

RIDGID®



Índice

Acerca de Ridge Tool Company – 0.2

Garantía – 0.8

Índice alfabético – 16.1

Índice de números de modelo – 16.3

Índice de números de catálogo – 16.6

Términos y condiciones – 16.12

Nuevos productos

Abrazaderas para
soldar tubos
consultar la
página 2.6



Cortatubos de cobre
para espacios
reducidos estilo C
consultar la
página 3.17



MegaPress® XL
consultar la
página 11.12



Conector de
empalmes a presión
MegaPress
consultar la
página 11.12



Herramientas de
terminación de
cableado RE 600
consultar la
página 12.6



RIDGID® SeeSnake
estándar con
TruSense™
consultar la
página 13.8



Máquina
seccional K-5208
consultar la
página 14.31



Aspiradoras para
sólidos y líquidos
a partir de la
página 15.1



Llaves | 1.1 – 1.12

Tornillos y soportes de tubos | 2.1 – 2.6

Corte y preparación de tubos y tuberías | 3.1 – 3.26

Roscado | 4.1 – 4.32

Ranurado de rodillo | 5.1 – 5.8

Corte y perforación | 6.1 – 6.10

Herramientas manuales de uso general | 7.1 – 7.14

Prueba y medición | 8.1 – 8.6

Doblado y conformado | 9.1 – 9.10

Reparación y unión de tubos | 10.1 – 10.6

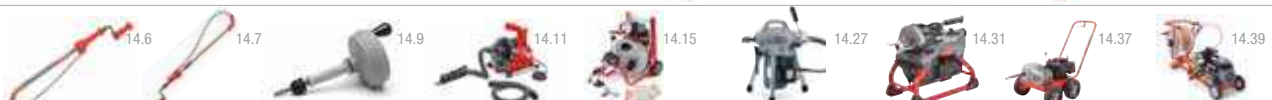
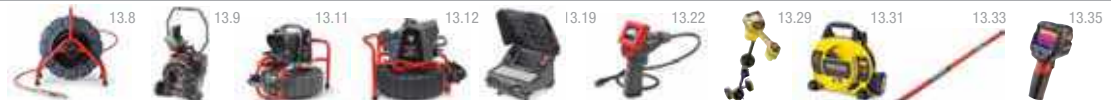
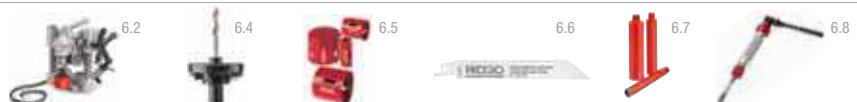
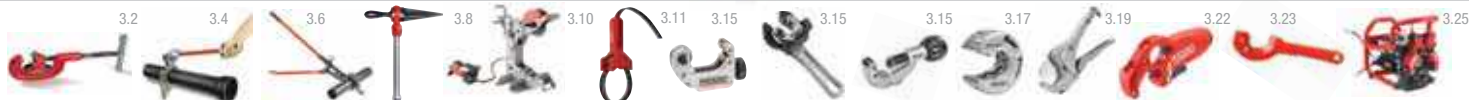
Prensado | 11.1 – 11.16

Herramientas eléctricas | 12.1 – 12.14

Diagnóstico, inspección y localización | 13.1 – 13.36

Limpieza de desagües | 14.1 – 14.46

Aspiradoras para sólidos y líquidos | 15.1 – 15.42



**RESPETO.
NO HAY UN HONOR MAYOR.**

**PORQUE HAY QUE GANÁRSELO.
GRADUALMENTE. LLEVA TIEMPO.**

**SE OBTIENE EN SILENCIO Y CON TRABAJO.
TURNO A TURNO.
TRABAJO POR TRABAJO.**

**NO SE LE PUEDE EXPLICAR A ALGUIEN QUE UNO ES CONFIABLE. HAY QUE DEMOSTRARLO.
LAS MADRUGADAS.
LOS TRABAJOS DIFÍCILES.
ESTE TRABAJO TIENE UNA FINALIDAD CLARA.**

**SABEMOS LO QUE HACE FALTA PARA GANARNOS SU RESPETO.
Y ESTAMOS EN LAS TRINCHERAS JUNTO CON USTED PARA LOGRARLO.**

**ESTAMOS AQUÍ PARA OFRECERLE HERRAMIENTAS QUE LE PERMITIRÁN HACER SU
TRABAJO COMO SE DEBE.**

SOMOS BUILT FOR THOSE WHO KNOW.™

CONFIANZA

En el campo se ve la realidad. Todos comienzan igual. Pero los verdaderos profesionales, los que jamás hacen concesiones, se separan de la manada con el tiempo. Fabricamos las herramientas en las que confían los profesionales.

UN LEGADO DE INNOVACIONES ORIENTADAS AL TRABAJO EN EL CAMPO

Desde el primer giro de la llave hasta la conexión de compresión número 50 000 y más allá, nuestras herramientas superan los desafíos más complicados.

El suyo no es trabajo de oficina. Usted trabaja con los elementos. Desde el calor extremo hasta el frío atroz, y todo lo que está en el medio, cuando toma una herramienta RIDGID® sabe que trabajará igual de duro que usted.

Todas las herramientas están fabricadas con una finalidad específica para superar los desafíos más complicados en el campo. Cuanto su llave de tubo icónica sigue siendo la mejor de la industria, entiende que “nuevo” no siempre significa “mejor”. Cada innovación tiene un sentido: lograr que el trabajo sea más eficiente.

Esa es la forma en que hacemos las cosas. Desde siempre. Y es algo que jamás cambiará.

RIDGID



LIMPIEZA DE DESAGÜES



DIAGNÓSTICOS E INSPECCIÓN



FABRICACIÓN DE ROSCADO Y TUBERÍAS



PRENSADO



LOCALIZACIÓN



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



ASPIRADORAS
PARA SÓLIDOS
Y LÍQUIDOS



LLAVES Y HERRAMIENTAS PARA TUBOS

NUESTRO PERSONAL

Compartimos algo que nos une: ofrecemos una manera de que el trabajo sea más eficiente. Desde innovaciones de productos y asistencia técnica hasta capacitación y servicio al cliente, RIDGID® ofrece un soporte de clase mundial. El personal de nuestros equipos de servicio técnico y atención al cliente tiene la firme decisión de ofrecerle las herramientas que necesita para hacer su trabajo como se debe.

SERVICIOS DE SOPORTE EN TODO EL MUNDO

Nuestra red internacional de fábricas y centros autorizados de servicios independientes está en permanente expansión. Ofrecemos soporte cerca de su hogar para que pueda obtener la máxima vida útil de servicio de sus herramientas y equipos.

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

EN LOS ESTADOS UNIDOS:

- Programe una demostración de productos:
1.800.769.7743
- Asistencia al cliente: 1-800-4RIDGID
(1-800-474-3443)

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		•	•

RIDGID

RIDGID es un fabricante global de más de 300 herramientas confiables e innovadoras, en las que confían profesionales de oficios en más de 100 países. Los productos de RIDGID están diseñados específicamente para profesionales en los cambiantes mercados comerciales, industriales y de energía, que instalan y realizan trabajos de mantenimiento en la infraestructura del mundo. Con sede central en Elyria (Ohio), RIDGID es una unidad de negocios de Emerson™, un innovador global en tecnología e ingeniería.



Los negocios de herramientas profesionales de Emerson, entre los que se encuentran tanto RIDGID como las marcas Greenlee y Klauke, adquiridas en 2018, ofrecen la cartera de productos más amplia de la industria en cuanto a herramientas y tecnologías avanzadas y confiables para los oficios mecánicos, eléctricos y de plomería a nivel mundial. Para obtener más información sobre la cartera de herramientas profesionales de Emerson, visite emerson.com/professionaltools.

LÍNEA DE TIEMPO

NACE UN ICONO

RIDGID® INVENTA LA LLAVE DE TUBO MODERNA



1923

1940



MÁS ENERGÍA

LAS NUEVAS MÁQUINAS ROSCADORAS ELÉCTRICAS CAMBIAN LA INDUSTRIA

INGENIO NORTEAMERICANO

RIDGID SE MUDA A SUS OFICINAS CENTRALES ACTUALES EN ELYRIA (OHIO, EE. UU.)



1943

1966



CRECIMIENTO GLOBAL

RIDGID SE INCORPORA A EMERSON ELECTRIC Y SE EXPANDE GLOBALMENTE A NUEVOS MERCADOS

EXCELENCIA EN PLOMERÍA

LAS MÁQUINAS DE LIMPIEZA DE DESAGÜES RIDGID/KOLLMAN SE CONVIERTEN EN LAS PREFERIDAS DE LOS PLOMEROS



1967

1996



ADQUISICIÓN ESTRATÉGICA

RIDGID ADQUIERE LA EMPRESA ALEMANA PEDDINGHAUS

ADOPCIÓN TEMPRANA

RIDGID.COM OFRECE A SUS CLIENTES UNA NUEVA VÍA PARA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y ASISTENCIA AL CLIENTE



1997

1999

**NUEVAS CONEXIONES**

RIDGID PRESENTA LA
TECNOLOGÍA DE HERRAMIENTAS
DE COMPRESIÓN EN AMÉRICA
DEL NORTE

PRECISIÓN SUIZA

RIDGID ADQUIERE LA
EMPRESA SUIZA VON ARX



2002

2007

**UNA NUEVA IMAGEN**

SEESNAKE® PERMITE EL
ACCESO A UNA INSPECCIÓN
DE ALTA CALIDAD

SOFTWARE QUE TRABAJA DURO

RIDGIDCONNECT™
LE APORTA MAYOR
CONECTIVIDAD A LOS
OFICIOS



2008

2012

**RESISTENTE COMO EL HIERRO**

RIDGID LANZA EL PRIMER
SISTEMA DE PRENSADO DE
TUBERÍA DE HIERRO
DEL MUNDO

TOTALMENTE CONECTADOS

TODOS LOS MONITORES
RIDGID VIENEN EQUIPADOS
CON WI-FI DE MANERA
ESTÁNDAR



2017

ACTUALMENTE

Con una oferta de más de 300 tipos de herramientas
y máquinas en más de 4000 modelos y tamaños, los
equipos de diseño específico RIDGID® ayudan a que los
profesionales de oficios prosperen en más de 100 países
de todo el mundo.



CUANDO INVIERTE EN HERRAMIENTAS RIDGID®, NOSOTROS PROTEGEMOS SU INVERSIÓN.



QUÉ CUBRE LA GARANTÍA

Las herramientas RIDGID están garantizadas contra defectos de material y mano de obra.

DURACIÓN DE LA COBERTURA

Nuestra garantía cubre a la herramienta RIDGID durante toda su vida útil. La cobertura de la garantía termina cuando el producto se torna inutilizable por razones que no sean defectos de mano de obra o de los materiales.

MODO DE ACCEDER AL SERVICIO

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

MODO DE REPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Los productos cubiertos por garantía se repararán o reemplazarán—a discreción de Ridge Tool—y se le devolverán sin cargo. Si el producto sigue presentando defectos luego de tres intentos de repararlo o reemplazarlo durante el periodo de garantía, será elegible para acceder a un reembolso completo del precio de compra.

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO

Las fallas originadas por mala utilización, abuso o desgaste normal no están cubiertas por esta garantía. Ridge Tool no será responsable de daños indirectos o resultantes.

CÓMO SE RELACIONAN LAS LEYES LOCALES CON NUESTRA 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.

APLICACIÓN DE OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS

Nuestra garantía total de por vida es la única y exclusiva garantía aplicable 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 DE POR VIDA DE RIDGID

Ofrecemos una garantía completa de por vida para los productos de la marca RIDGID, excepto los artículos bajo licencia.

Los productos de la marca RIDGID están diseñados con fiabilidad, resistencia y durabilidad, y están cubiertos por nuestra 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, lo remedaremos puntualmente y como indica nuestra política de garantía impresa. Puede informarse en 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, ofrecemos un completo surtido de repuestos y una red de Centros de servicio RIDGID independientes para satisfacer sus necesidades. Técnicos a través de nuestra entera red de centros de servicio 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 es necesario. Para acceder a una lista completa de los Centros de servicio independientes de RIDGID, visite 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. Esto suele ocurrir 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 más 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.

SOPORTE DE PRODUCTO Y SERVICIO TOTAL

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

1. LA RED DE CENTROS DE SERVICIO INDEPENDIENTES DE RIDGID

Para un servicio óptimo de sus herramientas y equipos RIDGID, la mejor opción es visitar un Centro de servicio de 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).

2. PEDIDOS EN LÍNEA

Ofrecemos acceso a repuestos auténticos RIDGID las 24 horas, los 7 días de la semana en **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 estándares de rendimiento que espera de las herramientas RIDGID, se recomienda especialmente utilizar repuestos RIDGID. Busque e insista en conseguir repuestos auténticos RIDGID. Es su mejor garantía de desempeño, eficiencia y larga vida útil.

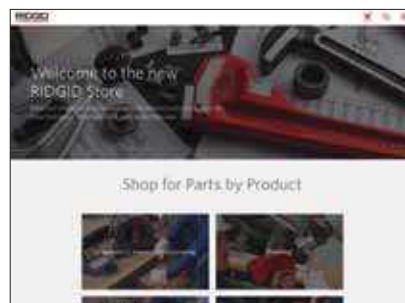
3. USE EL CENTRO DE SERVICIO DE FÁBRICA DE RIDGE TOOL COMPANY

Si usted es un cliente de los EE. UU. y necesita servicio rápido, avise al Centro de servicio de fábrica RIDGID antes de enviar un producto para su reparación. Solo debe rellenar nuestro formulario en línea "Request Tool Repair" (Solicitud de reparación de herramienta) en **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. Asegúrese de imprimir el formulario y adjúntelo a la herramienta que envíe al Centro de servicio de fábrica.

SERVICIO BAJO DEMANDA TODOS LOS DÍAS A CUALQUIER HORA

Los distribuidores RIDGID pueden acceder a respuestas sobre una infinidad de cuestiones de servicio y aplicación de los productos... las 24 horas del día, los siete días de la semana.

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



Sistemas de gestión de la calidad

Un organismo registrador acreditado certifica que las siguientes fábricas de RIDGID cumplen la norma BS EN ISO 9001:2015 sobre sistemas de gestión de la calidad.

FÁBRICA ORGANISMO REGISTRADOR ACREDITADO

Elyria, Ohio	BSI
Erie, Pennsylvania	BSI
Orange, Virginia	BVQI



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 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. Las fotografías pueden variar respecto del producto real.

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.



Patentes estadounidenses de Ridge Tool Company* **Llaves**

Llave de un solo paso	6,523,440
Llave RapidGrip®	6,742,419; 7,044,030; D474,380
Instalador de grifos y fregaderos	D560,986

Prensas de tornillo y soportes para tubos

Prensa portátil TRISTAND® con cadena 460-6	8,727,330; D645,319; 8,967,606
Prensa portátil TRISTAND® con cadena 460-12	8,727,330; 8,777,205; D645,319; D657,933; 8,967,606
	D657,933

Soporte bajo de tubos con cabezal en V VJ-98	
Soporte bajo de tubos con cabezal en V VJ-98	
Soporte alto de tubos con cabezal en V VJ-99	
Soporte alto de tubos (plegable) con cabezal en V VF-99	
Soporte bajo de tubos con cabezal de rodillos RJ-98	
RJ-99 - Soporte alto de tubos con cabezal de rodillos	

Corte y preparación de tubos y tuberías

Cortador de tubos de desagüe cloacal instalados 226	6,141,876
Cortatubos 117	6,393,700; D485,150
Cortatubos 118	
Cortador 2 en 1 Quick-Feed para espacios reducidos	
Cortador rápido PC-1375 ML	7,716,840
Tijeras de trinquete RC-1625	7,743,509
Tijeras de trinquete RC-2375	
Cortador de tubos plásticos de desagüe PTEC 3000	D626,812; D660,116
Cortador de tubos plásticos de desagüe PTEC 5000	

Roscado

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

Prensado

Herramienta de compresión RP 340	5,611,228; 8,151,703
Herramienta de compresión RP 210-B	5,611,228; 8,151,703; 8,316,685; D593,828
	6,434,998
Mordazas de compresión de la serie compacta	
Mordazas de compresión de la serie estándar	
Actuador de aros de sellado V2	
Actuador de aros de sellado V1	
Actuador de aros de sellado C1	
Mordazas MegaPress	
Aros ProPress de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	6,694,586; 6,729,009
Mordazas de la serie estándar ProPress de 1/2"	7,000,448
Mordazas de la serie estándar ProPress de 3/4"	
Mordazas de la serie estándar ProPress de 1"	
Mordazas de la serie estándar ProPress de 1-1/4"	
Aros ProPress	7,146,839
Aros ProPress XLC	
Aros MegaPress	
Mordazas Pureflow compactas de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"	7,578,159
Mordazas ASTM F 1807 compactas de 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"	
Mordazas ProPress compactas de 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"	
Actuador de aros de sellado C1	
Mordazas ProPress compactas	7,665,343; D562,098
Mordazas ASTM 5 1807 compactas	
Mordazas ProPress estándar	
Mordazas Pureflow compactas de 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 1"	
Actuador de aros de sellado V2	
Actuador de aros de sellado V1	
Actuador de aros de sellado C1	
Mordazas MegaPress	
Conjuntos de armazones para conectores JMA	7,979,980
Cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales	8,225,511

Selladora tradicional PEX de 1/2"	8,276,429; D728,336
Selladora tradicional PEX de 3/4"	
Selladora tradicional PEX de 1"	
Herramienta combinada PEX tradicional de 1/2", 3/4"	
Selladora RP 200-B	8,316,685; D729,602
Selladora manual PEX de 1/2" para espacios reducidos	8,590,352; D728,336
Selladora manual PEX de 3/4" para espacios reducidos	
Herramienta de preparación de extremos MegaPress de 1/2" a 1"	8,613,642
Herramienta de preparación de extremos MegaPress de 1-1/4" a 2"	
Herramienta de engarce RE-6	D729,602
Herramienta de engarce RE-60	

Inspección y localización digital

SeeSnake micro	D567,123; D573,042; D573,903; D578,906
Termómetro por infrarrojos sin contacto micro IR-100	D668,561
Inspección por video manual micro CA-300	D668,566
Inspección por video manual micro CA-100	D668,567
Detector de gases combustibles micro CD-100	D668,568

Limpieza de desagües

Limpiadora seccional K-60SP	5,657,505
Máquina para fregaderos K-40	6,009,588; 6,243,905; 6,412,136
Molinete manual Power Spin	6,158,076
Máquina a tambor K-400	6,360,397; 8,060,968; D579,612; D595,911
	8,060,968
Máquina a tambor K-400T2	6,412,136; 7,478,451; D570,558
Máquina para fregaderos Auto-Clean™	7,478,451; 7,685,669; D629,271
Máquina para fregaderos K-45	

Molinete manual Kwik-Spin	8,826,483
---------------------------	-----------

Marcas comerciales* y marcas registradas ® de Ridge Tool

AUTOFEED	RIDGID TOOL
AUTO-SPIN	RIDGID TOOLS
BUILT FOR THOSE WHO KNOW	RIDGIDCONNECT
CHEVRON DESIGN	RIDGIDSKETCH
JOBMAX	RIKO
KWIK-SPIN	RITCO y diseño
MAXCORE	ROSCA-CORTE
MICRO CG-100	ROOT RANGER
MICRODRAIN	SCOUT
MICROEXPLORER	VÉALO. ENCUÉNTRELO. RESUÉLVALO.
NAVITRACK	SOFT-TOUCH
NAVITRACK SCOUT	STRONGER. FASTER. LONGER LIFE.
OIL LESS GOLD	SWIV-L-PUNCH
ONHAND.COM.BR	THE RIDGE TOOL COMPANY y diseño
PEX-One	TRIBENDER
POWER SPIN	TRISTAND
POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.	UNIVERSAL GOLD
QCS	Diseño del MEDALLÓN DE LA GARANTÍA (sombreado)
QUICK-FEED	Diseño del MEDALLÓN DE LA GARANTÍA (sin sombreado)
RAPIDGRIP	WE BUILD REPUTATIONS
RAPRECH	X-CEL
REPEAT-A-CUT	Otras marcas comerciales
RIDG-BACK	4PIN
RIDGE	PRESS SNAP
RIDGE TOOL	PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID	RIDGID PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes con barra continua)	THE RIDGE TOOL COMPANY
RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes)	Diseño de llave
RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes)	
RIDGID (estilizada) (letras D y G adyacentes) y barra roja	
RIDGID (estilizada) (letras D y G entrelazadas)	
RIDGID AIR MOVER (estilizada)	
RIDGID CROSSCHECK	
RIDGID KOLLMANN y diseño	
RIDGID PEDDINGHAUS	
RIDGID-ROSCA CORTE	
RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM	
RIDGID. POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.	

*Vigente en el momento de la publicación. Las marcas registradas están registradas en los Estados Unidos y/o en otros países.

ANATOMÍA DE UNA



A LEYENDA

Las llaves para tubos RIDGID® tienen fama mundial por su incomparable resistencia y facilidad de mantenimiento. La llave original de servicio pesado para tubos, que se muestra aquí, lleva 90 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 aligeran el producto casi en un 50 %.

Amplia superficie de agarre que mejora la comodidad de uso.

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



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.



LLAVES RIDGID®

- Validadas 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	N.º de modelos	Tamaño nominal (pulg.)	Capacidad (pulg.)	Página
Llaves rectas para tubos				
Llave recta de servicio pesado para tubos	10	6 - 60	$\frac{3}{4}$ - 8	1,2
Recto de aluminio	7	10 - 48	1 $\frac{1}{2}$ - 6	1,2
Barril de núcleo de tubo interior	4	—	—	1,3
Llaves RapidGrip®				
RapidGrip para servicio pesado	2	10 - 14	1 $\frac{1}{2}$ - 2	1,3
RapidGrip de aluminio	2	10 - 14	2 - 3	1,3
Llaves acodadas para espacios reducidos				
Tubo de extremo para servicio pesado	8	6 - 36	$\frac{3}{4}$ - 5	1,4
Tubo de extremo de aluminio	4	10 - 24	1 $\frac{1}{2}$ - 3	1,4
Raprench®	1	10	1 $\frac{1}{2}$	1,4
Llaves acodadas				
Acodadas para servicio pesado	3	14 - 24	2 - 3	1,5
Acodadas de aluminio	3	14 - 24	2 - 3	1,5
Llaves hexagonales	3	9 $\frac{1}{2}$ - 20	$\frac{5}{8}$ - 2 $\frac{5}{8}$	1,5
Punzón	1	12	$\frac{3}{8}$ - 2 $\frac{5}{8}$	1,6
Cadena	5	—	2 - 4 $\frac{1}{2}$	1,6
Palanca compuesta	4	—	2 - 8	1,6
Llave de tenazas de cadena	6	—	$\frac{1}{4}$ - 18	1,7
Correa	8	—	2 - 5	1,7
Ajustable	8	6 - 24	$\frac{3}{4}$ - 2 $\frac{7}{16}$	1,7
Llaves para usos específicos				
Telescópica para cuencas	1	10 - 17	$\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{4}$	1,8
Lavabo	3	10 - 17	$\frac{3}{8}$ - 2 $\frac{1}{2}$	1,8
Un solo paso	1	—	—	1,9
Interna	1	4 $\frac{1}{2}$	1 - 2	1,9
Instalador de grifos y fregaderos	1	10 $\frac{1}{4}$	—	1,10
Piezas de llaves	—	—	—	1,11

Llaves rectas para tubos



LLAVES RECTAS DE SERVICIO PESADO PARA TUBOS

- Las llaves rectas para tubos tienen un cuerpo resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga H con mordaza de gancho forjada totalmente flotante, que incluye roscas de autolimpieza 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31000	6	Llave recta de servicio pesado para tubos	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8		8	200	1	25	¾	0,3	
31010	10		10	250	1 ½	40	1 ¾	0,8	
31015	12		12	300	2	50	2 ¾	1,2	
31020	14		14	350			3 ½	1,6	
31025	18		18	450	2 ½	65	5 ¾	2,6	
31030	24		24	600	3	80	9 ¾	4,4	3
31035	36		36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48		48	1200	6	150	34 ¼	15,6	
31045	60		60	1500	8	200	51 ¼	23,3	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. 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 tubos ofrece la misma durabilidad y facilidad de uso de todas las llaves RIDGID de servicio pesado.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31090	810	Llave para tubos rectos de aluminio	10	250	1 ½	40	1	0,4	6
47057	812		12	300	2	50	2 ½	1,1	
31095	814		14	350					
31100	818		18	450	2 ½	65	3 ¾	1,7	
31105	824		24	600	3	80	6	2,7	3
31110	836		36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848		48	1200	6	150	18 ½	8,4	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llave sacatestigos para tubo interior



LLAVE PARA BARRIL DE NÚCLEO DE TUBO INTERIOR

Las NUEVAS llaves para barril de núcleo interior RIDGID® se utilizan para la exploración mineral, la perforación de núcleos geotécnicos y medioambientales, y el muestreo de tierras. Se han diseñado específicamente para su uso con los sistemas de barril de núcleo ISO 10097 y sus componentes. La exclusiva superficie de agarre ofrece una resistencia superior sin dañar ni distorsionar la superficie del tubo y obtener un máximo rendimiento en el campo.

- Insertos reemplazables - prolongan de manera significativa la duración total de la llave.
- Inserto especialmente diseñado - la superficie maximiza la fuerza de la sujeción a la vez que minimiza la abrasión del tubo.
- Diseño de tres mordazas - evita la deformación del tubo.
- Muelle de doble torsión - evita el desprendimiento y hace posible el accionamiento mediante trinquete utilizando una sola mano.

N.º de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
46378	Llave de barril de núcleo de tubo interior N	6,8	3,1	1
46363	Llave de barril de núcleo de tubo interior H	10,8	4,9	1
46373	Llave de barril de núcleo de tubo interior B	6,15	2,79	1
46368	Llave de barril de núcleo de tubo interior P	13,55	6,14	1
48323	Insertos, barril de núcleo de tubo interior tamaño N	0,35	0,15	1
48358	Insertos, barril de núcleo de tubo interior tamaño H	0,45	0,20	1
48713	Insertos, barril de núcleo de tubo interior tamaño B	0,30	0,20	1
48718	Insertos, barril de núcleo de tubo interior tamaño P	0,90	0,40	1

Llaves RapidGrip®



LLAVES RAPIDGRIP® PARA SERVICIO PESADO

- Su rápido manejo con una sola mano le permite hacer la labor más rápidamente.
- El diseño de las mordazas a resorte permite una rápida acción de trinquete.
- El diseño exclusivo de combinación de mordaza de talón/gancho muerde con firmeza la pieza trabajada y un agarre seguro.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Capacidad de las conexiones		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
10348	10	Llave RapidGrip	10	250	1 ½	40,0	1	25	1,6	0,7	1
10358	14		14	350	2	50,0	1 ½	40	3,1	1,4	1

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Capacidad de los acoplamientos = diámetro nominal máximo de los acoplamientos



LLAVES DE ALUMINIO RAPIDGRIP®

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

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Capacidad de las conexiones		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
12693	14	Llaves de aluminio RapidGrip	14	350	2	50	1 ½	40	2,1	0,9	10
12698	18		18	450	3	80	2 ½	65	4,3	1,9	1

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Capacidad de los acoplamientos = diámetro nominal máximo de los acoplamientos

Llaves acodadas para espacios reducidos



LLAVES PARA EXTREMOS DE TUBOS PARA SERVICIO PESADO

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

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31050	E-6	Llave para extremos de tubos	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8		8	200	1	25	¾	0,3	
31060	E-10		10	250	1 ½	40	1 ¾	0,8	
31065	E-12		12	300	2	50	2 ¾	1,2	
31070	E-14		14	350			3 ½	1,6	
31075	E-18		18	450	2 ½	65	5 ¾	2,6	1
31080	E-24		24	600	3	80	9 ¾	4,4	
31085	E-36		36	900	5	125	19	8,7	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero



LLAVES DE ALUMINIO PARA ESPACIOS REDUCIDOS

- Las llaves de aluminio para espacios reducidos son ideales para lugares estrechos y aplicaciones en altura. Su diseño facilita el acceso a tubos paralelos próximos. Un 40 % más liviana que las llaves de servicio pesado.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
90107	E-910	Llave de aluminio para extremos	10	250	1 ½	40	1	0,4	6
90117	E-914		14	350	2	50	2	0,9	
90122	E-918		18	450	2 ½	65	3	1,4	
90127	E-924		24	600	3	80	5	2,2	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llave Raprench®



LLAVE RAPRENCH®

- Un alojamiento de mordazas de gancho profundo y ancho brinda una superficie lisa y plana, ideal para su uso ocasional como martillo.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31395	10	Llave Raprench	10	250	1 ½	40	2	0,9	6

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

Llaves acodadas para tubos



LLAVES PARA TUBOS ASIMÉTRICOS PARA SERVICIO PESADO

- La llave acodada de servicio pesado para tubos tiene una abertura de mordaza paralela al mango y un cabezal de mordaza de gancho más estrecho. Facilita el acceso a espacios reducidos.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
89435	14	Llave acodada para tubos	14	350	2	50	2 ¼	1,0	6
89440	18		18	450	2 ½	65	5 ¾	2,6	
89445	24		24	600	3	80	9 ¾	4,4	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero



LLAVES DE TUBO ACODADAS DE ALUMINIO

- Las llaves de tubo acodadas de aluminio tienen una abertura 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31120	14	Llave de tubo acodada de aluminio	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18		18	450	2 ½	65	3 ½	1,6	
31130	24		24	600	3	80	6	2,7	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango

Capacidad nom. 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 empaquetadura de válvulas.
- El modelo de cabeza acodada con abertura 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31305	E-110	Hexagonal acodada	9 ½	240	1 ⅞ - 2 ⅝	29 - 67	1 ½	0,6	6
31275	17	Hexagonal recta	14 ½	362	⅝ - 1 ¼	16 - 30	4 ½	2,0	
31280	25		20	500	1 - 2	25 - 50	8 ¾	4,0	

Llave de boca ajustable



LLAVE DE BOCA AJUSTABLE

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

N.º de cat.	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31400	Llave de boca ajustable	12	300	¾ - 2 ¾	10 - 67	2 ½	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 de servicio liviano tiene un mango y mordaza de acero aleado forjado monobloque. Ideal para espacios reducidos.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad nominal del tubo		Capacidad de D.E. real		Longitud de la cadena	Longitud de la cadena	Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31310	C-12	Llave de cadena para servicio liviano	2	50	4	100	15 ¾	390	1 ¾	0,8	1
31315	C-14	Llave de cadena para servicio pesado	2 ½	60	5	125	18 ½	460	2 ¾	1,2	
31320	C-18		3	80			20 ¼	500	6	2,7	
31325	C-24		4 ½	110	7 ½	185	20 ¼	500	8 ¼	3,7	
31330	C-36						29	725	15 ¾	7,1	

Diámetro nominal del tubo = el diámetro nominal que puede apretarse correctamente
Capacidad de D.E. real = el diámetro exterior real que pueda acomodar 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
31375	S-2	Llave de palanca compuesta	2	50	7 ¼	3,3	1
31380	S-4A		5	125	33 ½	15,2	
31385	S-6A		6	150	45 ½	20,6	
31390	S-8A		8	200	68 ½	31,1	

Tamaño nom. = longitud nominal del mango
Capacidad nom. del tubo = diámetro nominal máximo del tubo de acero

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 que tiene una sola boca, todos los demás modelos cuentan con mordaza de dos bocas que puede invertirse

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud total		Capacidad del tubo		Longitud de la cadena	Longitud de la cadena	Carga de rotura de la cadena		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg	
92665	3229	Llave de tenazas de cadena de doble extremo	27	686	¼ - 2 ½	6 - 65	17 ½	445	13 800	6260	11	5	1
92670	3231		37	939	¾ - 4	20 - 100	22 ½	572	17 600	7983	21	10	
92675	3233		44	1117	1 - 6	25 - 150	32	813	20 100	9117	29	13	
92680	3235		50	1270	1 ½ - 8	40 - 200	40 ½	1, 29	22 000	9979	39	18	
92685	3237		64	1625	2 - 12	50 - 300	55 ½	1410	31 000	14 061	67	30	
92660	3215	Llave de tenazas de cadena de un solo extremo	87	2209	4 - 18	100 - 450	74 ½	1,892	56,000	25,401	156	71	

Llaves de correa



LLAVES DE CORREA

- Las llaves de correa son óptimas para cualquier tubo pulido.
- La fuerte correa de nylon tejido le brinda un agarre firme.
- Dos modelos disponibles con correa especial para tubos plásticos*.

