sin contacto micro IR-100..... 12.24
 Terraja botón..... 4.7
 Terraja de perno..... 4.29
 Terraja de tubo..... 4.28
 Terraja para biselado..... 4.29
 Terrajas de tubo y terrajas de perno para cabezales roscadores de máquina..... 4.28
 Tijeras de trinquete con mangos ergonómicos..... 3.19
 Tijeras..... 7.9
 Tornillo de banco con cadena y soporte..... 2.2
 Tornillos de banco con cadena..... 2.2
 Tornillos de banco con horquilla..... 2.3
 Tornillos de banco de acción rápida XF45 y XF50..... 7.3
 Tornillos de banco de tubos..... 2.2
 Tornillos de banco para soldar tubos..... 2.3
 Tornillos de banco portátiles con horquilla y cadena..... 2.3
 Tornillos de banco serie F..... 7.2
 Tornillos de banco y soportes de tubos..... 2.2
 Tornillos de banco..... 7.2
 Transmisor de línea SeekTech ST-305..... 12.34
 Transmisor de línea Seektech ST-510..... 12.34
 Transmisor de líneas NaviTrack - 10 vatios..... 12.37
 Transmisor de líneas SeekTech ST-33QR..... 12.18
 Transmisores® NaviTrack II..... 12.37
 Transmisor flotante..... 12.38
 Transmisor remoto (sonda de 512 Hz)..... 12.38
 Tri-Bender modelo 456..... 8.3
 Tuerca, piezas de llaves..... 1.9

V

Ventilador de aireación portátil profesional..... 14.18
 Ventilador de aireación..... 14.18

Y

Yunques forjados..... 7.3
 Yunques..... 7.3

N.º/página del modelo

00-R..... 4.3	25..... 4.1	150A..... 4.19	315M..... 8.2
00-RB..... 4.4	25..... 2.3	150A..... 4.21	318M..... 8.2
1..... 1.6	25..... 7.12	150A..... 4.23	341..... 4.16
1..... 7.11	27..... 2.3	150A..... 4.24	341..... 4.19
1..... 7.12	30..... 3.17	150A..... 4.27	341..... 4.21
2..... 1.6	31-A BSPT..... 4.4	150-L..... 3.15	342..... 1.8
2..... 3.8	31-A NPSM..... 4.4	150-LS..... 3.15	345..... 8.6
2..... 7.11	31-A NPT..... 4.4	151..... 3.16	345-DL..... 8.6
2..... 7.12	32..... 4.16	151 CSST..... 3.17	346..... 4.1
2-A..... 3.2	32..... 5.8	151-ML..... 3.16	346..... 4.10
2P*..... 1.6	32..... 7.5	151-P..... 3.16	358..... 8.3
2-S..... 3.8	35S..... 3.17	152..... 3.16	360..... 4.16
3..... 3.8	36..... 1.2	152-P..... 3.16	368..... 8.3
3..... 7.11	36..... 7.12	153..... 3.16	375..... 8.6
3..... 7.12	39..... 2.3	153-P..... 3.16	378..... 8.3
3-S..... 3.2	40-A..... 2.2	154..... 3.16	395..... 7.4
4..... 7.11	42-A..... 3.3	154-P..... 3.16	400 UM..... 7.4
4..... 7.12	44-S..... 3.3	156..... 3.16	402..... 4.12
#4..... 4.12	46..... 2.5	156-P..... 3.16	403..... 8.2
4-S..... 3.2	46..... 4.1	161..... 4.10	404..... 8.2
4U..... 4.19	46..... 4.10	170..... 7.10	406..... 8.2
4U..... 4.25	48..... 1.2	170FG..... 7.10	406M..... 8.2
5..... 1.6	60..... 1.2	171..... 7.10	408..... 8.2
5..... 7.11	65R-C..... 4.8	171FG..... 7.10	410M..... 8.2
5..... 7.12	65R-TC..... 4.8	172..... 7.10	412M..... 8.2
5..... 7.3	65S..... 3.17	173..... 7.10	418..... 4.12
5P*..... 1.6	72..... 3.22	176..... 7.10	418..... 4.13
6..... 1.2	73..... 3.22	200A..... 4.19	419..... 4.27
6..... 7.11	74..... 3.22	200A..... 4.21	424-CI..... 3.3
6..... 7.12	80..... 3.8	200A..... 4.23	424-S*..... 3.3
6-S..... 3.2	81..... 3.8	200A..... 4.24	425..... 2.2
6U..... 4.19	82..... 3.8	200A..... 4.27	425..... 4.13
6U..... 4.25	83..... 3.8	202..... 3.3	425..... 4.14
7..... 7.11	84..... 3.8	205..... 3.16	425..... 5.4
7..... 7.12	85..... 3.8	205S*..... 3.16	445R..... 8.5
7..... 8.4	86..... 3.8	206..... 3.4	454-W..... 8.6
8..... 1.2	87..... 3.8	212..... 7.6	455..... 8.6
8..... 7.11	87..... 9	216..... 7.5	456..... 8.3
8..... 7.12	89..... 3.8	220..... 7.5	456R..... 8.5
8..... 8.4	92..... 2.5	223S..... 3.22	458R..... 8.5
9..... 7.3	100A..... 4.19	226..... 3.4	460..... 4.13
10..... 1.2	100A..... 4.21	227S..... 3.22	461..... 2.3
10..... 1.4	100A..... 4.23	228..... 3.6	462..... 2.3
10..... 3.17	100A..... 4.24	238-P..... 3.5	463..... 2.3
10..... 7.11	100A..... 4.27	246..... 3.5	464..... 2.3
11-R..... 4.3	101*..... 3.14	250..... 4.23	466-CI..... 3.3
12..... 1.2	103..... 3.14	250..... 4.24	466-D..... 3.3
12..... 7.3	104..... 3.14	250..... 7.5	466-HWS*..... 3.3
12..... 7.5	106..... 3.17	254..... 3.8	466-S*..... 3.3
12-R..... 4.3	108..... 3.17	258..... 3.9	468-CI..... 3.3
12-R*..... 4.3	109..... 3.17	258PS..... 3.10	468-HWS*..... 3.3
14..... 1.2	109-P..... 3.17	258PS..... 3.9	468-S*..... 3.3
14..... 1.3	111-R..... 4.3	258-XL..... 3.10	472-CI..... 3.3
14..... 1.4	116..... 7.5	276..... 3.6	472-HWS*..... 3.3
15..... 3.17	117*..... 3.14	300A completo..... 4.17	472-S*..... 3.3
15-SI..... 3.17	118..... 3.15	300 compacto..... 4.23	500A..... 4.25
16..... 7.5	118*..... 3.14	300 solamente..... 4.16	500RSS..... 13.45
17..... 1.4	120..... 7.5	300 solamente..... 5.4	500 UM..... 7.4
18..... 1.2	122..... 3.12	301A..... 3.12	531..... 4.19
18..... 1.3	122SS..... 3.12	301A..... 3.13	531..... 4.22
18..... 1.4	122SS..... 3.13	303..... 7.5	531..... 4.23
20..... 3.17	122SS..... 3.18	310M..... 8.2	531..... 4.25
21..... 2.3	122XL..... 3.13	311..... 4.16	532..... 4.19
23..... 2.3	127..... 3.22	312..... 4.16	532..... 4.23
24..... 1.2	127S..... 3.22	312..... 8.2	532..... 4.25
24..... 1.4	141..... 4.10	312M..... 8.2	535..... 4.21
24..... 7.5	150..... 3.15	314M..... 8.2	535A..... 4.1





ÍNDICE DE NÚMEROS DE MODELO

N.º/página del modelo

535A	4.10	800 LMI	7.4	979	6.6	66038-RDG1	13.55	A-20	13.33	A-7571	13.21	C-10	13.33
535A	4.19	810	1.2	1017	1.7	832068	14.14	A-20	13.35	A-7571	13.23	C-10	13.35
541	4.27	811A	4.16	1019	1.7	832069	14.14	A-25	13.29	A-7571	13.25	C-10 IC	13.29
542	4.27	811A	4.19	1021	7.12	832077	14.14	A-30	13.27	AM2560	14.18	C-10 IC	13.31
555	4.25	811A	4.23	1121	7.12	832078	14.14	A-30	13.29	AR99	2.5	C-10 IC	13.33
560	2.2	811A	4.25	1203	4.22	832079	14.14	A-30TW	13.27	Auto-Clean	13.9	C-10 IC	13.35
562	8.5	812	1.2	1205	7.6	832080	14.14	A-35	13.29	B-171-X	4.15	C-11	13.31
563	8.5	814	1.2	1206	3.13	206/226/276	3.4	A-36	13.29	B-1677	9	C-11	13.33
564	8.5	815A	4.16	1206	4.16	206/226/276	3.6	A-39AF	13.11	B-1678	9	C-11	13.35
565	8.5	815A	4.19	1206	5.4	A3800 PF	13.17	A-39AF	13.13	B-1679	9	C-11IC	13.29
570	8.5	815A	4.23	1215	4.22	A-1	13.27	A-40	13.27	B-1709	9	C-11IC	13.35
575	3.21	815A	4.25	1218-BM	7.6	A-1	13.29	A-40AF	13.11	B-1711	9	C-12	1.5
600-I	4.13	816	4.19	1219	4.22	A-1	13.31	A-40B	13.11	B-1712	9	C-12	13.31
602	4.13	816	4.21	1219	4.31	A-1	13.33	A-40G	13.11	B-3542	13.37	C-12	13.33
603	8.3	816	4.22	1221	7.12	A-1	13.35	A-61	13.29	B-6840	13.21	C-12	13.35
604	8.3	816	4.23	1224	4.26	A-1	13.37	A-61	13.31	B-6840	13.23	C-13IC	13.11
606	7.7	816	4.25	1224-BM	7.6	A-1HD	13.31	A-61	13.33	B-6840	13.25	C-13IC	13.13
606	8.3	817	4.19	H-1235	13.38	A-1HD	13.33	A-62	13.29	B-6841	13.21	C-13IC	13.17
606M	8.3	817	4.21	1248	6.4	A-2	13.27	A-62	13.31	B-6841	13.23	C-13ICCSB	13.11
608	8.3	817	4.22	1249	6.4	A-2	13.29	A-62	13.33	B-6841	13.25	C-14	1.5
610M	8.3	817	4.23	1250	6.4	A-2	13.31	A-75	13.21	BC2A	2.2	C-14	13.31
612M	8.3	817	4.25	1321	7.12	A-2	13.33	A-75	13.25	BC4A	2.2	C-14	13.33
614	3.11	818	1.2	1380	8	A-2	13.35	A-75DR	13.23	BC210	2.2	C-14	13.35
616	7.8	819	4.16	1406	4.24	A-2	13.37	A-75PF	13.21	BC210P	2.2	C-15	13.31
625	7.8	819	4.19	1421	7.12	A-2HD	13.31	A-75PF	13.23	BC410	2.2	C-15	13.33
640	2.3	819	4.21	1450	9.2	A-2HD	13.33	A-75PF	13.25	BC410P	2.2	C-15	13.35
690-I	4.13	819	4.23	1452	4.16	A-3	13.21	A-14-6	13.27	BC510	2.2	C-18	1.5
690-I	4.14	819	4.27	1521	7.12	A-3	13.23	A-368X	13.31	BC610	2.2	C-21	13.11
692	4.13	819	4.31	1602	7.7	A-3	13.25	A-368X	13.33	BC810	2.2	C-21	13.13
692	4.14	820	4.19	1619	7.7	A-3	13.29	A-369X	13.31	BTH-9	2.4	C-21	13.27
700	4.15	820	4.21	1619F	7.7	A-3	13.31	A-369X	13.33	C1	10.10	C-22	13.11
707	7.9	824	1.2	1620	7.7	A-3	13.33	A-369X	13.35	C-1	13.11	C-22	13.13
709	7.9	836	1.2	1621	7.12	A-3	13.35	A-380	13.17	C-1	13.13	C-22	13.27
711	4.27	839	4.19	1721	7.12	A-3	13.37	A-381	13.17	C-1	13.27	C-23IC	13.11
713	4.27	839	4.31	1821	7.12	A-4	13.31	A-381-A	13.17	C-1IC	13.11	C-23IC	13.13
713	7.9	840A	4.1	1974	7.8	A-4	13.33	A-14-10	13.27	C-1IC	13.13	C-23IC	13.17
714	4.27	840A	4.10	2002	1.8	A-4	13.35	A-2474	13.37	C-1IC	13.17	C-24	1.5
716	7.9	840A	4.27	2006	1.7	A-5	13.29	A-2475	13.37	C-1IC	13.27	C-24	13.19
724	7.4	842	4.19	2191	3.12	A-8	13.29	A-2476	13.37	C-2	13.11	C-24	13.21
725	4.27	842	4.25	2191	3.13	A-8	13.31	A-2704	13.37	C-2	13.13	C-24	13.23
734	7.9	844	4.1	3215	1.6	A-8	13.33	A-3179	13.27	C-2	13.27	C-24	13.24
744	4.27	844	4.10	3229	1.6	A-8	13.35	A-34-10	13.31	C-2IC	13.11	C-24HC	13.19
756	1.6	844	4.21	3231	1.6	A-9	13.31	A-34-10	13.33	C-2IC	13.13	C-24HC	13.21
758	1.6	848	1.2	3233	1.6	A-9	13.33	A-34-10	13.35	C-2IC	13.17	C-24HC	13.23
758	4.1	856	4.19	3235	1.6	A-9	13.35	A-34-12	13.31	C-2IC	13.27	C-24HC	13.25
758	4.10	856	4.25	3237	1.6	A-10	13.27	A-34-12	13.33	C-4	13.11	C-24 HD	13.19
760	1.6	880	3.8	4100	3.21	A-10	13.29	A-34-12	13.35	C-4	13.13	C-25	13.19
762	1.6	881	3.8	460-6	2.2	A-12	13.17	A-34-16	13.31	C-4	13.27	C-25	13.21
764	4.27	882	3.8	460-6	4.13	A-12	13.29	A-34-16	13.33	C-5	13.11	C-25	13.23
765	1.6	883	3.8	460-6	4.14	A-12	13.31	A-34-16	13.35	C-5	13.13	C-25	13.24
766	4.27	902	3.6	460-6	5.4	A-12	13.33	A-60-12	13.29	C-5	13.27	C-25 HD	13.19
768	1.6	904	3.6	8R111S	11.6	A-12	13.35	A-60-16	13.29	C-6	13.11	C-26	13.19
768	4.1	911	4.27	918-1	5.6	A-12	13.37	A-6582	13.21	C-6	13.13	C-26	13.21
768	4.10	911	5.6	918-2	5.6	A-13	13.15	A-6582	13.23	C-6	13.27	C-26	13.23
768	4.21	912	5.6	918-4	5.6	A-13	13.17	A-6582	13.25	C-6IC	13.11	C-26	13.24
770	4.15	913	4.27	918-5	5.6	A-13	13.27	A-6583	13.21	C-6IC	13.13	C-26 HD	13.19
771	4.15	914	4.27	1205-2	7.6	A-13	13.29	A-6583	13.23	C-6IC	13.27	C-27	13.19
772	4.15	914	5.6	460-12	2.2	A-17	13.31	A-6583	13.25	C-7	13.27	C-27	13.21
773	4.15	915	5.3	460-12	5.4	A-17	13.33	A-7534	13.21	C-7	13.29	C-27	13.23
774	1.6	915	5.6	67332	13.39	A-17	13.35	A-7534	13.25	C-8	13.27	C-27	13.24
774	4.15	916	5.5	310/316M*	8.2	A-17-A	13.27	A-7534D	13.23	C-8	13.29	C-27HC	13.19
775	4.15	918-I	5.7	345/150	8.6	A-17-B	13.27	A-7558	13.21	C-8PC	13.27	C-27HC	13.21
786	7.9	918 solamente	5.6	345/150DL	8.6	A-17-C	13.27	A-7558	13.25	C-9	13.15	C-27HC	13.23
787	7.9	920	5.8	405/408M*	8.2	A-17-D	13.27	A-7558D	13.23	C-9	13.27	C-27HC	13.25
788	7.9	921	7.12	57028-RDG1	13.55	A-17-E	13.27	A-7570	13.21	C-9	13.29	C-27 HD	13.19
796	7.9	965	2.5	605/608M*	8.3	A-18	13.27	A-7570	13.23	C-10	13.29	C-28	13.21
797	7.9	975	5.4	66005-RDG1	13.55	A-20	13.31	A-7570	13.25	C-10	13.31	C-28	13.23