CORREAS DE REPUESTO

Correa de repuesto	Longitud de la correa		Ancho de la correa	
	pulg.	mm	pulg.	mm
31990	17	425	1 ½	12
32015			1 ½	30
32020	30	760	1 ½	30
32025	24	600	1 ½	30
32035*	17	425	1 ½	27
32050	29 ¼	750	1 ¾	45
32055	48	1200	1 ¾	45
32065*	29 ¼	750	1 ¾	45

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud de la empuñadura		Longitud de la correa		Ancho de la correa		Capacidad del tubo	Capacidad del tubo	Capacidad de D.E. real	Capacidad de D.E. real	Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					lb	kg	
31335	1	Llave de correa	11 ¾	300	17	425	½	12	2	50	3 ½	90	1 ¼	0,5	1
31340							1 ⅝	30	2	50	3 ½	90			
31345	2				30	760	1 ⅝	30	2	50	5 ½	135			
31350					24	600	1 ⅝	30	2	50	5 ½	135			
31355	2P				17	425	1 ⅝	27	2	50	3 ½	90			
31360	5		18	450	29 ¼	750	1 ¾	45	5	125	7	175	2	0,9	
31365					48	1200	1 ¾	45	5	125	12	300			
31370	5P				29 ¼	750	1 ¾	45	5	125	5 ½	135	2 ½	1,0	

Diámetro nominal del tubo = el diámetro nominal que puede apretarse correctamente

Capacidad de D.E. real = el diámetro exterior real que pueda acomodar la correa

* Correa diseñada para utilizarse con tubos plásticos

Llaves ajustables



LLAVES AJUSTABLES

- Aleación de acero de gran calidad.
- Chapado basado en níquel con acabado pulido para reducir el óxido y la corrosión.
- Producto forjado y termotratado para alargar su vida útil y su durabilidad.
- Escalas de mordazas en unidades SAE y métricas para un ajuste rápido.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Apertura de la mordaza		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
86902	756	Llave ajustable de 6"	6	150	¾	20	¼	0,1	5
86907	758	Llave ajustable de 8"	8	200	7/8	22	½	0,2	
86912	760	Llave ajustable de 10"	10	250	1 ⅝	30	¾	0,3	4
86917	762	Ajustable de 12"	12	300	1 ⅝	35	1 ½	0,6	
86922	765	Ajustable de 15"	15	375	1 11/16	40	3	1,3	
86927	768	Ajustable de 18"	18	450	2 ⅝	50	5 ⅝	2,3	1
86932	774	Ajustable de 24"	24	600	2 7/8	60	9 ¼	4,2	

Llaves para usos específicos



LLAVE TELESCÓPICA PARA LAVABOS

- Su diseño innovador facilita muchísimo el trabajo con conexiones de grifos y tuercas de retención.
- La luz LED integrada y a prueba de agua proporciona iluminación directa a su trabajo.
- La empuñadura en T, giratoria y extraíble, permite acceder fácilmente a espacios reducidos.
- La conexión del impulsor cuadrado de $\frac{3}{8}$ " pulg. le permite usar el trinquete o la barra de quiebre para tener una fuerza de palanca adicional y un par de torsión máximo.
- La empuñadura texturada y ergonómica aumenta la fuerza de palanca y mejora el agarre.
- El nuevo diseño del cuerpo permite expandirlo sin esfuerzo de 10 a 17 pulg.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
46753	2017	Llave telescópica para lavabos	10 - 17	240 - 425	$\frac{1}{2}$ - 1 $\frac{1}{4}$	12 - 32	2 $\frac{1}{2}$	1,2	1



LLAVES PARA LAVABOS

- La llave RIDGID para lavabos es una herramienta ideal en espacios reducidos y aplicaciones debajo 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31175	1017	Telescópica para cuencas	10 - 17	240 - 425	$\frac{3}{8}$ - 1 $\frac{1}{4}$	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019				1 $\frac{1}{4}$ - 2 $\frac{1}{2}$	32 - 65			

Llaves para usos específicos



LLAVE 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
27023	2002	Llave de un solo paso	0,73	0,3	1



LLAVE INTERNA

- Sostiene adaptadores para inodoro y filtros de baño, lavabo y fregadero de hasta 2".
- Uso para instalar o extraer niples de 1" a 2" de cédula 40.
- Las mordazas se expanden por acción excéntrica y son reversibles para diversos tamaños.



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nom.		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg	
31405	342	Llave interna	4 1/2	113	1 - 2	25 - 50	1 5/8	0,7	1

Herramienta de grifo

NUEVO

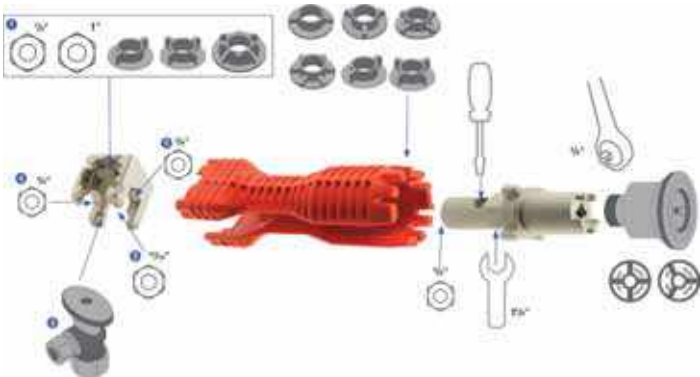


HERRAMIENTA DE CAMBIO DE GRIFO EZ

La única herramienta para instalaciones comunes de grifos y filtros para fregadero

- El inserto exclusivo cúbico proporciona una variedad de tamaños de tuercas comunes.
- Ideal para tuercas de montaje más comunes de 2, 3, 4 y 6 salientes.
- Llave para válvulas de cierre ajustadas.
- Retenedor para canastillas de 3 o 4 ranuras.
- Fosa de pozos de 5/8" de profundidad para montajes de agujeros únicos
- Cuerpo corto para libertad en espacios reducidos.

N.º de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		pulg.	kg	
57003	Herramienta de cambio de grifo EZ	1,4	0,64	6



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



Tamaño de la llave		Diámetro del tubo	Montaje del mango				Tuerca	Pasador	Montaje de la mordaza de talón y pasador	Montaje de resorte abobinado y plano	Mordaza de gancho
Recta	De espacio reducido		Hierro, recta	Aluminio, recta	Hierro, espacio reducido	Aluminio, espacio reducido	N.º de cat.	N.º de cat.	N.º de cat.	N.º de cat.	N.º de cat.
			N.º de cat.	N.º de cat.	N.º de cat.	N.º de cat.					
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	1 ½	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	2 ½	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		1 ½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

* Usar con mordaza de gancho de 60" (número de catálogo 31770).

** El pasador para montar el mango de la llave de aluminio de 10" para espacios reducidos tiene 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 otras piezas de llaves, consulte el catálogo de piezas de herramientas de mano RIDGID.



TORNILLOS Y SOPORTES DE TUBOS

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

Tornillos y soportes de tubos	N.º de 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
Abrazaderas para soldar tubos	2	2 - 12	—	2.6



Tornillos de banco para tubos



TORNILLOS DE BANCO PORTÁTILES TRISTAND®

- Cada tornillo de banco para tubos TRISTAND posee 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 seguro autobloqueante "de agarre rápido" y asas que facilitan su transporte.
- El modelo 40-A incorpora un tornillo de banco tipo horquilla en su base y una resistente bandeja de herramientas.
- El modelo 460-6 tiene un 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.
- El modelo 460-12 tiene todas las características del 460-6, pero con capacidad de 12" y una pata trasera ajustable.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40130	40-A	Tornillo portátil con horquilla TRISTAND®	1/8 - 2 1/2	3 - 60	48,50	22	1
16703	425	Prensa portátil con cadena TRISTAND®			32,00	14,5	
36273	460-6				42,75	19,4	
36278	460-12				1/8-12	3-300	

*Mordazas 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.



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40165	560	Tornillo de banco con cadena, soporte y tornillo superior	1/8-5	3-125	25,75	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. Capacidades de 1/8" a 8".
- Dos modelos disponibles para tubos plásticos. Las mordazas sin roscas tienen un revestimiento de neopreno para evitar las marcas en los tubos.



N.º cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40185	BC210A	Tornillo de banco con cadena y tornillo superior	1/8-2 1/2	3-60	7,75	3,5	1
40195	BC410P		1/8-4	3-100	14,75	6,7	
40190	BC210PA		1/2-2 7/8	13-70	7,75	3,5	
40200	BC410PA		1/2-4 1/2	13-110	15,00	6,8	
40205	BC510A		1/8-5	3-125	14,75	6,7	
40210	BC610A		1/4-6	6-150	24,50	11,1	
40215	BC810A	Tornillo de banco con cadena con tornillo inferior	1/2-8	13-200	37,25	16,9	1
40175	BC2A		1/8-2	3-50	6,00	2,7	
40180	BC4A		1/8-4	3-100	13,25	6,0	

*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 templado y un práctico conjunto de apoyo y dobladora para la tubería.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40080	21	Tornillo de banco con horquilla	1/8-2	3-50	8,75	4	1
40090	23		1/8-3	3-80	19,75	9	
40100	25		1/8-4	3-100	27,75	12,6	
40110	27		1/8-6	3-150	65,00	29,6	



Tornillo de banco portátil con horquilla

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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40125	39	Tornillo de banco portátil con horquilla	1/8-2 1/2	3-65	15,50	7,0	1
40170	640	Tornillo de banco con cadena para poste y tornillo superior	1/8-5	3-125	23,50	10,7	



Tornillo de banco con cadena para poste y tornillo superior

TORNILLOS DE BANCO PARA SOLDAR TUBOS

- Fabricados con material de resistencia demostrada y diseñados para soportar tensiones, calor y deformaciones 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	lb	kg	
40220	461	Tornillo de banco para soldar tubos rectos	1/2-8	15-200	15,50	7,0	1
40225	462	Tornillo de banco para soldar tubos con ángulo	1/2-12	15-300	18,375	8,4	
40230	463	Tornillo de banco para soldar tubos acodados	2 1/2-8	65-200	14,00	6,4	
40235	464	Tornillo de banco para soldar tubos con brida			17,25	7,8	



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

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 soporte de tubos plegable VF-99 (n.º de cat. 22168) para facilitar su transporte. ¡Requiere un 70 % menos de espacio de almacenamiento!

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Ajuste de altura alta-baja		Máx. capacidad 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					21	9,5
56662	VJ-99	Soporte alto de tubos con cabezal en V	28-53	71-135	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	Soporte alto de tubos (plegable) con cabezal en V	28-51	71-131					24	10,9



SOPORTES DE TUBOS CON CABEZAL DE RODILLOS

- Los rodillos centran el tubo y permiten su rotación.
- El anillo de bloqueo 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Ajuste de altura alta-baja		Máx. capacidad 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					24	10,9
56672	RJ-99	Soporte alto de tubos con cabezal de rodillos	32-55	81-142	12	300	1000	454	27	12,3



SOPORTES PARA TUBO 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 bloqueo 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Ajuste de altura alta-baja		Máx. capacidad 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	1000	454	19	8,6



CABEZAL DE TRANSFERENCIA A BOLAS

- El cabezal de bola 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Máx. capacidad del tubo		Máx. capacidad de peso		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
37997	BTH-9	Cabezal de transferencia de bola para soporte VJ	12	300	1000	454	5	2,3

SOPORTES AJUSTABLES PARA TUBOS

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



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Ajuste de altura alta-baja		Máx. capacidad 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	2500	1134	23	10,4
42510	92	Soporte ajustable para tubos	32-41	81-104					28	12,7
83380	965	Soporte para ranuradoras	26-42	66-107	12	300	2500	1134	29	13,2

SOPORTE AJUSTABLE CON RODILLOS DE ACERO

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



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Altura		Máx. capacidad del tubo		Máx. capacidad de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lb	kg	lb	kg
64642	AR99	Soporte aj. de rodillos con ruedas de acero	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6

SOPORTE PARA TUBOS DE GRAN DIÁMETRO

- Soporta tubos de 6"-24" (15-61 cm) de diámetro y hasta 4500 libras (2041 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Ajuste de altura alta-baja		Máx. capacidad 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	4500	2041	167	75,7

Abrazaderas para soldar tubos

NUEVO



Modelo QA-206



Modelo QA-412



ABRAZADERA PARA SOLDAR TUBOS DE ACCIÓN RÁPIDA

Instale y alinee rápidamente tubos de entre 2 y 12 pulgadas con la nueva abrazadera para soldar tubos RIDGID® de acción rápida.

- Mecanismo de liberación rápida para una alineación y ajuste rápidos en diferentes tamaños de tubos.
- Asa de transporte integrada para una fácil instalación y movilidad de un tubo a otro.
- El calibre de tamaño permite el ajuste de la abrazadera cerca del tamaño deseado del tubo.
- Construcción de acero para servicio pesado fabricada para soportar aplicaciones rigurosas en el lugar de trabajo.
- Tornillos de fijación de mariposa con carga por resorte para una alineación precisa de 3 puntos.
- El tornillo roscado ACME transmite una gran cantidad de fuerza de sujeción.
- Dos tamaños: 2"-6" y 4 1/2"-12".

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Peso	
			pulg.	mm	lb.	kg
57258	QA-206	Abrazadera de tubo de acción rápida de 2"-6"	8,5" x 12,75" x 4,25"	215 x 323 x 107	11,25	5,1
57263	QA-412	Abrazadera de tubo de acción rápida de 4,5"-12"	13,75" x 18" x 4,25"	349 x 457 x 107	17,20	7,8

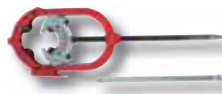


CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS

Tipo	N.º de modelos	Diámetro del tubo (pulg)	Página
Cortatubos			
Alta resistencia	7	1/8 - 6	3.2
De cuatro cuchillas	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
Cuchillas de repuesto			
Cuchillas de repuesto para cortatubos	21	—	3.7
Cuchillas de repuesto para cortatubos	19	—	3.20
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
Mango para tubos con BLOQUEO DE CORREA	1	3 - 8	3.11
Sierras de corte en seco	3	12 - 14	3.12
Corte y preparación de cobre	2	1/2 - 4	3.13 - 3.14
Cortatubos	24	1/8 - 6 5/8	3.15 - 3.19
Cortatubos de plástico	6	1/8 - 2 3/8	3.21 - 3.23
Accesorios de máquina/cepillo para limpieza de cobre	—	—	3.23
Herramienta para calcular dimensiones de conducto	1	1/2 - 3/4	3.23
Escariadoras, herramientas de desbarbado	6	1/4 - 4	3.24
Biselado de tubos	1	4	3.25

Cortatubos de servicio pesado

SELECCIÓN DE CORTATUBOS

Acero / Inoxidable	Material / Diámetro		Cortatubos	N.º de página
	Acero de paredes gruesas	Hierro fundido		
1/8" - 6"			Alta resistencia 	3.2
3/4" - 4"			De cuatro cuchillas 	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 SERVICIO PESADO

- Corte rápido y limpio del tubo.
- 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 cuchillas, sustituyendo los rodillos por una cuchilla. Los modelos 2A y 4S pueden solicitarse en versión de tres cuchillas 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.

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal/capacidad del tubo		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32820	2-A	Alta resistencia	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32825		2-A de tres cuchillas para servicio pesado		3 - 50		
32830	3-S	Alta resistencia	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S			50 - 100		
32845	6-S	4-S de tres cuchillas para servicio pesado	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850		Alta resistencia		100 - 150		



Nº 2-A



Nº 3-S

Cortatubos de 4 cuchillas



N° 42-A



N° 44-S

CORTATUBOS DE 4 CUCHILLAS

- Diseñados para trabajo en áreas donde es imposible realizar un giro completo.
- El cortatubo 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 cuchillas para servicio pesado.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tamaño nominal/ capacidad del tubo	Tamaño nominal/ capacidad del tubo	Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32870	42-A	4 cuchillas para servicio pesado	¾ - 2	20 - 50	6 ¾	3,1
32880	44-S		2 ½ - 4	65 - 100	20	9,1



CORTATUBOS DE RODILLOS ANCHOS

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

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tamaño nominal/ capacidad del tubo	Tamaño nominal/ capacidad del tubo	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 corta tubos 466, 472 y 468, para que dos operarios puedan efectuar acción de palanca cuando se trabaja con tubos de gran diámetro.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tamaño nominal/ capacidad del tubo	Tamaño nominal/ capacidad del tubo	Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
73162	424-S*	Para tubos de acero	2 - 4	50 - 100	13 ½	6
74227	424-CI	Para hierro fundido/dúctil		50 - 100		
90995	466-D	Para tubos SML	3 - 6	80 - 150	29	13
83080	466-S*	Para tubos de acero		100 - 150		
83085	466-HWS*	Para tubos de acero de pared gruesa	4 - 6	100 - 150	28 ½	13
74685	466-CI	Para tubos de hierro fundido		100 - 150		
83145	468-S	Para tubos de acero	6 - 8	150 - 200	33	15
83150	468-HWS*	Para tubos de acero de pared gruesa		150 - 200		
74700	468-CI	Para tubos de hierro fundido		150 - 200		
83165	472-S*	Para tubos de acero	8 - 12	200 - 300	41 ½	19
83170	472-HWS*	Para tubos de acero de pared gruesa		200 - 300		
74710	472-CI	Para tubos de hierro fundido		200 - 300		



* Equipados con cuchilla de súper filo X-tra para cortar con una rapidez hasta un 40 % mayor.

(CONSEJO PRÁCTICO)

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

Cortatubos para tubo de suelo

CAPACIDAD/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
238-P	226	206	276	246	
●	▲	▲	▲	▲	Tubo de arcilla de 8"
●	▲	▲	▲	▲	Tubo macizo de hierro fundido y peso normal de 8"
●	▲	▲	▲	▲	Tubo No-Hub de hierro fundido para desagüe cloacal de 8"
●	●	●	●	●	Tubo de concreto de 4"-6"
●	●	●	●	●	Tubo de arcilla de 1½"-6"
				●	Tubo principal del agua, clase 22, de 4"
				●	Tubo de hierro fundido y gran resistencia para desagüe cloacal de 2"-5"
●	●	●	●	●	Tubo de hierro fundido y peso normal para desagüe cloacal de 1½"-6"
●	●	●	●	●	Tubo No-Hub de hierro fundido para desagüe cloacal de 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 DE DESAGÜE CLOACAL

- Corta tubo de desagües cloacales No Hub® sin campana, de 1½"-6".
- Un peso menor y un espaciado más próximo de las cuchillas, junto a una sencilla acción de trinquete, brindan un corte suave en tuberías de paredes más delgadas.
- 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° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad	Capacidad	Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
68650	206	Cortatubos de suelo, sin campana	1 ½ - 6	40 - 150	18	8,2

Accesorios

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
33665	206/226/276	Conjunto de extensión de cadena	1	3,5

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



MODELO 226 - CORTADOR DE TUBOS INSTALADOS DE AGUAS SUCIAS

- El cortador de tubos instalados de desagüe cloacal RIDGID® 226 es una herramienta liviana y compacta que corta tubos de desagüe cloacal de 40 mm (1½") a 150 mm (6"), con y sin campana, en espacios muy reducidos.
- El modelo 226, que solo mide 43 cm (17") 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 concebido para lograr la máxima productividad.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tamaño nominal/ capacidad del tubo		N° de catálogo de la cadena de repuesto	Peso	
			pulg.	mm		lb	kg
69982	226	Cortatubos de suelo instalados	1 ½ - 6	40 - 150	33670	18	8,2

Accesorios

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
70437	226	Trinquete para cortador de tubos de desagüe cloacal, modelo 226	18	8,2
33665	206/226/276	Conjunto de extensión de cadena	1	3,5

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

Cortatubos para tubo de suelo



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 destornillador 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, cuchillas 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

Capacidad

- **Trinquete** – Tubo No-Hub sin campana de 1 1/2" - 4" para desagüe cloacal
Tubo de desagüe cloacal de peso de servicio de 2" - 4"
Tubo de arcilla de 2" - 4"
Tubo de hormigón de 4"
- **Impacto** – Tubo No-Hub sin campana de 1 1/2" - 8" para desagüe cloacal
Tubo de desagüe cloacal de peso de servicio de 2" - 8"
Tubo de arcilla de 2" - 8"
Tubo de concreto de 4" - 6"

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño nominal del tubo		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
42878	238-P	Cortatubos motorizado para desagües cloacales	8	200	14	6,1

MODELO 246 – CORTADOR DE TUBOS DE DESAGÜE CLOACAL

- Corta tubos de cemento, tubos de arcilla y hierro fundido o arcilla de 1 1/2"-6" y tuberías principales 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño nominal/capacidad del tubo		N° de catálogo de la cadena de repuesto	Peso	
			pulg.	mm		lb	kg
32900	246	Cortatubos para tubos de suelo	1 1/2 - 6	40 - 150	34575	25	11,3

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
34570	246	Conjunto de extensión de cadena	1	3,5

* 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 la sección 10.11.

Cortatubos para tubo de suelo

NUEVO**MODELO 286 – CORTADOR DE TUBOS DE DESAGÜE CLOACAL**

- Los ganchos articulados orientados hacia afuera simplifican la conexión del tubo.
- Perilla de ajuste para ajustar rápidamente las empuñaduras en el ángulo de corte óptimo.
- Configure el cortador una vez para cortes repetidos.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59698	286	Cortatubos para tubos de suelo	29	13,1
33665	-	Conjunto de extensión de cadena	1	0,5
33670	-	Conjunto de cadena	-	-

**HERRAMIENTA 228 PARA ENSAMBLAR TUBOS DE DESAGÜES CLOACALES**

- Sirve para todos los tubos de desagües cloacales con empaquetaduras, de 40 mm (1½") a 200 mm (8"), 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° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad	Capacidad	Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
32905	228	Herramienta de montaje para tubos de suelo	1 ½ - 8	40 - 200	22 ¾	10,3

**LLAVE DE TORSIÓN**

- Prefijadas para eliminar las conjeturas al instalar desagües cloacales sin campana No Hub®.
- 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 68 libras/pulgada (+/- 8 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 88 libras/pulgada (+/- 8 libras/pulgada).

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Par de torsión	Par de torsión	Peso	
			pulg. lb	NxM	lb	kg
31410	902	Llave de par para acoplamientos de tubos de suelo de hierro	60	7	½	0,2
14988	904	fundido sin buje	80	9		

Cuchillas de repuesto para cortatubos de alta resistencia.



Utilice siempre cuchillas auténticas de RIDGID®. Estas cuchillas 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) Modelo				N.º de catálogo	N.º de modelo																													
N.º de catálogo	N.º de modelo	Unidades por paquete	Exposición de la cuchilla	1A	2/2A	3S	4S	6S	42A	44S	202	206	226	246/238-P	276	360	424S	424CI	466C	466S	466HWS	468C	468S	468HWS	472C	472S	472HWS	820/364	732	764				
33220	E-109	1	.360									●	●		●																	Hierro fundido		
44185	E-1032	6	0,450								▲					▲														●	●	Hierro dúctil y tubo de acero		
44190	E-1032S	6	0,450								▲					▲														▲	▲	Tubo acero inox		
33135	E-1962	1	0,265			▲	▲			▲									●	▲	▲	●	▲	▲	●	▲	▲					Fundición gris		
33225	E-2632	1	.244											●																		Hierro fundido		
83140	E-3186	1	0,680																▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					Acero y hierro dúctil de paredes gruesas		
75557	E-4266	4	0,665																▲	▲	●	▲	▲	●	▲	▲	●					Acero de paredes gruesas		
75572	E-2267	4	0,400														▲	●														Hierro dúctil y fundido		
33105	F-3	6	0,312	▲	▲				●		▲					▲													▲	▲		Acero y hierro dúctil		
33110	F-3S	6	0,312	▲	▲				▲		▲					▲													▲	▲		Tubo acero inox		
33115	F-119	1	0,132	▲	▲				▲		▲					▲													▲	▲		Fundición gris		
33125	F-229	6	0,411			▲	▲			●									▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				●		Acero y hierro dúctil	
33130	F-229S	6	0,411			▲	▲			▲									▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		Tubo acero inox	
75567	F-366	4	.375														●	▲															Tubo de acero	
33145	F-367	1	0,470					●																									Acero y hierro dúctil	
33150	F-367-S	1	0,470					▲																									Tubo acero inox	
33155	F-383	1	0,265					▲																									Fundición gris	
33100	F-514	6	0,312	●	●				▲		●					●														▲	▲		Acero y hierro dúctil	
33120	F-515	6	0,411			●	●			▲									▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		Acero y hierro dúctil	
75562	F-546	4	0,433																▲	●	▲	▲	●	▲	▲	●	▲						Tubo de acero	

● Indica cuchillas suministradas con el producto original. ▲ Indica cuchilla alternativa.

Máquina	Cortador	Cuchilla estándar
300 / 300 compacta	360	33100
535 / 535A	820	44185
1822-I	364	44185
1224	764	33125
1215	732	33100
1210	354	33105

Escariadoras, extractores y taladradoras



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 accionamientos 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad		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		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 cat. Espesor 40	N.º de modelo Espesor 40	N.º de cat.	N.º de modelo Espesor 80	Tamaño del tubo		Longitud total		Usar broca		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g	
35595	80	—	—	1/8	3	2,2	56	1/4	6	3/4	21	6
35600	81	—	—	1/4	6	2,5	62	3/8	9	1 1/2	43	6
35605	82	—	—	3/8	10	2,8	69	1/2	12	2 1/2	61	6
35610	83	35640	83 E	1/2	12	3,0	65	5/8	16	4	113	6
35615	84	35645	84 E	3/4	20	3,2	81	1 3/16	20	7 1/2	213	6
35620	85	35650	85 E	1	25	3,5	87	1 1/16	26	12 1/2	354	6
35625	86	35655	86 E	1 1/4	32	3,8	94	1 3/8	34	20	567	6
35630	87	35660	87 E	1 1/2	40	4,0	100	1 9/16	39	26	737	6
35635	89	35665	89 E	2	50	4,5	112	2 1/16	52	50	1417	6

Juegos de extractores de tuberías

N° de cat.	N.º de modelo	Capacidad/tamaño del tubo		El juego incluye	Peso en oz.	Peso en g	Paquete estándar
		pulg.	mm				
35670	880	0,1 - 0,5	3 - 12	Los números 80 hasta 83 inclusive	3	227	1
35675	881	0,2 - 0,8	6 - 20	Los números 81 hasta 84 inclusive	16	454	
35680	882	0,2 - 1,0	6 - 25	Los números 81 hasta 85 inclusive	28	794	
35685	883	0,1 - 1,0	3 - 25	Los números 80 hasta 85 inclusive			



MACHOS DE ROSCAR: SOLO DE USO MANUAL

- Fabricados de 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaño de la perforación	Tamaño nominal del tubo		Rosca	Peso		Paquete estándar
			pulg.	pulg.	mm		pulg.	lb	
35815	E-5112	Macho de roscar de 1/8 NPT	21/64	1/8	3	27	1/16	0,03	1
35820	E-5113	Macho de roscar de 1/4 NPT	7/16	1/4	6	18	1/8	0,06	
35825	E-5114	Macho de roscar de 3/8 NPT	9/16	3/8	10	18	1/4	0,1	
35830	E-5115	Macho de roscar de 1/2 NPT	45/64	1/2	12	14			
35835	E-5116	Macho de roscar de 3/4 NPT	29/32	3/4	20	14	1/2	0,2	
35840	E-5117	Macho de roscar de 1 NPT	1 9/64	1	25	11 1/2	1	0,5	
35845	E-5118	Macho de roscar de 1 1/4 NPT	1 31/64	1 1/4	32	11 1/2	1 1/4	0,6	
35850	E-5119	Macho de roscar de 1-1/2 NPT	1 47/64	1 1/2	40	11 1/2	2	0,9	
35855	E-5120	Macho de roscar de 2 NPT	2 13/64	2	50	11 1/2	3 1/4	1,5	

Cortatubos eléctricos



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 accionamiento motorizado N° 700 durante el corte

CORTATUBOS MOTORIZADO MODELO 258

El cortatubos motorizado modelo 258 de RIDGID® corta tubos de acero de 65 mm (2 1/2") a 200 mm (8"), espesor 10*/40, tubos galvanizados, conductos rígidos, etc. en el lugar de trabajo o en el taller. Propulsado por el accionamiento 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 6 m (21 pies) de largo y niples, sin generar polvo abrasivo, chispas ni llamaradas. 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 6 m (21 pies) 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.
- La hoja no debe utilizarse con acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES

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

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

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
66687	-	Conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8 1/2" (incluye cuchilla para servicio pesado, conector con pasadores, placa de cubierta)	13	6
50812	E-258	Cuchilla estándar	2	1
58222	E258-T	Cuchilla – delgada		
54397	-	Carro de transporte	24	11
60002	258PS	Soporte de tubo con transferencia a bolas de 65 mm (2 1/2") a 300 mm (12")	21	10
61757	-	Rodillo de tubos para biselar (solo modelo 258) (2 unidades)	13	6

*Utilice la cuchilla delgada para obtener mejores resultados.

**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 cuchilla si siempre utiliza soportes de tubo con transferencia a bolas para sostener la pieza de trabajo.

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	50767 258
42620	Adaptador de accionamiento cuadrado - 15/16"	●
60002	Soporte de tubo con transferencia a bolas de 65 mm (2 1/2") a 300 mm (12")	●
66687	Conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8 1/2" (incluye cuchilla para servicio pesado [2 unidades], conector con pasadores, placa de cubierta)	●
59512	Bomba hidráulica HF32, de pedal	●
59517	Ariete hidráulico 258	●



Cortatubos modelo 258 con soporte de tubos N° 60002

(CONSEJO PRÁCTICO)

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

Cortatubos eléctricos

**CORTATUBOS MOTORIZADO MODELO 258XL**

El RIDGID® 258XL ofrece capacidad de corte de tubos en diámetros de 200 mm (8") a 300 mm (12"). Impulsado por el accionamiento motorizado RIDGID No. 700, el 258XL es un cortador por desplazamiento que produce 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 6 m (21 pies) de largo y niples, sin generar polvo abrasivo, chispas ni llamaradas. 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 6 m (21 pies) 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.
- La hoja no debe utilizarse con acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES

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

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

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59512	258FP	Bomba hidráulica HF32, de pedal	-	-
66687	-	Conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8 1/2" (incluye cuchilla para servicio pesado, conector con pasadores, placa de cubierta)	13	6
50812	E-258	Cuchilla estándar	2	1
58222	E258-T	Cuchilla – delgada	24	11
54397	-	Carro de transporte	21	10
60002	258PS	Soporte de tubo con transferencia a bolas de 65 mm (2 1/2") a 300 mm (12")	13	6
61757	-	Rodillo de tubos para biselar (solo modelo 258) (2 unidades)		

*Utilice la cuchilla delgada para obtener mejores resultados.

**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 cuchilla si siempre utiliza soportes de tubo con transferencia a bolas para sostener la pieza de trabajo.

Equipo estándar

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	58227 258-XL
42620	Adaptador de accionamiento cuadrado - 15/16"	●
60002	Soporte de tubo con transferencia a bolas de 65 mm (2 1/2") a 300 mm (12")	●
66687	Conjunto de cuchilla para servicio pesado de 8 1/2" (incluye cuchilla para servicio pesado [2 unidades], conector con pasadores, placa de cubierta)	●
59512	Bomba hidráulica HF32, de pedal	●
59517	Ariete hidráulico 258	●

(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 cuchillas. Pueden necesitarse más soportes de tubo y el área de trabajo debe estar nivelada.

Mango para tubos con BLOQUEO DE CORREA



MANGO PARA TUBOS CON BLOQUEO DE CORREA

Sujeta con seguridad tubos de plástico de 80 mm a 220 mm (3" a 8"), lo que permite aplicar fuerza con confianza en todas las direcciones. Simplifica la instalación y el mantenimiento de las aplicaciones de tubos de plástico de gran diámetro.

CONFIANZA

- Cuenta con un mango sólido sobre el tubo de plástico de difícil sujeción para alinear y fijar las juntas encoladas fácilmente
- La correa especializada brinda una sujeción máxima y minimiza el deterioro.

VELOCIDAD

- Diseño de bloqueo innovador para aplicaciones repetibles
- El rápido ajuste de tamaño le permite cambiar rápidamente entre tamaños.

FLEXIBILIDAD

- Se adapta a todos los tubos de plástico de entre 3" y 8" de diámetro
- Funciona bien tanto en entornos fríos como cálidos.
- Brinda una fuerza de palanca máxima en espacios reducidos.
- Se puede utilizar en pares a modo de ayuda en instalaciones complejas.

N° de cat.	Descripción	Peso	
		oz	g
42478	Mango para tubos con BLOQUEO DE CORREA	0,73	0,33
51778	Correa de repuesto	0,1	0,05

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.

ESPECIFICACIONES

- Potente motor de 15 A y 2 HP
- Velocidad de 1300 RPM
- Corte en inglete hasta 45°
- Dimensiones de la cuchilla de 14" x 80 T x 0,087" x 1"
- Bloqueo del eje
- Colector de polvo
- Herramientas de mantenimiento integradas
- Exclusivo tornillo de banco de acción rápida
- Cumple con las normas CSA/UL (115 V)
- La hoja no debe utilizarse con acero inoxidable

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

Hojas para sierras de corte en seco RIDGID 614 y 590

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
71697		Disco con 60 roscas de carburo de 12", 60 roscas para 614	2	0,9
71692		Cuchilla de punta de carburo, 14", 80 roscas para 614	3	1,3

Diámetro del modelo 614

Ángulo de corte	Geometría de la pieza de trabajo		
			
Cortes de 90°	D.E. de 5 1/8" 130 mm	3 3/4" x 7" 95 mm x 180 mm	4 3/4" x 4 3/4" 120 mm x 120 mm
Cortes de 45°	D.E. 4 1/8" 105 mm	3 1/8" x 4" 80 mm x 100 mm	4 3/4" x 4 3/4" 90 mm x 90 mm

Equipo estándar

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	71687 614	72862 614
71692	Cuchilla de punta de carburo, 14", 80 roscas para 614	●	●

Cortadoras y preparadoras de tubos de 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 23 kg (50 libras), 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 aseguran una larga vida útil.

- Capacidad de tubos y accesorios: 12 mm - 54 mm (1/2 - 2 pulg.).
- Su potente motor de inducción (1/3 HP) acciona los rodillos a 450 RPM.
- Un resistente cepillo 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 12 mm (1/2 pulg.) para mediciones rápidas y sencillas.
- Cuchilla de cobre probada en más de 10 000 cortes.
- El juego de cepillos de conexiones comprende seis cepillos, estante de almacenamiento y pinza.
- Cumple con las normas CSA/UL (115 V).

ESPECIFICACIONES

- Diámetro de conexiones con tubos de cobre y acero inoxidable – 12 mm - 54 mm (1/2" - 2")
- Para ASTM B88 de cobre tipos K, L, M
- Para grosor de pared de acero inoxidable hasta 1,65 mm (0,065 pulg.)
- Interruptor - alterna entre encendido y apagado
- Cuchilla – cuchilla modelo 2191 HD
- Velocidad del rodillo – 450 RPM
- Escariador – Cono de flauta sencillo (derecha), 1/2" a 2"
- Motor de inducción de 1/3 HP, 115 V, 60 Hz, o motor de inducción de 1/3 HP, 230 V



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
93492	122	Máquina de preparación de corte para cobre de 1/2" - 2"	115	50	22,68

Equipo normal

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	93492 122
93707		El juego de almacenamiento de cepillos de conexiones incluye un estante de almacenamiento montable, una pinza de cambio rápido, una cuchilla de corte de repuesto y cepillos (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	•
94682		Cepillo de limpieza de diámetros exteriores	•
94687		Conjunto de cono de escariador de 2"	•

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
93717		Escobilla limpia-acoplamiento de 12 mm (1/2") (tres por paquete)		0,24
93722		Escobilla limpia-acoplamiento de 18 mm (3/4") (tres por paquete)	1/2	0,26
93727		Escobilla limpia-acoplamiento de 25 mm (1") (tres por paquete)	3/4	0,27
93732		Escobilla limpia-acoplamiento de 32 mm (1 1/4") (tres por paquete)		0,29
93737		Escobilla limpia-acoplamiento de 40 mm (1 1/2") (tres por paquete)	1 3/4	0,77
93742		Escobilla limpia-acoplamiento de 50 mm (2") (tres por paquete)		0,79
94682		Cepillo de limpieza de diámetros exteriores	1	0,44
93747		Pinza de cambio rápido	2 1/4	0,95
93712		Portaescobillas para acoplamiento	6	2,63
93707		El juego de almacenamiento de cepillos de conexiones incluye un estante de almacenamiento montable, una pinza de cambio rápido, una cuchilla de repuesto y cepillos de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	3	1,39
36662	301A	Interruptor de pie, modelo 301A, 120 V	7 1/2	3,39
33175	2191	Cuchilla, E-2191		
33551	122SS	Cuchilla	3/4	0,1
10343		Tornillo de acero inoxidable de la cuchilla		
94687		Conjunto de cono de escariador, 2"	1/16	0,03

Cortadoras y preparadoras de tubos de cobre

**122XL – MÁQUINA PARA CORTAR Y PREPARAR COBRE**

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. El modelo 122XL solo pesa 32,7 kg (72 lb) 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 aseguran una larga vida útil.

- Capacidad de tubos y accesorios: 12 mm - 108 mm (1/2" - 4").
- Su potente motor de inducción de 1/3 HP acciona los rodillos a 300 RPM.
- Un resistente cepillo 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.
- Cuchilla probada en más de 10 000 cortes.
- El juego de cepillos de conexiones comprende seis cepillos, estante de almacenamiento y pinza.
- Cumple con las normas CSA/UL (115 V).

ESPECIFICACIONES

- Diámetro de conexiones con tubos de cobre y acero inoxidable – 12 mm - 108 mm (1/2" - 4")
- Para ASTM B88 de cobre tipo K, L, M
- Para grosor de pared de acero inoxidable hasta 1,65 mm (0,065 pulg.)
- Interruptor – alterna entre encendido y apagado
- Cuchilla – Modelo 122 SS
- Escariador – Cono de flauta sencillo (derecha), 1/2" a 2"
- Motor de inducción de 1/3 HP, 115 V, 60 Hz, o motor de inducción de 1/3 HP, 230 V



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
10973	122XL	Máquina de corte y preparación de cobre 1/2"-4 pulg.	115	72	32,7

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	10973 122XL	14388 122XL
46105	Disco de desbarbar diámetros externos	●	
94687	Conjunto de cono de escariador de 2"	●	
94682	Cepillo de limpieza de diámetros exteriores	●	

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
14388	122XL	Máquina de preparación para cobre de 230 V	72	32,7
93717		Escobilla limpia-acoplamiento de 12 mm (1/2") (tres por paquete)	1/2	0,24
93722		Escobilla limpia-acoplamiento de 18 mm (3/4") (tres por paquete)		0,26
93727		Escobilla limpia-acoplamiento de 25 mm (1") (tres por paquete)	3/4	0,27
93732		Escobilla limpia-acoplamiento de 32 mm (1 1/4") (tres por paquete)		0,29
93737		Escobilla limpia-acoplamiento de 40 mm (1 1/2") (tres por paquete)		0,77
93742		Escobilla limpia-acoplamiento de 2" (50 mm) (tres por paquete)	1 3/4	0,79
12638		Escobilla limpia-acoplamiento de 2 1/2" (tres por paquete) – Solo 122XL		
12643		Escobilla limpia-acoplamiento 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 externos	1 1/4	0,57
93747		Pinza de cambio rápido	2 1/4	0,95
93712		Portaescobillas para acoplamientos	6	2,63
93707		El juego de almacenamiento de cepillos de conexiones incluye un estante de almacenamiento montable, una pinza de cambio rápido, una cuchilla de repuesto y cepillos de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	3	1,39
36662	301A	Interruptor de pie, modelo 301A, 120 V	7 1/2	3,39
33175	2191	Cuchilla, E-2191		
33551	122SS	Cuchilla	1/4	0,1
10343		Tornillo de acero inoxidable de la cuchilla		
94687		Conjunto de cono de escariador, 2"	1 1/8	0,03

Cortatubos

SELECCIÓN DE CORTATUBOS

Cortatubos		N.º de página	Diámetro	Material / Diámetro			
				Acero / Inoxidable	Cobre	Aluminio	Plástico/PVC
Cortatubos para espacios reducidos		3,14	1/4" - 1 1/8"	●	●	●	
Cortador 2 en 1 AUTOFEED™ para espacios reducidos		3,15	1/4" - 1 1/8"	●	●	●	
Cortatubos de vaivén constante		3,15	1/8" - 1 3/8"	●	●	●	
Cortatubos de alimentación cubierta		3,16	1/4" - 2 3/8"	●	●	●	
Cortatubos de acción rápida		3,16	1/4" - 6 5/8"	●	●	●	●
Cortatubos con tornillo de alimentación		3,17	1/8" - 3 1/8"	●	●	●	
Cortatubos internos		3,17	2-4	●	●	●	●
Cortatubos de acero inoxidable		3,17	3/16" - 2 5/8"	●	●	●	
Cortatubos de plástico		3,19 - 3,21	1/8" - 1 7/8"				●



CORTATUBOS PARA ESPACIOS REDUCIDOS

- Diseñados especialmente para trabajar en espacios reducidos con tuberías de pequeño diámetro (cobre duro y recocido, aluminio, latón y plástico).
- Las ranuras de los rodillos permiten efectuar cortes cercanos al abocinado de un tubo en los modelos 101, 101J y 118.
- La carcasa liviana y resistente de la corredera y de la cuchilla, así como 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 cuchilla AUTOFEED® que avanza sola y va cortando automáticamente después de apretar la perilla una sola vez.
- Una perilla especial incorporada a los modelos 101, 117 y 118 facilita el apriete del tornillo de avance.
- El modelo 101-ML solo es para tubos multicapas.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lb	kg	
40617	101	Cortador para espacios reducidos	E-3469	1/4 - 1 1/8	6 - 28	1/2	0,23	6
21938	101ML		E-2155	1/4 - 1 1/8	6 - 28	1/3	0,15	1
32975	103		E-3469	1/8 - 5/8	3 - 16			6
32985	104		E-3469	3/16 - 15/16	5 - 24	1/3	0,15	6
97787	117	Cortador AUTOFEED para espacios cerrados	E-3469	3/16 - 15/16	5 - 24			12
86127	118	Solo cortador AUTOFEED para espacios cerrados	E-3469	1/4 - 1 1/8	6 - 28	5/8	0,26	6
32933	—	Empuñadura de trinquete		-	-			N/D

Los modelos 117 y 118 incluyen una cuchilla que avanza sola y va cortando automáticamente después de apretar la perilla una sola vez (AUTOFEED).
 *Los modelos 101 y 118 incluyen una cuchilla de repuesto en la perilla.

(CONSEJO PRÁCTICO)

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

Cortatubos



CORTADOR 2 EN 1 AUTOFEED® PARA ESPACIOS REDUCIDOS

- El cortador RIDGID® modelo 118 para espacios reducidos con funcionamiento AUTOFEED® está disponible con un mango de trinquete que facilita el corte en lugares estrechos y restringidos. Gracias a su diseño robusto y compacto, el mango puede acoplarse al cortador y accionarse con pasos del trinquete de tan solo 10 grados. Esto 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 AUTOFEED® del cortador modelo 118, diseñado para latón, aluminio, cobre recocido y cobre duro.
- El cortador 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 y restringidos.
- De uso sencillo en lugares de difícil acceso, porque la perilla solo necesita apretarse una vez.
- Ajustable a cualquier diámetro exterior entre 6-28 mm (1/4" – 1 1/8").
- En la perilla del cortatubos se aloja una cuchilla E-3469 de repuesto.
- Nueva perilla ovalada en el cortador.
- El mango de trinquete también sirve para el cortatubos modelo 101.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
32573	118	Cortador 2 en 1 de alimentación rápida, con empuñadura de trinquete para espacios cerrados	1/4 - 1 1/8	6 - 28	1 1/16	0,48	1
86127		Solo cortador AUTOFEED para espacios cerrados	1/4 - 1 1/8	6 - 28	5/8	0,26	6
32933	-	Empuñadura de trinquete	-	-	-	-	1

Los modelos 117 y 118 incluyen una cuchilla que avanza sola y va cortando automáticamente después de apretar la perilla una sola vez (AUTOFEED).
*Los modelos 101 y 118 incluyen una cuchilla de repuesto en la perilla.



CORTATUBOS DE VAIVÉN CONSTANTE

- Cuentan con un tornillo de avance cerrado para evitar que se atasque o se trabe, rodillos ranurados que efectúan cortes casi abocinados, y un escariador plegable.
- Perilla X-CEL® corta tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a nuestras perillas más grandes y ergonómicas.
- Pasador de cuchilla X-CEL: cambie la cuchilla rápidamente con el nuevo diseño de retén esférico... ¡sin herramientas ni clips perdidos!
- La perilla contiene una cuchilla de repuesto.
- Fabricado con una aleación de cinc muy resistente.
- Corta tuberías de cobre, latón y aluminio, y conductos de pared delgada.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lb	kg	
31622	150	Cortatubos de vaivén constante	E-3469	1/8 - 1 1/8	3 - 28	1	0,44	6
31627		El modelo anterior, con cuchilla(s) para servicio pesado	E-4546					
66737	150-L	Cortatubos de vaivén constante	E-3469	1/4 - 1 1/8	6 - 35	1 1/8	0,47	
66742	150-LS	El modelo anterior, con cuchilla de corte para servicio pesado	E-4546					

Cortatubos

NUEVO

Modelo 57008



Modelo 57013



(CONSEJO PRÁCTICO)

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

CORTATUBOS DE COBRE PARA ESPACIOS REDUCIDOS ESTILO C

- Corte tubos de 1/2 y 3/4 con un cortatubos con la característica de cambio rápido.
- Característica a presión para una conexión de tubo rápida.
- Las cuchillas accionadas por resorte proporcionan una presión constante en el tubo.
- Pasador de cuchilla X-CELL® de RIDGID para sustitución rápida de cuchillas. No se requieren herramientas.

2 MEDIDAS EN 1

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
57008	Cortadora en forma de C	Cortatubos de cobre de 1/2" - 3/4" en forma de C	1/2 - 3/4	13 - 19	0,51	1,12	1
57013		Cortatubos de cobre de 1" en forma de C	1	25	0,46	1,01	
57028	E-3410	Cuchilla de repuesto E--3410	-	-	-	-	



Cortatubos



CORTATUBOS DE ALIMENTACIÓN CUBIERTA

- Dotado de un tornillo de alimentación cubierto para evitar que se obstruya y se atasque.
- Perilla X-CEL® corta tubos con mayor rapidez y facilidad gracias al diseño de perillas más grandes y ergonómicas.
- Pasador de cuchilla X-CEL cambia la cuchilla rápidamente con el nuevo diseño de retén esférico... ¡sin herramientas ni clips perdidos!
- Rodillos ranurados que permiten efectuar cortes cercanos al abocinado de un tubo.
- La perilla contiene una cuchilla 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lb	kg	
33055	205	Trinquete cerrado Cortatubos con alimentación	E-3469	1/4 - 2 5/8	6 - 60	2	0,91	1
33070	205S	El modelo anterior, con cuchilla de corte para servicio pesado	E-4546	1/4 - 2 5/8	6 - 60			

*El modelo 33070 es adecuado para acero inoxidable.



CORTATUBOS DE ACCIÓN RÁPIDA

- Los modelos 151-156 tienen diseño de acción rápida, construcción con viga en I, superficies de desgaste endurecidas y conjuntos deslizables con cojinete de empuje que suavizan el funcionamiento.
- La perilla X-CEL® corta tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a su diseño más grande y ergonómico.
- Pasador de cuchilla X-CEL cambia la cuchilla rápidamente con el nuevo diseño de retén esférico... ¡sin herramientas ni pinzas perdidas!
- Disponibles en modelos para tubos plásticos o metálicos.
- Los modelos 151 y 152 cuentan con escariadores plegables.
- El modelo 151-ML es adecuado para cortar tubos multicapas.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lb	kg	
31632	151	Cortador de acción rápida	E-3469	1/4 - 1 5/8	6 - 42	1 1/4	0,56	6
31637	151-P	El modelo anterior, con cuchilla para plástico	E-2155	1/8 - 1 1/4	10 - 40			
66747	151-ML	Cortatubos de acción rápida	E-545	1/8 - 1 1/2	3 - 40	1	0,5	1
32078	151 CSST	Cortatubos de CSST de acción rápida	E-4546	3/8 - 1	10 - 25	1 1/10		6
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 cuchilla para plástico	E-2155	1/8 - 2	10 - 63			
36597	153	Cortador de acción rápida	E-3469	1 1/4 - 3 1/2	32 - 90			
36592	153-P	El modelo anterior, con cuchilla para plástico	E-2155	1 - 3	25 - 75			
31652	154	Cortador de acción rápida	E-2558	1 7/8 - 4 1/2	48 - 116	3 7/8	1,72	
31657	154-P	El modelo anterior, con cuchilla para plástico	E-2156	1 1/2 - 4	50 - 110			
31662	156	Cortador de acción rápida	E-2558	4 - 6 5/8	100 - 170	5	2,23	
31667	156-P	El modelo anterior, con cuchilla para plástico	E-2157	4 - 6	110 - 160			

* Tamaño nominal del tubo de plástico.

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 cuchilla 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 cuchilla X-CEL le permite sustituir rápidamente la cuchilla 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 definidos en tubos de cobre, latón, aluminio y acero de pared delgada.
- La perilla X-CEL® corta tubos con mayor rapidez y facilidad gracias a su diseño más grande y ergonómico.
- Los modelos 10, 15 y 20 cuentan con un práctico escariador plegable.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lb	kg	
32910	10	Cortador de tubos y conductos	F-158	1/8 - 1	3 - 25	7/8	0,4	6
32915		El modelo anterior, con cuchilla de corte para servicio pesado	E-1240	1/8 - 1	3 - 25			
32920		Cortador de tubos y conductos	F-158	3/16 - 1 1/8	5 - 28	1/2	0,68	
32925	15	El modelo anterior, con cuchilla de corte para servicio pesado	E-1240	3/16 - 1 1/8	5 - 28			1
32930		Cortador de tubos y conductos	F-158	5/8 - 2 1/8	16 - 54	1 3/4	0,79	
32935		El modelo anterior, con cuchilla de corte para servicio pesado	E-1240	5/8 - 2 1/8	16 - 54			
32940	20	Cortador de tubos y conductos	E-2558	1 - 3 1/8	25 - 79	3 1/2	1,6	1
32950		El modelo anterior, con cuchilla de corte para servicio pesado (para acero)	E-2191	1 - 3 1/8	25 - 79			



CORTATUBOS DE ACERO INOXIDABLE

- Estos cortadores de tubería 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.
- Ahora incluye la perilla X-CEL® para efectuar cortes más rápidamente.
- 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 cuchilla 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				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	Cortatubos de acero inoxidable	E-635	1/4 - 1 3/8	6,0 - 35,0	7/8	0,4	
31803	65S	Cortatubos de acero inoxidable de acción rápida	E-635	1/4 - 2 5/8	6,0 - 67,0	1 1/2	0,68	
32078	151 CSST	Cortatubos de CSST de acción rápida	E-4546	3/8 - 1	10,0 - 25,0	1 1/10	0,5	6
29973	E635	Cuchilla de corte de acero inoxidable con cojinetes	-	-	-	1/32	0,01	1



CORTATUBOS INTERNOS

- 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 cuchillas de acero templado
- El modelo 109P está equipado para cortar PVC o plástico ABS.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lb	kg	
33005	106	Cortador interno	E-2558	2 - 3	50 - 75	2 3/8	1,1	1
83240	108		E-2558	1 1/4 - 2	32 - 50	2	0,9	
83290	109	Cortador interno, de doble empuñadura	E-2558	2 1/2 - 4	60 - 100	4	1,8	
83295	109-P	El modelo anterior, con cuchilla para plástico	E-5299	2 1/4 - 4	60 - 100			

Cuchillas de repuesto para cortatubos

Utilice siempre cuchillas auténticas de RIDGID®. Estas cuchillas 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.º de catálogo																									N.º de catálogo									
					N.º de modelo																																	
N.º de catálogo	N.º de modelo	Paquete estándar	Exposición de la cuchilla	10		15	15-SI	35S	65S	CSST	20	30	101/118	103/104/117	106	108	109	109P	150	151	151-P	152	152-P	153	153-P	154	154-P	156	156-P	205	122	122XL	C34	C10	Aplicación/Material			
Cuchillas	33210	E-702	1	0,500																								▲		▲							PVC y ABS de paredes gruesas	
	33165	E-1240	12	0,162	▲	▲	▲				▲																									Acero – Inoxidable		
	33200	E-1740	1	0,147									▲	▲					▲		▲		▲		▲											Tubo blando y flexible		
	74720	E-2155	1	0,286																	●		●		●											PE, PB, PP, pared normal y gruesa		
	74730	E-2156	1	0,412																								●		▲						PE, PB, PP, pared normal y gruesa		
	74735	E-2157	1	0,500																								▲		●						PE, PB, PP, pared normal y gruesa		
	33175	E-2191	6	0,292								▲															▲		▲			●	▲			Tubería de acero		
	33170	E-2558	6	0,220								●					●	●	▲									●		●							Aluminio y cobre	
	83235	E-2880	1	0,747												▲	▲												▲		▲						PE, PB, PP, pared normal y gruesa	
	33205	E-2990	1	0,112	▲	▲						▲																									Acero, aluminio y cobre	
	33185	E-3469	12	0,149										●	●					●	●		●		●								●				Aluminio y cobre	
	34695	E-3495	1	0,290																	▲		▲		▲							▲					Aluminio	
	33190	E-4546	6	0,120						●										▲	▲		▲		▲							▲					Acero – Inoxidable	
	33195	E-5272	6	0,290																		▲		▲		▲											PVC, ABS, pared normal	
	33180	E-5299	6	0,412												▲	▲		●									▲		▲							PVC, ABS, pared normal	
	33160	F-158	12	0,149	●	●						●																										Aluminio y cobre
	88260	E-10279	1	0,185																									▲		▲							PVC de pared delgada
	96397	E-1525	1	0,120			●																															Acero inoxidable
	33551	122SS	1	0,292																													▲	●				Acero inoxidable
	29973	E-635	1	0,120				●	●																													Acero inoxidable
33190	E-4546	1	0,120						●																												Acero inoxidable	
57028	E-3410	1	0,142																															●	●		Cobre	

● Indica cuchillas suministradas con el producto original. ▲ Indica cuchilla alternativa.

Cortatubos de plástico



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 tiene una construcción durable 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
23488	PC-1250	Cortador rápido de tubos y tuberías de plástico	1/8 - 1 5/8	3 - 42	1/2	0,2	6
26803	PCB-1250	Hoja de repuesto PC-1250	-	-	1/8	0,06	1
23493	PC-1375 ML	Cortador de tubos y tuberías de plástico en una sola pasada	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 ML.

(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 TRINQUETE CON EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS

- Las empuñaduras ergonómicas en el mango inferior están colocadas con 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 cuadrado.
- Materiales aptos: tubos de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, mangueras de goma) y multicapa.
- El espesor de pared máximo es calibre 40.



Modelo RC-1625



Modelo RC-2375

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
23498	RC-1625	Cortador de tubos y tuberías plásticas con acción de trinquete	1/8 - 1 5/8	3 - 42	1 3/16	0,52	6
27858	RCB-1625	Hoja de repuesto RC-1625	-	-	1/8	0,03	1
30088	RC-2375	Cortador de tubos y tuberías plásticas con acción de trinquete	1/8 - 2 3/8	3 - 63	1 7/8	0,9	6
30093	RCB-2375	Hoja de repuesto RC-2375	-	-	1/4	0,1	1

Cortatubos de plástico



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 metales. 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 de 1 1/4" o doble brida de 1 1/2".
- PTEC 5000 – Doble brida de 50 mm.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
41608	PTEC 3000	Cortador de tubos de plástico de desagüe	1 1/4, 1 1/2	-	2	0,9	3
40868	PTEC 5000		-	50	0,44	0,2	



Con sierra de arco



Con cortador

No hay hojas de repuestos disponibles.

Cortatubos de plástico



CORTADOR DE TUBOS 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
41703	FC-150	Cortador de tubos con núcleo de espuma	1 1/2		0,22	0,125	1
40938	FC-200		2		0,36	0,165	
41768		Cuchillas de repuesto - Paquete de 4	-		0,01	0,005	

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 12 mm (1/2") o 19 mm (3/4") 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
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 de dimensionamiento



575 EMT – HERRAMIENTA DE DIMENSIONAMIENTO DE CONDUCTOS

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

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
36005	575	EMT 1/2" (12 mm) y 3/4" (19 mm)	1	0,5	1

Escariadoras, herramientas de desbarbado

**ESCARIADOR INTERNO/EXTERNO DE TUBOS 127**

- Práctico para el escariado rápido, limpio y sencillo del diámetro interior (D.I.) y para el biselado exterior de tubos de 6 mm (1/4") a 40 mm (1 1/2").
- Hecho en 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 cat.	N.º de modelo	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	lb	kg	
34965	127*	1/4 - 1 1/2	6 - 40	1/4	0,11	1
43573	127S**	1/8 - 1 1/2	3 - 40	3/8	0,16	

*127 para cobre, aluminio y acero dulce.

**127S para acero inoxidable.

**ESCARIADOR DE INTERIORES/EXTERIORES 223S/227S**

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

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar
			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 - 50	1 1/4	0,56	

**HERRAMIENTAS PARA ELIMINAR REBABAS**

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



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad del tubo de plástico		Paquete estándar
			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	1
64967	74	Herramienta para eliminar rebabas	4	100	6

Biselado de tubos



BISELADORA DE TUBOS PORTÁTIL B-500

La biseladora de tubos portátil B-500 produce biselados de alta calidad en 45 segundos* sin llamas ni chispas. El diseño compacto se monta rápidamente en los tubos de 4 y hacia arriba con un espesor de pared máximo de 1/2" pulg., y crea biselados uniformes en una sola pasada.

*Tiempo registrado en un tubo medida 40 en 10".

VELOCIDAD

- ¡Configure y bisele un tubo medida 40 en 10" de diámetro en menos de dos minutos!
- El tubo está frío, por lo que se puede tocar inmediatamente después del biselado.

REGULARIDAD

- El ángulo preciso de biselado alrededor del diámetro del tubo permite cubrir la superficie en una cantidad óptima de pasadas.
- La arista de corte se puede ajustar de 0" a 1/32" para adaptarse a los requisitos de los soldadores.
- Produce un acabado labrado gracias a que los seis adaptadores de corte reemplazables funcionan en forma simultánea.

SIMPLICIDAD

- La configuración y la operación son rápidas.
- El sistema de sujeción con patente pendiente permite asegurar con firmeza la herramienta al tubo.
- Monitoreo de velocidad con indicadores LED para un rendimiento óptimo del cortador.
- Funcionamiento sin chispas.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Tubo de 4" y más grandes, placa plana
- Espesor de la pared del tubo o la placa - Mín. 4,8 mm (0,188 pulg.)/máx. 12,7 mm (0,50 pulg.)
- Modelos equipados con cabezales cortadores de 37,5°, 30° o 45°
- Cabezal cortador - Clasificación para la mayoría de los aceros y aceros inoxidables**
- Peso – 23,8 kg (52,5 lb), peso de la herramienta
- Tamaño – 401 mm (15,8 pulg.) de largo x 292 mm (11,5 pulg.) de ancho x 338 mm (13,3 pulg.) de alto
- Ancho de la arista – 4,8 mm (0" - 3/16") en incrementos de aproximadamente 0,8 mm (1/32")
- Tipo de motor – Universal monofásico
- Clasificación del motor – 1,2 HP, 115 V, 50/60 Hz
- Amperios – 13 A (115 V)
- Velocidad de funcionamiento (sin carga) – 950 RPM (115 V)
- Cuerpo – Marco de acero

**El cabezal cortador y los adaptadores de la biseladora se optimizan para el tubo de acero suave A53 estándar. Se puede esperar que se reduzca la vida útil de los adaptadores si se utilizan en otros materiales.



Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	49298 B-500	55083	55088
50633	Manivela de arranque	•	•	•
48863	Cabezal cortador de 37 1/2° con 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 8 tornillos	•		
48868	Cabezal cortador de 45° con 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 8 tornillos		•	
48858	Cabezal cortador de 30° con 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 8 tornillos			•
48888	Llave Torx T15/S7	•	•	•
48893	Llave para cabeza	•	•	•
48898	Llave hexagonal de 5/16	•	•	•

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
49298	B-500	Biseladora de tubos portátil con cabezal cortador de 37 1/2°, 115 V	56,50	24,00
48863	–	Cabezal cortador de 37 1/2° con 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 8 tornillos	2,50	1,10
48858	–	Cabezal cortador de 30° con 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 8 tornillos	2,50	1,10
48868	–	Cabezal cortador de 45° con 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 8 tornillos	2,50	1,10
48873	–	Paquete de 6 insertos, 1 grasa antiagarratadora, 2 tornillos, caja	2,50	1,10
48883	–	Grasa antiagarratadora – 1 tubo	–	–
48888	–	Llave Torx T15/S7	0,05	0,02
48893	–	Llave para cabeza	0,15	0,06
48898	–	Llave hexagonal de 5/16	0,17	0,08



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.º de modelos	Diámetro del tubo (pulg.)	N.º de página
Roscadoras de trinquete manuales			
Juegos de roscadoras de trinquete expuesto	11	½ - 2	4.3
Juego de roscadoras de trinquete cubierto	1	½ - 1 ¼	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	—	⅛ - 2	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			
Aceite para cortar	13	—	4.12
Lubricador	4	—	4.12
Accionamientos motorizados			
Modelo 600-I	2	⅛ - 1 ¼	4.13
Modelo 690-I	2	⅛ - 2	4.14
Modelo 700	3	⅛ - 2	4.15
Modelo 300	4	⅛ - 2	4.16
Máquinas roscadoras			
Modelo 300 completo	6	⅛ - 2	4.17
Modelo 1215	1	¼-1 ½	4.18
Modelo 300 compacto	4	⅛ - 2	4.19
Roscadora modelo 535	4	⅛ - 2	4.20 - 4.21
Máquina roscadora modelo 535A	3	⅛ - 2	4.22 - 4.23
Soportes de roscadora	6	—	4.24
Cabezales roscadores opcionales	21	⅛ - 2	4.25
Máquina Roscadora modelo 1224	6	¼ - 4	4.26
Soportes y cabezales roscadores para 1224	—	¼ - 4	4.27
Terrajas de tubo para cabezales roscadores de máquina	—	⅛ - 2	4.28 - 4.30
Mandriles nipleros/Adaptadores	—	—	4.31



Consulte la página 4.12

Selección de roscadoras

Roscas de tubo (pulgadas)				Roscas de perno			Modelo	N.º de página
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	UNF	UNC	ACME		
1/8-1	1/8-1	1/8-1	—	1/4-1	1/4-1	—	Roscadoras de trinquete manuales 	00-RB 4.4
1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	—	—	—		11-R 4.3
1/8-2	1/8-2	1/2-2	1/4-2	—	—	—		12-R 4.3
1/2-1	1/2-1	1/2-1	1/2-1	—	—	—		Serie 31-A* 4.3
1-2	1-2	—	—	—	—	—	Roscadoras con retroceso 	65-R 4.8
2 1/2-4	2 1/2-4	—	—	—	—	—		141 4.10
4-6	4-6	—	—	—	—	—		161 4.10
1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	3/8-1	—	—	—	Accionamientos motorizados 	600-1 4.13
1/8-2	1/8-2	1/2-2	1/4-2	—	—	—		690-1 4.14
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	1/4-1	1/4-1	—		700 4.15
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	1/4-2	1/4-2	3/4-1 3/8		300 4.16
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	1/4-2	1/4-2	3/4-1 3/8	Máquinas roscadoras 	300 compacta 4.23
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	5/16-2	5/16-2	5/16-2		535-A 4.18
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	1/4-2	1/4-2	3/4-1 3/8		535 4.20
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	1/4-2	1/4-2	3/4-1 3/8		1215 4.22
1/4-4	1/4-4	1/8-2	1/4-2	1/4-2	1/4-2	3/4-1 3/8		1224 4.26

El espesor de pared mínimo para roscado es calibre 40.

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

Consulte la página 4.12



Roscadoras de trinquete manuales



JUEGOS DE ROSCADORAS DE TRINQUETE EXPUESTO

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.

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

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Los cabezales troquelados incluyen		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36345	00-R	NPT	1/2 - 1	12 - 25	10	4,5
36355			3/8 - 1	10 - 25	1 ¼	5,1
36375			1/8 - 1	3 - 25	13 ¾	6,2
36480			1/2 - 1 1/4	12 - 32	23 ¾	10,8
36475	12-R		1/2 - 2	12 - 50	34 ¾	15,8
36505			1/8 - 2	3 - 50	45 ½	20,7
55207*			1/2 - 2	12 - 50	35 ½	16,1
65175	00-R	BSPT	1/2 - 1	12 - 25	10	4,5
65255	12-R		1/2 - 2	12 - 50	34 ¾	15,8
65285			1/8 - 2	3 - 50	45 ½	20,7
36510		NPSM	1/2 - 2	12 - 50	34 ¾	15,8

*Para tubo revestido de plástico



Modelo 11-R

JUEGO DE ROSCADORAS DE TRINQUETE CUBIERTO

- 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.
- Capacidad del n.° 11-R: 1/8 - 1 1/4 pulg.

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

SOLO TRINQUETE Y EMPUÑADURA

- 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° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tipo de trinquete
38540	00-RB y 00-R	Solo trinquete y mango	Abierto
37777	11-R		Cerrado
38550	11-R		Cerrado
30118	12-R		Abierto
38535	0-R		Abierto



Consulte la página 4.12

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° de cat.	N° de modelo	Capacidad		Terrajas utilizadas	Peso	
		pulg.	mm		lb	kg
36540	31-A NPT	½ - 1	12 - 25	Aleación, derecha – NPT	10	4,6
36550		½ - 1	12 - 25	Alta velocidad, derecha – NPT		
36555		½ - 1	12 - 25	Alta velocidad, derecha, para acero inoxidable – NPT		
65320	31-A BSPT	½ - 1	12 - 25	Dcha., aleación BSPT		
36560	31-A NPSM	½ - 1	12 - 25	Aleación, derecha – NPSM		

JUEGOS DE ROSCADORAS DE PERNOS CON TRINQUETE EXPUESTO

- N.º 00-RB: capacidad 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	N.º completo de cabezales troquelados	Tipo de rosca	Rango de capacidad		Peso	
					pulg.	mm	lb	kg
36680	00-RB	Roscadora de pernos con trinquete	10	UNC	¼ - 1	6 - 25	20	9,1
36690			10	UNF	¼ - 1	6 - 25		

MALETINES DE TRANSPORTE

- Ayudan a mantener los juegos de terrajas organizados.