N.º/página del modelo

C-28..... 13.24	E-8..... 1.3	E-3495..... 3.18	H-32..... 13.39	H-3830..... 13.43	K-750 con C-27..... 13.20	M89..... 6.5
C-29..... 13.21	E-10..... 1.3	E-4266..... 3.7	H-32..... 13.41	H-3850..... 13.43	K-750 con C-75..... 13.20	M92..... 6.5
C-29..... 13.23	E-12..... 1.3	E-4546..... 3.18	H-32..... 13.43	HB382..... 8.7	K-1500G con C-14..... 13.34	M95..... 6.5
C-29..... 13.24	E-14..... 1.3	E-4695..... 9	H-38..... 13.43	HB383..... 8.7	K-3800..... 13.16	M98..... 6.5
C-31..... 13.17	E-18..... 1.3	E-5112..... 3.8	H-38 WH..... 13.43	HC300..... 6.2	K-3800 con C-46..... 13.16	M102..... 6.5
C-311W..... 13.15	E-24..... 1.3	E-5113..... 3.8	H-41..... 13.39	HC300-J..... 6.2	K-6200 con C-24..... 13.18	M105..... 6.5
C-311W..... 13.17	E-36..... 1.3	E-5114..... 3.8	H-42..... 13.39	HC450..... 6.3	K-6200 con C-24-W..... 13.18	M108..... 6.5
C-32..... 13.17	E-37..... 8.7	E-5115..... 3.8	H-44..... 13.39	HF-4..... 13.41	K-7500 con C-24..... 13.22	M110..... 6.5
C-321W..... 13.15	E-45..... 8.7	E-5116..... 3.8	H-45..... 13.39	HF-4..... 13.43	K-7500 con C-75..... 13.22	M114..... 6.5
C-321W..... 13.17	E-46..... 8.7	E-5117..... 3.8	H-51..... 13.39	HKO-186..... 11.6	K-7500 C-100..... 13.22	M121..... 6.5
C-33..... 13.17	E-47..... 8.7	E-5118..... 3.8	H-52..... 13.39	HKO-1810..... 11.6	K-7500 con C-100..... 13.22	M127..... 6.5
C-331W..... 13.15	E-52..... 8.7	E-5119..... 3.8	H-61..... 13.40	HL-1..... 13.38	KJ-1350..... 13.38	M140..... 6.5
C-331W..... 13.17	E-61..... 8.7	E-5120..... 3.8	H-62..... 13.40	HL-1..... 13.41	KJ-1350-C..... 13.38	M152..... 6.5
C-36..... 1.5	E-63..... 8.7	E-5272..... 3.18	H-64..... 13.40	HL-1..... 13.43	KJ-1750..... 13.39	MaxCore Cable..... 13.8
C-44..... 13.17	E-64..... 8.7	E-5299..... 3.18	H-65..... 13.40	HL-2..... 13.38	KJ-1750-C..... 13.39	micro CD-100..... 12.27
C-441W..... 13.15	E-109..... 3.7	E-5732..... 8.4	H-71..... 13.40	HL-2..... 13.41	KJ-2200..... 13.40	micro IR-100..... 12.24
C-441W..... 13.17	E-110..... 1.4	E-5734..... 8.4	H-72..... 13.40	HL-2..... 13.43	KJ-2200-C..... 13.40	micro LM-100..... 12.25
C-45..... 13.17	E-258..... 3.10	E-10279..... 3.18	H-75..... 13.40	HP-22..... 13.41	KJ-3100..... 13.42	MJ-1..... 4.21
C-45HC..... 13.17	E-258..... 3.9	F-3..... 3.7	H-101..... 13.42	HP-EL..... 13.38	KJ-1350-2..... 13.38	PC-1250..... 3.19
C-451W..... 13.15	E-635..... 3.18	F-3S..... 3.7	H-102..... 13.42	HW-22..... 13.41	KJ-1350-2C..... 13.38	PC-1375 ML..... 3.19
C-451W..... 13.17	E-702..... 3.18	F-10..... 7.4	H-104..... 13.42	HW-30..... 13.43	KT-190..... 9.5	PCB-1250..... 3.19
C-46..... 13.17	E-729..... 4.31	F-45..... 7.2	H-105..... 13.42	HW-EL..... 13.38	KT-200..... 9.5	PCB-1375..... 3.19
C-75..... 13.21	E-730..... 4.31	F-50..... 7.2	H-111..... 13.42	HW-EL..... 13.39	Kwik-Spin..... 13.9	Power Spin..... 13.8
C-75..... 13.23	E-730-B..... 4.31	F-60..... 7.2	H-112..... 13.42	K-3..... 13.6	M14..... 6.5	PTEC 3000..... 3.20
C-75..... 13.24	E-731..... 4.31	F-119..... 3.7	H-115..... 13.42	K-5..... 13.7	M16..... 6.5	PTEC 5000..... 3.20
C-75HC..... 13.21	E-731-B..... 4.31	F-158..... 3.18	H-1211..... 13.38	K-6..... 13.6	M16..... 6.8	RO..... 6.4
C-75HC..... 13.23	E-732..... 4.31	F-229..... 3.7	H-1211..... 13.39	K-6 DH..... 13.6	M16..... 6.9	R1..... 6.4
C-75HC..... 13.25	E-732-B..... 4.31	F-229S..... 3.7	H-1211..... 13.41	K-10..... 13.37	M17..... 6.5	R2..... 6.4
C-100..... 13.21	E-733..... 4.31	F-366..... 3.7	H-1215..... 13.38	K-25-BP..... 13.8	M19..... 6.5	R2S..... 6.2
C-100..... 13.23	E-733-B..... 4.31	F-367..... 3.7	H-1215..... 13.39	K-25-DH..... 13.8	M21..... 6.5	R2S..... 6.4
C-100..... 13.24	E-734..... 4.31	F-367-S..... 3.7	H-1215..... 13.41	K-26..... 13.8	M22..... 6.5	R3..... 6.4
C-100HC..... 13.21	E-734-B..... 4.31	F-383..... 3.7	H-1220..... 13.38	K-40..... 13.10	M22..... 6.8	R4..... 6.3
C-100HC..... 13.23	E-735..... 4.31	F-514..... 3.7	H-1220..... 13.39	K-40AF..... 13.10	M22..... 6.9	R4..... 6.4
C-100HC..... 13.25	E-735-B..... 4.31	F-515..... 3.7	H-1220..... 13.41	K-40B AF..... 13.10	M24..... 6.5	R735BB..... 11.6
C-6429..... 13.13	E-736-B..... 4.31	F-546..... 3.7	H-1235..... 13.38	K-45..... 13.12	M25..... 6.5	R737BB..... 11.6
CD-100 RS..... 12.27	E-863..... 4.16	F-50 & F-60..... 7.2	H-1235..... 13.39	K-45AF..... 13.12	M27..... 6.5	R739BB..... 11.6
CJ-99..... 2.4	E-910..... 1.3	FC-150..... 3.21	H-1250..... 13.38	K-50..... 13.26	M29..... 6.5	R-0..... 13.37
CS6..... 12.18	E-914..... 1.3	FC-200..... 3.21	H-1250..... 13.39	K-60SP..... 13.28	M29..... 6.9	R-1..... 13.37
D-380-X..... 4.31	E-918..... 1.3	FV-1..... 13.41	H-1250..... 13.41	K-60SP-SE..... 13.28	M30..... 6.5	R-2..... 13.37
D-969..... 6.4	E-924..... 1.3	FV-1..... 13.43	H-1275..... 13.41	K-75R..... 13.24	M32..... 6.5	R-7..... 13.37
D-980..... 6.6	E-1032..... 3.7	H-5..... 13.38	H-1400..... 13.38	K-45-1..... 13.12	M33..... 6.5	R-8..... 13.37
D-981..... 6.6	E-1032S..... 3.7	H-5..... 13.39	H-1400..... 13.39	K-45AF-1..... 13.12	M35..... 6.5	RAPC250..... 13.52
D-984..... 6.6	E-1240..... 3.18	H-5..... 13.41	H-1400..... 13.41	K-45-5..... 13.12	M35..... 6.9	RBS1240..... 13.51
D-985..... 6.6	E-1525..... 3.18	H-5..... 13.43	H-1400..... 13.43	K-45AF-5..... 13.12	M37..... 6.5	RBS1275..... 13.51
D-986..... 6.6	E-1740..... 3.18	H-10..... 13.38	H-1415..... 13.38	K-45-7..... 13.12	M38..... 6.5	RBSU25..... 13.50
D-987..... 6.6	E-1962..... 3.7	H-10..... 13.39	H-1415..... 13.39	K-45AF-7..... 13.12	M40..... 6.5	RC-1625..... 3.19
D-988..... 6.6	E-2155..... 3.18	H-10 WH..... 13.38	H-1415..... 13.41	K-50-4..... 13.26	M41..... 6.5	RC-2375..... 3.19
D-989..... 6.6	E-2156..... 3.18	H-10 WH..... 13.39	H-1415..... 13.43	K-50-6..... 13.26	M43..... 6.5	RCB-1625..... 3.19
D-990..... 6.6	E-2157..... 3.18	H-18..... 11.6	H-1435..... 13.38	K-50-8..... 13.26	M44..... 6.5	RCB-2375..... 3.19
D-992..... 6.6	E-2191..... 3.18	H-21..... 13.38	H-1435..... 13.39	K-50-9..... 13.26	M44..... 6.9	RE33..... 13.46
D-993..... 6.6	E-2267..... 3.7	H-21..... 13.39	H-1435..... 13.41	K-750..... 13.20	M46..... 6.5	RE50..... 13.46
D-994..... 6.6	E-2558..... 3.18	H-21..... 13.41	H-1435..... 13.43	K-1000..... 13.36	M48..... 6.5	RFS..... 13.56
D-1375..... 8.4	E-2632..... 3.7	H-21..... 13.43	H-1450..... 13.38	K-1500A..... 13.30	M51..... 6.5	RJ624..... 2.5
D-1376..... 8.4	E-2724..... 13.7	H-22..... 13.38	H-1450..... 13.39	K-1500A..... 13.32	M52..... 6.5	RJ624..... 5.8
D-1377..... 8.4	E-2725..... 13.7	H-24..... 13.38	H-1450..... 13.41	K-1500A solamente..... 13.32	M54..... 6.5	RJ-98..... 2.4
D-1378..... 8.4	E-2726..... 13.7	H-25..... 13.38	H-1450..... 13.43	K-1500A SE..... 13.32	M57..... 6.5	RJ-99..... 2.4
D-1379..... 8.4	E-2727..... 13.7	H-25..... 13.39	H-1475..... 13.38	K-1500B..... 13.30	M59..... 6.5	RLT33..... 13.45
D-1380..... 8.4	E-2729..... 13.7	H-25..... 13.41	H-1475..... 13.39	K-1500G..... 13.34	M60..... 6.5	RP 200-B..... 10.4
D-1381..... 8.4	E-2731..... 13.7	H-25..... 13.43	H-1475..... 13.41	K-1500SP..... 13.32	M64..... 6.5	RP 210-B..... 10.5
D-1382..... 8.4	E-2737..... 13.7	H-30..... 13.38	H-1475..... 13.43	K-1500SPA..... 13.32	M65..... 6.5	RR3000..... 13.42
D-1440..... 4.10	E-2739..... 13.7	H-30..... 13.39	H-1825..... 13.38	K-1500SPB..... 13.32	M67..... 6.5	RS33..... 13.44
DDP-986..... 6.6	E-2741..... 13.7	H-30..... 13.41	H-1825..... 13.39	K-3800..... 13.16	M70..... 6.5	RS50..... 13.44
DP-985..... 6.6	E-2743..... 13.7	H-30A..... 13.38	H-1850..... 13.38	K-6200..... 13.18	M73..... 6.5	RS50AT..... 13.44
E258-T..... 3.10	E-2880..... 3.18	H-30 WH..... 13.39	H-1850..... 13.39	K-6200..... 13.19	M76..... 6.5	RS75..... 13.44
E258-T..... 3.9	E-2990..... 3.18	H-30 WH..... 13.41	H-3810..... 13.43	K-7500..... 13.22	M79..... 6.5	RSATAT..... 13.54
E635..... 3.17	E-3186..... 3.7	H-31..... 13.38	H-3815..... 13.43	K-400..... 13.14	M83..... 6.5	RSM33..... 13.51
E-6..... 1.3	E-3469..... 3.18	H-32..... 13.38	H-3820..... 13.43	K-750 con C-24..... 13.20	M86..... 6.5	RT1000..... 6.8