N° de cat.	Descripción	Tipo de rosca	Longitud		Altura		Peso	
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
38605	Caja metálica		19 5⁄8	497	3 3⁄16	81	7 ½	3,4
38610			19 1⁄8	485	3 3⁄16	81		
38615			25 5⁄8	650	6 7⁄32	158	7 ¾	3,51
38620			24 1⁄8	612	9 11⁄16	246		
38625	Caja metálica (contiene 6 cabezales troqueladores)		25 7⁄8	657	6 ½	165	13	5,9
97375	Caja metálica (contiene 9 cabezales troquelados)		24 3⁄8	619	10	254	15	6,8
21218	Caja de plástico		25	635	14	355	6	2,72

Estos maletines no contienen cabezales roscadores

Consulte la página 4.12



Cabezales de terrajas

MODELOS 00-R, 12-R, 11-R Y 00-RB

Selección: normas norteamericanas



	N° de cat.									
	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 12-R										
(NPT)										
Aleación, dcha.	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Alta velocidad, izq.	—	—	—	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Gran velocidad, dcha.	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Gran velocidad para acero inoxidable, dcha.	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Gran velocidad para PVC, dcha.	—	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485	
Gran velocidad para tubo revestido de plástico	—	—	—	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Aleación para conducto metálico inter medio (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-R										
(NPT)										
Aleación, dcha.	36875	36880	36885	36890	36895	36900	—	—	—	
Alta velocidad, derecha.	36935	36940	36945	36950	36955	36960	—	—	—	
Gran velocidad para acero inoxidable, derecha.	36965	36970	36975	36980	36985	36990	—	—	—	
(NPSM)										
Aleación, dcha.	36995	37000	37005	37010	37015	37020	—	—	—	
American Petroleum Institute (API), gran velocidad	—	—	83435	68775	68780	—	—	—	—	
Modelo N.º 00-RB										
	1/4 20 roscas/"	5/16 18 roscas/"	3/8 16 roscas/"	7/16 14 roscas/"	1/2 13 roscas/"	9/16 12 roscas/"	5/8 11 roscas/"	3/4 10 roscas/"	7/8 9 roscas/"	1 8 TPI
(UNC)										
Aleación, dcha.	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Aleación, izq.	—	—	—	37675	—	—	—	37695	—	—
(UNF)										
	28 roscas/"	24 roscas/"	24 roscas/"	20 roscas/"	20 roscas/"	18 roscas/"	18 roscas/"	16 roscas/"	14 roscas/"	14 roscas/"
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 incorporan 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.



12-R abierto



11-R cerrado



00-R abierto



Consulte la página 4.12

Cabezales de terrajas

ROSCADORAS DE TRINQUETE – MODELOS 00-R, 12-R, 11-R

Selección: normas británicas e internacionales



	N° de cat.								
	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 incorporan 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° de cat.		
	Tamaño nominal del tubo (mm)		
	20 mm	25 mm	40 mm
Modelo N.º 11-R			
Organización Internacional de Normalización (ISO) Aleación, dcha.	75005	75010	75020

Consulte la página 4.12



Terrajas para tubos

Selección: roscadoras de trinquete 00-R, 11-R, 12-R, 0-R,
o roscadoras de tuberías de tres vías 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	1-11 1/2	1 1/4-11 1/2	1 1/2-11 1/2	2-11 1/2
Rosca "National Pipe" (NPT)									
Aleación, dcha.	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Gran velocidad, dcha.	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Alta velocidad, izq.	—	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Gran velocidad Para acero inoxidable, dcha.	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Gran velocidad Para PVC, dcha.	—	—	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
RH Reversible HS*	—	—	—	49707	49712	49717	49722	49727	—
(NPSM) Mecánico recto "National Pipe"									
Aleación, dcha.	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
(API) American Petroleum Institute***									
Alta velocidad, derecha.	—	—	70720	70725	70730	—	—	—	—
Rosca "British Standard Pipe" (BSPT)**									
	1/8-28	1/4-19	3/8-19	1/2-14	3/4-14	1-11	1 1/4-11	1 1/2-11	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
RH Reversible HS*	—	—	56337	56342	56347	56352	—	—	56367
(BSPP) British Standard Pipe Parallel**									
Aleación, dcha.	—	—	—	66205	66210	66215	66220	66225	66230

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

** Requiere cabezal roscador británico.

*** Requiere cabezal roscador API.

ISO Organización de estándares internacionales	Tamaño nominal del conducto en mm – Inclinação de la rosca en mm		
	20-1,5	25-1,5	40-1,5
Aleación, dcha.	85830	76305	76315

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

BEC British Electrical Conduit (1)	Tamaño nominal del conducto – Roscas por pulgada					
	1/2-18	5/8-18	3/4-16	1-16	1 1/4-16	1 1/2-14
Aleación, dcha.	66155	66160	—	—	66175	—

(1) Requiere cabezal roscador 11-R BEC.

Roscadores de botón de roscadora de perno

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

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

Terrajas de aleación para aluminio roscado y tubos negros.

Terrajas de alta velocidad para tubo galvanizado roscado.

Terrajas de acero inoxidable para tubo de latón rojo roscado.

Terrajas de PVC para tubo de latón amarillo roscado.



Consulte la página 4.12

Roscadoras manuales con retroceso



ROSCADORA MANUAL CON RETROCESO N.º 65R-TC

- Tubo con roscas de 1" - 2".
- Herramienta que centra realmente la pieza de trabajo.
- A prueba de atascos
- Solo de mano derecha.

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo		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		BSPT con un juego de terrajas de alta velocidad	1 - 2	25 - 50		
96720	-	Maletín metálico de transporte para roscadores de la serie 65R	-	-	8	3,7



ROSCADORA MANUAL CON RETROCESO N.º 65R-C

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

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo		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		BSPT con un juego de terrajas de alta velocidad	1 - 2	25 - 50		
96720	-	Maletín metálico de transporte para roscadores 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	Nº de cat.	
	Rosca "National Pipe" (NPT)	Rosca "British Standard Pipe" (BSPT)
	1" a 2"-11 1/2 TPI	1" a 2"-11 TPI
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 4PJ

Material o tipo de terraja	Nº de cat.							
	Rosca "National Pipe" (NPT)				(NPSM) National Pipe*			
	Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada				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	-	-	-	-

* Precisa roscadora NPSM.

Material o tipo de terraja	Nº de cat.			
	Rosca "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.

Consulte la página 4.12



Configuraciones de roscadoras a engranajes

ROSCADO MOTORIZADO CON ROSCADORAS A ENGRANAJES – MODELOS 141, 161



300 - Montaje delantero



300 PD - Montaje trasero

ACCIONAMIENTO MOTORIZADO 300 - MONTAJE DELANTERO

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 y 161 necesita:

- Soporte de tubo (pág. 2.5).
- TRISTAND® 460-6 (pág. 2.2, 36273).
- Aceitera 418 (pág. 4.12, 10833).
- Barra de transmisión 844 (pág. 4.10, 42405).
- Bucle 758 – para 141 (pág. 4.10, 19366).
- Brazos de soporte 346 – para 161 (pág. 4.10, 40005).

ACCIONAMIENTO MOTORIZADO 300 - MONTAJE TRASERO

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 y 161 necesita:

- TRISTAND® 460-6 (pág. 2.2, 36273).
- Aceitera 418 (pág. 4.12, 10833).
- Eje de transmisión universal 840A (pág. 4.10, 61122).

ROSCADORA 535 - MONTAJE DELANTERO

pág. 4.21, 97882

ROSCADORA 535 - MONTAJE TRASERO (SOLO MANDRIL MANUAL)

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 y 161 necesita:

- TRISTAND 460-6 (pág. 2.2, 36273).
- Aceitera 418 (pág. 4.12, 10833).
- Eje de transmisión universal 840A (pág. 4.10, 61122).

ROSCADORA COMPACTA 300 - MONTAJE DELANTERO

La aplicación para roscadoras a engranajes 141 necesita:

- Barra de transmisión 844 (pág. 4.10, 42405).
- Conjunto de bucle de accionamiento 768 (pág. 4.10, 42415).

ROSCADORA 1224 - MONTAJE TRASERO

La aplicación para roscadoras a engranajes 161 necesita:

- Eje de transmisión universal 840A (pág. 4.10, 61122).
- TRISTAND 460-6 (pág. 2.2, 36273).
- Aceitera 418 (pág. 4.12, 10833).



Consulte la página 4.12

Roscadoras manuales con retroceso



ROSCADORAS A ENGRANAJES CON RETROCESO

- 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 pulg. con un solo juego de terrajas
- El modelo 161 rosca tubos de 4, 4½, 5 y 6 pulg. con un solo juego de terrajas

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño nominal del tubo		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
36620	141	NPT con un juego de terrajas de alta velocidad	2 ½ - 4	62 - 100	93	42,3
65380		BSPT con un juego de terrajas de alta velocidad	2 ½ - 4	62 - 100		
36630	161	NPT con un juego de terrajas de alta velocidad	4 - 6	100 - 150	158	71,8
39380	D-1440	Trinquete y empuñadura	-	-	9 ½	4,3
96725	-	Caja metálica de transporte para roscadores de engranaje 141	-	-	17	7,7

Accesorios

N° de cat.	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	1 ¼	0,6
40005	346	Brazos de soporte	10 ½	4,8
42405	844	Barra de accionamiento para 141	5 ¾	2,6
42415	768	Conjunto de bucle de accionamiento para 141	2 ½	1,1
97882	535A	Juego 141 en mandril automático 535 con carro de alto espacio libre*	12	5,5
16723	-	Conjunto de bucle de accionamiento para carro de alto espacio libre**		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; 1/2 = 1/2

**No se incluye la barra de transmisión para 16723



Modelo 141 – Terrajas de roscadora a engranajes para tubos

N° de cat.	Descripción	Tipo de rosca	Capacidad de roscado del tubo	
			pulg.	Roscas/"
38120	Alta velocidad, dcha.	NPT	2 ½ - 4	8
38125	Alta velocidad para hierro fundido, dcha.	NPT	2 ½ - 4	8
38130	Alta velocidad para PVC, dcha.	NPT	2 ½ - 4	8
38140	Bisel de 37 ½", alta velocidad	Bisel	2 ½ - 4	4
66625*	Alta velocidad, dcha.	BSPT	2 ½ - 4	11
70640	Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	NPT	2 ½ - 4	8
70645*	Alta velocidad para acero inoxidable, dcha.	BSPT	2 ½ - 4	11

Modelo 161 – Terrajas de roscadora a engranajes para tubos

N° de cat.	Descripción	Tipo de rosca	Capacidad de roscado del tubo	
			pulg.	Roscas/"
38155	Alta velocidad, derecha.	NPT	4 - 6	8
70655	Alta velocidad Para acero inoxidable, dcha.	NPT	4 - 6	8
66620*	Alta velocidad, derecha.	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 roscas BSPT.

Consulte la página 4.12



Accesorios para roscadoras de engranajes

MODELO 840A – EJE DE TRANSMISIÓN UNIVERSAL

- Un eje de transmisión telescópico de 41 a 50 pulg. (104 a 127 cm) para el accionamiento de las máquinas roscadoras de engranaje modelos 141 y 161.

FUNCIONAMIENTO DE LA ROSCADORA A ENGRANAJES

- Junto con estos accesorios, las roscadoras a engranajes modelos 141 y 161 permiten a las máquinas roscadoras trabajar con tubos de hasta 4" y 6".



N° de cat.	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	1 ¼	0,6
40005	346	Brazos de soporte	10 ½	4,8
42405	844	Barra de accionamiento para 141	5 ¾	2,6
42415	768	Conjunto de bucle de accionamiento para 141	2 ½	1,1
97882	535A	Juego 141 en mandril automático 535 con carro de alto espacio libre*	12	5,4
16723	-	Conjunto de bucle de accionamiento para carro de alto espacio libre**		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; 1/2 = 1/2

**No se incluye la barra de transmisión para 16723



Consulte la página 4.12

Accesorios de roscado



*Tapadera de giro incluida con cada botella de cuarto.

**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.

***Lata de aerosol.

ACEITE DE CORTE PARA ROSCAR

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.
- Acelera la eliminación de metal.
- Mejora la calidad de las roscas.
- Reduce el par de apriete para el roscado.

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

N° de cat.	Descripción	Tamaño del contenedor		Contenedores por caja	Peso por caja	
		qt/gal	l			
41590*	Oscuro	1 qt	0,9	12	22	10
70830		1 gal	3,8	6	50	23
41600		5 gal	18,9	1	42	19
41610	Nu-Clear	55 gal	207,9	1	465	221
70835		1 gal	3,8	6	50	23
41575		5 gal	18,9	1	42	19
41585	Endura-transparente	55 gal	207,9	1	465	211
32808**		1 gal	3,8	6	50	23
74012		1 gal	3,8	6		
74047	Rendimiento extremo	5 gal	18,9	1	42	19
76767		55 gal	207,9	1	465	211
22088	Aerosol de rendimiento extremo	0,1 gal	0,4	12	12	6



ESPECIFICACIONES

- Diámetro de la bandeja de virutas —14 ¼ pulg.
- Profundidad de la bandeja de virutas —8 ¾.
- Longitud de la manguera - 55 pulg.
- Capacidad - 1 galón.

ACEITERA MODELO 418

El resistente conjunto de la bomba de la aceitera y el depósito de servicio para tareas pesadas del modelo 418 aumentan la productividad.

- El gatillo ergonómico accionado con dos dedos reduce la fatiga del usuario.
- El cuerpo, diseñado para tareas pesadas, con boquilla giratoria y sin partes expuestas, dura más tiempo.
- La aceitera modelo 418 incorpora una bandeja de goteo patentada que se traba sin afianzador y se enclava fácilmente en su lugar con un movimiento de giro.
- 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.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitador con un galón de aceite de corte para roscar premium	20 ½	9,4
72342	402	Aceitera de accionamiento manual con accesorio para contenedores de 1 y 5 galones, y manguera de 54".	2 ½	1,2
72332	#4	Solo aceitera de accionamiento manual	1 ¼	0,5
72327		Aceitera de accionamiento manual con conexiones de manguera y 54"	2 ¼	1

Accionamientos motorizados manuales



ACCIONAMIENTO MOTORIZADO PORTÁTIL 600-I

El accionamiento motorizado RIDGID® más liviano y fácil de manejar.

- 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.
- Brazo de soporte de quijada en "V" doble impide que la pieza se resbale.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Cabezales roscadores 11R de 3 mm - 32 mm ($\frac{1}{8}$ "-1- $\frac{1}{4}$ ")
- Motor – Universal monofásico
- Peso – 5,8 kg (12,7 lb), solo accionamiento motorizado
- Tamaño – 508 mm (20") largo x 95 mm (3,75") ancho x 191 mm (7,5") alto
- Controles – Interruptor deslizable de avance/retroceso. Contacto temporal de dos pasos de 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

N° de cat.	N° de modelo	Descripción	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Consumo en amp.	Alimentación (W)	Peso	
				V	Hz				lb	kg
44913	600-I	Accionamiento motorizado (solo) con caja y brazo de soporte	36	115	60	1	12	1270	29,1	13,2
44918		Accionamiento motorizado con cabezales troquelados de $\frac{1}{2}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " NPT 11R, caja y brazo de soporte	36	115	60	1	12	1270	41	18,6

Equipo normal

N° de cat. N° de modelo	Descripción	44913 600-I	44918 600-I
45923	Brazo de soporte 602	●	●
46668	Maletín de transporte	●	●
37040	Cabezal de terraja de $\frac{1}{2}$ " NPT 11R		●
37045	Cabezal de terraja de $\frac{3}{4}$ " NPT 11R		●
37050	Cabezal de terraja de 1" NPT 11R		●
37055	Cabezal de terraja de 1 $\frac{1}{4}$ " NPT 11R		●

Accesorios

N° de cat.	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitador con un galón de aceite de corte para roscar premium	20,5	9,4
16703	425	Prensa portátil con cadena TRISTAND®	32	14,5
36273	460-6		42,8	19,4



Consulte la página 4.12

Accionamientos motorizados manuales



ACCIONAMIENTO MOTORIZADO PORTÁTIL 690-I

Incluye el sistema de liberación rápida del cabezal roscador RIDGID®.

- 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", 2".
- Liviano y portátil para el plomero que realiza mantenimiento, reparación y servicio.
- El mango sobremoldeado y el agarre ergonómico proporcionan un control óptimo.
- Las tapas de cepillo atornillables facilitan la tarea.
- Durable carcasa de engranajes fundido a presión; cuerpo de plástico reforzado con fibra de vidrio para soportar exigentes condiciones del sitio de trabajo.
- Brazo de soporte de quijada en "V" doble impide que la pieza se resbale.



ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Cabezales roscadores 11R de 3 mm – 50 mm (1/8" - 2")
- Motor – 1270 vatios, universal monofásico
- Peso – 9,59 kg (21,1 lb), solo accionamiento motorizado
- Tamaño – 613 mm (24,1") largo x 121 mm (4,75") ancho x 203 mm (8") alto
- 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

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
				V	Hz		A		lb	kg
44923	690-I	Accionamiento motorizado con cabezales troquelados de 1/2"-2" NPT, caja y brazo de soporte	36	115	60	1	12	1270	59,4	26,9
44928		Solo accionamiento eléctrico con caja y brazo de soporte	36	115	60	1	12	1270	42,4	19,2



Girar para desbloquear



Cabezal de troquel de jalado



Liberar para bloquear

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	44923 690-I	44928 690-I
45928	Brazo de soporte 692	●	●
46673	Maletín de transporte	●	●
39187	Anillo de trinquete	●	●
37040	Cabezal de terraja de 1/2" NPT 11R	●	
37045	Cabezal de terraja de 3/4" NPT 11R	●	
37050	Cabezal de terraja de 1" NPT 11R	●	
37055	Cabezal de terraja de 1 1/4" NPT 11R	●	
20923	Cabezal de terraja de 1 1/2" NPT 11R	●	
20943	Cabezal de terraja de 2" NPT 11R	●	

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
39187	-	Anillo de trinquete	1,1	0,5
10883	418	Aceitador con un galón de aceite de corte para roscar premium	20,5	9,4
16703	425	Prensa portátil con cadena TRISTAND®	32	14,5
36273	460-6	Prensa portátil con cadena TRISTAND®	42,8	19,4

Consulte la página 4.12



Accionamientos motorizados manuales



ACCIONAMIENTO MOTORIZADO MODELO 700

- Accionamiento motorizado de mano para servicio pesado
- Diseñado para cabezales roscadores 12-R de ®. Otros cabezales roscadores RIDGID (00-R, 00-RB, 11-R) pueden usarse con adaptadores. También puede utilizarse con cortatubos 258/258XL.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Tubo de 6 - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2"). Perno de 8 - 25 mm ($\frac{1}{4}$ " - 1") (con cabezales roscadores 00-RB)
- Motor – Universal monofásico
- Peso – 11 kg (25 lb), solo accionamiento motorizado
- Longitud – 28 $\frac{1}{4}$ " (71,7 cm)
- Interruptor – Reversible de dos posiciones
- Cabezal de engranajes – Engranaje reductor de dentadura recta, impulsor de corona dentada. Lingüetes 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° de cat.	N° de modelo	Descripción	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
				V	Hz		A		lb	kg
41935	700	Accionamiento motorizado modelo 700	36	115	50 - 60	1	13	½ HP	25	11
41940			36	230	50 - 60	1	6	½ HP		
45178		Accionamiento motorizado 700 con cabezales troquelados de ½"-2" NPT, caja y brazo de soporte	36	115	50 - 60	1	13	½ HP	-	-

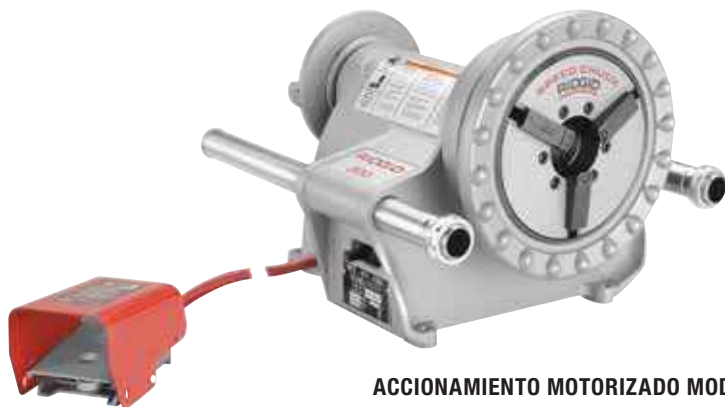
Accesorios

N° de cat.	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitador con un galón de aceite de corte para roscar premium	20,5	9,4
42600	770	Adaptador para 00-R y 00-RB	4,4	2
42605	771	Adaptador para 0-R		
42610	772	Adaptador para 11-R y R-200 ($\frac{1}{8}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ ")		
42615	773	Adaptador para 111-R	2,2	1
42620	774	Adaptador de accionamiento cuadrado - $\frac{15}{16}$ "	4,4	2
42625	775	Brazo de soporte para N.º 700	11	5
42950	B-171-X	Caja metálica de transporte	28,8	13



Consulte la página 4.12

Roscadoras motorizadas



ACCIONAMIENTO MOTORIZADO MODELO 300

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

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Tubo de 6 mm - 50 mm (1/8" - 2"), de 65 mm - 100 mm (2 1/2" - 4") con roscadora de engranajes 141, y de 100 mm - 150 mm (4" - 6"), con roscadora de engranajes 161, varilla de 6 mm - 52 mm (1/4" - 2")
- Interruptor - De servicio pesado para avance/apagado/retroceso y conmutador de pie integrado
- Mandril – Mandril rápido RIDGID con mordazas reemplazables accionadas por balancín
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva, gira con el mandril
- Barras de soporte – Dos de servicio pesado

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
				V	Hz			A		lb	kg
41855	300	Solo accionamiento motorizado	38	115	50 - 60	1	Universal	15	1/2 HP	94	43
41860			38	230	50 - 60	1	Universal	8	1/2 HP		
75075			57	115	50 - 60	1	Universal	18	1/2 HP		
75435			38	230	50 - 60	1	Universal	8	1/2 HP		

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
10883	418	Aceitador con un galón de aceite de corte para roscar premium	20 1/2	9,4
51005	819	Mandril niplero completo, 1/2" a 2" NPT	10 1/2	4,8
97065	811A	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha	13	5,7
97075	815A	Cabezal roscador 815A de 1/8" a 2" NPT, autoapertura, dcha.		5,9
42360	1206	Soporte 1206	31	14,10
42365	341	Escariador 341	6 3/4	3,2
42370	360	Cortador de autocentrado modelo 360 de 1/8" a 2" totalmente flotante	8 1/2	3,9
42385	312	Kit de palanca de avance del carro	3	1,4
42575	32	Carro de transporte N.º 32	14 1/4	6,5
46660	E-863	Cono de escariador (der. e izq.)	7	3,2
68815	311	Carro con palanca	15	6,8
97365		Juego de insertos para tubo con recub. de plástico	1/2	0,2
22638	1452	Bandeja de herramientas sujeta con clips	6	2,7
68160	819	Mandril niplero, 1/2" a 2" BSPT	10 1/2	4,8
97070	811A	Cabezal roscador 815A de 1/8" a 2" NPT, autoapertura, dcha.	12 1/2	5,7
97080	815A	Cabezal troquelado de autoapertura 815A 1/8" a 2" BSPT	13	5,9

Consulte la página 4.12



Roscadoras motorizadas



ACCIONAMIENTO MOTORIZADO MODELO 300 COMPLETO

- Mandril rápido RIDGID®.
- Motor universal reversible de 1/2 HP.
- Ideal para utilizar con ranuradoras de rodillos RIDGID.

ESPECIFICACIONES

- Interruptor empotrado - De servicio pesado para avance/apagado/retroceso y conmutador de pie integrado
- Mandril – Mandril rápido con mordazas reemplazables accionadas por balancín
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva, gira con el mandril
- Barra de soporte – De servicio pesado

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Lubricador	Cabezal troquelado	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
						V	Hz			A		lb	kg
15682	300 completa	115 V, 50/60 Hz (NPT)	418	811A	38	115	50 - 60	1	Universal	15	1/2 HP	212	96,2
15722		115 V, 50/60 Hz (NPT)	418	811A	57	115	50 - 60	1	Universal	18	1/2 HP		
97415*		230 V, (NPT)	-	811A	38	230	50 - 60	1	Universal	8	1/2 HP	202	-
97420*		230 V, (BSPT)	-	811A	38	230	50 - 60	1	Universal	8	1/2 HP		

Otros voltajes disponibles bajo pedido. Las máquinas de exportación tienen juegos de cables de alimentación especiales.

*El modelo 300A incluye lubricación automática.

Equipo normal

N° de cat. N.° de modelo	Descripción	15682 300 completa	15722 300 completa	97415 300 completa	97420 300 completa
97065	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha.	●	●	●	
47745	Juego de terrajas universales de aleación de 1/2" - 3/4"	●	●	●	
47750	Juego de terrajas universales de aleación de 1" - 2"	●	●	●	
42370	Modelo 360 1/4"-2" totalmente flotante, cortador de autocentrado	●	●	●	●
68815	CARRO, 311 CON PALANCA	●	●		
42575	Transportador N.° 32 (para accionamientos motorizados y prensas Tristand)	●	●		
42365	ESCARIADOR, 341	●	●	●	●
42360	SOPORTE 1206	●	●	●	●
10883	Aceitera con 1 galón Aceite Premium para cortar roscas	●	●		
22638	Bandeja de herramientas sujeta con clips	●	●		
41855	Solo accionamiento motorizado	●			
75075	Solo accionamiento motorizado		●		
96945	Carro con palanca modelo 311A			●	●
97245	Bandeja de aceite modelo 330 (accionamiento de 300 A)			●	●
66665	Juego de aleación universal de 1/2"-3/4"				●
66670	Juego de aleación universal de 1-2"				●
97070	Cabezal roscador de apertura rápida 811A BSPT				●



Consulte la página 4.12

Roscadoras motorizadas



MÁQUINA ROSCADORA MODELO 1215

- Diseño compacto y liviano.
- Carcasa 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 para el flujo de aceite.
- Aprobado según las normas de UL/CSA (115 V)

ESPECIFICACIONES

- Capacidad del tubo – 6 mm - 37 mm (¼"-1 ½")
- Capacidad del perno – 6 mm - 25 mm (⅝"-1")
- 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

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
			RPM	V	Hz	Fase	Tipo de motor	A	Alimentación	lb	kg
61142	1215	Máquina portabrocas de percusión de ½" - 1 ½" BSPT	44	115	60	1	Universal	24	½ HP	80	36

Equipo normal

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	61142 1215
97065	811A	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha.	●
47745	-	Juego de terrajas universales de aleación de ½" - ¾"	●
47750	-	Juego de terrajas universales de aleación de 1" - 2".	●
58657	732	Conjunto de cortador	●
34612	344	Escariador de ⅜" - 2"	●
70835	-	Aceite Nu-Clear	●

Accesorios

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
61187	1203	Soporte de trípode	15	-
62457	1219	Mandril niplero, NPT para el modelo 1215	5 ¾	-
97045	531	Cabezal troquelado de pernos, de apertura rápida, dcha./izq, ¼" a 1"	7 ½	3,4
84537	816	Cabezal roscador semiautomático de ⅜" - ¾"	13	5,9
84532	817	Cabezal troquelado semiautomático de ½" a 2"		

Consulte la página 4.12



Roscadoras motorizadas



ROSCADORA MODELO 300 COMPACTA

- 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

- Capacidad del tubo – 3 mm - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2")
- Capacidad del perno – 6 mm - 50 mm ($\frac{1}{4}$ " - 2")
- Control de motor – De servicio pesado para forward/off/reverse (Avance/apagado/retroceso) e interruptor de pedal integrado
- Mandril – Tipo martillo con mordazas reemplazables accionadas por balancín
- Sistema de lubricación – A través del cabezal, con depósito de aceite integral con bomba tipo gerotor, autocebada y de flujo constante

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cabezal troquelado	RPM	Voltaje V	Frecuencia Hz	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp. A	Alimentación	Peso	
											lb	kg
66947	300 compacta	Portabrocas de percusión de $\frac{1}{2}$ " - 2" NPT	811A	36	115	50 - 60	1	Universal	15	$\frac{1}{2}$ HP	115	52,3
67182	Juego de 300 compacta	Portabrocas de percusión de $\frac{1}{2}$ " - 2" NPT c/ soporte de ruedas plegable modelo 250	811A	36	115	50 - 60	1	Universal	15	$\frac{1}{2}$ HP	160	72,7
73447*	300 compacta	Portabrocas de percusión de $\frac{1}{2}$ " - 2" NPT	811A	52	115	50 - 60	1	Universal	18	$\frac{1}{2}$ HP	115	52,3
75602*	Juego de 300 compacta	Portabrocas de percusión de $\frac{1}{2}$ " - 2" NPT c/ soporte de ruedas plegable modelo 250	811A	52	115	50 - 60	1	Universal	18	$\frac{1}{2}$ HP	160	72,7
58752	300 compacta	Portabrocas de percusión de $\frac{1}{2}$ " - 2" BSPT (Australia)	811A	36	230	50 - 60	1	Universal	7,5	$\frac{1}{2}$ HP	115	52,3
58757		Portabrocas de percusión de $\frac{1}{2}$ " - 2" NPT (solo para exportación)	811A	36	230	50 - 60	1	Universal	7,5	1700 W		

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

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	66947 300 compacta	67182 Juego de 300 compacta	73447 300 compacta	75602 Juego de 300 compacta	58752 300 compacta	58757 300 compacta
70835 - Aceite Nu-Clear	●	●	●	●	●	
97065 - Cabezal roscador de apertura rápida NPT 811A, dcha.	●	●	●	●	●	
34612 - Escariador modelo 344 $\frac{1}{8}$ "-2"	●	●	●	●	●	●
42370 - Modelo 360 $\frac{1}{8}$ "-2", cortador totalmente flotante autocentrado	●	●	●	●	●	●
47745 - Juego de terrajas universales de aleación de $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ "	●	●	●	●		●
47750 - Juego de terrajas universales de aleación de 1" - 2"	●	●	●	●		●
46030 - Llave hexagonal de 3/16	●	●	●	●	●	
46015 - Llave hexagonal de 5/32	●	●	●	●	●	
46045 - Llave hexagonal de 5/16	●	●	●	●	●	
67657 - SOPORTE 250 PLEGADO F/NA		●		●		
66665 - Juego de terrajas universales de aleación de $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ "					●	
97070 - Cabezal de terrajas 811A QO BSPT izq.					●	
97075 - Cabezal de terrajas 815A de $\frac{1}{8}$ " - 2" NPT, autoapertura, der.						●

Cabezales de terrajas

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

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
51005	819	Mandril niplero completo, $\frac{1}{2}$ " a 2" NPT	10 $\frac{1}{2}$	4,8
67662	-	Soporte adaptador para roscadora compacta 300	30	13,6
68160	819	Mandril niplero, $\frac{1}{2}$ " a 2" BSPT	10 $\frac{1}{2}$	4,8

Pedestales

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
67657	250	Soporte plegable F/NA	45	21
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	47,2
22563	-	Armario de acero	42	19,3



Consulte la página 4.12

Roscadoras motorizadas



MÁQUINA 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 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 de piezas entre 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.
- El carro de alto espacio libre facilita el roscado.
- El mandril de velocidad con mordazas de quijada oscilante centra y agarra instantáneamente la pieza de trabajo.
- Se puede utilizar con las roscadoras a engranajes modelos 141 y 161.
- Usa cabezales roscadores semiautomáticos (modelo 816/817), de autoapertura (815A) o de apertura rápida (811A).
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y exactos.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad del tubo – 3 mm - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2") 62 mm - 100 mm ($2\frac{1}{2}$ " - 4"), 100 mm - 150 mm (4" - 6") con los roscadores de engranajes 141 y 161
- Capacidad del perno – $\frac{1}{4}$ "-2" (6 mm - 50 mm)
- Interruptores – Avance/apagado/retroceso e interruptor de pedal integrado.
- Mandril – Mandril rápido Speed Chuck™ con inserciones reemplazables de mordazas de quijada oscilante.
- Dispositivo de centrado trasero – Accionado por leva, gira con el mandril
- Cortadores – Autocentrados, totalmente flotantes. Dos modelos disponibles: cortador 820 con rueda de corte, capacidad de tubos de 3 mm - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2"), 6 mm - 25 mm ($\frac{1}{4}$ " - 1"). Modelo opcional: cortador 821 tipo cuchilla, capacidad de tubos de 2 mm - 50 mm ($\frac{1}{2}$ " - 2"). Consulte la tabla de pedidos.
- Escariador – Cono de cinco estrías, dcha., 3 mm - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2")
- Bomba de aceite – Bomba de aceite autocebante, tipo gerotor
- Escariadores – Se dispone de escariador combinado para dcha./izq.



Consulte la página 4.12



Roscadoras motorizadas

MÁQUINA ROSCADORA AUTOMÁTICA MODELO 535 (CONT.)

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cabezal troquelado	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
					V	Hz			A		lb	kg
93287	535	Máquina portabrocas de percusión de ½" - 2" NPT	811A	36	115	50 - 60	1	Universal	15	½ HP	260	117,9
96497		Máquina portabrocas de percusión solamente - sin cabezales roscadores ni terrajas	-	36	115	50 - 60	1	Universal	15	½ HP	245	111,1
96502		Máquina portabrocas de percusión de ½" - 2" NPT	811A	54	115	50 - 60	1	Universal	20	½ HP	260	117,9
96507			811A	36	230	50 - 60	1	Universal	7,5	½ HP		

Las máquinas de 1/2" a 2" incluyen el equipo estándar. "Solo máquina" indica equipo estándar, sin cabezales roscadores ni terrajas.

Todas las máquinas tienen motores monofásicos universales de 1/2 HP y 50/60 Hz.

Nota: Las terrajas NPT solo son para cabezales roscadores NPT. Las terrajas BSPT solo son para cabezales roscadores BSPT.

Use los números en el catálogo al hacer pedidos. Utilice terrajas de alta velocidad para máquinas de 45 o más RPM.

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	93287 535	96497 535	96502 535	96507 535
42365	ESCARIADOR, 341	●	●	●	●
42390	Rueda de corte	●	●	●	●
44185	Rueda de corte E1032	●	●	●	●
46015	Llave hexagonal de 5/32	●	●	●	●
46030	Llave hexagonal de 3/16	●	●	●	●
47745	Terrajas universales de ½"-¾" NPT	●		●	●
47750	Terrajas universales de 1-2 NPT	●		●	●
70835	Aceite Nu-Clear	●	●	●	●
97065	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha.	●		●	●

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
16723	-	Conjunto de bucle de accionamiento para carro con gran holgura	12	5,5
42405	844	Barra de accionamiento para 141	5 ¾	2,6
42415	768	Conjunto de bucle de accionamiento para 141	2 ½	1,1
51005	819	Mandril niplero completo, ½"-2" NPT	10 ½	4,8
84537	816	Cabezal roscador semiautomático de ¼"-¾"	13	5,9
42365	341	Escariador 341	6 ¾	3,2
42390	820	Rueda de corte	8 ½	3,9
58007	-	Soporte adaptador de soporte de máquina para modelos 535 fabricados antes de 1996	17	7,7
96517	MJ-1	Juego de roscado izq. 535M	3 ½	1,6
97365	-	Juego de insertos para tubo con recub. de plástico	½	0,2
84532	817	Cabezal troquelado semiautomático, ½" a 2"	13	5,9

Pedestales

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
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	47,2



N° 100A



N° 150A



N° 200A con armario de acero

ARMARIO DE ACERO

- Paredes de acero de calibre 17 y estructura soldada
- Dos repisas de almacenamiento 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.



Consulte la página 4.12

Roscadoras motorizadas



Soporte no incluido



Nº 100A



Nº 150A



Nº 200A con armario de acero

ROSCADORA AUTOMÁTICA MODELO 535A

El modelo 535A sigue siendo robusto 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 6,6 litros (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 modelo 815A o de apertura rápida modelo 811A.
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y exactos.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad del tubo – 3 mm - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2") 62 mm - 100 mm ($2\frac{1}{2}$ " - 4") con roscadora de engranajes 141
- Capacidad del perno – 8 mm - 50 mm ($\frac{1}{4}$ " - 2")
- Interruptores – Avance/apagado/retroceso e interruptor de pedal de seguridad integrado
- Mandril – Automático, con cuatro mordazas forjadas reversibles
- Dispositivo de centrado trasero – Automático, solo centrado
- Cortadores – Autocentrados, totalmente flotantes. Hay dos modelos:
 - Cortador tipo rueda modelo 820, capacidad de tubo 6 - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2"), capacidad del perno 8 - 25 mm ($\frac{1}{4}$ " - 1")
 - Cortador tipo cuchillo modelo 821, capacidad de tubo 15 - 50 mm ($\frac{1}{2}$ " - 2")
- Escariador – Cono de cinco estrías, dcha., 3 mm - 50 mm ($\frac{1}{8}$ " - 2")
- Bomba de aceite – Bomba de aceite autocebante, tipo gerotor
- Se dispone de escariador combinado para dcha/izq.

CARACTERÍSTICAS DEL ARMARIO DE ACERO

- Paredes de acero de calibre 17 y estructura soldada
- Dos repisas de almacenamiento 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.

Consulte la página 4.12



Roscadoras motorizadas

MÁQUINA ROSCADORA AUTOMÁTICA MODELO 535A (CONT.)

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cabezal troquelado	RPM	Voltaje	Frecuencia	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp.	Alimentación	Peso	
					V	Hz			A		lb	kg
84097	535A	Máquina portabrocas automática de ½" - 2" NPT	811A	16/46/58	120	60	1	Inducción	18	2 HP	350	159
91142		Máquina portabrocas automática solamente - sin cabezales roscadores ni terrajas		16/46/58	120	60	1	Inducción	18	2 HP	340	155
91322		Máquina portabrocas automática de ½" - 2" NPT	816/817	16/46/58	120	60	1	Inducción	18	2 HP	360	163

Equipo normal

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	84097 535A	91142 535A	91322 535A
74012	—	Aceite Extreme Performance para cortar roscas	●	●	●
97065	811A	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha.	●		
47765	—	Terrajas de ½" - ¾" para tubos de uso en cabezales roscadores universales (N.º 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 y 842)	●		●
47770	—	Terrajas de 1" - 2" para tubos de uso en cabezales roscadores universales (N.º 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 y 842)	●		●
42365	341	ESCARIADOR	●	●	●
42390	820	Rueda de corte	●	●	●
41185	E1032	Rueda de corte	●	●	●
46030	—	Llave hexagonal de ⅜"	●	●	●
46015	—	Llave hexagonal de ½"	●	●	●
84537	816	Cabezal troquelado			●
84532	817	Cabezal troquelado			●

Accesorios de la roscadora modelo 535A

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
42365	341	Escariador 341	6 ¾	3,2
42390	820	Rueda de corte	8 ½	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	47,2
51005	819	Mandril niplero completo, ½" a 2" NPT	10 ½	4,8
35867	839	Juego de adaptadores para máquina modelo 1822/535A	16 ½	7,5
97882	535A	Juego 141 en mandril automático 535 con carro de alto espacio libre	12	5,4
12138		Juego de roscado izquierdo	2 ½	1,2
42485	4U	Cuatro cabezales	8 ½	3,9
42490	6U	Seis cabezales	12 ½	5,7
97065	811A	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha	13	5,9
97075	815A	Cabezal roscador 815A de ⅜" a 2" NPT, autoapertura, dcha.		
23282	842	Cabezal roscador universal, izq.	12 ½	5,7
97070	811A	Cabezal roscador 815A de 1/8" a 2" NPT, autoapertura, dcha.		
97080	815A	Cabezal troquelado de autoapertura 815A 1/8" a 2" BSPT	13	5,9
97045	531	Cabezal troquelado de pernos, de apertura rápida, dcha./izq., ¼" a 1"	7 ½	3,4
97050	532	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1 ⅜"-2"	9	4,1
84537	816	Cabezal roscador semiautomático de ⅜"-¾"		
84532	817	Cabezal troquelado semiautomático, ½" a 2"	13	5,9
68160	819	Mandril niplero, ½" a 2" BSPT	10 ½	4,8
23297	856	Británico, universal	12 ½	5,7

Nota: Cabezales roscadores mono disponibles de ⅜", 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.



Consulte la página 4.12

Roscadoras motorizadas

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° 100A

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
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	47,2
67657	250	Soporte plegable F/NA	45	21
22563	-	Armario de acero	42	19,3



N° 150A



N° 200A con armario de acero



Consulte la página 4.12



CABEZALES ROSCADORES OPCIONALES

- Apertura rápida (QO) – Liberación manual para largos de rosca especificados por el usuario.
- Autoapertura (SO) – Liberación automática para número de roscas repetible.

- Semiautomático (SA) – Se puede ajustar rápidamente entre tamaños con liberación manual.
- Mono – Reservado a un tamaño específico de rosca.
- Perno – Especialmente para roscadora de pernos.



Cabezal roscador de apertura rápida n.º 811A.



Cabezal roscador de autoapertura n.º 815A



Semiautomático n.º 816/817



Cabezal roscador mono



Cabezal roscador de perno n.º 532

Cabezales roscadores NPT de máquina

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cómo se abre	Dirección de la rosca	Aceite a través del cabezal	Terrañas utilizadas	Capacidad del tubo	Capacidad del tubo	Diámetro del perno	Diámetro del perno	Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
97065	811A	Cabezal roscador de apertura rápida NPT, dcha.	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	13	5,7
97075	815A	Cabezal roscador 815A de 1/8" a 2" NPT, autoapertura, dcha.	Autoapertura	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50		5,9
84537	816	Cabezal roscador semiautomático de 1/8" - 3/4"	Semiautomático	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 3/4	-	-	-	12 1/2	5,7
84532	817	Cabezal roscador semiautomático, 1" a 2"	Semiautomático	Dcha.	Sí	Univ.	1 - 2	-	-	-		5,7
23282	842	Cabezal troquelado universal	Apertura rápida	Izq.	Sí	Univ.	1/8 - 2	-	-	-	12 1/2	5,7

Cabezales roscadores BSPT de máquina

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cómo se abre	Dirección de la rosca	Aceite a través del cabezal	Terrañas utilizadas	Capacidad del tubo	Capacidad del tubo	Diámetro del perno	Diámetro del perno	Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
97070	811A	Cabezal roscador 811A 1/8" - 2" BSPT, autoapertura, dcha.	Apertura rápida	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 2	12 1/2	5,7
97080	815A	Cabezal troquelado de autoapertura 815A 1/8" a 2" BSPT	Autoapertura	Dcha.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	1/4 - 2	6 - 50	13	5,9
23297	856	Británico, universal	Autoapertura	Izq.	Sí	Univ.	1/8 - 2	3 - 50	-	-	12 1/2	5,7

Cabezales roscadores de pernos de máquina

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cómo se abre	Dirección de la rosca	Aceite a través del cabezal	Terrañas utilizadas	Capacidad del tubo	Capacidad del tubo	Diámetro del perno	Diámetro del perno	Peso	
							pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
97045	531	Cabezal troquelado de pernos, de apertura rápida, dcha./izq., 1/4" a 1"	Apertura rápida	Dcha./Izq.	Sí	500B	-	-	1/4 - 1	3 - 25	7 1/2	3,4
97050	532	Cabezal roscador de pernos, apertura rápida, dcha./izq., 1 1/8"-2"	Apertura rápida	Dcha./Izq.	Sí	500B	-	-	1 1/8 - 2	29 - 51	9	4,1

Cabezales roscadores NPT de máquina

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cómo se abre	Dirección de la rosca	Aceite a través del cabezal	Terrañas utilizadas	Capacidad del tubo	Capacidad del tubo	Diámetro del perno	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			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1/4	6	-	-	7	3,2
42057			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	3/8	10	-	-	7 1/4	3,3
42062			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1/2	13	-	-		
42067			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	3/4	19	-	-	8	3,6
42072			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1	25	-	-		
42077			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1 1/4	29	-	-	8 1/2	3,9
42082			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	1 1/2	38	-	-		
42087			Apertura rápida	Dcha.	Sí	Mono	2	51	-	-		

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 terrañas británicas.

Nota: Los cabezales roscadores 531 y 532 reemplazan al cabezal roscador 500B.

Los cabezales roscadores de máquinas individuales no incluyen las terrañas.

Estantes para cabezales roscadores; para todo tipo de cabezales roscadores de máquinas

Nº de cat.	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



Consulte la página 4.12

Roscadoras motorizadas



Soporte no incluido

MÁQUINA 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 con una dureza de hasta 30 Rockwell C.

- Un motor de inducción ayuda a reducir el ruido al mínimo.
- Un motor especial de arranque y funcionamiento por condensador permite roscar 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

- Capacidad nominal del tubo – 6 mm - 100 mm (1/4" - 2") a 36 RPM, 65 mm - 100 mm (2 1/2" - 4") a 12 RPM, 100 mm - 150 mm (4" - 6") con roscadora a engranajes 161
- Capacidad del perno – 6 mm - 50 mm (1/4" - 2")
- 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

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cabezal troquelado	RPM	Voltaje		Frecuencia	Fase	Tipo de motor	Consumo en amp.		Alimentación		Peso	
					V	Hz				A	Alimentación	lb	kg		
26092	1224	Máquina portabrocas de percusión de 1/4 - 4 pulg. NPT	711/714	36/12	120	60	1	Inducción	151	1 1/2 HP	509	231			
26097			711/714	36/12	230	60	1	Inducción	8	1 1/2 HP					
26127			911/914	36/12	120	60	1	Inducción	151	1 1/2 HP					
26112		Máquina portabrocas de percusión de 1/4 - 4 pulg. BSPT	911/914	36/12	115	50	1	Inducción	151	1700 W	463	210			
26122			911/914	36/12	230	60	1	Inducción	8	1700 W	509	231			
29858*		Máquina portabrocas de percusión de 1/4 - 4 pulg. NPT	711/714	36/12	230	50 - 60	1	Inducción	8	1700 W	463	210			

* Aceite para roscas no incluido.

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	26092 1224	26097 1224	26127 1224	26112 1224	26122 1224	29858 1224
26132	Cabezal de terrajas izq. universales de autoapertura 711	●	●				●
26152	Cabezal de terrajas izq. de retroceso y autoapertura 714	●	●				●
26137	Cabezal de terrajas izq. BSPT y autoapertura 911			●	●	●	●
26147	Cabezal de terrajas BSPT y de autoapertura 913			●	●	●	
26192	Terrajas. 1224 2-1/2"-4NPT alta velocidad	●	●				●
47745	Terrajas universales de 1/2-3/4 NPT	●	●				●
47750	Terrajas universales de 1-2 NPT	●	●				●
33642	1224 - Terrajas de 2-1/2"-4 BSPT alta velocidad			●	●	●	
66665	Terrajas universales 1 a 2 BSPT			●	●	●	
66670	Terrajas universales 1/2-3/4 BSPT			●	●	●	

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	26092 1224	26097 1224	26127 1224	26112 1224	26122 1224	29858 1224
26212	Cortador tipo cuchilla de 1/4"-4"	●	●	●	●	●	●
26217	Escariador tipo cuchilla de 1/4"-4"	●	●	●	●	●	●
33125	Rueda de corte F229 3 y 4 HD	●	●	●	●	●	●
46030	Llave hexagonal 3/16	●	●	●	●	●	●
46040	Llave hexagonal 7/32	●	●	●	●	●	●
46190	Llave hexagonal 1/4	●	●	●	●	●	●
70835	Aceite Nu-Clear	●	●	●	●	●	●
83975	Llave de COMBINACIÓN de 3/4	●	●	●	●	●	●
53693	Caja de herramientas	●	●	●	●	●	●
11931	Aceite de corte para roscar				●		●
26212	Cortatubos 764 de 1/4-4"						●

Consulte la página 4.12





Modelo 541
Modelo 542



Modelo 713
Modelo 913



Modelo 714 (914) Cabezal de roscar de retroceso

Pedestales

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
22563	-	Armario de acero	42	19,3
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	47,2

Cabezales de terrajas

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad	Capacidad	Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
26132	711	Cabezal roscador, 711, autoapertura, univ. Terrajas, izq.	¼ - 2	6,4 - 50,8	12,2	5,6
26137	911	Cabezal roscador, terrajas, izq., BSPT y autoapertura 911	¼ - 2	6,4 - 50,8		
26142	713	Universal de apertura rápida, izq., NPT	¼ - 2	64,0 - 102,0		
26147	913	Cabezal roscador, terrajas, izq., BSPT y autoapertura 913	¼ - 2	6,4 - 50,8		
26152	714	Troquel de roscado, terrajas L de retroceso y autoapertura 714	2 ½ - 4	6,4 - 50,8	30	13,6
26157	914	Autoapertura y retroceso dcha., BSPT	2 ½ - 4	64,0 - 102,0		
26162	541	Perno de abertura rápida izq./dcha.	¼ - 1	6,4 - 25,4	7,5	3,4
26167	542		1 ⅞ - 2	29,0 - 50,8	9,2	4,2
55447	725	Cabezal roscador para ranurado / corte	2 ½ - 4	64,0 - 102,0	30	13,6
55452	766	Cortador tipo cuchilla	¾ - 4	64,0 - 88,9	21	9,5
57492	-	Juego de terrajas para ranurado, 4"	-	-	2,2	1
57497		Juego de terrajas para ranurado, 2 ½"-3 ½"	2 ½ - 3 ½	102		
57502		Broca solo para ranurar, 4"	-	-	-	-
57507		Broca solo para ranurado, 2 ½"-3 ½"	-	19,0 - 102,0		
58712		Broca	-	-		

No es para utilizar con acero inoxidable.

*Nota: Los cabezales roscadores no incluyen terrajas. Todos los cabezales roscadores se lubrican a través del cabezal.

Terrajas para tubos

N° de cat.	Descripción	Capacidad	Capacidad	Peso	
		pulg.	mm	lb	kg
26192	Terrajas. 1224 2 - ½ pulg. - 4 NPT alta velocidad	2 ½ - 4	62,0 - 100,0	2,2	1
33642	1224 de alta velocidad Terrajas BSPT	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
31827	1224 de alta velocidad Terrajas NPT para tubos revestidos de plástico	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
31832	1224 de alta velocidad Terrajas BSPT para tubos revestidos de plástico	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
32237	1224 de alta velocidad Terrajas NPT para PVC	2 ½ - 4	62,0 - 100,0	2	-
32242	1224 de alta velocidad Terrajas BSPT para PVC	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
33057	1224 de alta velocidad Terrajas NPT para acero inoxidable	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
33072	Terrajas de biselado 1224 45°	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
33077	Terrajas de biselado 1224 de 37 ½°	2 ½ - 4	62,0 - 100,0	-	-
44992	Juego de guías biseladas 1224	2 ½ - 4	62,0 - 100,0		
44997	Solo broca biselada 1224 de 37 ½°	-	-		
45002	Solo barrena biselada 1224 de 45°	-	-	-	-

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

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad	Capacidad	Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
51005	819	Mandril niplero completo, ½" a 2" NPT	0,5 - 2,0	6,0 - 50,0	10,5	4,8
61122	840A	Eje de transmisión universal	-	-	31	14,1
26187	-	Juego de rodillos e insertos de mordaza para tubo recubierto con polietileno	-	-	0,2	0,1
26212	764	Cortador tipo cuchilla, ¼ - 4 pulg.	-	-	19	8,6
26217	744	Escariador tipo cuchilla, ¼ - 4 pulg.	-	-	13	5,9
26707	-	Grasa para transmisiones, 1 lb.	-	-	1	0,5
34157	419	Mandril niplero, 2 ½" NPT	-	-	5,5	2,5
34162		Mandril niplero, 3" NPT	-	-		
34167		Mandril niplero, 4" NPT	-	-		
34172		Mandril niplero, 2 ½" BSPT	-	-		
34177		Mandril niplero, 3" BSPT	-	-		
34182		Mandril niplero, 4" BSPT	-	-		
34577	-	Cuchilla de escariador de ¼" - 4"	-	-	0,5	0,2



Consulte la página 4.12

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)

	(NPT)				(NPSM)			
	Tamaño nominal de la tubería-Roscas por pulgada				Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada			
Material o tipo de terraja	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, derecha.	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)

	(BSPT)				(BSPP)			
	Tamaño nominal de la tubería-Roscas por pulgada				Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada			
Material o tipo de terraja	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, derecha.	*66750	*66755	*66760	*66765	*66795	*66800	*66805	*66810
Gran velocidad Para acero inoxidable, dcha.	*66770	*66775	*66780	*66785	—	—	—	*66830
Gran velocidad Para PVC, dcha.	—	—	*70755	*70760	—	—	—	—
Alta velocidad Para izq. revestido de polietileno	—	—	—	—	—	—	—	—

* Requiere cabezal roscador modelo británico.

Terrajas de conductos para cabezales roscadores universales

	(ISO)		(BEC)		
	Tamaño nominal del conducto/Paso en mm		Tamaño nominal del conducto – Roscas por pulgada		
Material o tipo de terraja	16-32 mm-1,5	40-63 mm-1,5	1/2"-3/8"-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

	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)									
Gran velocidad, dcha.	50700	50705	50710	50715	50720	50725	50730	50735	50740
Gran velocidad Para acero inoxidable, dcha.	50745	50750	50755	50760	50765	50770	50775	50780	50785
(NPSM)									
Alta velocidad, derecha.	—	—	—	50895	50900	50905	50910	50915	50920

Terrajas de tubos para cabezales roscadores dobles de 1/4"-3/8"

	(NPT) Tubo nominal-Roscas por pulgada	
	1/4"-3/8"-18 roscas por pulgada	
Alta velocidad, derecha.	47940	

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

	(NPT)			(BSPT)	
	Tamaño nominal de la tubería-Roscas por pulgada			Tamaño nominal de la tubería/Roscas por pulgada	
Material o tipo de terraja	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 aleación para aluminio roscado y tubos negros.

Terrajas de alta velocidad para tubo galvanizado roscado.

Terrajas de acero inoxidable para tubo de latón rojo roscado.

Terrajas de PVC para tubo de latón amarillo roscado.

Consulte la página 4.12



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/TPI	Tamaño de tubería/TPI
Material o tipo de terraja	2 1/2"-4" x 8 TPI	2 1/2"-4" x 8 TPI
Alta velocidad Dcha.	99545	94220

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

	(UNC)		(UNF)		(BSW)
Tamaño de la varilla – TPI	Gran velocidad, dcha.	Tamaño de la varilla – TPI	Gran velocidad, dcha.	Tamaño de la varilla – Dcha., TPI	Gran 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

* 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° de cat.	Descripción	Tamaño de la tubería		Usado en el cabezal roscado	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 de acoplamiento tipo mecánico, consulte el cuadro para obtener información sobre tamaños y cabezales roscadores.

N° de cat.	Descripción	Tamaño de la tubería		Usado en el cabezal roscado	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 ranurar	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.

Terrajas 1210

NPT	
1/2" - 3/4"	1"
67807	67812



Consulte la página 4.12

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

(8 UN)	
Tamaño de la varilla – Roscas por pulgada (TPI)	Gran 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

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

Tamaño de la varilla – Roscas por pulgada (TPI)	(UNC)		(UNF)	
	Alta velocidad, dcha.	Alta velocidad, izq.	Tamaño de la varilla – Roscas por pulgada (TPI)	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 3/8"-6	48665	48970	1 1/4"-12	48745
1 1/2"-6	48670	48975	1 3/8"-12	–
1 3/4"-5	48675	–	1 1/2"-12	48755
2"-4 1/2	48680	48985	–	–



Para uso con 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/TPI	Dcha. Gran velocidad
1/4"-20	–
5/16"-18	–
3/8"-16	67615
7/16"-14	67620
1/2"-12	67625
9/16"-12	–
5/8"-11	67635
3/4"-10	67640
7/8"-9	67645
1"-8	67650
1 1/8"-7	67655
1 1/4"-7	67660
1 3/8"-6	67665
1 1/2"-6	–
1 3/4"-5	67675
1 1/2"-5	–
1 3/4"-4 1/2	67685
2"-4 1/2	–

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"

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

N.º de cat.			
(UNC)		(UNF)	
Dcha. Alta velocidad	Tamaño de la barra de refuerzo - TPI	Dcha. Alta velocidad	Tamaño de la barra de refuerzo - TPI
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	–	–

Acme		Serie A métrica (S.I.)			Serie B métrica		Org. de estándares internacionales (ISO)	
Tamaño de la varilla/TPI	Dcha. Alta velocidad	Tamaño de la varilla/paso roscado	Dcha. Alta velocidad	Izq. Alta velocidad	Tamaño de la varilla/paso roscado	Dcha. Alta velocidad	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	–	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 3/8"-4	–	M39-4,0	50520	49930	–	–	M45-4,5	–
–	–	M42-4,5	50525	–	–	–	M48-5,0	50140
–	–	M45-4,5	50530	–	–	–	M52-5,0	–
–	–	M48-5,0	50540	–	–	–	–	–
–	–	M50-5,0	50545	–	–	–	–	–
–	–	M52-5,0	50550	–	–	–	–	–

Para terrajas para barras de gran velocidad métricas, serie B, ISO, consulte la lista de precios.

Mandriles nipleros y adaptadores



JUEGO DE MANDRIL NIPLERO 819

- Sostiene nipples cortos o ajustados para roscar.
- Para utilizar con el accionamiento motorizado 300, roscadora compacta 300, 535 y 1822 (con juego adaptador) y roscadoras 1224.
- El cuerpo es de 2" y no hace falta adaptador.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
51005	819	Mandril niplero completo, ½" a 2" NPT	10 ½	4,8
68160		Mandril niplero, ½" a 2" BSPT		
35867	839	Juego de adaptadores para máquina modelo 1822/535A	16 ½	7,5
51020	D-380-X	Llave para mandril niplero	¼	-
62457	1219	Mandril niplero, NPT para el modelo 1215	5 ¾	-

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	51005 819
51020	Llave para mandril niplero	●
51035	Inserto, mandril niplero	●
51055	Adaptador, ½ NPT	●
51060	Adaptador de vástago, ¾ NPT	●
51065	Adaptador de vástago, 1" NPT	●
51070	Adaptador de vástago, 1-¼ NPT	●
51075	Adaptador de vástago, 1-½ NPT	●

Adaptadores del tubo

N° de cat.	N.º de modelo	Tipo de rosca	Tamaños		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
51040	E-729	NPT	⅛	-	½	0,23
51045	E-730		¼	-		
51050	E-731		⅜	-		
51055	E-732		½	-		
51060	E-733		¾	-		
51065	E-734		1	-		
51070	E-735		1 ¼	-		
51075	E-736		1 ½	-		

Se usa el mandril niplero 819 para permitir roscado ajustado con niple en tubos de todos los diámetros inferiores a 2 pulg.



Consulte la página 4.12



Consulte la página 4.12



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	Nº de los modelos	Diámetro del tubo (pulg.)	Página
Ranuradora de rodillo manual 915	1	1 ¼ - 12	5.3
Ranuradora de rodillo combinada 975	2	1 ¼ - 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
Capacidad	1 ¼"-6"	1"-6"	1 ¼"-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	•	•	•	•	•	•
Equipos de accionamiento	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 calibres indicados en las tablas.

TAMAÑOS Y CALIBRES DE LOS TUBOS

Modelo	Material	Tamaño del tubo (pulgadas)/calibre																			
		1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	3 ½	4	4 ½	5	6	8	10	12	14	16	18-24			
975 Página 5.4	Acero		Calibres 5, 10, 40																		
	Inoxidable	Calibres 5, 10, 40				Calibres 5, 10															
	Aluminio	Calibres 5, 10, 40																			
	PVC	40	Calibres 40, 80					Calibre 40													
	Cobre						K, L	K, L, M	K, L, M y DW												
916 Página 5.5	Acero	Calibres 5, 10, 40											Calibres 5, 10								
	Inoxidable	5, 10	Calibres 5, 10, 40				Calibres 5, 10														
	Aluminio	Calibres 5, 10, 40											Calibres 5, 10								
	PVC	Calibre 40		Calibres 40, 80				Calibre 40													
	Cobre					K, L	K, L, M	K, L, M y DWV													
915 Página 5.3	Acero		Calibres 5, 10, 40											Calibres 5, 10							
	Inoxidable		Calibres 5, 10, 40				Calibres 5, 10														
	Aluminio		Calibres 5, 10, 40											Calibres 5, 10							
	PVC		40	40, 80	40	Calibres 40, 80		Calibre 40													
	Cobre						K, L	K, L, M	K, L, M y DWV												
918/918-I páginas 5.6 y 5.7	Acero	Calibres 5, 10, 40											Calibre 5, 10								
	Inoxidable	5, 10	Calibres 5, 10, 40				Calibres 5, 10														
	Aluminio	Calibres 5, 10, 40											Calibres 5, 10								
	PVC	40	40	40, 80	40	Calibres 40, 80					Calibre 40										
	Cobre						K, L	K, L, M	K, L, M y DWV												
Acero	Calibres 5, 10, 40*											5, 10 normal**					5, 10				
Inoxidable	Calibres 5, 10, 40*											5, 10 normal**					5, 10				
Aluminio	Calibres 5, 10, 40*											5, 10 normal**					5, 10				
PVC	40						Calibres 40, 80					Calibre 40									
920 Página 5.8	Cobre						K, L	K, L, M	K, L, M y DWV												

* No se recomienda el ranurado de 8" para el calibre 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 roscadora					
Modelo de ranuradora de rodillo	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



Nota: La caja de herramientas y los accesorios se venden por separado



RANURADORA A RODILLOS 915

La ranuradora a rodillos 915 de RIDGID® es una máquina manual para usar en las aplicaciones del lugar del trabajo. La 915 requiere solo 3 1/2" de espacio libre para desplazarse alrededor de un tubo y un mínimo de 3/4" de tubo expuesto para hacer el ranurado. Con los juegos de rodillos apropiados, la 915 puede ranurar tubos desde 1 1/4" hasta 12". ¡Es el intervalo más amplio en su categoría! El mango de fundición de la 915 facilita su transporte y permite encadenar la ranuradora para impedir que se la roben. La 915 es indispensable para profesionales de reparaciones domiciliarias.

- Regulador de profundidad de uso sencillo para obtener ranuras exactas.
- Es fácil cambiar los rodillos— hasta tubos de 12" de diámetro en una misma unidad para brindar versatilidad de servicio.
- Mango de fundición que facilita su transporte y permite encadenar la ranuradora para impedir que se la roben.
- Trinquete incluido— mango doblado en 90 grados, que facilita el ranurado.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad
 - Tubos de acero inoxidable y acero (calibre 10) en diámetros de 1 1/4" a 12"
 - Cobre (tipos K, L, M y DWV) en diámetros de 2" a 8"
 - PVC (calibre 40) en diámetros de 1 1/4" a 6"
 - PVC (calibre 80) en diámetros de 1 1/2", 2 1/2" a 3"
- Peso – 23 lb (incluido el trinquete)
- Funcionamiento – Tornillo de avance con llave de trinquete de 1/2" (incluida)

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
88232	915	Ranuradora de rodillo 915 con juego de rodillos de 2" - 6" (calibre 10) (2" - 3 1/2", calibre 40)	23	10,4

Equipo normal

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	88232 915
93642		Rodillo de ranurado de 2" - 6"	●
93757		Rodillo de tracción de 2" - 6"	●
92202		Trinquete, accionamiento de 1/2" con codo de 90°	●

Accesorios

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

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

Nota: La caja de herramientas y los accesorios se venden por separado

El juego de rodillos para ranurar cobre incluye un brazo de reacción negro y una plataforma estabilizadora para cobre.

Ranuradoras de rodillo combinadas



Ranuradora de rodillos 975 con accionamiento motorizado

RANURADORA A RODILLOS COMBINADA 975

La ranuradora a rodillos combinada modelo 975 consiste en dos herramientas en una, y es la única que tiene la misma capacidad para los calibres 10 y 40. Al igual que otras ranuradoras de rodillos RIDGID®, la 975 se instala en el impulsor motorizado RIDGID 300 para las tareas de ranurado motorizado. Su diseño también permite ranurar tubos manualmente, mediante rodillos, en el mismo lugar del trabajo.

- **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 AutoTracking mantiene el tubo conectado automáticamente con la ranuradora durante todo el proceso de ranurado. Además, la 975 incluye un regulador de profundidad permanente que permite instalaciones 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. Con el mango fundido de la 975, es fácil llevarla y traerla del lugar del trabajo.

ESPECIFICACIONES

- **Capacidad**
 - Tubos de PVC, aluminio y acero (calibre 10 y 40), de 1 1/4" – 6"
 - Tubos de acero inoxidable y acero (calibre 10) de 2 1/2" – 6"
 - Tubo de acero inoxidable (calibre 40) de 1 1/4" – 2"
 - Tubo de PVC (calibre 80) de 1 1/2" – 3"
 - Con cambio de rodillos, tubos de cobre (tipos K, L, M y DWV) de 2" a 8"
- **Ajuste de la profundidad** – Tornillo de ajuste y regulador de profundidad graduado integral
- **Sistema AutoTracking** – Desviación incorporada para el tubo (los rodillos están ligeramente inclinados para su ajuste)
- **Accionamiento** – Tornillo de avance con llave de trinquete de 1/2" (incluida) o cualquier hexagonal de 15/16"
- **Montura de accionamiento motorizado** – Accionamiento motorizado RIDGID 300 – 38/57 RPM (solo en reversa)

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

Equipo normal

N° de cat. N.° de modelo Montaje del accionamiento motorizado	Descripción	25638 975 Modelo 300	32828 975 Modelo 300
30883	Eje, transmisión	●	
30933	Ranurado de rodillo	●	
30703	Trinquete, accionamiento de 1/2" con codo de 90°	●	●
30708	Extensión, accionamiento de 1/2", bloqueo	●	●
87682	Barras de soporte (2)	●	●
32833	Juego de rodillos para tubo de cobre de 2" - 8"		●

Accesorios

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
32833	975	Juego de rodillos para tubo de cobre de 2" - 8"	5	2,3
67662	-	Soporte adaptador para roscadora 300 compacta	30,0	13,6
76822	-	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	1/2	0,1
76827	-	Cinta para medir diámetros (métrico)		



Ranuradoras de rodillo motorizadas



RANURADORA DE RODILLO IMPULSADA POR MOTOR ELÉCTRICO 916

La ranuradora de rodillo modelo 916 de RIDGID® es la unidad liviana y portátil más durable y eficiente del mercado. Construida con una carcasa robusta y duradera 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 en una sola pasada patentado que ofrece un funcionamiento preciso, rápido y sin esfuerzo.