**ÍNDICE DE NÚMEROS DE MODELO Y NÚMEROS DE CATÁLOGO****N.º/página del modelo**

RT3422	6.9	T-10	13.35	T-33	13.35	T-201	13.15	T-217	13.13	T-408	13.23	V1/C1	10.10
RT-100	9.3	T-11	13.31	T-38	13.31	T-201	13.17	T-217	13.15	T-408	13.25	VF3501	14.17
RT-175	9.3	T-11	13.33	T-38	13.33	T-201	13.27	T-217	13.17	T-409	13.19	VF3502	14.17
RU16H	13.51	T-11	13.35	T-38	13.35	T-201A	13.27	T-218	13.27	T-409	13.21	VF3503	14.17
RU50K	13.54	T-12	13.31	T-39	13.31	T-202	13.11	T-219	13.27	T-409	13.23	VF4000	14.15
RUA25	13.52	T-12	13.33	T-39	13.33	T-202	13.13	T-220	13.27	T-409	13.25	VF5000	14.15
RV2400A	14.13	T-12	13.35	T-39	13.35	T-202	13.15	T-221	13.27	T-411	13.19	VF6000	14.16
RV2400HF	14.13	T-13	13.31	T-40	13.31	T-202	13.17	T-225	13.11	T-411	13.21	VF7000	14.16
RV2600B	14.13	T-13	13.33	T-40	13.33	T-202	13.27	T-225	13.13	T-411	13.23	VF-99	2.4
RW50AT	13.48	T-13	13.35	T-40	13.35	T-203	13.11	T-225	13.17	T-411	13.25	VF-99	5.4
RW50T	13.47	T-14	13.31	T-41	13.31	T-203	13.13	T-225	13.27	T-412	13.19	VJ-98	2.4
RW50V	13.47	T-14	13.35	T-41	13.33	T-203	13.15	T-230	13.13	T-412	13.21	VP2000	14.18
RW502424	13.5	T-15A	13.31	T-41	13.35	T-203	13.17	T-230	13.17	T-412	13.23	VT1701	14.14
RW50AT2424	13.49	T-15A	13.33	T-42	13.31	T-203	13.27	T-230	13.27	T-412	13.25	VT1702	14.14
RWA2AT	13.54	T-15A	13.35	T-42	13.33	T-204	13.11	T-231	13.13	T-413	13.19	VT1708	14.14
S	8.4	T-15B	13.31	T-42	13.35	T-204	13.13	T-231	13.17	T-413	13.21	VT1709	14.14
S14	8	T-15B	13.33	T-43	13.31	T-204	13.17	T-231	13.27	T-413	13.23	VT1710	14.14
S18	8	T-15B	13.35	T-43	13.33	T-204	13.27	T-232	13.13	T-413	13.25	VT1711	14.14
S24	8	T-16	13.31	T-43	13.35	T-205	13.11	T-232	13.17	T-414	13.19	VT 1712	14.14
S30	8	T-16	13.33	T-44	13.31	T-205	13.13	T-232	13.27	T-414	13.21	VT 1714	14.14
S36	8	T-16	13.35	T-44	13.33	T-205	13.15	T-240	13.15	T-414	13.23	VT 1720	14.14
S42	8	T-16	13.37	T-44	13.35	T-205	13.17	T-240	13.17	T-414	13.25	VT 1755	14.14
S-1	13.11	T-17	13.31	T-45	13.31	T-205	13.27	T-240	13.27	T-416	13.19	VT1781	14.14
S-1	13.13	T-17	13.33	T-45	13.33	T-206	13.11	T-250	13.11	T-416	13.21	VT 2501	14.14
S-2	1.5	T-17	13.35	T-45	13.35	T-206	13.13	T-250	13.13	T-416	13.23	VT 2502	14.14
S-2	13.11	T-17	13.37	T-46	13.31	T-206	13.15	T-250	13.27	T-416	13.25	VT 2503	14.14
S-2	13.13	T-18	13.31	T-46	13.33	T-206	13.17	T-260	13.15	T-432	13.19	VT 2508	14.14
S-2	13.17	T-18	13.33	T-46	13.35	T-206	13.27	T-260	13.17	T-432	13.23	VT 2509	14.14
S-3	13.11	T-18	13.35	T-47	13.31	T-207	13.17	T-270	13.17	T-433	13.19	VT 2510	14.14
S-3	13.13	T-18	13.37	T-47	13.33	T-207	13.27	T-300	13.37	T-433	13.21	VT 2514	14.14
S-3	13.17	T-21	13.31	T-50	13.31	T-208	13.15	T-301	13.37	T-433	13.23	VT 2520	14.14
S-4A	1.5	T-21	13.33	T-50	13.33	T-208	13.17	T-302	13.37	T-433	13.25	VT 2525	14.14
S-6A	1.5	T-21	13.35	T-50	13.35	T-208	13.27	T-303	13.37	T-434	13.19	VT 2530	14.14
S-8A	1.5	T-22	13.31	T-101	13.17	T-209	13.17	T-304	13.37	T-434	13.21	VT 2534	14.14
SF-2500	9.4	T-22	13.33	T-101	13.29	T-209	13.27	T-306	13.37	T-434	13.23	VT 2540	14.14
T-1	13.31	T-22	13.35	T-102	13.17	T-210	13.11	T-307	13.37	T-434	13.25	VT 2561	14.14
T-1	13.33	T-23	13.31	T-102	13.29	T-210	13.13	T-309	13.37	T-436	13.19	VT 2570	14.14
T-1	13.35	T-23	13.33	T-103	13.29	T-210	13.15	T-310	13.37	T-436	13.21	VT 2571	14.14
T-2	13.31	T-23	13.35	T-104	13.17	T-210	13.17	T-311	13.37	T-436	13.23	VT 2575	14.14
T-2	13.33	T-23	13.37	T-104	13.29	T-210	13.27	T-312	13.37	T-436	13.25	WD0671	14.6
T-2	13.35	T-24	13.31	T-105	13.17	T-211	13.11	T-313	13.37	T-458	13.19	WD0970	14.7
T-2	13.37	T-24	13.33	T-105	13.29	T-211	13.13	T-314	13.37	T-458	13.21	WD1270	14.8
T-3	13.31	T-24	13.35	T-106	13.17	T-211	13.15	T-316	13.37	T-458	13.23	WD1450	14.9
T-3	13.33	T-24	13.37	T-106	13.29	T-211	13.17	T-317	13.37	T-458	13.25	WD1680	14.11
T-3	13.35	T-25	13.31	T-107	13.17	T-211	13.27	T-318	13.37	T-468	13.21	WD1851	14.12
T-4	13.31	T-25	13.33	T-107	13.29	T-212	13.11	T-319	13.37	T-468	13.23	WD1956	14.10
T-4	13.33	T-25	13.35	T-109	13.29	T-212	13.13	T-320	13.37	T-468	13.25	WD3050	14.3
T-4	13.35	T-25	13.37	T-110	13.29	T-212	13.15	T-321	13.37	T-50-1	13.31	WD4070	14.4
T-4	13.37	T-26	13.31	T-111	13.29	T-212	13.17	T-326	13.37	T-50-1	13.33	WD4522	14.5
T-5	13.31	T-26	13.33	T-112	13.17	T-212	13.27	T-403	13.19	T-50-1	13.35	XF-45	7.3
T-5	13.33	T-26	13.35	T-112	13.29	T-213	13.11	T-403	13.21	T-50-2	13.31	XF-50	7.3
T-5	13.35	T-26	13.37	T-113	13.17	T-213	13.13	T-403	13.23	T-50-2	13.33	XL-C/S	10.9
T-6	13.31	T-26A	13.31	T-113	13.29	T-213	13.15	T-403	13.25	T-50-2	13.35		
T-6	13.33	T-26A	13.33	T-114	13.17	T-213	13.17	T-404	13.19	T-50-3	13.31		
T-6	13.35	T-26A	13.35	T-114	13.29	T-213	13.27	T-404	13.21	T-50-3	13.33	N.º de catálogo/ N.º de página	
T-7	13.31	T-26A	13.37	T-121	13.17	T-214	13.11	T-404	13.23	T-50-3	13.35	10251	8.4
T-7	13.33	T-27	13.31	T-122	13.17	T-214	13.13	T-404	13.25	T-150-1	13.29	10261	8.4
T-7	13.35	T-27	13.33	T-125	13.17	T-214	13.15	T-406	13.19	T-150-2	13.29	10271	8.4
T-7	13.37	T-27	13.35	T-125	13.29	T-214	13.17	T-406	13.21	TP2HK	13.53	10281	8.4
T-8	13.31	T-31	13.31	T-127	13.29	T-214	13.27	T-406	13.23	TP3HK	13.53	10291	8.4
T-8	13.33	T-31	13.33	T-141	13.17	T-215	13.11	T-406	13.25	TP-250	13.52	10301	8.4
T-8	13.35	T-31	13.35	T-141	13.29	T-215	13.13	T-407	13.19	TP-4000	13.53	10311	8.4
T-9	13.31	T-32	13.31	T-142	13.17	T-215	13.15	T-407	13.21	TP-5500	13.53	10321	8.4
T-9	13.33	T-32	13.33	T-142	13.29	T-215	13.17	T-407	13.23	V1	10.1	10341	8.4
T-9	13.35	T-32	13.35	T-150	13.29	T-216	13.17	T-407	13.25	V1	10.10	10343	3.12
T-10	13.31	T-33	13.31	T-201	13.11	T-216	13.27	T-408	13.19	V2	10.10	10343	3.13
T-10	13.33	T-33	13.33	T-201	13.13	T-217	13.11	T-408	13.21	V2	10.9	10348	1.2