- Diseñada específicamente para aplicaciones de ranurado de rodillo para servicio en el terreno.
- Montaje rápido y fácil en el motor eléctrico RIDGID 300, o en las máquinas roscadoras compactas 535 o 300.
- El accionamiento de avance tipo leva requiere un esfuerzo mínimo del operario para conformar el ranurado de rodillo.
- El tornillo de ajuste de profundidad separado del mecanismo de avance permite lograr una profundidad constante de la ranura.
- Su poco peso facilita el transporte y almacenamiento.
- La manija de avance integral forma parte de la unidad completa. No se requieren herramientas adicionales.
- Fácil de reparar— los rodillos de ranuras y tracción son fáciles de cambiar.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad
 - Acero y acero inoxidable (calibre 10) de 1 1/4" - 6"
 - Acero y acero inoxidable (calibre 40) de 1 1/4" - 3"
 - Opcional de cobre de 2" - 6" (tipos K, L, M, DWV)
 - Opcional, tubo de acero de 1" (calibre 10, 40)
 - Juegos de rodillos AWWA de 1 1/4" - 1 1/2" y 2" - 6"

N° de cat.	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
45007	916	Ranuradora de rodillo para accionamiento eléctrico 300	33	15
46852		Ranuradora de rodillo para tubo de cobre para accionamiento eléctrico 300	34	15,5
60382		Ranuradora de rodillo para 535	33	15
48307		Ranuradora de rodillos para 300 compacta/1233		

Equipo normal

N° de cat. N° de modelo Montaje del accionamiento motorizado	Descripción	45007 916 Modelo 300	46852 916 Modelo 300	60382 916 Modelo 535	48307 916 Modelos 3 Compacta/1233
45397	Eje, transmisión ASM 916	●	●	●	●
45587	Rodillo, ranura con cojinete	●	●	●	●

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
45347	Juego de rodillos p/1" incluye ref. N.º 35 36	6	2,6
45352	Juego de rodillos p/ tubo de cobre incluye ref. N.º 35 36		
69667	Juego de rodillos 1 1/4" a 1 1/2" (AWWA)		
69692	Juego de rodillos 2" a 6" (AWWA)	30	13,6
67662	Soporte adaptador para roscadora compacta 300		
76822	Cinta para medir diámetros (pulgadas)	1/2	0,1
76827	Cinta para medir diámetros (métrico)		

Ranuradoras de rodillo motorizadas



RANURADORA DE RODILLO 918

La ranuradora hidráulica de rodillos 918 de RIDGID® cuenta con un potente pistón 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 roscadoras 535, 1822 o 1224. Diseñada para ofrecer máxima eficiencia, la 918 es capaz de ranurar tuberías de hasta 12" (calibre 10) y 8" (calibre 40) en paredes de grosor normal.

- 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 pistón 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.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad
 - Acero inoxidable y acero (calibre 10) para 1" - 12"
 - PVC y acero (calibre 40) para 1" - 8"
 - Acero inoxidable (calibre 40), 1" - 2"
 - Cobre, para 2" - 6" (tipo K, L, M y DWV)
 - PVC (calibre 80) para 2-½" - 4"

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

Equipo normal

N° de cat./N.º de modelo Montaje del accionamiento motorizado	Descripción	48297 918-1 Modelo 300	48377 918-2 Modelo 1822	48362 918-4 Modelo 1224	48367 918-5 Modelo 535	47222 Solo 918 -
48405	Juego de rodillos para 8"-12" (calibre 10) y 8" (calibre 40) con maletín	●	●	●	●	●
49217	Rodillo de ranurado 2" - 6"	●	●	●	●	●
51432	Rodillo de transmisión (2" - 6")	●	●	●	●	●
53987	Caja de almacenamiento de rodillos	●	●	●	●	●
29087	Llave hexagonal de empuñadura T, 1/8"	●	●	●	●	●
54317	Llave de caja	●	●	●	●	●
48292	Juego de montaje de accionamiento eléctrico 300 únicamente	●				
48392	Solo juego de montaje del carro 1822		●			
48397	Solo juego de montaje del carro 1224			●		
48402	Solo juego de montaje del carro 535				●	

Solo juego de montaje

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
48292	911	Juego de montaje de accionamiento eléctrico 300 únicamente	9	4
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

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
48405	Juego de rodillos para 8"-12" (calibre 10) y 8" (calibre 40) con maletín	18	8,2
48407	Juego de rodillos para 1 ¼"-1 ½" (calibre 10/40) con maletín	10	4,5
48412	Juego de rodillos para 1" (calibre 10/40) y 1 ¼"-1 ½" (calibre 10/40) con maletín	20	9
48417	Juego de rodillos para cobre, 2"-6"	10	4,5
59992	Estabilizador de 2 ½" - 12" para ranurar acoples de tubo	11	5
49662	Caja de herramientas	5	2
76822	Cinta para medir diámetros (pulgadas)		
76827	Cinta para medir diámetros (métrico)	½	0,1

Nota: Un juego de rodillos consiste en un rodillo de ranurado y un rodillo de transmisión. No debe utilizarse para ranurar tubería de acero de 8" (calibre 40) con una dureza superior a 150 Brinell.

Ranuradoras de rodillo motorizadas



RANURADORA DE RODILLO 918-I

La máquina de ranurado de rodillos RIDGID® modelo 918-I es capaz de ranurar tubos de 1" a 8" (calibre 40) y 1" a 12" (calibre 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, produce ranuras de alta calidad de manera uniforme y sin esfuerzo. Viene de forma estándar con un soporte de ruedas resistente diseñado para la movilidad en el taller sin comprometer la estabilidad. La bandeja del soporte tiene la resistencia suficiente para soportar 200 libras. 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.

ESPECIFICACIONES

- **Capacidad**
 - 1" - 12", calibre 10 acero y acero inoxidable
 - 1" - 8", calibre 40, acero, acero inoxidable y PVC
 - 2" - 6" cobre (tipos K, L, M y DWV)
 - 1 1/2", 2 1/2" - 4" calibre 80, PVC
- **Motor** – Universal, 45 RPM (sin carga). Producto aprobado por CSA según normas de CSA y de UL.
- **Control del motor** – Para servicio pesado de encendido/apagado con interruptor de pedal

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
64977	918-I	Máquina de ranurado de rodillos completa	115	185	84,1
65902		Máquina de ranurado de rodillos	230		

Equipo normal

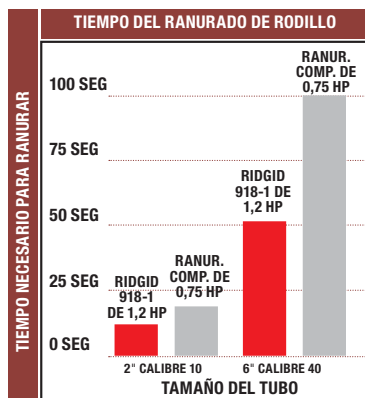
N° de cat. N.º de modelo	Descripción	64977 918-I	65902 918-I
36642	Interruptor de pie, ASM	●	●
48405	Juego de rodillos para 8"-12" (calibre 10) y 8" (calibre 40) con caja de transporte	●	●
49217	Rodillo de ranurado 2" - 6"	●	●
51432	Rodillo de tracción (2"-6")	●	●
59992	Estabilizador de 2 1/2" - 12" para ranurar acoples de tubo	●	●
64192	Soporte, ASM 9181	●	●
49087	Llave hexagonal de empuñadura T, 1/8"	●	●
54317	Llave de caja	●	●
67192	Llave para cabeza	●	●
67197	Llave hexagonal 3/8"	●	●
53987	Caja de almacenamiento de rodillos	●	●

Accesorios

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

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

Nota: No debe utilizarse para ranurar tubería de acero de 8" (calibre 40) con una dureza superior a 150 Brinell.



Ranuradoras de rodillo motorizadas



RANURADORA DE RODILLO 920

La ranuradora de rodillo 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 rodillo de RIDGID. Además es la ranuradora no fija más grande del mercado. 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.
- **Modo de transporte** – ruedas extraíbles 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 de fácil ajuste** – útiles al nivelar la ranuradora en superficies desiguales.

ESPECIFICACIONES

- **Capacidad**
 - Aluminio, acero inoxidable y acero (calibres 5, 10 y 40) para 2" - 12"
 - Aluminio, acero inoxidable y acero (calibres 5 y 10) para 14" - 16"
 - Aluminio, acero inoxidable y acero (pared de 0,250) para 18" - 24"
 - PVC (calibre 40) para 2" - 8"
 - PVC (calibre 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 (DWV) para 3" - 8".

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
95782	920	Ranuradora de rodillo 920 con juegos de rodillos de pared estándar 2"- 6" (calibre 40), 8"-12" (calibre 40) y 14"-16"	380	90,3

Equipo normal

N° de cat. N.° de modelo	Descripción	95782 920
42575	Transportador N.° 32 (para accionamientos motorizados y prensas Tristand)	●
920	Video de capacitación y Manual del operador	●
10843	Conjunto de rodillos 920 de 2-6 pulg.	●
10848	Conjunto de rodillos 920 de 8-12 pulg.	●
10853	Conjunto de rodillos 920 de 14-16 pulg.	●

Accesorios

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
42575	32	Carro de transporte N° 32	14 1/4	6,5
76822		Cinta para medir diámetros (pulgadas)		
76827		Cinta para medir diámetros (métrico)	1/2	0,1
96372	RJ624	Soporte para tubos de gran diámetro	167	75,7
96982		Juego de rodillos de ranurar y tracción para tubo de cobre (2" - 8") de tipos K, L, M y DMV	20	9
96987		Juego de rodillos de ranurar y tracción para acero inoxidable o acero de 18" - 20", calibre 10	21	9,5
96992		Juego de rodillos de ranurar y tracción para acero inoxidable o acero de 22" - 24", calibre 10	22	10
96997		Juego de rodillos de ranurado y accionamiento para acero inoxidable o acero de 4" - 6", calibre 40	20	9



CORTE Y PERFORACIÓN

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



Tipo	N.º de modelos	Tamaño nom. (pulg.)	Página
Perforación			
Modelo HC300	3	Hasta 3	6.2
Modelo HC450	4	Hasta 4 ¾	6.3
Árboles para coronas de sierra perforadora	11	Hasta 5/8	6.4
Juegos de coronas de sierras perforadoras	3	—	6.4
Sierras perforadoras	51	Hasta 6	6.5 HP
Cuchillas para sierras alternativas	14	3 - 12	6.6
Perforación			
Brocas para taladros sacanúcleos	26	½ - 14	6.7
Taladradoras de tuberías a presión			
RT1000	2	5/8 - 7/8	6.8
RT3422	1	5/8 - 1¾	6.9

Herramientas para perforar



HERRAMIENTA PARA PERFORAR HC300

La herramienta para perforar modelo HC300 de RIDGID® perfora agujeros de hasta 3" (76 mm) de diámetro en tubos 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 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. 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. Esta particularidad es especialmente útil para trabajar subido a una escalera o en lugares situados por encima del usuario.
- Enganche por 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 - Su potente motor de 1,2 HP y 11 A entrega 360 RPM al perforar, lo que alarga la vida útil de las sierras.
- Superficies planas horizontales y verticales - Aseguran un corte perpendicular.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro de perforación – Hasta 3" (76 mm)
- Intervalo de montaje de diámetros de tubo – 1-1/2" (38 mm) a 8" (200 mm).
- Tamaño de mandril – 1/16" (1,6 mm) a 1/2" (13 mm)
- Motor – Universal, 115 V, 60 Hz
- Velocidad de salida – 360 RPM (sin carga)
- Capacidad del árbol – Hasta 7/16"
- Peso – 31 lb
- Altura – 12,8"
- Longitud – 11,9"
- Ancho – 13,2"
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL, 115 V

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
76777	HC300	Herramienta para perforar de 3", 115 V	31	14
76787		Herramienta para perforar de 3", 230 V		
76792		Herramienta para perforar de 3", 100 V, 50/60 Hz		

Nota: La HC300 no es una perforadora ni taladradora para ramificar tuberías que estén a presión.

Note: Utilice el árbol R2S para perforar agujeros con un diámetro de 1 1/4" y superior.

Equipo normal

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
77017	-	Llave de mandril	1/4	0,1

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
16671	R2S	Árbol de vástago macizo	3/4	0,3
84427	-	Caja de transporte para HC-450 y HC-300	19	8,6
77017	-	Llave de mandril	1/4	0,1

Herramientas para perforar



HERRAMIENTA PARA PERFORAR HC450

El modelo HC450 de RIDGID® está diseñado para realizar perforaciones continuas de $\frac{1}{4}$ " (6 mm) a $4 \frac{3}{4}$ " (120 mm) en tubo de acero despresurizado de hasta 8" (203 mm) de diámetro. El nivel integrado asegura la alineación de varios orificios cuando se utilizan soportes soldados, acoplamientos Mechanical T® o acoplamientos 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.
- Dos manijas de transporte simplifican el montaje y la alineación.
- Nivel integrado para alinear varios orificios.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro de perforación – hasta $4 \frac{3}{4}$ " (diámetros de tubo calibres 10, 40 y 80)
- Intervalo de montaje de diámetros de tubo – $1 \frac{1}{4}$ " a 8"
- Motor – Universal, 115 V, 50-60 Hz
- Velocidad de salida – 110 RPM (sin carga)
- Tamaño de mandril – $\frac{1}{8}$ " - $\frac{5}{8}$ "
- Árboles – hasta $\frac{1}{8}$ " (3 mm) - $\frac{5}{8}$ " (16 mm)
- Altura – $12 \frac{5}{8}$ "
- Longitud – 17"
- Ancho – 17"
- Aprobada por CSA según normas de CSA y UL, 115 V.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
57592	HC450	Herramienta para perforar de $4 \frac{3}{4}$ ", 115 V, 50/60 Hz	42	19
57597		Herramienta para perforar de $4 \frac{3}{4}$ ", 230 V, 50/60 Hz		

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

Equipo normal

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59132	-	Llave de mandril	19	8,6
59502	-	Árbol para coronas de sierra perforadora de $\frac{5}{8}$ " con placa de apoyo y broca piloto de $\frac{1}{4}$ "	-	-

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
84427	-	Caja de transporte para HC-450 y HC-300	19	8,6
59502	R4	Árbol de $\frac{5}{8}$ " solo para coronas de sierras perforadoras	$\frac{1}{4}$	0,1
59132	-	Llave de mandril		

Sierras perforadoras



ÁRBOLES PARA CORONAS DE SIERRA PERFORADORA

Árboles para coronas de sierra perforadora 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° de cat.	N.° de modelo	Mandril	Para las sierras N.°	Tamaño de la espiga		Peso	
				pulg.	mm	lb	kg
53065	R0	1/8", 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		
53075	R2	1/2" (12 mm)	M 32 - M 152	3/8	11	1/2	0,2
16671	R2S	1/2" (12 mm)	M 32 - M 152	3/8	11	3/4	0,3
53080	R3	3/4" (20 mm)	M 32 - M 152	1/2	16	1/2	0,2
59502	R4	3/4" (16 mm)	M 76 - M 152	1/2	16	1/4	0,1
53085	-	Taladro piloto (115 mm)	-	1/8	6, 4		
16276	-	Broca piloto (75 mm)	-	1/8	6		
81505	D-969	Extensión de árbol para R1, R2, R2S y R6	-	1/2	12	1	0,4



JUEGOS DE CORONAS DE SIERRAS PERFORADORAS

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.

EL KIT DE PLOMERO 1248 (N.° DE CATÁLOGO 81490) INCLUYE:

- 7/8" (22 mm), 1 1/8" (29 mm), 1 1/2" (38 mm), 1 3/4" (44 mm), 2 1/4" (57 mm), 2 5/8" (67 mm)
- Árboles R25, R5

EL KIT DE ELECTRICISTA 1249 (N.° DE CATÁLOGO 81495) INCLUYE:

- 7/8" (22 mm), 1 1/8" (29 mm), 1 3/8" (35 mm), 1 3/4" (44 mm), 2" (51 mm), 2 1/2" (64 mm)
- Árboles R25, R5

EL JUEGO DE COMBINACIÓN 1250 (N.° DE CATÁLOGO 81500) INCLUYE:

- 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm), 1 1/8" (29 mm), 1 3/8" (35 mm), 1 1/2" (38 mm), 1 3/4" (44 mm), 2" (51 mm), 2 1/4" (57 mm), 2 1/2" (64 mm)
- Árboles R25, R5

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
81490	1248	Kit para plomeros	3 3/8	1,5
81495	1249	Kit para electricistas		
81500	1250	Kit mixto	6 1/8	2,8

Sierras perforadoras



CORONAS DE SIERRAS PERFORADORAS DE PASO VARIABLE

Superan el desempeño y duración de los modelos tradicionales de paso estándar. Construcción bimetalica con roscas de acero tipo M3, especialmente endurecido para alta velocidad de corte. La altura no uniforme de los roscas y el tamaño variable de las gargantas entre los roscas 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, $\frac{9}{16}$ " (14 mm) hasta 6" (152 mm).

- Profundidad del corte: 1 $\frac{1}{2}$ " (38 mm).
- Construcción bimetalica.
- Filos M3 de acero de alta velocidad de corte
- Altura variable, 3 a 5 roscas por pulgada de paso.
- Ángulo de inclinación positivo de los roscas.
- NOTA: Utilice aceite para cortar roscas RIDGID® al cortar cualquier metal, excepto el hierro fundido.

N° de cat.	N.º de modelo	Tamaño		Acero, RPM	Acero inoxidable, RPM	Hierro fundido, RPM	Latón, RPM	Aluminio, RPM
		pulg.	mm					
52755	M14	$\frac{9}{16}$	14	580	300	400	790	900
52760	M16	$\frac{5}{8}$	16	550	275	365	730	825
52765	M17	$1\frac{1}{16}$	17	500	250	330	665	750
52770	M19	$\frac{3}{4}$	19	460	230	300	600	690
15561	M20	$2\frac{5}{32}$	20	425	210	280	560	630
52775	M21	$1\frac{13}{16}$	21	390	195	260	520	585
52780	M22	$\frac{7}{8}$	22	370	185	245	495	555
52785	M24	$1\frac{15}{16}$	24	350	175	235	470	525
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480
52795	M27	$1\frac{1}{8}$	27	310	155	210	420	465
52800	M29	$1\frac{1}{4}$	29	300	150	200	400	450
52805	M30	$1\frac{9}{32}$	30	285	145	190	280	425
52810	M32	$1\frac{1}{4}$	32	275	140	180	360	410
52815	M33	$1\frac{9}{32}$	33	260	135	175	345	390
52820	M35	$1\frac{5}{8}$	35	250	125	165	330	375
52825	M37	$1\frac{15}{32}$	37	240	120	160	315	360
52830	M38	$1\frac{1}{2}$	38	230	115	150	300	345
52835	M40	$1\frac{9}{16}$	40	220	110	145	290	330
52840	M41	$1\frac{5}{8}$	41	210	105	140	280	315
52845	M43	$1\frac{11}{16}$	43	205	100	135	270	305
52850	M44	$1\frac{3}{4}$	44	195	95	130	260	295
52855	M46	$1\frac{13}{16}$	46	190	95	125	250	285
52860	M48	$1\frac{7}{8}$	48	180	90	120	240	270
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255
52870	M52	$2\frac{1}{16}$	52	165	80	110	220	245
52875	M54	$2\frac{1}{8}$	54	160	80	105	210	240
52880	M57	$2\frac{1}{4}$	57	150	75	100	200	225
52885	M59	$2\frac{5}{16}$	59	145	75	100	195	225
52890	M60	$2\frac{3}{8}$	60	140	70	95	190	220
52895	M64	$2\frac{1}{2}$	64	135	65	90	180	205
52900	M65	$2\frac{9}{16}$	65	130	65	85	175	200
52905	M67	$2\frac{5}{8}$	67	130	65	85		200
52910	M70	$2\frac{3}{4}$	70	125	60	80	160	185
52915	M73	$2\frac{7}{8}$	73	120	60	80		180
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170
52925	M79	$3\frac{1}{8}$	79	110	55	70		165
52930	M83	$3\frac{1}{4}$	83	105	50	70	140	155
52935	M86	$3\frac{3}{8}$	86	100	50	70		150
52940	M89	$3\frac{1}{2}$	89	95	45	65	130	145
52945	M92	$3\frac{5}{8}$	92	95	45	60		140
52950	M95	$3\frac{3}{4}$	95	90	45	60	120	135
52955	M98	$3\frac{7}{8}$	98	90	45	60		135
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130
52965	M105	$4\frac{1}{8}$	105	80	40	55		120
52970	M108	$4\frac{1}{4}$	108	80	40	50		120
52975	M110	$4\frac{3}{8}$	110	80	40	55	100	120
52980	M114	$4\frac{1}{2}$	114	75	35	50		105
52985	M121	$4\frac{3}{4}$	121	70	35	45	90	95
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90
52995	M140	$5\frac{1}{2}$	140	60	30	35	80	85
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85

Nota: Todos los pesos son inferiores a 1 $\frac{1}{2}$ lb (0,68 kg).

Cuchillas para sierras alternativas



CUCHILLAS PARA SIERRAS ALTERNATIVAS

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 de vaivén. Vienen embaladas en fundas de plástico de cinco (5) o cincuenta (50) unidades.

N° de cat.	N.° de modelo	Longitud		Ancho		Calibre		Roscas/"	Paquete estándar	Uso recomendado
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
80520	D-988	3	75	5/16	8	0,035		-	5	Cortes de enrollado en madera y aluminio fundido, metales no ferrosos.
80500	D-984	4	100	3/4	20	0,035		-	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		18	5	Metales de calibre pesado (calibre 18) para conductos, tubos, canales y tuberías de 1/8" de espesor.
80485	D-981	4	100	3/4	20	0,035		24	5	Corte de metal calibre 18 o inferior. Corte, tubería y tubo galvanizado.
56892	D-993	6	150	3/4	20	0,035		10	5	Madera, madera con clavos, composiciones, plástico, aluminio fundido y metales no ferrosos.
80505	D-985	6	150	3/4	20	0,035		-	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		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		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		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		24	5	Corte de metal de calibre 18 e inferior. Corte, tubería y tubo galvanizado.
47082	D-989	6	150	3/4	20	0,05	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	0,05		6	5	Maderas generales con clavos, todas las maderas, maderas desbastadas.
47087	D-990	12	300	3/4	20	0,05	1,3	6	5	Maderas generales con clavos, todas las maderas, maderas desbastadas.

Brocas para taladros sacanúcleos



Brocas sacanúcleos, High Speed Premium Red

BROCAS PARA TALADROS SACANÚCLEOS

Todas las brocas segmentadas de diamante RIDGID® están soldadas a láser para asegurar una resistencia excelente. Son 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 trabajo pesado y de usos múltiples para taladrar muchos tipos de materiales (hormigón armado, ladrillos de ceniza, piedra, etc.). Las brocas sacanúcleos High Speed Premium Red se han diseñado 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° de cat.	Diámetro de la barrena	Peso	
	pulg.	lb	kg
98170	½	1,1	0,5
98185	⅞	1,5	0,7
98215	2 ¼	4,25	1,9
98220	2 ½	5	2,3
98225	2 ¾	5,5	
98240	4	8	3,6
98250	5	11,5	5,2
98265	6 ½	15,25	6,9

Nota: Todos los diámetros son nominales y la longitud del núcleo es de 12".

**Se necesita el adaptador N° 98715.*

Premium Red de alta velocidad

N° de cat.	Diámetro de la barrena	Peso	
	pulg.	lb	kg
51507	2	4,05	-
51512	2 ½	5	
51522	3 ½	6,5	
51527	4	8	
51537	5	11,5	
51547	8	22	
51557	12	41,25	

Adaptadores y varillas de extensión de brocas

N.º de artículo	N° de cat.	Longitud	Para el tamaño de la barrena	Rosca	Peso	
		pulg.	pulg.	pulg.	lb	kg
0	98690	6	1 - 1 ½	5/8 - 11	1-¼	-
5	98695	12	1 - 1 ½	5/8 - 11	2	
1	98700	4	1 ¾	1 ¼ - 7	2 ¼	
2	98705	6	1 ¾	1 ¼ - 7	3 ¼	
3	98710	12	1 ¾	1 ¼ - 7	6 ¼	
7	98720	-	-	-	1-¼	



Adaptadores y varillas de extensión de brocas

Herramientas para tubería



SOLO HERRAMIENTA PARA TUBERÍA RT1000

La herramienta para tubería 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.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro de 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, 250 psig a 100 °F
- Vapor, aire o gas natural, 100 psig a 188 °C (370 °F)

Cortadores

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

*HF/HD = Hierro fundido/hierro dúctil.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
83567	RT1000	Conjunto CTS de herramienta para tubería RT1000	16	7,3
83302		Solo herramienta para tubería RT1000	6	2,9

Nota: CTS = tamaño del tubo de cobre; NPTM/NPTF = Rosca Nacional para tubos macho/hembra

Accesorios

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

Equipo normal

N° de cat. N.° de modelo	Descripción	83567 RT1000
83317	Adaptador CTS 3/4"	●
83322	Adaptador CTS 1"	●
76047	Extensión pequeña de eje para coronas de sierras perforadoras de 5/8" - 1 3/16"	●
76037	Árbol pequeño para coronas de sierras perforadoras de 5/8" - 1 3/16"	●
76027	Piloto de detención del disco de material cortado de 1/4"	●
76022	Llave de trinquete de 1 1/16"	●
31400	Llave de cola (2)	●
83307	Caja de herramientas RT 1000	●

Herramientas para tubería



SOLO HERRAMIENTA PARA TUBERÍA RT3422

La taladradora modelo RT3422 está diseñada para bifurcar conductos principales de agua, vapor o gas natural que se encuentran a presión. Esta herramienta anticorrosiva, liviana y compacta Modelo RT3422 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 tuberías de diversos materiales como acero, hierro fundido, hierro dúctil y plástico.
- Versatilidad. El modelo RT3422 abre derivaciones en tuberías principales de agua sometidas a una presión máxima de 500 psig y en tuberías principales 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.

Cortadores

N° de cat.	N.º de modelo	Diámetro pulg.	Tipo
52760	M16	5/8	Bimetálico
52780	M22	7/8	
52800	M29	1 1/8	
52820	M35	1 3/8	
52850	M44	1 3/4	
76267	-	5/8	Revestimiento de acero
76272		7/8	Broca de HF/HD
76292		5/8	
76297		7/8	
76317		5/8	Revestimiento de plástico
76322		7/8	Revestimiento de acero
76277		1 1/8	
76282		1 3/8	
76287		1 3/4	Revestimiento de hierro fundido/ hierro dúctil
76302		1 1/8	
76307		1 3/8	
76312	-	1 3/4	Revestimiento de plástico
76327		1 1/8	
76332		1 3/8	
76337		1 3/4	

Nota: El diámetro del cortador es entre 1/8 y 1/4" menor que el diámetro del agujero cortado.

Pilotos

N° de cat.	Descripción
76027	Piloto de detención del disco de material cortado de 1/4"
76032	Piloto de retención del disco de material cortado de 3/8"

Árboles para sierras cortaagujeros

N° de cat.	Descripción
76037	Árbol pequeño para coronas de sierras perforadoras de 5/8" - 1 3/16"
76042	Árbol grande para coronas de sierras perforadoras de 1 5/16" - 1 3/4"

Extensiones del eje

N° de cat.	Descripción
76047	Extensión corta para para el eje de coronas de sierras perforadoras de 5/8" - 1 3/16"
76052	Extensión larga para el eje de coronas de sierras perforadoras de 1 5/16" - 1 3/4"

ESPECIFICACIONES

- Diámetro de 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 y gas natural, 150 psig a 370 °F

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
75982	RT3422	Solo máquina para tubería	16	7,3
75992		Juego de 3/4" a 2 NPT (macho)	5,3	13,6
91192		Conjunto de 3/4" a 2" CTS (abocinado)	4 4/5	3

Accesorios

N° de cat.	Descripción
76022	Llave de trinquete de 11/16"
76017	Caja de herramientas RT 3422

Equipo normal

N° de cat.	Descripción	75982 RT3422	75992 RT3422	91192 RT3422
76022	Llave de trinquete de 11/16"		●	●
76047	Extensión corta para el eje para coronas de sierras perforadoras de 5/8" - 1 3/16"		●	●
76037	Árbol pequeño para coronas de sierras perforadoras de 5/8" - 1 3/16"		●	●
76052	Extensión larga para el eje para coronas de sierras perforadoras de 1 5/16" - 1 3/4"		●	●
76042	Árbol grande para coronas de sierras perforadoras de 1 5/16" - 1 3/4"		●	●
34100	Llave de cola (2)		●	●
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"			●
76057	Adaptador de válvula hembra CTS 3/4"			●
76067	Adaptador de válvula hembra CTS 1"			●
76072	Adaptador de válvula hembra CTS 1 1/4"			●
76077	Adaptador de válvula hembra CTS 1 1/2"			●
76082	Adaptador de válvula hembra CTS 2"			●
76027	Piloto de retención del disco de material cortado (1/4")		●	●
76032	Piloto de retención del disco de material cortado de 3/8"		●	●

Adaptadores de válvula

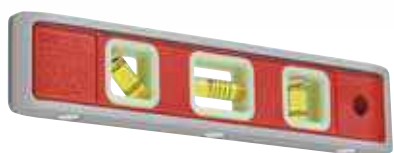
N° de cat.	Descripción
76057	Adaptador de extremo hembra CTS 3/4"
76067	Adaptador de extremo hembra CTS 1"
76072	Adaptador de extremo hembra CTS 1 1/4"
76077	Adaptador de extremo hembra CTS 1 1/2"
76082	Adaptador de extremo hembra CTS 2"
76132	NPT 3/4" macho
76137	NPT 1" macho
76142	NPT 1 1/4" macho
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).



HERRAMIENTAS PARA APLICACIONES GENERALES

Tipo	N.º de modelos	Página
Prensas de tornillo	5	7.2 - 7.3
Yunques	3	7.3
Niveles	6	7.4
Martillos	10	7.5
Sierras	1	7.6
Cuchillas 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 para metales	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
Cortapernos	6	7.13



Prensas de tornillo



PRENSAS DE TORNILLO DE SERIE F

Las prensas de tornillo de la serie F de RIDGID® son de acero forjado con una resistencia a la tracción de 75 000 psi. Estas sólidas y elegantes prensas de tornillo tienen un mejor desempeño que sus voluminosos competidores de hierro fundido. Estas prensas de tornillo 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.

- Fabricación totalmente de acero estampado.
- Tornillo de rosca trapecial laminada de doble paso.
- Mango de acero con anillos protectores de goma.
- Superficies de trabajo ampliadas.
- La especificación normal incluye mordazas de tubo fijas.
- Yunque templado 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.



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

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Apertura de la mordaza pulg.	Ancho de apertura pulg.	Profundidad de la garganta pulg.	Peso	
						lb	kg
66987	F-45	Tornillo forjado de 4 ½"	4,7	4,7	3,0	26	11,9
66992	F-50	Tornillo forjado de 5"	5,5	5,5	3,5	48	21,6
66997	F-60	Tornillo forjado de 6"	6,3	6,3	4,0	63	28,6

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
69907	F-45	Conjunto de base giratoria	3	1,4
69912	F-50 y F-60	Conjunto de base giratoria	6	2,8



Mordazas de tubo de gran diámetro para asegurar la sujeción



Mordazas de gran tamaño que ofrecen más superficie de sujeción

Prensas de tornillo



TORNILLOS DE BANCO DE ACCIÓN RÁPIDA XF45 Y XF50

Las prensas de tornillo 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. Las prensas de tornillo 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.

- El gatillo de acción rápida le permite introducir y extraer las mordazas sin esfuerzo para ajustarlas fácilmente al tamaño de los objetos.
- La construcción de acero forjado ofrece más duración y resistencia.
- El sistema patentado de alineación de las mordazas proporciona sujeción exacta y mayor vida útil.
- Las mordazas de tubo forjadas de gran diámetro sujetan tubos y varillas firmemente.
- La base de acero forjado con giro de 360 grados permite realizar infinidad de ajustes.
- El yunque y las mordazas endurecidas de tamaño extra grande brindan mayores superficies de sujeción y trabajo.
- El mango de acero con anillos protectores aumenta la fuerza aplicada y elimina los pinzamientos.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Ancho de la mordaza pulg.	Ancho de apertura pulg.	Profundidad de la garganta pulg.	Peso	
						lb	kg
26648	XF-45	Prensa de tornillo forjada de acción rápida, de 4 ½"	4,7	5,0	3,0	26	11,7
27848	XF-50	Prensa de tornillo forjada de acción rápida, de 5"	5,5	7,0	3,5	48	21,6

Yunques



YUNQUES FORJADOS

Los yunques RIDGID® Peddinghaus son famosos por su calidad y su excelente fabricación. Los yunques Peddinghaus son enteramente de acero de grado alto forjado en caliente, para una máxima durabilidad. La cara superior está rectificada y endurecida por inducción a fin de obtener una superficie de trabajo idónea. Los modelos 9 y 12 llevan un agujero pritchel para poder utilizar diversas herramientas. El modelo 12 también incorpora un bloque recalgador.