N.º/página del catálogo

10351.....	8.4	16728.....	12.38	20973.....	12.37	24542.....	11.6	28003.....	10.10	31175.....	1.7	31597.....	8.6
10358.....	1.2	16958.....	10.7	21103.....	10.9	24582.....	11.6	28008.....	10.10	31180.....	1.7	31600.....	1.9
10361.....	8.4	16963.....	10.7	21218.....	4.4	24587.....	11.6	28013.....	10.10	31228.....	10.7	31602.....	8.6
10491.....	4.25	16978.....	10.7	21847.....	11.6	24608.....	14.14	28018.....	10.10	31275.....	1.4	31605.....	1.9
10883.....	4.12	17003.....	10.7	21857.....	11.6	24797.....	8.6	28023.....	10.10	31280.....	1.4	31607.....	8.6
10883.....	4.13	17008.....	10.7	21878.....	10.10	24853.....	13.14	28028.....	10.10	31305.....	1.4	31610.....	1.9
10973.....	3.13	17013.....	10.7	21878.....	10.11	25036.....	13.29	28033.....	10.1	31310.....	1.5	31612.....	8.6
12128.....	13.15	17018.....	10.7	21878.....	10.9	25036.....	13.31	28033.....	10.10	31315.....	1.5	31615.....	1.9
12128.....	13.17	17497.....	11.7	21893.....	12.30	25036.....	13.33	28038.....	10.10	31320.....	1.5	31617.....	8.6
12128.....	13.27	17502.....	11.7	21898.....	12.30	25036.....	13.35	28043.....	10.10	31325.....	1.5	31620.....	1.9
12138.....	4.19	17507.....	11.7	21898.....	12.32	25046.....	13.27	28048.....	10.10	31330.....	1.5	31622.....	3.15
12248.....	12.10	17512.....	11.7	21898.....	12.34	25046.....	13.29	29583.....	10.12	31335.....	1.6	31625.....	1.9
12248.....	12.6	17517.....	11.7	21903.....	12.34	25046.....	13.35	29798.....	12.32	31340.....	1.6	31627.....	3.15
12248.....	12.7	17522.....	11.7	22088.....	4.12	25588.....	3.19	29848.....	14.14	31345.....	1.6	31630.....	1.9
12248.....	12.8	17527.....	11.7	22163.....	12.32	25638.....	5.4	29963.....	3.17	31350.....	1.6	31632.....	3.16
12543.....	12.35	17532.....	11.7	22168.....	2.4	25648.....	14.13	29973.....	3.17	31355.....	1.6	31635.....	1.9
12543.....	12.36	17537.....	11.7	22168.....	5.4	25653.....	14.13	29973.....	3.18	31355.....	1.6	31637.....	3.16
12638.....	3.13	17542.....	11.7	22173.....	12.30	25668.....	6.3	29983.....	3.22	31365.....	1.6	31640.....	1.9
12643.....	3.13	17563.....	12.7	22338.....	12.35	26092.....	4.26	29993.....	3.22	31370.....	1.6	31642.....	3.16
12693.....	1.3	17563.....	12.8	22563.....	4.24	26097.....	4.26	30007.....	13.29	31375.....	1.5	31645.....	1.9
12698.....	1.3	17597.....	11.7	22563.....	4.27	26107.....	4.26	30032.....	8.4	31380.....	1.5	31647.....	3.16
13988.....	12.8	17602.....	11.7	22638.....	4.16	26112.....	4.26	30088.....	3.19	31385.....	1.5	31650.....	1.9
13998.....	12.8	17861.....	9.3	22653.....	10.9	26122.....	4.26	30093.....	3.19	31390.....	1.5	31652.....	3.16
14028.....	12.7	18363.....	8	22658.....	10.9	26127.....	4.26	30118.....	4.3	31395.....	1.4	31653.....	14.4
14028.....	12.8	18368.....	8	22663.....	10.9	26132.....	4.27	30208.....	12.22	31400.....	1.5	31655.....	1.9
14033.....	12.7	18373.....	8	22668.....	10.9	26137.....	4.27	30703.....	5.4	31405.....	1.8	31657.....	3.16
14033.....	12.8	18378.....	8	22673.....	10.9	26142.....	4.27	30708.....	5.4	31410.....	3.6	31660.....	1.9
14053.....	12.7	18383.....	8	22678.....	10.9	26147.....	4.27	31000.....	1.2	31420.....	1.9	31662.....	3.16
14058.....	12.7	18388.....	8	22683.....	10.7	26152.....	4.27	31005.....	1.2	31425.....	1.9	31663.....	14.5
14063.....	12.6	18718.....	14.9	22688.....	10.7	26157.....	4.27	31010.....	1.2	31430.....	1.9	31665.....	1.9
14078.....	12.7	19238.....	12.36	22958.....	10.8	26162.....	4.27	31015.....	1.2	31435.....	1.9	31667.....	3.16
14083.....	12.10	19258.....	12.38	22968.....	10.8	26163.....	10.10	31020.....	1.2	31440.....	1.9	31670.....	1.9
14083.....	12.6	19263.....	12.38	22973.....	10.8	26167.....	4.27	31023.....	10.5	31442.....	4.26	31675.....	1.9
14213.....	8	19268.....	12.38	22978.....	10.8	26168.....	12.33	31025.....	1.2	31445.....	1.9	31680.....	1.9
14218.....	8	19273.....	12.38	23282.....	4.19	26187.....	4.27	31028.....	10.5	31450.....	1.9	31685.....	1.9
14223.....	8	19366.....	4.1	23282.....	4.25	26192.....	4.27	31030.....	1.2	31455.....	1.9	31690.....	1.9
14228.....	8	19366.....	4.10	23297.....	4.19	26212.....	4.27	31035.....	1.2	31460.....	1.9	31693.....	14.12
14233.....	8	19793.....	12.35	23297.....	4.25	26217.....	4.27	31038.....	10.5	31465.....	1.9	31695.....	1.9
14238.....	8	19793.....	12.36	23297.....	4.28	26453.....	14.18	31040.....	1.2	31470.....	1.9	31700.....	1.9
14818.....	12.35	19793.....	12.38	23332.....	8.6	26558.....	13.11	31045.....	1.2	31475.....	1.9	31703.....	14.10
14818.....	12.36	19813.....	10.7	23337.....	8.6	26573.....	14.14	31048.....	10.5	31480.....	1.9	31705.....	1.9
14818.....	12.37	20105.....	4.24	23448.....	10.12	26578.....	14.14	31050.....	1.3	31485.....	1.9	31710.....	1.9
14988.....	3.6	20168.....	12.35	23458.....	10.12	26648.....	7.3	31053.....	10.5	31487.....	13.21	31713.....	14.14
15071.....	8.4	20168.....	12.36	23463.....	10.12	26707.....	4.27	31055.....	1.3	31487.....	13.23	31715.....	1.9
15317.....	4.7	20168.....	12.37	23468.....	10.12	26773.....	13.15	31060.....	1.3	31487.....	13.25	31718.....	14.14
15323.....	12.7	20193.....	12.10	23473.....	10.12	26778.....	13.15	31065.....	1.3	31490.....	1.9	31720.....	1.9
15323.....	12.8	20213.....	7.8	23477.....	11.6	26803.....	3.19	31070.....	1.3	31492.....	13.21	31723.....	14.14
15682.....	4.17	20218.....	7.8	23478.....	10.12	26993.....	13.14	31073.....	14.14	31492.....	13.25	31725.....	1.9
15722.....	4.17	20233.....	7.4	23487.....	11.7	26998.....	13.14	31075.....	1.3	31495.....	1.9	31728.....	14.14
15828.....	12.10	20238.....	7.6	23488.....	3.19	27003.....	13.14	31078.....	14.14	31500.....	1.9	31730.....	1.9
15828.....	12.6	20248.....	12.36	23492.....	11.7	27008.....	13.14	31080.....	1.3	31502.....	8.6	31733.....	14.14
16202.....	7.9	20483.....	10.9	23493.....	3.19	27013.....	13.14	31083.....	14.14	31505.....	1.9	31735.....	1.9
16207.....	7.9	20543.....	10.9	23498.....	3.19	27023.....	1.8	31085.....	1.3	31510.....	1.9	31738.....	14.14
16473.....	7.9	20548.....	10.9	23692.....	13.30	27028.....	13.14	31088.....	14.14	31515.....	1.9	31740.....	1.9
16573.....	7.8	20553.....	10.9	23697.....	13.30	27048.....	13.15	31090.....	1.2	31520.....	1.9	31743.....	14.14
16671.....	6.2	20923.....	4.5	23702.....	13.30	27423.....	10.10	31095.....	1.2	31525.....	1.9	31745.....	1.9
16671.....	6.4	20928.....	4.5	23707.....	13.30	27428.....	10.10	31100.....	1.2	31530.....	1.9	31750.....	1.9
16703.....	2.2	20933.....	4.5	23712.....	13.30	27592.....	13.30	31103.....	14.14	31535.....	1.9	31753.....	12.6
16703.....	4.13	20938.....	4.5	23717.....	13.30	27597.....	13.30	31105.....	1.2	31555.....	1.9	31753.....	12.7
16703.....	4.14	20943.....	4.5	23738.....	14.17	27612.....	13.30	31108.....	14.14	31560.....	1.9	31753.....	12.8
16703.....	5.4	20948.....	4.5	23743.....	14.17	27617.....	13.30	31110.....	1.2	31565.....	1.9	31755.....	1.9
16713.....	13.42	20953.....	4.5	23908.....	13.13	27637.....	13.30	31115.....	1.2	31570.....	1.9	31760.....	1.9
16723.....	4.1	20958.....	4.5	23913.....	13.11	27642.....	13.17	31120.....	1.4	31575.....	1.9	31765.....	1.9
16723.....	4.10	20973.....	12.30	23913.....	13.13	27642.....	13.29	31125.....	1.4	31580.....	1.9	31770.....	1.9
16723.....	4.21	20973.....	12.32	24226.....	13.31	27848.....	7.3	31128.....	12.21	31585.....	1.9	31775.....	1.9
16728.....	12.35	20973.....	12.33	24226.....	13.33	27858.....	3.19	31128.....	12.22	31590.....	1.9	31780.....	1.9
16728.....	12.36	20973.....	12.34	24537.....	11.6	27998.....	10.10	31130.....	1.4	31595.....	1.9	31785.....	1.9



ÍNDICE DE NÚMEROS DE CATÁLOGO

N.º/página del catálogo

31787.....	11.6	33077.....	4.27	34960.....	3.8	35765.....	7.12	36510.....	4.3	37098.....	12.21	37485.....	4.5
31790.....	1.9	33085.....	7.7	34963.....	13.9	35770.....	7.12	36518.....	8.7	37098.....	12.22	37490.....	4.5
31792.....	11.6	33100.....	3.7	34965.....	3.22	35775.....	7.12	36523.....	8.7	37098.....	12.23	37495.....	4.5
31797.....	11.6	33103.....	12.11	35133.....	12.12	35780.....	7.12	36540.....	4.4	37100.....	4.5	37500.....	4.5
31802.....	11.6	33105.....	3.7	35143.....	12.12	35785.....	7.12	36550.....	4.4	37103.....	12.21	37505.....	4.5
31802.....	11.7	33108.....	12.11	35155.....	3.22	35790.....	7.12	36555.....	4.4	37103.....	12.22	37510.....	4.5
31803.....	3.17	33108.....	12.12	35170.....	8.3	35795.....	7.12	36560.....	4.4	37105.....	4.5	37515.....	4.5
31807.....	11.6	33110.....	3.7	35175.....	8.3	35800.....	7.12	36565.....	4.8	37108.....	12.21	37520.....	4.5
31807.....	11.7	33113.....	12.11	35180.....	8.3	35805.....	7.12	36570.....	4.8	37108.....	12.22	37525.....	4.5
31817.....	11.6	33113.....	12.12	35183.....	12.12	35810.....	7.12	36592.....	3.16	37110.....	4.5	37530.....	4.5
31822.....	4.28	33115.....	3.7	35188.....	12.12	35815.....	3.8	36597.....	3.16	37113.....	12.21	37535.....	4.5
31827.....	4.27	33120.....	3.7	35215.....	9	35820.....	3.8	36620.....	4.10	37113.....	12.22	37540.....	4.5
31832.....	4.27	33125.....	3.7	35220.....	9	35825.....	3.8	36630.....	4.10	37115.....	4.5	37545.....	4.5
31948.....	12.27	33130.....	3.7	35225.....	9	35830.....	3.8	36653.....	12.19	37120.....	4.5	37550.....	4.5
31990.....	1.6	33135.....	3.7	35230.....	9	35835.....	3.8	36662.....	3.12	37123.....	12.20	37555.....	4.5
32015.....	1.6	33145.....	3.7	35235.....	9	35840.....	3.8	36662.....	3.13	37123.....	12.21	37560.....	4.5
32020.....	1.6	33150.....	3.7	35240.....	9	35845.....	3.8	36663.....	12.19	37123.....	12.22	37565.....	4.5
32025.....	1.6	33155.....	3.7	35243.....	12.12	35850.....	3.8	36680.....	4.4	37125.....	4.5	37570.....	4.5
32035.....	1.6	33160.....	3.18	35245.....	8.4	35855.....	3.8	36683.....	14.6	37130.....	4.5	37575.....	4.5
32050.....	1.6	33165.....	3.18	35250.....	8.4	35867.....	4.19	36690.....	4.4	37135.....	4.5	37580.....	4.5
32055.....	1.6	33170.....	3.18	35255.....	8.4	35867.....	4.31	36738.....	12.21	37140.....	4.5	37585.....	4.5
32065.....	1.6	33175.....	3.12	35260.....	8.4	35973.....	12.19	36813.....	12.26	37145.....	4.5	37590.....	4.5
32078.....	3.17	33175.....	3.13	35265.....	8.4	35983.....	12.19	36875.....	4.5	37150.....	4.5	37595.....	4.5
32237.....	4.27	33175.....	3.18	35270.....	8.4	35998.....	13.12	36880.....	4.5	37155.....	4.5	37610.....	4.5
32242.....	4.27	33180.....	3.18	35275.....	8.4	36003.....	13.12	36885.....	4.5	37160.....	4.5	37615.....	4.5
32573.....	3.15	33185.....	3.18	35280.....	8.4	36005.....	3.21	36890.....	4.5	37165.....	4.5	37618.....	8.8
32658.....	12.10	33190.....	3.18	35285.....	8.4	36008.....	13.12	36895.....	4.5	37170.....	4.5	37620.....	4.5
32673.....	12.15	33195.....	3.18	35290.....	8.4	36013.....	13.12	36900.....	4.5	37175.....	4.5	37625.....	4.5
32698.....	14.14	33198.....	12.15	35338.....	12.12	36018.....	13.12	36935.....	4.5	37180.....	4.5	37628.....	13.19
32703.....	14.14	33200.....	3.18	35343.....	10.9	36023.....	13.12	36940.....	4.5	37185.....	4.5	37630.....	4.5
32737.....	13.19	33205.....	3.18	35473.....	13.12	36028.....	13.12	36942.....	8.2	37190.....	4.5	37633.....	13.19
32737.....	13.21	33210.....	3.18	35535.....	7.11	36033.....	13.12	36945.....	4.5	37195.....	4.5	37635.....	4.5
32737.....	13.23	33220.....	3.7	35540.....	7.11	36038.....	13.12	36947.....	8.2	37223.....	8.8	37638.....	13.19
32737.....	13.25	33225.....	3.7	35545.....	7.11	36043.....	13.12	36950.....	4.5	37228.....	8.8	37640.....	4.5
32775.....	1.9	33551.....	3.12	35550.....	7.11	36048.....	13.12	36952.....	8.2	37233.....	8.8	37643.....	13.19
32808.....	4.12	33551.....	3.13	35555.....	7.11	36053.....	13.12	36955.....	4.5	37238.....	8.8	37645.....	4.5
32820.....	3.2	33551.....	3.18	35560.....	7.11	36058.....	13.12	36957.....	8.2	37243.....	8.8	37650.....	4.5
32825.....	3.2	33642.....	4.27	35565.....	7.11	36092.....	8.2	36960.....	4.5	37248.....	8.8	37655.....	4.5
32828.....	5.4	33665.....	3.4	35570.....	7.11	36097.....	8.2	36962.....	8.2	37253.....	8.8	37675.....	4.5
32830.....	3.2	33665.....	3.6	35575.....	7.11	36102.....	8.2	36965.....	4.5	37258.....	8.8	37695.....	4.5
32833.....	5.4	33922.....	13.30	35580.....	7.11	36112.....	8.2	36967.....	8.2	37263.....	8.8	37710.....	4.5
32840.....	3.2	33927.....	8.6	35585.....	7.11	36117.....	8.2	36970.....	4.5	37273.....	8.8	37715.....	4.5
32845.....	3.2	34077.....	4.3	35590.....	7.12	36122.....	8.2	36972.....	8.2	37278.....	8.8	37720.....	4.5
32850.....	3.2	34082.....	4.3	35595.....	3.8	36127.....	8.2	36975.....	4.5	37293.....	8.8	37725.....	4.5
32870.....	3.3	34087.....	4.3	35600.....	3.8	36132.....	8.2	36980.....	4.5	37375.....	4.5	37730.....	4.5
32880.....	3.3	34092.....	4.3	35605.....	3.8	36138.....	14.3	36985.....	4.5	37380.....	4.5	37735.....	4.5
32895.....	3.3	34142.....	3.21	35610.....	3.8	36153.....	12.24	36990.....	4.5	37385.....	4.5	37740.....	4.5
32900.....	3.5	34147.....	3.21	35615.....	3.8	36158.....	12.25	36995.....	4.5	37390.....	4.5	37745.....	4.5
32903.....	12.10	34152.....	8.4	35620.....	3.8	36163.....	12.27	37000.....	4.5	37395.....	4.5	37755.....	4.5
32905.....	3.6	34157.....	4.27	35625.....	3.8	36243.....	7.4	37005.....	4.5	37400.....	4.5	37775.....	4.5
32910.....	3.17	34162.....	4.27	35630.....	3.8	36248.....	7.4	37010.....	4.5	37405.....	4.5	37777.....	4.3
32913.....	12.10	34167.....	4.27	35635.....	3.8	36253.....	7.4	37015.....	4.5	37410.....	4.5	37780.....	4.5
32915.....	3.17	34172.....	4.27	35670.....	3.8	36258.....	7.4	37020.....	4.5	37413.....	13.42	37785.....	4.5
32920.....	3.17	34177.....	4.27	35675.....	3.8	36273.....	2.2	37025.....	4.5	37415.....	4.5	37790.....	4.5
32925.....	3.17	34182.....	4.27	35680.....	3.8	36273.....	4.13	37030.....	4.5	37435.....	4.5	37795.....	4.5
32930.....	3.17	34192.....	13.23	35685.....	3.8	36273.....	4.14	37035.....	4.5	37440.....	4.5	37800.....	4.5
32933.....	3.15	34318.....	12.11	35695.....	7.11	36273.....	5.4	37040.....	4.5	37445.....	4.5	37805.....	4.5
32935.....	3.17	34403.....	10.13	35700.....	7.12	36278.....	2.2	37045.....	4.5	37450.....	4.5	37810.....	4.7
32940.....	3.17	34570.....	3.5	35720.....	7.12	36278.....	5.4	37050.....	4.5	37455.....	4.5	37813.....	8.8
32950.....	3.17	34577.....	4.27	35725.....	7.12	36345.....	4.3	37055.....	4.5	37460.....	4.5	37815.....	4.7
32975.....	3.14	34623.....	12.12	35730.....	7.12	36355.....	4.3	37070.....	4.7	37465.....	4.5	37820.....	4.7
32985.....	3.14	34678.....	10.13	35735.....	7.12	36375.....	4.3	37083.....	12.22	37468.....	12.11	37825.....	4.7
33005.....	3.17	34695.....	3.18	35740.....	7.12	36380.....	4.3	37088.....	12.22	37470.....	4.5	37828.....	8.8
33055.....	3.16	34893.....	13.9	35745.....	7.12	36390.....	4.3	37093.....	12.21	37473.....	12.11	37830.....	4.7
33057.....	4.27	34945.....	3.8	35750.....	7.12	36475.....	4.3	37093.....	12.22	37475.....	4.5	37835.....	4.7
33070.....	3.16	34950.....	3.8	35755.....	7.12	36480.....	4.3	37093.....	12.23	37480.....	4.5	37840.....	4.7
33072.....	4.27	34955.....	3.8	35760.....	7.12	36505.....	4.3	37095.....	4.5	37483.....	12.11	37842.....	13.17





N.º/página del catálogo

37845..... 4.7	38110..... 4.8	40108..... 14.11	41937..... 13.11	42878..... 3.5	44798..... 10.6	47082..... 6.6
37847..... 13.17	38120..... 4.11	40110..... 2.3	41937..... 13.13	42950..... 4.15	44798..... 11.3	47087..... 6.6
37850..... 4.7	38125..... 4.11	40125..... 2.3	41937..... 13.15	43138..... 12.9	44848..... 10.4	47178..... 11.5
37852..... 13.17	38130..... 4.11	40130..... 2.2	41937..... 13.17	43348..... 10.6	44848..... 10.5	47222..... 5.6
37855..... 4.7	38140..... 4.11	40153..... 14.17	41937..... 13.21	43353..... 10.6	44848..... 10.6	47268..... 13.54
37857..... 13.17	38155..... 4.11	40158..... 14.16	41937..... 13.23	43358..... 10.6	44852..... 8.3	47273..... 13.52
37860..... 4.7	38220..... 4.8	40163..... 14.14	41937..... 13.25	43363..... 10.6	44853..... 10.4	47278..... 13.52
37862..... 13.17	38225..... 4.8	40165..... 2.2	41937..... 13.38	43368..... 10.6	44853..... 10.5	47283..... 13.51
37865..... 4.7	38230..... 4.8	40168..... 14.14	41937..... 13.39	43373..... 10.6	44853..... 10.6	47288..... 13.48
37867..... 13.17	38235..... 4.8	40170..... 2.3	41937..... 13.41	43378..... 10.6	44853..... 12.18	47293..... 13.47
37870..... 4.7	38240..... 4.8	40175..... 2.2	41937..... 13.43	43428..... 10.4	44913..... 4.13	47298..... 13.47
37875..... 4.7	38245..... 4.8	40180..... 2.2	41940..... 4.15	43433..... 10.4	44918..... 4.13	47303..... 13.46
37880..... 4.7	38250..... 4.8	40185..... 2.2	41977..... 13.20	43438..... 10.4	44923..... 4.13	47308..... 13.46
37885..... 4.7	38255..... 4.8	40190..... 2.2	41982..... 13.21	43443..... 10.4	44923..... 4.14	47313..... 13.54
37888..... 12.22	38335..... 4.7	40195..... 2.2	41982..... 13.25	43448..... 10.4	44928..... 4.13	47318..... 13.45
37890..... 4.7	38340..... 4.7	40200..... 2.2	41992..... 13.21	43453..... 10.4	44928..... 4.14	47323..... 13.51
37895..... 4.7	38345..... 4.7	40205..... 2.2	41992..... 13.23	43458..... 10.4	44928..... 4.27	47328..... 13.50
37900..... 4.7	38350..... 4.7	40210..... 2.2	41992..... 13.25	43458..... 10.5	44997..... 4.27	47333..... 13.44
37905..... 4.7	38355..... 4.7	40215..... 2.2	42002..... 13.20	43458..... 10.6	45002..... 4.27	47338..... 13.44
37910..... 4.7	38360..... 4.7	40220..... 2.3	42007..... 13.20	43458..... 11.3	45007..... 5.5	47343..... 13.44
37915..... 4.7	38365..... 4.7	40225..... 2.3	42012..... 13.20	43458..... 12.1	45138..... 12.18	47348..... 13.44
37920..... 4.7	38370..... 4.7	40230..... 2.3	42047..... 4.25	43507..... 13.32	45143..... 12.18	47427..... 13.21
37925..... 4.7	38375..... 4.7	40235..... 2.3	42052..... 4.25	43512..... 13.32	45158..... 12.1	47427..... 13.23
37930..... 4.7	38380..... 4.7	40593..... 12.11	42057..... 4.25	43518..... 11.3	45158..... 12.17	47427..... 13.25
37935..... 4.7	38385..... 4.7	40617..... 3.14	42062..... 4.25	43548..... 11.3	45163..... 12.1	47432..... 13.21
37940..... 4.7	38390..... 4.7	40788..... 12.11	42067..... 4.25	43548..... 11.4	45163..... 12.17	47432..... 13.23
37945..... 4.7	38395..... 4.7	40798..... 12.12	42072..... 4.25	43573..... 3.22	45178..... 4.15	47432..... 13.25
37950..... 4.7	38400..... 4.7	40808..... 12.12	42077..... 4.25	43637..... 13.21	45302..... 13.32	47542..... 13.38
37953..... 10.11	38405..... 4.7	40818..... 12.13	42082..... 4.25	43637..... 13.25	45307..... 13.32	47542..... 13.39
37955..... 4.7	38410..... 4.7	40868..... 3.20	42087..... 4.25	43642..... 13.21	45347..... 5.5	47542..... 13.41
37958..... 10.11	38415..... 4.7	40938..... 3.21	42153..... 8.5	43642..... 13.25	45352..... 5.5	47542..... 13.43
37960..... 4.7	38420..... 4.7	41212..... 13.21	42163..... 13.8	43647..... 13.19	45358..... 12.23	47597..... 13.38
37963..... 10.11	38425..... 4.7	41212..... 13.23	42323..... 12.14	43647..... 13.21	45363..... 12.1	47597..... 13.39
37965..... 4.7	38535..... 4.3	41212..... 13.24	42328..... 12.14	43647..... 13.23	45363..... 12.17	47597..... 13.41
37968..... 10.11	38540..... 4.3	41285..... 8.6	42348..... 12.9	43647..... 13.24	45848..... 4.7	47597..... 13.43
37973..... 10.11	38550..... 4.3	41295..... 8.6	42360..... 3.13	43853..... 10.12	45853..... 4.7	47598..... 13.54
37975..... 4.7	38568..... 8.8	41300..... 8.6	42360..... 4.16	43858..... 10.12	45858..... 4.7	47602..... 13.38
37978..... 10.11	38605..... 4.4	41315..... 8.7	42360..... 5.4	44117..... 13.21	45863..... 4.7	47602..... 13.39
37980..... 4.7	38610..... 4.4	41320..... 8.7	42365..... 4.16	44117..... 13.23	45868..... 4.7	47602..... 13.41
37983..... 10.11	38615..... 4.4	41325..... 8.7	42365..... 4.19	44117..... 13.25	45873..... 4.7	47602..... 13.43
37985..... 4.7	38620..... 4.4	41330..... 8.7	42365..... 4.21	44122..... 13.19	45878..... 4.7	47607..... 13.38
37988..... 10.11	38625..... 4.4	41335..... 8.7	42370..... 4.16	44122..... 13.21	45883..... 4.7	47607..... 13.39
37993..... 10.11	38693..... 13.42	41340..... 8.7	42385..... 4.16	44122..... 13.23	45888..... 4.7	47607..... 13.41
37997..... 2.4	38698..... 13.42	41345..... 8.7	42390..... 4.19	44122..... 13.25	45923..... 4.13	47612..... 13.41
37998..... 10.11	38703..... 13.42	41348..... 13.9	42390..... 4.21	44185..... 3.7	45928..... 4.13	47663..... 13.56
38003..... 10.11	38708..... 13.42	41350..... 8.7	42405..... 4.1	44190..... 3.7	45928..... 4.14	47668..... 13.55
38008..... 10.11	38713..... 13.42	41408..... 13.8	42405..... 4.10	44202..... 13.20	46105..... 3.13	47673..... 13.55
38028..... 8.3	38718..... 13.42	41438..... 14.18	42405..... 4.21	44212..... 13.20	46660..... 4.16	47678..... 13.55
38033..... 8.3	38723..... 13.42	41575..... 4.12	42415..... 4.1	44217..... 13.20	46668..... 4.13	47683..... 13.45
38038..... 8.3	39187..... 4.13	41585..... 4.12	42415..... 4.10	44343..... 11.3	46673..... 4.13	47688..... 13.5
38043..... 8.3	39187..... 4.14	41588..... 14.7	42415..... 4.21	44348..... 11.3	46673..... 4.14	47693..... 13.49
38048..... 8.3	39328..... 12.16	41590..... 4.12	42485..... 4.19	44468..... 10.6	46708..... 12.9	47735..... 4.28
38050..... 4.7	39338..... 12.16	41593..... 14.14	42485..... 4.25	44473..... 12.31	46713..... 12.9	47740..... 4.28
38053..... 8.3	39380..... 4.10	41598..... 14.14	42490..... 4.19	44483..... 10.6	46732..... 4.8	47745..... 4.28
38055..... 4.7	39587..... 4.28	41600..... 4.12	42490..... 4.25	44587..... 13.34	46737..... 4.8	47750..... 4.28
38058..... 8.3	39966..... 9.3	41603..... 14.14	42505..... 2.5	44693..... 10.4	46742..... 4.8	47755..... 4.28
38060..... 4.7	39976..... 9.3	41608..... 3.20	42505..... 4.1	44693..... 10.5	46747..... 4.8	47760..... 4.28
38063..... 8.3	39998..... 12.13	41610..... 4.12	42505..... 4.10	44693..... 10.6	46818..... 11.3	47763..... 11.3
38065..... 4.7	40005..... 4.1	41697..... 13.21	42510..... 2.5	44693..... 11.3	46823..... 11.3	47763..... 11.5
38070..... 4.7	40005..... 4.10	41697..... 13.23	42575..... 4.16	44693..... 12.1	46828..... 11.3	47765..... 4.28
38075..... 4.7	40008..... 12.13	41697..... 13.24	42575..... 5.8	44698..... 10.4	46837..... 13.32	47770..... 4.28
38078..... 8.8	40043..... 12.20	41703..... 3.21	42600..... 4.15	44698..... 10.5	46852..... 5.5	47775..... 4.28
38080..... 4.7	40048..... 14.13	41768..... 3.21	42605..... 4.15	44698..... 10.6	46902..... 13.32	47780..... 4.28
38083..... 8.8	40080..... 2.3	41855..... 4.16	42610..... 4.15	44698..... 11.3	46907..... 13.32	47785..... 4.28
38085..... 4.7	40090..... 2.3	41855..... 5.4	42615..... 4.15	44698..... 12.1	46918..... 12.30	47790..... 4.28
38100..... 4.8	40100..... 2.3	41860..... 4.16	42620..... 4.15	44798..... 10.4	47047..... 13.20	47810..... 4.28
38105..... 4.8	40103..... 14.8	41935..... 4.15	42625..... 4.15	44798..... 10.5	47057..... 1.2	47815..... 4.28