N° de cat.	N.º de modelo	Ancho de la cara pulg.	Longitud de la cara pulg.	Longitud de los cuernos pulg.	Longitud total pulg.	Altura total pulg.	Base	Peso		Estándar paquete
							mm	lb	kg	
69622	5	8	5 ½	8	18 ¾	8	171 x 197	77	35	1
69632	9	10 ½	7 ½	10 ½	25	10 ½	235 x 275	165	75	1
69642	12	12	8 ½	12 ¼	28 ½	12 ¼	270 x 345	276	125	1

Niveles



NIVEL DE ALUMINIO

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

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Estándar paquete
			oz	g	
87107	724	Nivel magnético de aluminio (24"), de lectura superior	1 1/8	0,6	1



NIVEL DE ALUMINIO MAQUINADO

Niveles profesionales RIDGID® diseñados y fabricados 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 precisión, estabilidad y brindan al profesional la habilidad de leer pendientes de 1/8" a 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud	Peso		Estándar paquete
			pies	oz	g	
36248	500 UM	Nivel torpedo con cinco viales	8 1/2	0,37	0,17	1
36253	800 LMI	Nivel láser con cinco viales	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



NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

- Liviano y compacto, ideal para uso general y maniobras 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 el tubo.
- Ampolla grande de lectura superior.
- Precisión: 1,0 mm/m.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Cuerpo		Peso		Estándar paquete
			pies	m	pulg.	mm	oz	g	
20233	395	Nivel torpedo Night Shade (luz de noche) de 9"	9	229	5/8 x 1 1/4	16 x 32	1/3	0,15	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 RIDGID®

Los martillos RIDGID® tienen cabezas de acero de alta calidad. Las secciones individuales son de acero templado y les dan 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud total		Peso		Estándar paquete
			pulg.	mm	oz	g	
52475	116	16 onzas Martillo de uña curva	13 ¼	337	1 ½	0,7	4
52480	120	20 onzas Martillo de uña curva	13 ¼	337	1 ¾	0,8	4
52485	216	16 onzas Martillo de uña de rasgado	13 ¼	337	1 ½	0,7	4
52490	220	20 onzas Martillo de uña de rasgado	13 ¼	337	1 ¾	0,8	4
52450	12	12 onzas Martillo de bola	13	330	1 ⅞	0,6	6
52455	16	16 onzas Martillo de bola	14	356	1 ½	0,7	6
52465	24	24 onzas Martillo de bola	15 ½	394	2 ⅞	1	6
52470	32	32 onzas Martillo de bola	16	406	2 ¾	1,3	6
52495	250	2 ½ lb. Mazo de dos manos con mango corto	15 ½	394	3 ¾	1,5	4
52505	303	3 lb. Martillo de taladrado manual	10	254	3 ½	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° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Longitud de las hojas de corte		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	oz	g	
20238	212	Sierra Pro Arc de aluminio para metales (incluye hoja de 12")	12	300	1 3/10	0,6	1



HOJAS BIMETÁLICAS DE SIERRA PARA METALES

Las hojas bimetálicas tienen roscas 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 primera calidad. Disponibles en 18 a 24 roscas por pulgada y 300 mm de longitud.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Longitud		Dientes por pulgada	Peso		Paquete estándar
			pies	m		oz	g	
93785	1218-BM	Aplicaciones de servicio pesado 3 mm	12	-	18	1/2	0,2	1
93790	1224-BM	Aplicaciones de uso general	12	-	24	1/2	0,2	1
56847	1218-BM	Aplicaciones de servicio pesado 3 mm	12	300	18	3 3/10	1,5	1
56852	1224-BM	Aplicaciones de uso general	12	300	24	3 3/10	1,5	1

Cajas de herramientas



606 – CAJA ESTÁNDAR CON BANDEJA

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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Ancho		Altura		Peso		Paquete estándar
			pies	m	pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g	
33085	606	Forma estándar con bandeja	20	508	8 ½	216	9 ½	241	19 ½	8,8	1

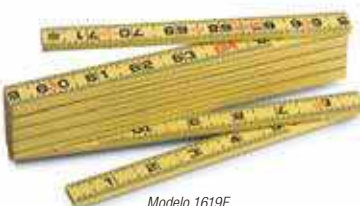
Reglas plegables



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 interior de 6 pies



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



Modelo 1602
Regla de 2 m, 78 ¾" Escala de lectura plana interior en milímetros. Escala exterior en pulgadas

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 positivas. El modelo 1602 está graduado en milímetros por un lado, con marcas rojas cada 10 cm. El reverso está marcado en pulgadas.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Ancho		Longitud		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pies	m	oz	g	
73365	1619	Lectura externa de 6 pies	5/8	16	6	1,8	7	198	6
73370	1619F	Lectura interna plana de 6 pies*	5/8	16	6	1,8			6
73360	1620	Regla extensible de 6 pies	5/8	16	6	1,8			6
81280	1602	Regla métrica de 2 m	5/8	16	7	2			6

* Puede apoyarse sobre el suelo para obtener una lectura real.

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.
- Durable clip de cinturón, de acero inoxidable.
- Cintas con agarre de goma y cuerpos inoxidables disponibles en longitudes de 16 y 25 pies (4,9 y 7,6 m).
- 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Ancho de la hoja	Peso		Paquete estándar
			pulg.	oz	g	
20213	616	Cinta de 16pies	1 1/16	3/4	0,32	1
20218	625	Cinta de 25pies	1 1/16	1	0,45	1

Destornilladores



DESTORNILLADOR 6 EN 1 MULTIUSO

INCLUYE:

- Punta Phillips® N° 1 y N° 2
- Punta plana de 3/16" y 1/4"
- Impulsores para tuercas de 5/16" y 1/4" en el eje

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura acolchada ergonómica que mejora el agarre y la torsión.
- Vástago de retención de bola/resorte que encaja a presión.
- Garantía completa RIDGID® de por vida

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	oz	g	
16573	1974	Destornillador 6 en 1	8	203	1/4	0,11	12

Alicates



Herramientas de calidad profesional, fabricadas con precisión para un máximo equilibrio y para lograr resistencia y un riguroso rendimiento.

- Forjados y termotratados para alargar su vida útil y su durabilidad.
- Los alicates de articulación movable 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° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Longitud		Capacidad del tubo		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g	
62347	707	Alicates de lengüeta y ranura, de 7 1/2"	7 1/2	190	3/4	19	3/4	0,34	2
62352	709	Alicates de lengüeta y ranura, de 9 1/2"	9 1/2	241	1 3/16	30	1	0,45	2
16473	713	Alicates de machihembrado	13	330	2 1/4	57	1 1/2	0,88	6
62362	716	Alicates de lengüeta y ranura, de 16"	16	406	4 1/4	108	2 3/4	1,25	1
80475	734	Alicates para bombas de agua	10	254	2	51	9/10	0,4	6

Tijeras para metales



Modelo 788
Tijera de punta (corte recto)

Todas las tijeras RIDGID® cuentan con hojas forjadas y termo tratadas que mejoran la calidad y el rendimiento.

TIJERAS DE HOJALATERO Y TIJERAS ACODADAS

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.



Modelo 787
Tijera de punta (corte a la izquierda)



Modelo 786
Tijera de punta (corte a la derecha)



Modelo 797
Tijera desviada (corte a la izquierda)



Modelo 796
Tijera desviada (corte a la derecha)

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Longitud		Corte		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g	
54115	786	Tijera – Corte a la derecha	10 1/2	267	1 3/8	35	1	0,5	6
54120	787	Tijera – Corte a la izquierda			1 3/8	35			
54125	788	Tijera – Corte recto			1 1/2	38			
16202	796	Tijera desviada: corte a la derecha			1 1/2	38			
16207	797	Tijera desviada: corte a la izquierda							

Palas



Modelos 170/N° 170FG



Modelos 171/N° 171FG



Modelo 172



Modelo 173

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

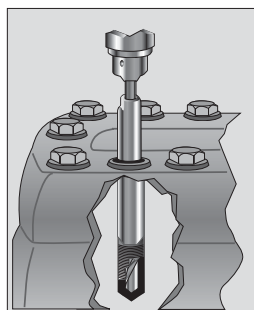
N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Longitud de la empuñadura		Tamaño de la hoja		Peso		Empuñadura de repuesto (6 por paquete) N.º de cat.	Empuñadura de repuesto (6 por paquete) N.º de modelo	Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g			
52300	170	Empuñadura larga, punta redonda	47	1194	8 5/8 x 11 1/2	219 x 292	3 4/5	1,7	34883	191	6
50482	170FG	Punta redonda de fibra de vidrio	48	1200	8 5/8 x 11 1/2	219 x 292	4 7/10	2,1	-	-	
52305	171	Empuñadura larga, punta cuadrada	47	1194	9 3/4 x 12	248 x 305	4 1/2	2	34883	191	
50487	171FG	Punta cuadrada de fibra de vidrio	48	1200	9 3/4 x 12	248 x 305	5	2,3	-	-	
52310	172	Mango en D, punta redonda	27	686	8 5/8 x 11 1/2	219 x 292	4	1,8	-	-	
52315	173	Mango en D, pala de punta cuadrada	27	686	9 3/4 x 12	248 x 305	4 1/2	2	-	-	

Extractores de tornillos

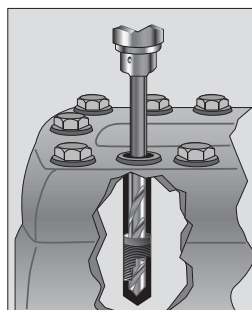


N° de cat.	N.º de modelo	Diámetro del tornillo		Usar broca		Diámetro de la flauta		Longitud total		Peso		Máx. Profundidad		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g	pulg.	mm	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0,139	3,5	2 5/16	59	1/2	14	1	25	6
35540	2	5/16	8	3/16	5	0,205	5,2	2 3/4	70	1	28	1	25	6
35545	3	3/8	10	1/4	6	0,272	6,9	3 1/16	78	1-1/4	35	1	25	6
35550	4	7/16	11	5/16	8	0,338	8,6	3 5/16	84	1 3/4	50	1	25	6
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	11/32	9	0,374	9,5	3 3/4	95	2 1/4	64	1	25	6
35560	6	5/8	16	7/16	11	0,471	12	4 1/8	105	3	85	2	51	6
35565	7	3/4	19	1/2	13	0,538	13,7	4 1/2	114	4	113	2	51	6
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0,665	16,9	4 3/4	121	6 1/2	184	3	76	6

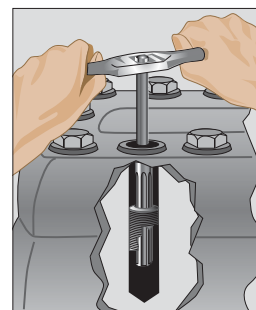
N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		oz	g	
35575	Incluye los números 3, 4 y 5	8	227	1
35580	Incluye los números 1, 2, 3, 4 y 5			



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. Amplie 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

Este juego de extractores de tornillos consta de 20 herramientas de precisión: cinco extractores (N° 1 al N° 5) con sus respectivas tuercas giratorias, brocas (N° 1 al N° 5) y guías de broca (N° 921 al N° 1821). Caja de plástico preformado que proporciona un práctico almacenamiento.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	oz	g	
35585	10	Juego de extractores de tornillos	1/4 - 1/2	6 - 13	1-1/4	0,6	1

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			oz	g	
35695	10	Solo caja	1-1/4	0,6	1

Extractores de tornillos



JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS Y TUBOS, MODELO 25

Este juego 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° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	oz	g	
35590	25	Juego de extractores de tornillos y tubos	¼ (1/8) - 1	6 - 25	9 ¼	4,2	1

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	oz	g	
35700	25	Solo caja	-	-	1	0,5	1

Guías de repuesto para brocas



N° de cat.	N.º de modelo	Diámetro externo		Longitud total		Usar broca		Peso		Paquete estándar
		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		30		3	¹ / ₂	14	
35775	1121	¹¹ / ₃₂	8,7		30		3			
35780	1221	³ / ₈	9,5		30		3			
35785	1321	¹³ / ₃₂	10		30	3	³ / ₁₆	³ / ₄	21	
35790	1421	⁷ / ₁₆	11,1		30	3				
35795	1521	¹⁵ / ₃₂	11,9		30	3				
35800	1621	¹ / ₂	12,7		30	3	1	28		
35805	1721	¹⁷ / ₃₂	13,5		30	¹ / ₄			6	
35810	1821	⁹ / ₁₆	14,3		30				6	

Brocas helicoidales



N° de cat.	N.º de modelo	Diámetro		Longitud total		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	oz	g	
35720	1	1/8	3	2 ½	63	1/64	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/32	14	1
35730	3	1/4	6	3 ½	89	3/64	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	5/64	35	1
35740	5	11/32	9	4 ½	114	3/32	43	1
35745	6	7/16	11	4 ¾	121	5/32	71	1
35750	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 ½	139	11/32	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	3/32	43	1

Cortapernos



Mordazas de aleación de acero templado, diseñadas y fabricadas para asegurar la máxima vida útil de las hojas.

- El mecanismo de leva interno de un solo paso permite mantener las cuchillas alineadas con precisión de la manera más rápida y sencilla.
- El diseño de mangos y empuñaduras mejora el rendimiento mecánico para lograr cortes precisos y controlados.

N° de cat.	N.º de modelo	Capacidad / Metales Dúctil (15RC)1		Capacidad / Metales Intermedio (31RC)2		Capacidad / Metales Duro (42RC)3		Longitud total	
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
14213	S14	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379
14218	S18	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485
14223	S24	7/16	11	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652
14228	S30	1/2	12,7	7/16	11	3/8	9,5	31	800
14233	S36	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11	38	958
14238	S42	11/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1,0, 115,0

Cabezales de repuesto

N° de cat.	Descripción	Peso	
		oz	Peso g
18363	Conjunto de cabezal S14	7/8	1
18368	Conjunto de cabezal S18	1 1/4	1,5
18373	Conjunto de cabezal S24	2 1/4	2,7
18378	Conjunto de cabezal S30	8 7/8	4
18383	Conjunto de cabezal S36	13 1/2	6,1
18388	Conjunto de cabezal S42	18 1/4	8,3



PRUEBA Y MEDICIÓN

- Equipos de diagnóstico manual RIDGID que ofrecen lecturas simples, rápidas y precisas.



Diagnósticos de mano	N.º de página
Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-200	8.2
Medidor láser de distancia micro LM-100	8.3
Medidor láser de distancia avanzado micro LM-400	8.4
Detector de gas combustible micro CD-100	8.5



Prueba y medición



TERMÓMETRO INFRARROJO MICRO IR-200

Con solo apretar un botón, el termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-200 de RIDGID® brinda lecturas de temperatura de la superficie sencillas, rápidas y exactas. Simplemente apriete el gatillo y apunte los láseres dobles de clase II ultraprecisos hacia la superficie que desee medir. El micro IR-200 muestra inmediatamente la medición de la temperatura 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 purgadores de vapor, comprobar rápidamente posibles recalentamientos de fusibles o disyuntores... y todo ello sin contacto.

- Dos láseres ultraprecisos de clase II iluminan fácilmente el área de la superficie que desee medir.
- Un cociente distancia-objetivo de 30:1 permite mediciones más exactas a mayores distancias.
- Emisividad ajustable que permite medir la temperatura de prácticamente cualquier superficie y de forma precisa.
- Alarmas visuales y sonoras máximas y mínimas le avisan rápidamente cuando las temperaturas rebasan los límites establecidos.
- Pantalla brillante retroiluminada que se puede activar en zonas mal iluminadas o con poca luz.
- Montura en trípode para mediciones térmicas precisas y repetibles.

ESPECIFICACIONES

- Intervalo de temperatura – -58 °F a 2192 °F (-50 °C a 1200 °C)
- Precisión de medición – -58 °F a 68 °F (-50 °C a 20 °C) ±4,5 °F (2,5 °C); 68 °F a 2192 °F (20 °C a 1200 °C); ±1,8 °F (1,0 °C)
- Relación de distancia al lugar – 30:1
- Tiempo de respuesta – <150 mseg
- Emisividad – Ajustable, 0,10 - 1,00
- Visualización de la temperatura – Temperatura actual, temperatura máxima
- Unidades de medida – Grados Fahrenheit, grados Celsius
- Fuente de alimentación – Incluye batería (1 de 9 V)



N.º de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
36798	Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-200	0,5	0,2

Prueba y medición



MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA MICRO LM-100

El medidor láser de distancia micro LM-100 de RIDGID® ofrece lecturas de distancia sencillas, rápidas y exactas con solo apretar un botón. Pulse el botón de medición para activar los láseres ultraprecisos de clase II, dirija el dispositivo al punto que desee medir y vuelva a pulsar el botón de medición. 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 tuberías, mediciones de puntos problemáticos en conductos y espaciados para cumplimiento de normas.

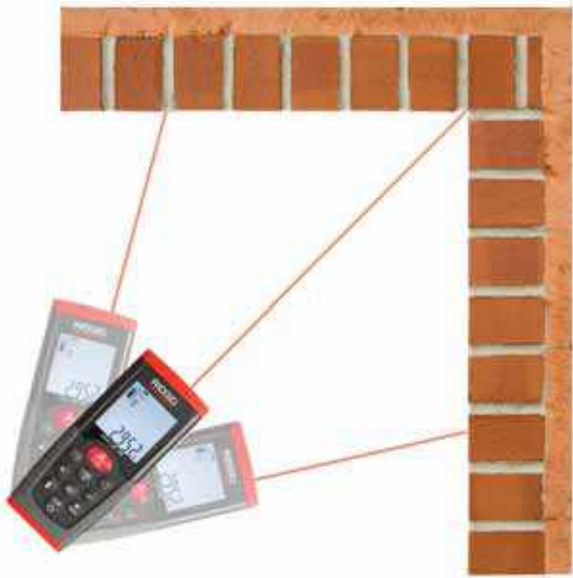
- Los láseres ultraprecisos de clase II resaltan claramente el punto que se está midiendo.
- Su excepcional alcance permite obtener mediciones exactas de hasta 328 pies (100 m).
- Sus unidades ajustables le permiten leer rápidamente pies, pulgadas o metros sobre la marcha.
- Pantalla de gran luminosidad 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 que proporciona un agarre sólido.

ESPECIFICACIONES

- Precisión de medición – $\pm 1/16"$ (1,5 mm)
- Intervalo – 328 pies (100 m)
- Unidades de medida – pulgadas, pies y metros.
- Cálculos de mediciones – Cálculos de mediciones indirectas, volúmenes y áreas
- Fuente de alimentación – 2 baterías AAA (incluidas)
- Robustez – IP 54 a prueba de polvo y salpicaduras



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
36158	micro LM-100	Medidor láser de distancia	0,5	0,2



Prueba y medición



MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA AVANZADO MICRO LM-400

Ver, almacenar y compartir.

Lecturas de distancia rápidas y cálculos avanzados al alcance de la mano. Conéctese a un teléfono inteligente o a una tableta para superponer las mediciones sobre una fotografía o un croquis y compartirlas 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

- Precisión de medición – $\pm \frac{1}{16}$ de pulgada ($\pm 1,5$ mm)
- Intervalo – 328 pies (100 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 AA (incluidas)
- Apagado automático – Después de tres minutos de inactividad
- Estuche – Incluye un estuche portátil blando

N.º de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
36813	Medidor láser de distancia 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 medidor láser de distancia 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 modalidad de dibujo y de superposición sobre fotografías, permitiéndole crear dibujos precisos de habitaciones o anotar mediciones 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 GAS COMBUSTIBLE MICRO CD-100

El modelo micro CD-100 de RIDGID® brinda lecturas sencillas y rápidas para identificar la presencia de gases combustibles. Su sensibilidad ajustable permite detectar incluso niveles bajos en cuestión de segundos. Este detector asegura que las instalaciones de conductos de gas sean correctas, revisa las necesidades de mantenimiento y reparación, y localiza rápidamente las fugas de gas combustible.

- Su diseño ergonómico y robusto 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 ajustes de sensibilidad regulables ofrecen una localización precisa 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 – 4 baterías AAA (incluidas)
- Gases detectados* – Metano, hidrógeno, propano, etileno, etano, hexano, benceno, isobutano, 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 fluidos para limpieza en seco y la gasolina.



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
36163	micro CD-100	Detector de gas combustible	1	0,45
31948	CD-100 RS	Sensor de repuesto	-	-

CURVADO Y CONFORMADO

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



Tipo	Nº de los tamaños	Capacidad		Página
		pulg.	mm	
Dobladoras de palanca				
Doblatubos de fontanería serie 300	8	5⁄8 - 3⁄4	10 - 18	9.2
Doblatubos de palancas serie 400	9	3⁄16 - 1⁄2	6 - 12	9.2
Curvadora triple	1	1⁄4 - 3⁄8	—	9.3
Serie 600 para servicio pesado	9	3⁄16 - 1⁄2	6 - 12	9.3
Dobladoras de trinquete	3	5⁄8 - 7⁄8	16 - 22	9.4
Dobladoras de tipo muelle	8	1⁄4 - 7⁄8	6 - 22	9.4
Expansores de tubos	15	3⁄8 - 1 3⁄4	—	9.5
Herramientas de estampado	5	1⁄4 - 5⁄8	6 - 16	9.6
Abocinadores				
Sin trinquete	2	3⁄16 - 3⁄4	4 - 186	9.6
Con trinquete	8	1⁄8 - 3⁄4	4 - 18	9.7
Manual	10	1⁄8 - 1⁄2	6 - 12	9.7
Servicio pesado	3	3⁄8 - 1	—	9.8
Tipo martillo	8	3⁄8 - 2	9 - 50	9.8
Dobladora hidráulica y accesorios	2	3⁄8 - 3	—	9.8 - 9.9

Dobladoras de palanca



CURVADORAS DE TUBOS DE PLOMERÍA 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 de flexión.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés.

Imperial

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
36962	310/316M*	Dobladora de palanca	$\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2,86
36972	312		$\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{8}$	7	3,13

**Este producto es de doble uso, apto para el sistema inglés y el sistema métrico.*

Métrico

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	Peso	
			mm	mm	lb	kg
36942	310M	Dobladora de palanca	10	42	4	1,81
36947	312M		12	42		
36952	314M		14	56		
36957	315M		15	56	6 $\frac{1}{2}$	2,86
36962	310/316M*		16	56		
36967	318M		18	72	7	3,13

**Este producto es de doble uso, apto para el sistema inglés y el sistema métrico.*



CURVADORAS DE INSTRUMENTOS SERIE 400

- Diseñadas para doblar tubos de acero inoxidable, acero y cobre recocido con un grosor de pared de hasta 0,06" (1,5 mm) hasta 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.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés.

Imperial

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
36117	403	Dobladora de palanca	$\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	0,86
36122	404		$\frac{1}{4}$			
36092	405/408M*		$\frac{5}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{3}{4}$	1,18
36097	406		$\frac{3}{8}$			
36132	408		$\frac{1}{2}$			

**Este producto es de doble uso, apto para el sistema inglés y el sistema métrico.*

Métrico

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	Peso	
			mm	mm	lb	kg
36112	406M	Dobladora de palanca	6	16	2 $\frac{3}{4}$	1,18
36092	405/408M*		8	24		
36102	410M		10	24		
36127	412M		12	38	5 $\frac{1}{2}$	2,45

**Este producto es de doble uso, apto para el sistema inglés y el sistema métrico.*

Dobladoras de palanca



CURVADORA 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 hasta 90°.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad	Radio de curvatura	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
44852	456	Curvadora triple	¼, ⅝, ¾	1,01, 0,98, 0,95	1 ⅞	0,48



CURVADORA DE INSTRUMENTOS SERIE 600 PARA SERVICIO PESADO

- ¡El especialista del acero inoxidable!
- Extraordinario rendimiento funcional en 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 doblatubos se bloquea y desbloquea con una rotación de media vuelta del brazo de curvado.
- 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 a la horma de curvado aumenta la estabilidad.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés.

Imperial

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	Peso	
			pulg.	pulg.	lb	kg
38028	603	Curvadora de instrumentos para servicio pesado	⅜	⅝	1 ¾	0,78
38033	604		¼			0,76
38038	605/608M*		⅝	1 ⅝	4	1,84
38043	606		⅜			
38048	608		½	1 ½	6	2,76

*Este producto es de doble uso, apto para el sistema inglés y el sistema métrico.

Métrico

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	Peso	
			mm	mm	lb	kg
38053	606M	Curvadora de instrumentos para servicio pesado	6	16	1 ¾	0,76
38038	605/608M*		8	24		
38058	610M		10	24	4	1,84
38063	612M		12	38	6	2,76

*Este producto es de doble uso, apto para el sistema inglés y el sistema métrico.

Dobladoras de trinquete



DOBLADORAS DE TUBO TIPO TRINQUETE DE ENGRANAJE

- Con las elevadas relaciones mecánicas de sus engranajes, dobla tubos de acero de pared gruesa (espesor hasta $\frac{1}{8}$ "), tubos de acero inoxidable (espesor hasta $\frac{3}{32}$ ") y tubos de cobre duro para agua (tipos K y L).
- Forman dobladuras uniformes hasta 180°, sin que sea necesario recocer el tubo ni utilizar variedades blandas.
- Reducen al mínimo el esfuerzo de doblado.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés

N° de cat.	N.° de modelo	Curvado de radio al centro del tubo		D.E. del tubo		Peso	
		pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
35170	358	3	76	$\frac{5}{8}$	16	7 $\frac{1}{2}$	3,25
35175	368	3 $\frac{3}{4}$	95	$\frac{3}{4}$	19	13 $\frac{1}{2}$	6,25
35180	378	3 $\frac{3}{4}$	95	$\frac{7}{8}$	22		

Dobladoras de tubos



DOBLADORAS DE TUBO TIPO RESORTE

- Para doblar tubo de aluminio y cobre recocido con rapidez y forma libre.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Longitud		Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)		Peso	
			pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
35245	D-1375	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	10	250	$\frac{1}{4}$	6	$\frac{3}{8}$	0,2
35250	D-1376	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	10	250	$\frac{5}{16}$	8	1	0,5
35255	D-1377	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	10	250	$\frac{3}{8}$	9		
35260	D-1378	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	12	300	$\frac{7}{16}$	11	1 $\frac{5}{8}$	0,8
35265	D-1379	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	12	300	$\frac{1}{2}$	12	2 $\frac{5}{8}$	1,2
35270	D-1380	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	12	300	$\frac{9}{16}$	16	3 $\frac{1}{4}$	1,5
35275	D-1381	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	12	300	$\frac{3}{4}$	19	3 $\frac{3}{4}$	1,7
35280	D-1382	Paquete de 6 curvadoras tipo resorte	12	300	$\frac{7}{8}$	22	4 $\frac{1}{8}$	1,9

Juegos de dobladoras de tubos tipo resorte

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
35285	E-5732	Juego de 6 unidades, $\frac{1}{4}$ "- $\frac{5}{8}$ " (6 mm - 16 mm)	1 $\frac{3}{4}$	0,8
35290	E-5734	Juego de 8 unidades, $\frac{1}{4}$ "- $\frac{7}{8}$ " (6 mm - 22 mm)	3	1,4

Expansores de tubos



EXPANSOR DE TUBOS MODELO S

- Estos expansores de un solo paso están diseñados para expandir tubos de cobre recocido, aluminio y acero dulce para lograr uniones rápidas y precisas sin utilizar acoplamientos. El mecanismo es flotante y autocentrado.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
15071	S	Expansor de tubos	1 ½	0,7
30032	7	Juego con cabezales de ½", ⅝", ⅞" y caja	6	2,7
34152	8	Juego con cabezales de ¾", 1", 1 ¼" y caja	6 ½	0
58747	-	Maletín de repuesto	3	1,4

Cabezales del expansor – Imperial

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Peso
			pulg.	lb
10251	-	Cabezal expandidor	⅜	½
10261		Cabezal expandidor	½	
10271		Cabezal expandidor	⅝	
10281		Cabezal expandidor	¾	
10291		Cabezal expandidor	⅞	
10301		Cabezal expandidor	1	
10311		Cabezal expandidor	1 ⅛	
10321		Cabezal expandidor	1 ¼	
51206		Cabezal expandidor	1 ⅝	
10341		Cabezal expandidor	1 ¾	
10351		Cabezal expandidor	1 ⅞	
10361		Cabezal expandidor	2	

Cabezales del expansor – Métrico

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)	Peso
			mm	kg
10371	-	Cabezal expandidor	8	0,20
10051	-	Cabezal expandidor	10	0,20
10061	-	Cabezal expandidor	12	0,20
10071	-	Cabezal expandidor	14	0,20
10081	-	Cabezal expandidor	15	0,24
10091	-	Cabezal expandidor	16	0,24
10101	-	Cabezal expandidor	17	0,24
10111	-	Cabezal expandidor	18	0,24
10121	-	Cabezal expandidor	20	0,24
10131	-	Cabezal expandidor	22	0,26
10141	-	Cabezal expandidor	28	0,26
10231	-	Cabezal expandidor	32	0,30
10241	-	Cabezal expandidor	34	0,30
10151	-	Cabezal expandidor	35	0,26
10221	-	Cabezal expandidor	36	0,26
10201	-	Cabezal expandidor	40	0,26
10161	-	Cabezal expandidor	42	0,30
10171	-	Cabezal expandidor	45	0,30
10211	-	Cabezal expandidor	54	0,26

Nota: Los tamaños de los cabezales del kit corresponden a los diámetros exteriores de los tubos

Herramientas de estampado



HERRAMIENTAS DE ESTAMPADO

- Las herramientas de estampado 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.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad/tamaño del tubo (D.E. real)		Peso	
			pulg.	mm	lb	kg
52420	570	Juego de cuatro herramientas	-	-	1	0,45
52425	562	Herramienta de conformado	1/4	6	1/8	0,06
52430	563	Herramienta de conformado	3/8	10	1/4	0,11
52435	564	Herramienta de conformado	1/2	12	5/16	0,14
52440	565	Herramienta de conformado	5/8	16	1/2	0,23

Abocinadores



ABOCINADORES DE PRECISIÓN SIN TRINQUETE

- Esta herramienta de precisión produce abocinados lisos y uniformes con un mínimo de esfuerzo
- Cono para abocinar de acero templado, montado excéntricamente en cojinetes de aguja, genera acción de rodamiento para flujo parejo del metal. Proporciona paredes de abocinado uniformes sin desgaste por roce continuo.
- El embrague del mango se libera al completarse el abocinado, para alisarlo.
- Tamaños en sistema métrico y sistema inglés

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tamaños	Peso	
				lb	kg
41162	377	Abocinados SAE de 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"	4	1,6
50257	458MM	Abocinados SAE de 45°	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16		

Todos los abocinadores mencionados se recomiendan para materiales blandos como aluminio y cobre blando.

Los modelos 454W, 455 y 375 también abocinan acero, acero inoxidable, cobre duro y latón.

Los modelos 458R, 458MM y 377 abocinan acero, acero inoxidable, cobre duro y latón con espesores de pared de 0,035 pulgadas.

Abocinadores



ABOCINADORES DE PRECISIÓN CON TRINQUETE

- Con un espesor de pared hasta 0,035" (0,9 mm).
- El mango de trinquete reduce el esfuerzo requerido, sobre todo en espacios restringidos
- Mejora la productividad
- Cono de abocinado de acero templado, montado excéntricamente
- El embrague del mango se libera al completarse el abocinado, para alisarlo
- Forma abocinados de 45 grados en tamaños de 1/8" a 3/4"

Modelo 445R

N° de cat.	N.º de modelo	Tipo	Tamaños (pulg.)	Peso	
				lb	kg
42153	445R	Abocinados SAE de 45°	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 3/4	1,5
83037	458R	Abocinados SAE de 45°	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 3/4	1,77
70677	456R	Abocinados de 45 grados R410A	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6



ABOCINADORES MANUALES 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 una sencilla sujeción y extracción del tubo.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Tamaños (pulg.)	Peso	
				lb	kg
23332	345	Abocinados SAE de 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2
23337	345-DL	SAE (abocinamientos dobles) de 45°	Los anteriores, con adaptadores para abocinados de doble solapa; diámetros exteriores de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Tubería	3	1,3
24797	345/150	SAE (abocinamientos dobles) de 45°	N.º 345 con cortatubos y juego de caja n.º 150	3 1/2	1,6
33927	345/150DL	Abocinados SAE de 45°	N.º 345/DL con cortadora de tubería y juego de caja n.º 150		
31597		-	Adaptador para solapa doble de 3/16"		
31602		-	Adaptador para solapa doble de 1/4"		
31607		-	Adaptador para solapa doble de 5/16"		
31612		-	Adaptador para solapa doble de 3/8"		
31617		-	Adaptador para solapa doble de 1/2"		
31502		Solo caja	-		

Abocinadores



ABOCINADORES PARA SERVICIO PESADO

- También abocina acero, acero inoxidable, cobre estirado y latón.
- Esta herramienta de precisión produce abocinados lisos y uniformes con un mínimo de esfuerzo
- Cono para abocinar de acero templado, montado excéntricamente en cojinetes de aguja, genera acción de rodamiento para flujo parejo del metal. Proporciona paredes de abocinado uniformes sin desgaste por roce continuo.
- Sus características especiales de planchado aseguran un abocinado liso.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Tamaños	Peso	
			pulg.	lb	kg
41285	375	Abocinados SAE de 37 grados	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1
41295	454-W	SAE de 45 grados – Tamaño nominal de tubo para agua	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8
41300	455	Abocinados SAE de 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1



ABOCINADORES 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° de cat.	N.° de modelo	Tamaño del tubo de agua	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	
41325	E-46	5/8	16	3/8	
41330	E-47	3/4	19	1/2	0,2
41335	E-52	1	25	3/4	
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

Curvadoras hidráulicas



CURVADORAS HIDRÁULICAS – ALETA BASCULANTE

- Las curvadoras manuales son ideales para doblar con precisión y en frío tubos estándar de gas hasta 3". Curvadoras versátiles y portátiles, ideales para doblar en la obra, así como en construcción de maquinaria, fabricación de calderas y aplicaciones 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.
- Los indicadores de ángulos de doblado reducen la necesidad de arranques, paradas y extracciones de tubos para tomar medidas.
- Sistema hidráulico de circuito único con resorte de retorno para un mejor control del ariete y para lograr doblamientos precisos.
- La válvula de desahogo protege el sistema hidráulico contra la sobrepresión.
- Se suministra en una caja de madera e incluye un juego de formadores de doblamiento para tubos de gas estándar y soportes de esquina.
- Ofrece la ventaja de su gran rigidez durante el proceso de doblamiento.
- Ideal para aplicaciones en el lugar de la obra.