ÍNDICE DE NÚMEROS DE CATÁLOGO

N.º/página del catálogo

47820.....	4.28	48397.....	5.6	49032.....	13.23	50012.....	4.28	50775.....	4.28	52300.....	7.10	52915.....	6.5
47845.....	4.28	48402.....	5.6	49032.....	13.25	50040.....	4.3	50780.....	4.28	52305.....	7.10	52920.....	6.5
47850.....	4.28	48405.....	5.6	49215.....	4.29	50050.....	4.3	50785.....	4.28	52310.....	7.10	52925.....	6.5
47855.....	4.28	48405.....	5.7	49220.....	4.29	50060.....	4.3	50812.....	3.10	52315.....	7.10	52930.....	6.5
47860.....	4.28	48407.....	5.6	49225.....	4.29	50070.....	4.3	50812.....	3.9	52420.....	8.5	52935.....	6.5
47868.....	13.51	48407.....	5.7	49230.....	4.29	50075.....	4.3	50895.....	4.28	52425.....	8.5	52940.....	6.5
47873.....	13.51	48412.....	5.6	49240.....	4.29	50080.....	4.3	50900.....	4.28	52430.....	8.5	52945.....	6.5
47880.....	4.28	48412.....	5.7	49245.....	4.29	50085.....	4.3	50905.....	4.28	52435.....	8.5	52950.....	6.5
47885.....	4.28	48417.....	5.6	49250.....	4.29	50090.....	4.3	50910.....	4.28	52440.....	8.5	52955.....	6.5
47890.....	4.28	48417.....	5.7	49272.....	13.38	50095.....	4.3	50915.....	4.28	52450.....	7.5	52957.....	13.38
47895.....	4.28	48457.....	13.33	49272.....	13.39	50100.....	4.3	50920.....	4.28	52455.....	7.5	52957.....	13.39
47900.....	4.28	48462.....	13.34	49272.....	13.41	50105.....	4.3	50960.....	4.29	52465.....	7.5	52960.....	6.5
47905.....	4.28	48472.....	13.29	49272.....	13.43	50110.....	4.3	50965.....	4.29	52470.....	7.5	52962.....	13.27
47910.....	4.28	48482.....	13.11	49277.....	13.38	50115.....	4.3	50985.....	4.29	52475.....	7.5	52965.....	6.5
47918.....	11.3	48482.....	13.13	49277.....	13.39	50120.....	4.3	51005.....	4.16	52480.....	7.5	52970.....	6.5
47918.....	11.4	48482.....	13.27	49277.....	13.41	50125.....	4.3	51005.....	4.19	52485.....	7.5	52972.....	13.26
47940.....	4.28	48488.....	11.6	49277.....	13.43	50130.....	4.3	51005.....	4.21	52490.....	7.5	52975.....	6.5
48083.....	10.11	48488.....	12.6	49305.....	4.3	50140.....	4.3	51005.....	4.23	52495.....	7.5	52980.....	6.5
48093.....	12.1	48533.....	11.6	49345.....	4.29	50480.....	4.3	51005.....	4.27	52505.....	7.5	52985.....	6.5
48103.....	12.1	48533.....	12.6	49408.....	11.3	50482.....	7.10	51005.....	4.31	52755.....	6.5	52990.....	6.5
48113.....	12.1	48605.....	4.3	49408.....	11.4	50485.....	4.3	51020.....	4.31	52760.....	6.5	52995.....	6.5
48143.....	12.1	48610.....	4.3	49423.....	11.5	50487.....	7.10	51022.....	6.6	52760.....	6.8	53000.....	6.5
48148.....	12.1	48615.....	4.3	49487.....	13.38	50490.....	4.3	51040.....	4.31	52760.....	6.9	53037.....	13.38
48153.....	12.1	48620.....	4.3	49487.....	13.39	50495.....	4.3	51045.....	4.31	52765.....	6.5	53037.....	13.39
48157.....	13.41	48625.....	4.3	49487.....	13.41	50500.....	4.3	51050.....	4.31	52770.....	6.5	53065.....	6.4
48157.....	13.43	48630.....	4.3	49585.....	4.3	50505.....	4.3	51055.....	4.31	52775.....	6.5	53070.....	6.4
48215.....	4.29	48635.....	4.3	49600.....	4.3	50510.....	4.3	51060.....	4.31	52780.....	6.5	53075.....	6.4
48220.....	4.29	48640.....	4.3	49610.....	4.3	50515.....	4.3	51065.....	4.31	52780.....	6.8	53080.....	6.4
48225.....	4.29	48645.....	4.3	49662.....	5.6	50520.....	4.3	51070.....	4.31	52780.....	6.9	53085.....	6.4
48230.....	4.29	48650.....	4.3	49707.....	4.7	50522.....	7.6	51075.....	4.31	52785.....	6.5	53107.....	13.16
48235.....	4.29	48655.....	4.3	49712.....	4.7	50525.....	4.3	51206.....	8.4	52790.....	6.5	53112.....	13.16
48240.....	4.29	48660.....	4.3	49717.....	4.7	50530.....	4.3	51317.....	13.15	52795.....	6.5	53117.....	13.16
48245.....	4.29	48665.....	4.3	49722.....	4.7	50532.....	7.6	51317.....	13.27	52800.....	6.5	53122.....	13.16
48250.....	4.29	48670.....	4.3	49727.....	4.7	50540.....	4.3	51317.....	13.29	52800.....	6.9	53127.....	13.16
48255.....	4.29	48675.....	4.3	49795.....	4.3	50545.....	4.3	51402.....	13.20	52805.....	6.5	54115.....	7.9
48260.....	4.29	48680.....	4.3	49805.....	4.3	50550.....	4.3	51407.....	13.20	52810.....	6.5	54120.....	7.9
48265.....	4.29	48690.....	4.3	49815.....	4.3	50557.....	9.2	51507.....	6.7	52812.....	13.13	54125.....	7.9
48270.....	4.29	48695.....	4.3	49820.....	4.3	50560.....	4.3	51512.....	6.7	52812.....	13.17	54135.....	9
48275.....	4.29	48700.....	4.3	49825.....	4.3	50575.....	4.3	51517.....	6.7	52812.....	13.27	54270.....	9
48280.....	4.29	48705.....	4.3	49830.....	4.3	50585.....	4.3	51522.....	6.7	52815.....	6.5	54397.....	3.10
48285.....	4.29	48710.....	4.3	49835.....	4.3	50590.....	4.3	51527.....	6.7	52817.....	13.13	54397.....	3.9
48290.....	4.29	48715.....	4.3	49840.....	4.3	50645.....	4.28	51537.....	6.7	52817.....	13.17	54440.....	11.9
48292.....	5.6	48720.....	4.3	49845.....	4.3	50647.....	13.11	51542.....	6.7	52817.....	13.27	54445.....	11.9
48295.....	4.29	48725.....	4.3	49850.....	4.3	50647.....	13.13	51547.....	6.7	52820.....	6.5	54450.....	11.9
48297.....	5.6	48730.....	4.3	49870.....	4.3	50650.....	4.28	51557.....	6.7	52820.....	6.9	54465.....	11.9
48305.....	4.29	48735.....	4.3	49875.....	4.3	50652.....	13.11	51572.....	13.38	52822.....	13.13	54480.....	11.9
48307.....	5.5	48740.....	4.3	49890.....	4.3	50652.....	13.13	51572.....	13.39	52822.....	13.17	54500.....	11.9
48310.....	4.29	48745.....	4.3	49895.....	4.3	50652.....	13.17	51587.....	13.38	52822.....	13.27	54520.....	11.9
48315.....	4.29	48755.....	4.3	49900.....	4.3	50657.....	13.11	51587.....	13.39	52825.....	6.5	54540.....	11.9
48320.....	4.29	48915.....	4.3	49905.....	4.3	50657.....	13.13	51587.....	13.41	52830.....	6.5	54575.....	11.9
48325.....	4.29	48920.....	4.3	49915.....	4.3	50657.....	13.17	51597.....	13.38	52835.....	6.5	54837.....	13.11
48330.....	4.29	48925.....	4.3	49925.....	4.3	50700.....	4.28	51597.....	13.39	52840.....	6.5	54837.....	13.13
48335.....	4.29	48930.....	4.3	49930.....	4.3	50705.....	4.28	51597.....	13.41	52845.....	6.5	54837.....	13.17
48340.....	4.29	48935.....	4.3	49932.....	4.6	50710.....	4.28	51752.....	13.17	52850.....	6.5	54837.....	13.27
48345.....	4.29	48940.....	4.3	49937.....	4.6	50715.....	4.28	51762.....	13.19	52850.....	6.9	54842.....	13.17
48350.....	4.29	48945.....	4.3	49942.....	4.6	50720.....	4.28	51762.....	13.21	52855.....	6.5	54842.....	13.29
48355.....	4.29	48950.....	4.3	49947.....	4.6	50725.....	4.28	51762.....	13.23	52860.....	6.5	54852.....	13.17
48360.....	4.29	48955.....	4.3	49952.....	4.6	50730.....	4.28	51762.....	13.25	52865.....	6.5	54852.....	13.29
48367.....	13.38	48960.....	4.3	49962.....	4.6	50735.....	4.28	51857.....	4.5	52870.....	6.5	54992.....	13.17
48367.....	13.39	48965.....	4.3	49967.....	4.6	50740.....	4.28	51862.....	4.5	52875.....	6.5	55002.....	13.17
48367.....	13.41	48970.....	4.3	49972.....	1.9	50745.....	4.28	51867.....	4.5	52880.....	6.5	55007.....	13.17
48367.....	13.43	48975.....	4.3	50002.....	13.38	50750.....	4.28	51872.....	4.5	52885.....	6.5	55012.....	13.17
48375.....	4.29	48985.....	4.3	50002.....	13.41	50755.....	4.28	51877.....	4.5	52890.....	6.5	55017.....	13.17
48377.....	5.6	49002.....	13.15	50002.....	13.43	50760.....	4.28	51882.....	4.5	52895.....	6.5	55207.....	4.3
48382.....	5.6	49002.....	13.17	50007.....	13.38	50765.....	4.28	52192.....	4.29	52900.....	6.5	55447.....	4.27
48387.....	5.6	49032.....	13.19	50007.....	13.41	50767.....	3.9	52202.....	4.29	52905.....	6.5	55452.....	4.27
48392.....	5.6	49032.....	13.21	50007.....	13.43	50770.....	4.28	52217.....	4.29	52910.....	6.5	55457.....	13.11



N.º/página del catálogo

55457.....	13.13	59225.....	13.29	59480.....	13.33	61630.....	13.29	62250.....	13.13	62845.....	13.33	63030.....	13.13
55457.....	13.17	59225.....	13.31	59480.....	13.35	61630.....	13.31	62250.....	13.27	62845.....	13.35	63030.....	13.15
55457.....	13.27	59225.....	13.33	59485.....	13.31	61630.....	13.33	62260.....	13.11	62850.....	13.17	63030.....	13.17
55467.....	13.17	59225.....	13.35	59485.....	13.33	61757.....	3.10	62260.....	13.13	62850.....	13.29	63030.....	13.27
56337.....	4.7	59225.....	13.37	59485.....	13.35	61757.....	3.9	62260.....	13.27	62855.....	13.17	63035.....	13.11
56342.....	4.7	59230.....	13.15	59502.....	6.3	61770.....	13.31	62265.....	13.27	62855.....	13.29	63035.....	13.13
56347.....	4.7	59230.....	13.17	59502.....	6.4	61770.....	13.33	62265.....	13.29	62860.....	13.29	63035.....	13.15
56352.....	4.7	59230.....	13.27	59555.....	13.37	61770.....	13.35	62270.....	13.27	62862.....	9.3	63035.....	13.17
56367.....	4.7	59230.....	13.29	59560.....	13.37	61790.....	13.31	62270.....	13.29	62865.....	13.17	63035.....	13.27
56657.....	2.4	59235.....	13.27	59562.....	13.22	61790.....	13.33	62275.....	13.29	62865.....	13.29	63040.....	13.11
56667.....	2.4	59240.....	13.31	59625.....	13.31	61790.....	13.35	62275.....	13.31	62870.....	13.17	63040.....	13.13
56672.....	2.4	59240.....	13.33	59625.....	13.33	61790.....	13.37	62275.....	13.33	62870.....	13.29	63040.....	13.15
56682.....	2.4	59240.....	13.35	59625.....	13.35	61800.....	13.31	62275.....	13.35	62875.....	13.17	63040.....	13.17
56782.....	13.11	59250.....	13.27	59765.....	13.31	61800.....	13.33	62280.....	13.31	62875.....	13.29	63040.....	13.27
56782.....	13.13	59255.....	13.27	59765.....	13.33	61800.....	13.35	62280.....	13.33	62877.....	13.39	63045.....	13.11
56782.....	13.17	59265.....	13.27	59765.....	13.35	61800.....	13.37	62280.....	13.35	62877.....	13.41	63045.....	13.13
56782.....	13.27	59270.....	13.27	59765.....	13.37	61820.....	13.7	62285.....	13.31	62880.....	13.17	63045.....	13.15
56787.....	13.11	59295.....	13.27	59770.....	13.31	61825.....	13.31	62285.....	13.33	62880.....	13.29	63045.....	13.17
56787.....	13.13	59295.....	13.29	59770.....	13.33	61825.....	13.33	62285.....	13.35	62882.....	13.38	63045.....	13.27
56787.....	13.17	59295.....	13.31	59770.....	13.35	61825.....	13.35	62295.....	13.31	62882.....	13.39	63050.....	13.11
56787.....	13.27	59295.....	13.33	59770.....	13.37	61850.....	13.31	62295.....	13.33	62882.....	13.41	63050.....	13.13
56792.....	13.11	59295.....	13.35	59775.....	13.31	61850.....	13.33	62295.....	13.35	62882.....	13.43	63050.....	13.15
56792.....	13.13	59295.....	13.37	59775.....	13.33	61850.....	13.35	62295.....	13.37	62887.....	13.38	63050.....	13.17
56792.....	13.17	59300.....	13.31	59775.....	13.35	61850.....	13.37	62300.....	13.33	62892.....	13.38	63050.....	13.27
56797.....	13.11	59300.....	13.33	59775.....	13.37	61855.....	13.31	62300.....	13.35	62897.....	13.39	63055.....	13.11
56797.....	13.13	59300.....	13.35	59780.....	13.31	61855.....	13.33	62347.....	7.9	62915.....	13.29	63055.....	13.13
56797.....	13.17	59320.....	13.31	59780.....	13.33	61855.....	13.35	62352.....	7.9	62920.....	13.29	63055.....	13.15
56847.....	7.6	59320.....	13.33	59780.....	13.35	61855.....	13.37	62362.....	7.9	62925.....	13.29	63055.....	13.17
56852.....	7.6	59320.....	13.35	59780.....	13.37	61875.....	13.37	62370.....	13.37	62930.....	13.17	63060.....	13.17
56892.....	6.6	59325.....	13.31	59787.....	13.6	61885.....	13.6	62375.....	13.37	62930.....	13.29	63060.....	13.27
56897.....	6.6	59325.....	13.33	59797.....	13.6	61960.....	13.31	62385.....	13.37	62935.....	13.17	63065.....	13.11
57492.....	4.27	59360.....	13.19	59802.....	13.6	61960.....	13.33	62390.....	13.37	62935.....	13.29	63065.....	13.13
57497.....	4.27	59360.....	13.21	59812.....	13.8	61960.....	13.35	62412.....	13.17	62940.....	13.17	63065.....	13.15
57502.....	4.27	59360.....	13.23	59835.....	13.37	61960.....	13.37	62457.....	4.22	62940.....	13.29	63065.....	13.17
57507.....	4.27	59360.....	13.25	59917.....	13.17	61970.....	13.31	62457.....	4.31	62990.....	13.11	63070.....	13.27
57592.....	6.3	59360.....	13.29	59992.....	5.6	61970.....	13.33	62467.....	13.31	62990.....	13.13	63075.....	13.31
57597.....	6.3	59360.....	13.31	59992.....	5.7	61970.....	13.35	62467.....	13.33	62990.....	13.15	63075.....	13.33
58007.....	4.21	59360.....	13.33	60002.....	3.10	61975.....	13.31	62472.....	13.31	62990.....	13.17	63075.....	13.35
58192.....	13.19	59360.....	13.35	60002.....	3.9	61975.....	13.35	62472.....	13.33	62990.....	13.27	63080.....	13.27
58192.....	13.21	59360.....	13.37	60032.....	13.23	62045.....	13.37	62530.....	13.7	62995.....	13.11	63085.....	13.31
58192.....	13.23	59365.....	13.27	60037.....	13.23	62050.....	13.37	62535.....	13.7	62995.....	13.13	63085.....	13.33
58192.....	13.25	59365.....	13.29	60042.....	13.23	62055.....	13.37	62540.....	13.7	62995.....	13.15	63085.....	13.35
58222.....	3.10	59370.....	13.27	60047.....	13.23	62060.....	13.37	62545.....	13.7	62995.....	13.17	63085.....	13.37
58222.....	3.9	59395.....	13.31	60052.....	13.22	62065.....	13.37	62555.....	13.7	62995.....	13.27	63090.....	13.31
58227.....	3.10	59395.....	13.33	60062.....	13.22	62067.....	13.27	62565.....	13.7	63000.....	13.11	63090.....	13.33
58712.....	4.27	59395.....	13.35	60087.....	13.17	62075.....	13.37	62587.....	13.38	63000.....	13.13	63090.....	13.35
58747.....	8.4	59400.....	13.31	60355.....	13.37	62080.....	13.37	62592.....	13.38	63000.....	13.15	63105.....	13.31
58752.....	4.23	59400.....	13.33	60360.....	13.37	62090.....	13.37	62592.....	13.39	63000.....	13.17	63105.....	13.33
58757.....	4.23	59400.....	13.35	60365.....	13.37	62095.....	13.37	62595.....	13.7	63000.....	13.27	63105.....	13.35
58890.....	13.8	59415.....	13.31	60382.....	5.5	62100.....	13.37	62597.....	13.38	63005.....	13.11	63107.....	13.38
58895.....	13.8	59415.....	13.33	60700.....	13.37	62105.....	13.37	62605.....	13.7	63005.....	13.13	63110.....	13.31
58920.....	13.26	59415.....	13.35	61102.....	13.22	62110.....	13.37	62615.....	13.7	63005.....	13.15	63110.....	13.33
58960.....	13.26	59425.....	13.29	61107.....	13.23	62115.....	13.37	62625.....	13.7	63005.....	13.17	63110.....	13.35
58980.....	13.26	59440.....	13.31	61122.....	4.1	62120.....	13.37	62662.....	9.5	63005.....	13.27	63112.....	13.38
59000.....	13.26	59440.....	13.33	61122.....	4.10	62125.....	13.37	62687.....	13.39	63010.....	13.11	63115.....	13.31
59132.....	6.3	59440.....	13.35	61122.....	4.27	62140.....	13.37	62697.....	13.39	63010.....	13.13	63115.....	13.33
59175.....	13.36	59445.....	13.29	61142.....	4.22	62170.....	13.37	62747.....	9.5	63010.....	13.15	63115.....	13.35
59190.....	13.7	59450.....	13.27	61187.....	4.22	62225.....	13.11	62757.....	13.38	63010.....	13.17	63120.....	13.31
59205.....	13.27	59462.....	13.16	61502.....	13.16	62225.....	13.13	62757.....	13.39	63010.....	13.27	63120.....	13.33
59205.....	13.29	59470.....	13.29	61512.....	13.22	62225.....	13.27	62772.....	9.5	63015.....	13.17	63120.....	13.35
59205.....	13.31	59470.....	13.31	61517.....	13.22	62235.....	13.11	62802.....	9.5	63015.....	13.27	63145.....	13.31
59205.....	13.33	59470.....	13.33	61522.....	13.22	62235.....	13.13	62812.....	9.5	63020.....	13.15	63145.....	13.33
59205.....	13.35	59470.....	13.35	61542.....	13.22	62235.....	13.27	62815.....	13.37	63020.....	13.17	63145.....	13.35
59205.....	13.37	59475.....	13.31	61615.....	13.29	62245.....	13.11	62840.....	13.31	63020.....	13.27	63150.....	13.31
59210.....	13.27	59475.....	13.33	61625.....	13.29	62245.....	13.13	62840.....	13.33	63025.....	13.17	63150.....	13.33
59210.....	13.29	59475.....	13.35	61625.....	13.31	62245.....	13.27	62840.....	13.35	63025.....	13.27	63150.....	13.35
59225.....	13.17	59480.....	13.31	61625.....	13.33	62250.....	13.11	62845.....	13.31	63030.....	13.11	63155.....	13.31



ÍNDICE DE NÚMEROS DE CATÁLOGO

N.º/página del catálogo

63155.....	13.33	64737.....	13.41	65970.....	4.6	66742.....	3.15	68160.....	4.23	71697.....	3.11	76132.....	6.9
63155.....	13.35	64742.....	13.39	65975.....	4.6	66747.....	3.16	68160.....	4.31	71702.....	13.10	76137.....	6.9
63160.....	13.31	64747.....	13.39	65980.....	4.6	66750.....	4.28	68165.....	4.31	71722.....	13.10	76142.....	6.9
63160.....	13.33	64752.....	13.39	65985.....	4.6	66755.....	4.28	68170.....	4.31	71727.....	13.10	76147.....	6.9s
63160.....	13.35	64757.....	13.39	65990.....	4.6	66760.....	4.28	68175.....	4.31	71732.....	13.10	76152.....	6.9
63165.....	13.31	64762.....	13.39	66020.....	4.6	66765.....	4.28	68180.....	4.31	71757.....	13.11	76267.....	6.8
63165.....	13.33	64767.....	13.41	66030.....	4.6	66770.....	4.28	68185.....	4.31	71847.....	13.11	76267.....	6.9
63165.....	13.35	64772.....	13.40	66035.....	4.6	66775.....	4.28	68195.....	4.31	72327.....	4.12	76272.....	6.8
63170.....	13.31	64777.....	13.40	66040.....	4.6	66780.....	4.28	68200.....	4.31	72332.....	4.12	76272.....	6.9
63170.....	13.33	64782.....	13.40	66045.....	4.6	66785.....	4.28	68650.....	3.4	72342.....	4.12	76277.....	6.9
63170.....	13.35	64787.....	13.40	66050.....	4.6	66795.....	4.28	68775.....	4.5	72702.....	13.11	76282.....	6.9
63175.....	13.31	64792.....	13.40	66055.....	4.6	66800.....	4.28	68780.....	4.5	72862.....	3.11	76292.....	6.8
63175.....	13.33	64797.....	13.43	66060.....	4.6	66805.....	4.28	68815.....	4.16	72887.....	14.14	76292.....	6.9
63175.....	13.35	64832.....	13.43	66065.....	4.6	66807.....	1.7	68842.....	9.4	72897.....	14.14	76297.....	6.8
63180.....	13.31	64837.....	13.43	66155.....	4.7	66810.....	4.28	68847.....	9.4	72902.....	14.14	76297.....	6.9
63180.....	13.33	64842.....	13.43	66160.....	4.7	66830.....	4.28	68857.....	9.4	72907.....	14.14	76302.....	6.9
63180.....	13.35	64847.....	13.43	66175.....	4.7	66880.....	4.28	68862.....	9.4	72912.....	14.14	76305.....	4.7
63185.....	13.31	64857.....	13.43	66190.....	4.7	66905.....	4.28	68917.....	13.11	72922.....	14.14	76307.....	6.9
63185.....	13.33	64862.....	13.43	66195.....	4.7	66920.....	4.28	68917.....	13.13	72927.....	14.14	76312.....	6.9
63190.....	13.31	64902.....	13.43	66200.....	4.7	66947.....	4.23	68962.....	9.4	72932.....	14.14	76315.....	4.7
63190.....	13.33	64962.....	3.22	66205.....	4.7	66955.....	4.28	68967.....	9.4	72937.....	14.14	76317.....	6.8
63190.....	13.35	64967.....	3.22	66210.....	4.7	66987.....	7.2	69622.....	7.2	72947.....	14.15	76317.....	6.9
63195.....	13.31	64977.....	5.7	66215.....	4.7	66992.....	7.2	69632.....	7.3	72952.....	14.15	76322.....	6.8
63195.....	13.33	65175.....	4.3	66220.....	4.7	66997.....	7.2	69642.....	7.3	73162.....	3.3	76322.....	6.9
63195.....	13.35	65255.....	4.3	66225.....	4.7	67182.....	4.23	69667.....	5.5	73360.....	7.7	76327.....	6.9
63200.....	13.31	65285.....	4.3	66230.....	4.7	67187.....	13.38	69692.....	5.5	73365.....	7.7	76332.....	6.9
63200.....	13.33	65320.....	4.4	66310.....	4.7	67187.....	13.39	69707.....	9.4	73370.....	7.7	76337.....	6.9
63200.....	13.35	65340.....	4.8	66315.....	4.7	67187.....	13.41	69712.....	9.4	73447.....	4.23	76455.....	13.26
63200.....	13.37	65345.....	4.8	66320.....	4.7	67187.....	13.43	69717.....	9.4	74012.....	4.12	76475.....	13.26
63205.....	13.31	65380.....	4.10	66325.....	4.7	67307.....	12.10	69762.....	9.3	74047.....	4.12	76485.....	13.26
63205.....	13.33	65550.....	4.6	66330.....	4.7	67307.....	12.6	69907.....	7.2	74207.....	3.6	76495.....	13.26
63205.....	13.35	65555.....	4.6	66335.....	4.7	67312.....	12.10	69912.....	7.2	74227.....	3.3	76575.....	13.29
63210.....	13.31	65560.....	4.6	66340.....	4.7	67312.....	12.6	69982.....	3.4	74685.....	3.3	76597.....	13.11
63210.....	13.33	65565.....	4.6	66345.....	4.7	67322.....	12.6	70032.....	13.11	74700.....	3.3	76652.....	10.8
63210.....	13.35	65570.....	4.6	66350.....	4.7	67327.....	12.6	70032.....	13.13	74710.....	3.3	76657.....	10.8
63220.....	13.27	65575.....	4.6	66405.....	4.7	67332.....	13.39	70032.....	13.15	74720.....	3.18	76662.....	10.8
63240.....	13.31	65580.....	4.6	66410.....	4.7	67615.....	4.3	70032.....	13.17	74730.....	3.18	76667.....	10.8
63240.....	13.33	65620.....	4.6	66415.....	4.7	67620.....	4.3	70032.....	13.19	74735.....	3.18	76672.....	10.8
63240.....	13.35	65625.....	4.6	66420.....	4.7	67625.....	4.3	70032.....	13.21	74946.....	9.4	76677.....	10.8
63280.....	13.27	65630.....	4.6	66425.....	4.7	67635.....	4.3	70032.....	13.23	75005.....	4.6	76767.....	4.12
63822.....	13.16	65635.....	4.6	66430.....	4.7	67640.....	4.3	70032.....	13.25	75010.....	4.6	76777.....	6.2
63827.....	13.16	65640.....	4.6	66435.....	4.7	67645.....	4.3	70032.....	13.38	75015.....	4.6	76787.....	6.2
63877.....	13.40	65680.....	4.6	66445.....	4.7	67650.....	4.3	70032.....	13.39	75020.....	4.6	76792.....	6.2
63882.....	13.40	65685.....	4.6	66450.....	4.8	67655.....	4.3	70032.....	13.41	75075.....	4.16	76817.....	13.11
64077.....	13.41	65687.....	13.29	66462.....	9.4	67657.....	4.23	70032.....	13.43	75075.....	5.4	76817.....	13.13
64497.....	12.7	65690.....	4.6	66467.....	13.28	67657.....	4.24	70437.....	3.4	75435.....	4.16	76822.....	5.3
64497.....	12.8	65695.....	4.6	66492.....	13.28	67660.....	4.3	70640.....	4.11	75557.....	3.7	76822.....	5.4
64502.....	12.7	65700.....	4.6	66497.....	13.28	67662.....	4.23	70645.....	4.11	75562.....	3.7	76822.....	5.5
64502.....	12.8	65705.....	4.6	66512.....	13.28	67662.....	5.4	70652.....	9.4	75567.....	3.7	76822.....	5.6
64627.....	12.7	65710.....	4.6	66517.....	13.28	67662.....	5.5	70655.....	4.11	75572.....	3.7	76822.....	5.7
64627.....	12.8	65715.....	4.6	66535.....	4.8	67665.....	4.3	70677.....	8.5	75602.....	4.23	76822.....	5.8
64642.....	2.5	65720.....	4.6	66540.....	4.8	67675.....	4.3	70685.....	4.7	75982.....	6.9	76827.....	5.3
64697.....	13.38	65725.....	4.6	66550.....	4.8	67685.....	4.3	70690.....	4.7	75992.....	6.9	76827.....	5.4
64697.....	13.39	65730.....	4.6	66620.....	4.11	67880.....	4.29	70695.....	4.7	76017.....	6.9	76827.....	5.5
64702.....	13.38	65765.....	4.6	66625.....	4.11	67885.....	4.29	70700.....	4.7	76022.....	6.8	76827.....	5.6
64702.....	13.39	65770.....	4.6	66655.....	4.28	67890.....	4.29	70705.....	4.7	76022.....	6.9	76827.....	5.7
64707.....	13.38	65775.....	4.6	66660.....	4.28	67900.....	4.29	70710.....	4.7	76027.....	6.9	76827.....	5.8
64712.....	13.38	65780.....	4.6	66665.....	4.28	67905.....	4.29	70715.....	4.7	76032.....	6.9	77017.....	6.2
64717.....	13.38	65785.....	4.6	66670.....	4.28	67910.....	4.29	70740.....	4.28	76037.....	6.9	78347.....	13.10
64722.....	13.38	65790.....	4.6	66687.....	3.10	67915.....	4.29	70745.....	4.28	76042.....	6.9	79120.....	4.3
64727.....	13.38	65902.....	5.7	66687.....	3.9	67920.....	4.29	70750.....	4.28	76047.....	6.9	80475.....	7.9
64732.....	13.38	65937.....	9.4	66700.....	4.28	67925.....	4.29	70755.....	4.28	76052.....	6.9	80480.....	6.6
64732.....	13.39	65942.....	9.4	66705.....	4.28	67935.....	4.29	70760.....	4.28	76057.....	6.9	80485.....	6.6
64732.....	13.41	65950.....	4.6	66710.....	4.28	67945.....	4.29	70830.....	4.12	76067.....	6.9	80500.....	6.6
64732.....	13.43	65955.....	4.6	66732.....	13.41	67955.....	4.29	70835.....	4.12	76072.....	6.9	80505.....	6.6
64737.....	13.38	65960.....	4.6	66737.....	13.43	68160.....	4.16	71687.....	3.11	76077.....	6.9	80510.....	6.6
64737.....	13.39	65965.....	4.6	66737.....	3.15	68160.....	4.19	71692.....	3.11	76082.....	6.9	80515.....	6.6



N.º/página del catálogo

80520..... 6.6	85830..... 4.7	92457..... 4.23	92530..... 13.19	93707..... 3.13	97050..... 4.25
81280..... 7.7	85835..... 4.7	92457..... 4.24	92530..... 13.21	93712..... 3.12	97065..... 4.16
81490..... 6.4	85850..... 4.3	92457..... 4.27	92530..... 13.23	93712..... 3.13	97065..... 4.19
81495..... 6.4	85855..... 4.3	92460..... 13.19	92530..... 13.25	93717..... 3.12	97065..... 4.23
81500..... 6.4	85865..... 4.3	92460..... 13.21	92535..... 13.19	93717..... 3.13	97065..... 4.25
81505..... 6.4	85870..... 4.3	92460..... 13.23	92535..... 13.23	93722..... 3.12	97070..... 4.16
82832..... 13.38	85957..... 13.53	92460..... 13.24	92540..... 13.19	93722..... 3.13	97070..... 4.19
82837..... 13.39	85962..... 13.53	92462..... 4.19	92540..... 13.21	93727..... 3.12	97070..... 4.23
82842..... 13.40	85987..... 13.52	92462..... 4.21	92540..... 13.23	93727..... 3.13	97070..... 4.25
82852..... 13.40	86127..... 3.14	92462..... 4.23	92540..... 13.25	93732..... 3.12	97075..... 4.16
83037..... 8.5	86127..... 3.15	92462..... 4.24	92545..... 13.19	93732..... 3.13	97075..... 4.19
83080..... 3.3	86902..... 1.6	92462..... 4.27	92545..... 13.21	93737..... 3.12	97075..... 4.23
83085..... 3.3	86907..... 1.6	92465..... 13.19	92545..... 13.23	93737..... 3.13	97075..... 4.25
83140..... 3.7	86912..... 1.6	92465..... 13.21	92545..... 13.25	93742..... 3.12	97080..... 4.16
83145..... 3.3	86917..... 1.6	92465..... 13.23	92550..... 13.19	93742..... 3.13	97080..... 4.19
83150..... 3.3	86922..... 1.6	92465..... 13.24	92550..... 13.21	93747..... 3.12	97080..... 4.23
83165..... 3.3	86927..... 1.6	92467..... 4.19	92550..... 13.23	93747..... 3.13	97080..... 4.25
83170..... 3.3	86932..... 1.6	92467..... 4.21	92550..... 13.25	93757..... 5.3	97212..... 3.17
83235..... 3.18	87107..... 7.4	92467..... 4.23	92555..... 13.19	93785..... 7.6	97365..... 4.16
83240..... 3.17	87577..... 13.15	92467..... 4.24	92555..... 13.21	93790..... 7.6	97365..... 4.21
83290..... 3.17	87577..... 13.17	92467..... 4.27	92555..... 13.23	93907..... 1.9	97375..... 4.4
83295..... 3.17	87582..... 13.15	92470..... 13.19	92555..... 13.25	93912..... 1.9	97415..... 4.17
83302..... 6.8	87582..... 13.17	92470..... 13.21	92560..... 13.21	93917..... 1.9	97420..... 4.17
83307..... 6.8	87587..... 13.15	92470..... 13.23	92560..... 13.23	93922..... 1.9	97457..... 14.16
83317..... 6.8	87587..... 13.17	92470..... 13.24	92560..... 13.25	94220..... 4.29	97787..... 3.14
83322..... 6.8	87592..... 13.15	92475..... 13.21	92585..... 4.6	94492..... 13.29	97832..... 12.7
83327..... 6.8	87592..... 13.17	92475..... 13.23	92590..... 4.6	94682..... 3.12	97832..... 12.8
83337..... 6.8	87597..... 13.15	92475..... 13.24	92595..... 4.6	94682..... 3.13	97852..... 12.7
83347..... 6.8	87597..... 13.17	92480..... 13.21	92600..... 4.6	94687..... 3.12	97852..... 12.8
83350..... 8	88232..... 5.3	92480..... 13.23	92605..... 4.6	94687..... 3.13	97882..... 4.1
83380..... 2.5	88260..... 3.18	92480..... 13.24	92607..... 13.15	95732..... 13.18	97882..... 4.10
83407..... 13.11	88680..... 7.10	92485..... 13.19	92610..... 4.6	95737..... 13.18	97882..... 4.19
83417..... 13.11	89400..... 13.11	92485..... 13.21	92660..... 1.6	95737..... 13.19	98030..... 13.31
83435..... 4.5	89400..... 13.13	92485..... 13.23	92665..... 1.6	95782..... 5.8	98030..... 13.33
83450..... 4.5	89400..... 13.27	92485..... 13.25	92670..... 1.6	95792..... 13.19	98030..... 13.35
83455..... 4.5	89405..... 13.11	92490..... 13.19	92675..... 1.6	95797..... 13.19	98035..... 13.31
83460..... 4.5	89405..... 13.13	92490..... 13.21	92680..... 1.6	95802..... 13.19	98035..... 13.33
83465..... 4.5	89405..... 13.27	92490..... 13.23	92682..... 13.15	95807..... 13.19	98035..... 13.35
83470..... 4.5	89410..... 13.13	92490..... 13.25	92685..... 1.6	95812..... 13.19	98040..... 13.31
83475..... 4.5	89435..... 1.4	92495..... 13.19	92687..... 13.15	95822..... 13.19	98040..... 13.33
83480..... 4.5	89440..... 1.4	92495..... 13.21	92687..... 13.17	95847..... 13.11	98040..... 13.35
83485..... 4.5	89445..... 1.4	92495..... 13.23	92690..... 4.5	95872..... 6.6	98045..... 13.31
83557..... 13.24	90107..... 1.3	92495..... 13.25	92695..... 4.5	95877..... 6.6	98045..... 13.33
83567..... 6.8	90117..... 1.3	92500..... 13.19	92700..... 4.5	96032..... 6.6	98045..... 13.35
83572..... 6.8	90122..... 1.3	92500..... 13.21	92705..... 4.5	96037..... 13.11	98050..... 13.29
83997..... 6.9	90127..... 1.3	92500..... 13.23	92710..... 4.5	96037..... 13.13	98055..... 13.29
84002..... 6.9	90702..... 13.53	92500..... 13.25	92715..... 4.5	96037..... 13.27	98060..... 13.29
84007..... 6.9	90707..... 13.53	92505..... 13.19	92805..... 13.21	96372..... 2.5	98072..... 13.11
84012..... 6.9	90995..... 3.3	92505..... 13.21	92805..... 13.23	96372..... 5.8	98072..... 13.13
84097..... 4.19	91027..... 13.32	92505..... 13.23	92805..... 13.25	96397..... 3.18	98170..... 6.7
84295..... 13.36	91032..... 13.32	92505..... 13.25	92810..... 13.21	96497..... 4.21	98175..... 6.7
84325..... 13.27	91037..... 13.15	92510..... 13.19	92810..... 13.23	96502..... 4.21	98180..... 6.7
84332..... 4.11	91037..... 13.17	92510..... 13.21	92810..... 13.25	96507..... 4.21	98185..... 6.7
84337..... 4.11	91042..... 13.15	92510..... 13.23	92880..... 13.21	96517..... 4.21	98190..... 6.7
84417..... 9.3	91042..... 13.17	92510..... 13.25	92880..... 13.23	96720..... 4.8	98195..... 6.7
84427..... 6.2	91047..... 13.19	92515..... 13.19	92880..... 13.25	96725..... 4.10	98200..... 6.7
84427..... 6.3	91142..... 4.19	92515..... 13.21	92885..... 13.21	96967..... 12.35	98205..... 6.7
84532..... 4.19	91192..... 6.9	92515..... 13.23	92885..... 13.23	96982..... 5.8	98210..... 6.7
84532..... 4.21	91322..... 4.19	92515..... 13.25	92885..... 13.25	96987..... 5.8	98215..... 6.7
84532..... 4.22	92095..... 13.27	92520..... 13.19	93287..... 4.21	96992..... 5.8	98220..... 6.7
84532..... 4.23	92100..... 13.27	92520..... 13.21	93387..... 12.7	96997..... 5.8	98225..... 6.7
84532..... 4.25	92437..... 5.3	92520..... 13.23	93387..... 12.8	97045..... 4.19	98230..... 6.7
84537..... 4.19	92442..... 5.3	92520..... 13.25	93492..... 3.12	97045..... 4.22	98235..... 6.7
84537..... 4.21	92447..... 5.3	92525..... 13.19	93497..... 5.3	97045..... 4.23	98240..... 6.7
84537..... 4.22	92452..... 5.3	92525..... 13.21	93557..... 13.18	97045..... 4.25	98250..... 6.7
84537..... 4.23	92457..... 4.19	92525..... 13.23	93642..... 5.3	97050..... 4.19	98255..... 6.7
84537..... 4.25	92457..... 4.21	92525..... 13.25	93707..... 3.12	97050..... 4.23	98260..... 6.7



SUMINISTROS INDUSTRIALES DÍAZ



Av. Puebla 515
Col. Palma Sola, CP 93320
Poza Rica Veracruz, México

Teléfonos

7821606595
7821604051
7821610766



www.sidiaz.com



Suministros Industriales Díaz



contacto@sidiaz.com



@SiDiazMex



@sidiazmex



Suministros Industriales Díaz