Accionamiento manual

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)	Peso	
			pulg.	lb	kg
36518	HB382	HB382 Curvadora de bastidor cubierto (manual)	3/8 - 2	158	72
36523	HB383	HB383 Curvadora de bastidor cubierto (manual)	3/8 - 3	344	156

Dobladoras hidráulicas RIDGID – Formadores y accesorios



Formador para tubos de gas estándar

N° de cat.	Descripción	Tamaños	Radio al centro del tubo	Peso	
		pulg.	mm	lb	kg
37223	Molde para tubo de gas de 3/8"	3/8	45	2,7	1,1
37228	Molde para tubo de gas de 1/2"	1/2	50	3,1	1,4
37233	Molde para tubo de gas de 3/4"	3/4	65	6,6	3,0
37238	Molde para tubo de gas de 1"	1	100	5,3	2,4
37243	Molde para tubo de gas de 1 1/4"	1 1/4	130	5,5	2,5
37248	Molde para tubo de gas de 1 1/2"	1 1/2	150	10,4	4,7
37253	Molde para tubo de gas de 2"	2	200	14,4	6,5
37258	Molde para tubo de gas de 2 1/2"	2 1/2	320	38,2	17,3
37263	Molde para tubo de gas de 3"	3	380	39,5	27,0



Accesorios para diámetro de 2". Curvadoras hidráulicas

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
37273	-	Conjunto de soportes de esquina	6,8	3,1
37293		Pasador de esquina	1,5	0,7
38083		Marco	1,1	0,5



Accesorios para diámetro de 3". Curvadoras hidráulicas

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
37278	-	Conjunto de soportes de esquina	0,8	0,4
37298		Fijación de pasadores	-	-
38078		Marco	80,2	36,5
38568		Extensor	-	-



Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
37618	-	Enderezador	2,2	1
37813		Trípode giratorio (para todos los modelos, hasta 3")	16,5	7,5
37828		Juego de ruedas de transporte	4,8	2,2







REPARACIÓN Y UNIÓN DE TUBOS

Tipo	N.º de modelos	Página
Bomba de prueba de presión	1	10.2
Pistolas de soldar	3	10.3
Congelador de tubos	2	10.4
Descongelador de tubos	2	10.5



Bomba de prueba de presión



BOMBA DE PRUEBA DE PRESIÓN 1450

- La bomba de prueba de presión modelo 1450 prueba hidráulicamente si hay fugas en instalaciones que deben ser herméticas y funciona en sistemas de hasta 725 PSI. Especialmente para uso en calefacción, aire comprimido, sistemas de refrigeración, instalaciones de aceite, 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 de palanca en dos fases para llenado rápido del sistema y la presurización.
- Volumen / carrera: 38 cm³.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Recipiente de plástico con capacidad para 13,5 l (agua, petróleo, etilenglicol)
- Volumen / carrera – 38 cm³
- Incluye una bomba de pistones de aluminio y de PTFE mejorado con carbono que alarga su vida útil

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
50557	1450	Bomba de prueba 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 para soldar eléctrica modelo RT-100 Mini utiliza una tecnología térmica de resistencia eléctrica para fundir soldante en juntas de cobre con un diámetro de hasta 1 1/2". 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). Su diseño compacto la hace ideal para llegar a lugares estrechos en proyectos de reparación y renovación, y es muy portátil. La 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" - 1 1/2".
- Soldadura sin llama: fácil de usar.
- Especialmente diseñada para trabajos de renovación y reparación.

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

N.º de cat.	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

Una 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". Funciona con energía estándar de 115 V o 230 V. Basta con colocar las puntas de carbón en la conexión de cobre y retirarlas cuando la soldadura empieza a fluir.

- Soldaduras blandas, tubos de cobre de 1/4" - 3"
- Soldadura sin llama: fácil de usar.

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

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

Congeladores de tubos



MODELO SF-2500 SUPERFREEZE

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 minirefrigeración RIDGID® modelo SF-2500 circula refrigerante autónomo a sus cabezales de congelación de aluminio. En tan solo seis minutos, el refrigerante forma un tapón de hielo en el tubo de cobre de ½" (12 mm) y puede utilizarse con tubos hasta 2 ½" (65 mm) o con tubos de acero de 2" (50 mm). Una vez obstruido el tubo, pueden efectuarse reparaciones mientras el dispositivo mantenga el tapón de hielo. Contiene un frasco de gel congelador especialmente formulado para acelerar el proceso. Aplique el gel a los cabezales congeladores antes de colocarlos en el tubo.

EQUIPO ESTÁNDAR

- 65942 – Mordaza.
- 69707 – Correas de velcro (juego de 2).
- 69712 – Casquillos SF-2500R de ¾" CTS (juego de 2).
- 69717 – Casquillos SF-2500R de 2" CTS (juego de 2).
- 70652 – Casquillos SF-2500R de 1¼" CTS (juego de 2).
- 60776 – Frasco de spray.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Tubo de cobre: ½ - 2 ½" (12 - 65 mm). Tubo de acero: ½ - 1 ½" (12 - 50 mm)
- Compresor – Rotatorio, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W
- Refrigerante – R-507
- Longitud de la manguera – 2,6 m (extensión 5,2 m).
- Dimensiones – 22 7⁄8" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14 ½" (37 cm) (largo x ancho x alto)

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
68967	SF-2500	Equipo para congelación de tubos de 115 V: tubo de acero de ½"-1", tubo de cobre de ½"-2 ½"	55	24,8
68962		Equipo para congelación de tubos de 230 V de exportación: tubo de acero de ½"-1", tubo de cobre de ½"-2 ½"		

Accesorios SF-2500

N.º de cat.	Descripción
65942	Mordaza
68857	Adaptadores de extremo SF-2500R de ½" (juego de 2)
68862	Adaptadores de extremo SF-2500R de ¾" (juego de 2)
69707	Tiras de velcro (juego de 2)
69712	Casquillos SF-2500R de ¾" CTS (juego de 2)
69717	Casquillos SF-2500R de 2" CTS (juego de 2)
70652	Casquillos SF-2500R de 1¼" CTS (juego de 2)
74946	Gel frío (un frasco) de 237 ml

Accesorios SF-2000

N.º de cat.	Descripción
68842	Adaptadores de extremo SF-2000R de ¾" (juego de 2)
68847	Adaptadores de extremo SF-2000R de ½" (juego de 2)

Descongeladores de tubos



DESCONGELADORES DE TUBOS MODELOS KT-190 / KT-200

Los descongeladores de tubos de los modelos KT-190 y KT-200 proporcionan un calentamiento continuo para una rápida descongelación de tubos de metal congelados, desde 1/2" hasta 1 1/2" (12-36 mm). Con estas unidades livianas y versátiles, ya no se necesita romper o derribar paredes. Fije las abrazaderas al tubo metálico en cada lado de la sección congelada y el tubo se descongelará en 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 déjela 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 difíciles, como áticos.
- **Versátil:** el modelo KT-190 puede usarse en trayectos de tubo de entre 4,5 y 23 metros (15 y 75 pies). Con cuatro niveles de salida, el modelo KT-200 puede usarse en trayectos de tubo de 1,2 a 46 metros (4 a 150 pies). El amperímetro del modelo KT-200 permite seleccionar el nivel adecuado de salida para una máxima 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. El modelo KT-190 produce 300 A y el modelo KT-200 produce 250-400 A de energía para la descongelación, respectivamente.
- Estas y otras propiedades hacen de los modelos KT-190 y KT-200 las preferidas por los profesionales.

ESPECIFICACIONES

Modelo KT-190

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

Modelo KT-200

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

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62747	KT-200	Descongelador de tubería con cables de 2-25' 1/0	55	24,95
62802	KT-190	Descongelador de tubería con cables de 2-25 pies N.º 2	46	21
62662		Cable con abrazadera, 25 pies	13	6
62772	-	Cable de extensión N.º 1/0 AWG de 25 pies	11	5
62812		Cable serie N.º 2 AWG de 3 pies	1 1/2	0,6



Selladoras

- Diseño de alta ingeniería para ofrecer calidad y durabilidad superiores – respaldadas por la garantía RIDGID® de por vida.
- El intervalo de servicio más largo del ramo, para un menor tiempo de inactividad.
- Proporcionan la terminación del ciclo de engarzado para asegurar juntas confiables y herméticas siempre.

Tipo	N.º de modelos	Diámetro del tubo (pulg.)	N.º de página
RP 241 compacta en línea sin cable	5	1/2 - 1 1/4	11.4
RP 240 compacta sin cable	4	1/2 - 1 1/4	11.5
RP 340 estándar sin cable o con cable	7	1/2 - 4	11.6
Mordazas de la serie compacta			
Mordazas ProPress	4	1/2 - 1 1/4	11.7
Mordazas PureFlow	7	3/8 - 1 1/2	11.7
ASTM F 1807 para PEX	4	1/2 - 1 1/4	11.8
Mordazas MegaPress	2	1/2 - 3/4	11.11
Mordazas de la serie estándar			
Mordazas ProPress	6	1/2 - 2	11.8
Mordazas PureFlow	7	1/2 - 2	11.9
MegaPress	3	1/2 - 1	11.11
Anillos de compresión			
ProPress XL-C	4	2 1/2 - 4	11.9
ProPress	13	1/2 - 2	11.10
MegaPress	3	1 1/4 - 2	11.11
Mordazas y anillos selladores MegaPress	9	1/2 - 2	11.11
MegaPress XL	5	2 1/2 - 4	11.12
Conector de empalmes a presión MegaPress	1	1 1/2 - 6	11.12
Selladoras manuales	6	1/2 - 1	11.13
Selladora de baterías PEX-One	1	1/2 - 1	11.14
Cortador de tubos de desagüe cloacal PressSnap	1	1 1/2 - 4	11.15

Tabla de selección

HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN

En línea RP 241 página 10.5	Mordazas	Anillos de compresión	Alimentación	Cobre/Acero inoxidable Diámetro	Diámetro PEX	Capacidad en acero	Peso (lb)	Cabezal giratorio	Características
	Mordazas de la serie compacta: • ProPress® (cobre e inoxidable) • PureFlow™ (PEX) • ASTM F1807 (PEX) • MegaPress® (acero)	Anillos de compresión de la serie compacta (consultar tabla a continuación)	Batería de 2,5 de litio avanzada de 12 V	½ - 1 ¼"	¾ - 1 ½"	½ - ¾"	5,2 con la batería	180°	La forma alineada de esta herramienta permite acceder a espacios más reducidos y obtener sellados en zonas difíciles de alcanzar. Esta herramienta incluye dos baterías de 2,5 de litio avanzada (12 V) que contribuyen a la eficiencia del trabajo porque producen más de 140 sellados por cada carga.
RP 240 compacta página 10.6									Características
	Mordazas de la serie compacta: • ProPress® (cobre e inoxidable) • PureFlow™ (PEX) • ASTM F1807 (PEX) • MegaPress® (acero)	Anillos de compresión de la serie compacta (consultar tabla a continuación)	Batería de 2,5 de litio avanzada de 12 V	½ - 1 ¼"	¾ - 1 ½"	½ - ¾"	5,2 con la batería	180°	Para conexiones de cobre y acero inoxidable de ½" a 1 ¼" y conexiones PEX de ¾" a 1 ½", RP 240 es la opción adecuada para contratistas que prefieren una herramienta tipo empuñadura de pistola. Además incluye un cabezal giratorio a 180° que llega a espacios reducidos.
RP 340 página 10.12									Características
	Serie de mordazas: • ProPress® (cobre e inoxidable) • PureFlow™ (PEX) • MegaPress® (tubo de hierro negro) • Cortatubos Press Snap de desagües cloacales	Anillos de compresión de la serie estándar: (consultar tabla a continuación)	Batería de 2 de litio avanzada de 18 V	½ - 4"	½ - 2"	½ - 2" (2 ½ - 4" con elevador de presión)	8,3 con la batería	180°	La herramienta de compresión RP 340 tiene una capacidad de 4" y pesa solo 8,3 libras. Incluye un cabezal giratorio a 180°, perfecto para llegar a conexiones de difícil acceso. Una batería de 4 de litio avanzada de 18 V ayuda a que el RP 340 logre más de 300 compresiones por carga, con un intervalo de servicio de 42 000 ciclos. Un adaptador de corriente de CA opcional puede maximizar aún más el tiempo de actividad entre un trabajo y otro.
PEX-One™ página 10.13									Características
	• ASTM F1807 (PEX) • PureFlow™ (PEX)	—	Batería de 2,5 de litio avanzada de 12 V	—	½ - 1"	—	5,5 con la batería	—	La herramienta para baterías PEX de 12 V PEX-One™ de RIDGID está diseñada para ser liviana, de bajo perfil y con capacidad de presionar conexiones de varios tamaños (hasta una pulgada) con una sola herramienta. PEX-One de RIDGID™ es el primer producto de su clase en ofrecer la funcionalidad con una sola mano que necesita para conexiones a presión fáciles y precisas en espacios reducidos.

MORDAZAS DE COMPRESIÓN Y ANILLOS DE COMPRESIÓN

Mordazas selladoras de la serie compacta para usar con 100B, RP 240 o RP 241							
Mordazas de la serie compacta	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	1 ¾"	2"	2 ½"
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	—
MegaPress	—	48433	—	48438	—	—	—

Mordazas de compresión de la serie estándar para usar con CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C y RP 340							
Mordazas de la serie estándar	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"
ProPress (cobre y acero inoxidable)	76652	—	76657	76662	76667	76672	76677
Pureflow (PEX)	22653	22658	22663	22668	22673	22678	35343
MegaPress	37958	—	37963	37968	—	—	—

Anillos de compresión de gran diámetro para usar con CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C y RP 340						Anillos de compresión de diámetro pequeño para usar con CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C, RP 340, 100B, RP 200-B y 0 RP 210-B							
Anillos de compresión	Mordaza de actuador de la serie estándar	2 ½"	3"	4"	Juego de anillos de 2 ½"-4" con maletín	Mordaza de actuador	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	Para usar con
ProPress XL-C (conexiones de cobre y acero inoxidable)	Actuador V2 21878	20543	20548	20553	20483	V1 28033	27998	28003	28008	28013	—	—	RP 340 RP 330-B RP 330-C 320E CT400
MEGAPRESS - ANILLOS DE COMPRESIÓN DE DIÁMETRO PEQUEÑO PARA USAR CON CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C Y RP 340						V2 21878	—	—	—	—	28018	28023	RP 340 RP 330-B RP 330-C 320E CT400
Mordaza de actuador		1 ¼"	1 ½"	2"		C1 26163	27998	28003	28008	28013	—	—	100B RP 200-B RP 210-B
V2: 21878		37973	37978	37983									

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

Las herramientas de compresión más rápidas y confiables

		Compacta		Estándar
				
Características	Ventajas	RIDGID RP 241	RIDGID RP 240	RIDGID RP 340
Peso (herramienta y batería)	Liviana para ofrecer máxima comodidad.	5,2 lb	5,2 lb	8,3 lb
Batería	Para conveniencia y transportabilidad.	Batería de 2,5 de litio avanzada de 12 V	Batería de 2,5 de litio avanzada de 12 V	Batería de 2 de litio avanzada de 18 V
Cabezal giratorio	El cabezal de herramienta gira y permite el acceso a los espacios más difíciles de alcanzar.	180°	180°	180°
Compatible con Viega ProPress®	Presiona conexiones Viega ProPress de cobre y acero inoxidable de ½" a 4"	½" - 1 ¼"	½" - 1 ¼"	½" - 4"
Compatible con Viega PureFlow™	Conexiones Press Viega PureFlow de ½" a 2"	¾" - 1 ½"	¾" - 1 ½"	½" - 2"
Compatible con ASTM F1807	Presiona sistemas PEX de anillos de cobre ASTM F1807 de ½" a 1¼"	½" - 1 ¼"	½" - 1 ¼"	N/D
Compatible con Viega MegaPress®	Presiona conexiones de acero Viega MegaPress de ½" a 4"	½" - ¾"	½" - ¾"	½" - 4"*** (*2 ½" - 4" con elevador de presión)
Terminación del ciclo de engarzado	El ciclo se termina automáticamente una vez que comienza la acción de prensado, 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 y sensor de batería baja	Recordatorio automático de calibración para asegurar un funcionamiento óptimo. Alerta al usuario de baja potencia de batería para proporcionar máxima confiabilidad en cada conexión.	✓	✓	✓
Garantía	Garantía completa RIDGID de por vida.			

Herramientas de compresión

NUEVO


RP 241

RP 241 es un 25 por ciento más pequeña y un 10 por ciento más liviana que su predecesora, y por eso es una solución ideal para presionar cobre, acero inoxidable, acero negro y PEX en áreas de difícil acceso. Su diseño liviano y compacto además ayuda a minimizar la fatiga y maximizar la productividad.

De manera estándar, RP 241 incluye una batería de 12 V que permite realizar más de 140 engarces por carga, más de 2 veces y media de lo que ofrece la competencia. Pesa 7,4[^]libras con la batería y las mordazas, y con 15,8 pulgadas es un 12 por ciento más corta que el modelo anterior. La herramienta se conecta fácilmente con RIDGID Link para que los usuarios puedan acceder a datos sobre engarces, historial de servicio y mucho más. Es compatible con todas las mordazas y las conexiones de la serie compacta de RIDGID® anteriores.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad: ½" a 1 ¼" (tubos de cobre y acero inoxidable), ¾" a 1½" (tubos PEX), ½" a ¾" (tubos de acero).
- Diseño en línea para facilitar el acceso a espacios reducidos.
- Conectividad Bluetooth a través de la aplicación RIDGID Link.
- Batería: 2,5 de litio avanzada de 12 V.
- Salida de ariete hidráulico: 5400 lb (24 kN).
- Peso: 4,8 lb (solo la herramienta).
5,3 lb (herramienta con la batería).
7,4 lb (herramienta con la batería y las mordazas).
- Longitud: 15,8".
- Altura: 4,25".
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: 15 °F a 140 °F (-10 °C a 60 °C).
- Duración aproximada del ciclo: 5 segundos.
- Iluminación: luz LED grande.
- Carga: más de 140 engarces por carga.
- Cabezal/mordaza giratoria de 180°.
- Intervalo de servicio: 32 000 ciclos.



Juego RP 241

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
57363	RP241	Juego, RP 241 con mordazas ProPress de ½" – 1 ¼"	24,5	11,1	1
57373		Juego, RP 241 con mordazas ProPress de ½" – 1"	22,5	10,2	
57378		Juego, RP 241 con mordazas Pureflow de ½", ¾", 1"	22,5	10,2	
57383		Juego, RP 241 sin mordazas	14,5	6,6	
57388		Solo RP 241	6,5	2,9	

Todos los juegos incluyen la herramienta RP 241, dos baterías de 12 V, un cargador y un maletín.

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
57393	Maletín RP 241	1,0	0,5	1
55183	Batería de 12V	0,5	0,2	
55193	Cargador de baterías de 12 V	1,5	0,7	

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	57363	57373	57378	57383	57388
16958	Mordaza de ½" para ProPress	I	I			
16963	Mordaza de ¾" para ProPress	I	I			
16978	Mordaza de 1" para ProPress	I	I			
31228	Mordaza de 1 ¼" para ProPress	I				
17008	Mordaza de ½" para PureFlow			I		
17013	Mordaza de ¾" para PureFlow			I		
17018	Mordaza de 1" para PureFlow			I		
57393	Maletín RP 241	I	I	I	I	
55183	Batería de 12 V	I	I	I	I	
55193	Cargador de baterías de 12 V	I	I	I	I	

Herramientas de compresión

NUEVO


Juego RP 240

RP 240

RP 240 es un 15 por ciento más pequeña y un 10 por ciento más liviana que su predecesora, y por eso es una solución ideal para presionar cobre, acero inoxidable, acero negro y PEX en áreas de difícil acceso. Su diseño liviano y compacto además ayuda a minimizar la fatiga y maximizar la productividad.

De manera estándar, RP 240 incluye una batería de 12 V que permite realizar más de 140 engarces por carga. Pesa 7,4[^]libras con la batería y las mordazas, y con 13,0 pulgadas es un 15 por ciento más corta que el modelo anterior. La herramienta se conecta fácilmente con RIDGID Link para que los usuarios puedan acceder a datos sobre engarces, historial de servicio y mucho más. Es compatible con todas las mordazas y las conexiones de la serie compacta de RIDGID® anteriores.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad: ½" a 1 ¼" (tubos de cobre y acero inoxidable), ¾" a 1 ½" (tubos PEX), ½" a ¾" (tubos de acero).
- Diseño de empuñadura de pistola para mayor control.
- Conectividad Bluetooth a través de la aplicación RIDGID Link.
- Batería: 2,5 de litio avanzada de 12 V.
- Salida de ariete hidráulico: 5400 lb (24 kN).
- Peso: 4,8 lb (solo la herramienta).
5,3 lb (herramienta con la batería).
7,4 (herramienta con la batería y las mordazas).
- Longitud: 13".
- Altura: 9,5".
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: 15 °F a 140 °F (-10 °C a 60 °C).
- Duración aproximada del ciclo: 5 segundos.
- Iluminación: luz LED grande.
- Carga: más de 140 engarces por carga.
- Cabezal/mordaza giratoria de 180°.
- Intervalo de servicio: 32 000 ciclos.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
57398	RP-240	Juego, RP 240 con mordazas ProPress de ½" – 1 ¼"	24,5	11,1	1
57403		Juego, RP 240 con mordazas ProPress de ½" – 1"	22,5	10,2	
57408		Juego, RP 240 con mordazas Pureflow de ½", ¾", 1"	22,5	10,2	
57413		Juego, RP 240 sin mordazas	14,5	6,6	
57418		Solo RP 240	6,5	2,9	

Todos los juegos incluyen la herramienta RP 240, dos baterías de 12 V, un cargador y un maletín.

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
57423	Maletín RP 240	1,0	0,5	1
55183	Batería de 12 V	0,5	0,2	
55193	Cargador de baterías de 12 V	1,5	0,7	

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	57398	57403	57408	57413	57418
16958	Mordaza de ½" para ProPress	I	I			
16963	Mordaza de ¾" para ProPress	I	I			
16978	Mordaza de 1" para ProPress	I	I			
31228	Mordaza de 1 ¼" para ProPress	I				
17008	Mordaza de ½" para PureFlow			I		
17013	Mordaza de ¾" para PureFlow			I		
17018	Mordaza de 1" para PureFlow			I		
57423	Maletín RP 240	I	I	I	I	
55183	Batería de 12 V	I	I	I	I	
55193	Cargador de baterías de 12 V	I	I	I	I	

Herramientas de compresión



HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN RP 340

La herramienta de compresión RP 340 líder del mercado tiene una capacidad de 4" para tubos y tuberías y pesa solo 6¹/₂ libras. Incluye un cabezal giratorio a 180°, ideal para alcanzar a espacios de difícil acceso. Una batería de 4 de litio avanzada de 18 V ayuda a que el RP 340 logre hasta 400 compresiones por carga, con un intervalo de servicio líder en la industria de 42 000 ciclos. Un adaptador de corriente de CA opcional puede maximizar aún más el tiempo de actividad entre un trabajo y otro.

- Sus dimensiones 30 % menores aumentan su maniobrabilidad*.
- Su peso 17 % menor reduce la fatiga del operario*.
- Más de 400 compresiones por carga (con la batería de litio 4 avanzada).
- La gran flexibilidad de esta herramienta permite alternar la alimentación de batería y de CA.**
- Diodos luminosos LED para funcionamiento continuo en entornos sin luz o mal iluminados.

*Respecto del modelo RP 330-B.

**El adaptador de CA de la batería no está disponible en Australia.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad: ½" a 4" para cobre y acero inoxidable, ½" a 2" para PEX, ½" a 4" para acero (½" a 2" con la herramienta RP 340, 2 ½" a 4" con la herramienta RP 340 y el elevador de presión)
- Rotación del cabezal: giro de 180° para cilindro y mordazas
- Salida de ariete hidráulico: 7200 lb (32 kN)
- Peso: 8,3 lb/3,76 kg con batería de litio 2 avanzada, 9,5 lb/4,3 kg con adaptador de CA
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: 15 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C)
- Duración aproximada del ciclo: 4-5 segundos
- Intervalo de servicio: 42 000 ciclos
- Compatibilidad: usa las mordazas selladoras de serie estándar RIDGID y sus accesorios. Para usar con tuberías de acero inoxidable y cobre, acero, PEX y corte de tubos de desagües cloacales

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
43348	Juego de herramientas de compresión con baterías RP 340 (sin mordazas)	19	8,6	1
43353	Juego de herramientas de compresión RP 340 con baterías y mordazas ProPress (½"-1")	31	14,1	
43358	Juego de herramienta de compresión RP 340 con baterías y mordazas ProPress (½"-2")	51	23,1	
43363	Juego de herramienta de compresión RP 340 alimentada por cable (sin mordazas)	16	7,2	
43368	Juego de herramienta de compresión RP 340 alimentada por cable con mordazas ProPress (½"-1")	28	12,7	
43373	Juego de herramientas de compresión con cable RP 340 con mordazas ProPress (½"-2")	48	21,8	
44483	Solo herramienta de compresión RP 340	7,3	3,3	

Todos los juegos incluyen la herramienta RP 340, dos baterías de 2,0 Ah y 18 V, un cargador y un maletín.

Todos los juegos de herramientas con cable incluyen: herramienta de compresión RP 340, adaptador de corriente de 120 V CA y maletín.

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
43378	Maletín de herramientas de compresión RP 340	8	3,6	1
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5	
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,7	
43458	Cargador avanzado de baterías de litio (Am. del Norte)	1,8	0,8	
44798	Cable de repuesto para cargador (América del Norte)	0,3	0,1	
44468	Adaptador de CA, 120 V	1	0,4	
44848	Juego de (1) batería de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V	2,8	1,3	
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V	3,8	1,7	

Equipo normal

N° de cat. N° de modelo	Descripción	43348 RP 340-B	43353 RP 340-B	43358 RP 340-B	43363 RP 340-C	43368 RP 340-C	43373 RP 340-C
76652	Mordaza de ½" para ProPress		I	I		I	I
76657	Mordaza de ¾" para ProPress		I	I		I	I
76662	Mordaza de 1" para ProPress		I	I		I	I
76667	Mordaza de 1 ¼" para ProPress			I			I
76672	Mordaza de 1 ½" para ProPress			I			I
76677	Mordaza de 2" para ProPress			I			I
44693	Batería de 2 de litio avanzada de 18 V	I	I	I			
43458	Cargador avanzado de baterías de litio (Am. del Norte)	I	I	I			
44468	Adaptador de corriente de 120 V CA				I	I	I
43378	Maletín	I	I	I	I	I	I

Mordazas de compresión de la serie compacta



MORDAZAS DE LA SERIE COMPACTA PARA EL SISTEMA PROPRESS®

Para usarse con herramientas de compresión compacta RIDGID (100-B, 200-B, 210-B, 240, 241).

- Un 40 % más livianas y un 33 % más pequeñas que las mordazas de la serie estándar, para poder adaptarse a espacios reducidos.
- Diseñados conjuntamente con los acoplamientos del sistema ProPress para asegurar su total compatibilidad.
- Solo compatibles con las herramientas de compresión de la serie compacta de RIDGID.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – ProPress (cobre y acero inoxidable) 1/2"- 1 1/4"

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
16958	Mordaza de 1/2" para ProPress	2 1/2	1,13	1
16963	Mordaza de 3/4" para ProPress			
16978	Mordaza de 1" para ProPress			
31228	Mordaza de 1 1/4" para ProPress			



MORDAZAS DE LA SERIE COMPACTA PARA EL SISTEMA PUREFLOW™

- Para usar con herramientas de compresión compactas RIDGID® (100-B, 200-B, 210-B, 240, 241).
- Un 40 % más livianas y un 33 % más pequeñas que las mordazas de la serie estándar, para poder adaptarse a espacios reducidos.
- Diseñadas conjuntamente con los acoplamientos del sistema Viega PureFlow y PEX Press para asegurar la compatibilidad total del sistema.
- Solo compatibles con las herramientas de compresión de la serie compacta de RIDGID.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – PureFlow (PEX) 3/8"-1 1/2"

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
17003	Mordaza de 3/8" para Pureflow	2 1/2	1,13	1
17008	Mordaza de 1/2" para Pureflow			
17013	Mordaza de 3/4" para Pureflow			
19813	Mordaza de 5/8" para Pureflow			
17018	Mordaza de 1" para Pureflow			
22683	Mordaza de 1 1/4" para Pureflow			
22688	Mordaza de 1 1/2" para Pureflow			

Mordazas de compresión de la serie compacta



MORDAZAS ASTM F 1807 DE LA SERIE COMPACTA (PARA TUBERÍAS PEX)

Para usar con herramientas de compresión compactas RIDGID® (100-B, 200-B, 210-B, 240, 241).

- Mayor velocidad y fiabilidad en conexiones de tuberías PEX.
- En 4 tamaños: ½", ¾", 1" y 1 ¼".
- No fatigan las manos del usuario y son ideales para sellar tuberías PEX de gran diámetro, que exigen mucha fuerza cuando se usa una herramienta manual.
- Mayor versatilidad de las herramientas de compresión compactas RIDGID.
- Las mordazas de sellado nunca exigen calibración, a diferencia de las mordazas engarzadoras manuales.

ESPECIFICACIONES

- Aplicación: anillos de compresión de cobre negro y acoplamientos de inserción ASTM F 1807

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
22958	Mordazas ASTM F 1807 de ½"	2 ½	1,13	1
22968	Mordazas ASTM F 1807 de ¾"			
22973	Mordazas ASTM F 1807 de 1"			
22978	Mordazas ASTM F 1807 de 1 ¼"			

Mordazas de compresión de la serie estándar



MORDAZAS DE LA SERIE ESTÁNDAR PARA EL SISTEMA PROPRESS®

Para usar con herramientas de compresión de la serie estándar (CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C, RP 340).

- Diseñadas conjuntamente con los acoplamientos del sistema ProPress para asegurar su total compatibilidad.
- Solo compatibles con las herramientas de compresión de la serie estándar de RIDGID.
- Respaldadas por la garantía de por vida completa RIDGID.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – ProPress (cobre) ½" - 2"

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
76652	Mordaza de ½" para ProPress	4	1,81	1
76657	Mordaza de ¾" para ProPress	4 ¼	1,92	
76662	Mordaza de 1" para ProPress	4 ½	2,04	
76667	Mordaza de 1 ¼" para ProPress	4 ¾	2,15	
76672	Mordaza de 1 ½" para ProPress	6 ½	2,94	
76677	Mordaza de 2" para ProPress	10	4,53	

Mordazas de compresión de la serie estándar



MORDAZAS DE LA SERIE STANDARD PARA EL SISTEMA PUREFLOW™

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

- Diseñadas conjuntamente con los acoplamientos del sistema Viega PureFlow y PEX Press para asegurar la compatibilidad total del sistema.
- Compatibles únicamente con las herramientas de compresión RIDGID® de la serie estándar.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – PureFlow (PEX) ½"-2"

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
22653	Mordaza de ½" para PureFlow	4	1,81	1
22658	Mordaza de ¾" para PureFlow	4 ¼	1,92	
22663	Mordaza de ¾" para PureFlow	4 ½	2,04	
22668	Mordaza de 1" para PureFlow	4 ¾	2,15	
22673	Mordaza de 1 ¼" para PureFlow	6 ½	2,94	
35343	Mordaza de 2" para PureFlow	10	4,53	

Anillos de compresión



ANILLOS DE COMPRESIÓN PROPRESS® XL-C™ SERIE ESTÁNDAR

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

- Diseño de anillo patentado para realizar conexiones de compresión en tubos de cobre o de acero inoxidable de 2 ½" - 4".
- Los anillos XL-C y la mordaza de actuador V2 incorporan un mecanismo giratorio patentado que permite conectar la herramienta con el anillo en cualquier ángulo respecto al tubo colocado a +/- 90°, en relación con el tubo que se está comprimiendo, 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 estándar (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340).
- La mordaza de actuador V2 incorpora nuevas pinzas para identificar rápida y fácilmente la mordaza selladora adecuada.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Tubos de acero inoxidable y de cobre de 2 ½" - 4"

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
20483	XL-C	Anillos de 2 ½" a 4", actuador y maletín completo	40 ¼	18,2	1
20543		Anillo de compresión de 2 ½"	6	2,72	
20548		Anillo de compresión de 3"	9 ¾	4,42	
20553		Anillo de compresión de 4"	11 ¾	5,32	
21878	V2	Actuador de anillos de compresión V2	6 ¾	3,03	
21103	XL-C	Solo caja de transporte XL-C	7 ¾	3,51	

Equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	20438 XL-C/S
20543	Anillo de compresión de 2 ½"	I
20548	Anillo de compresión de 3"	I
20553	Anillo de compresión de 4"	I
21103	Maletín XL-C	I
21878	Actuador del anillo de compresión V2 para RIDGID Tools estándar	I

Anillos de compresión



ANILLOS DE COMPRESIÓN PARA PROPRESS®

Los anillos de compresión para ProPress® permiten el acceso a lugares estrechos y sirven como excelente complemento de los juegos de mordazas RIDGID®. El accionador giratorio permite colocar una selladora a +/-90° respecto al tubo que se esté sellando.

- Diseñados conjuntamente con los acoplamientos 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 juegos compactos C1 se han diseñado para las selladoras RIDGID compactas (100-B, RP 200-B, RP 210-B).
- El juego estándar incluye: anillos de compresión, accionador y maletín de transporte.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – Tubos de acero inoxidable y de cobre de 1/2" a 2"

Juegos

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
27423	V1	Juego V1, anillo de 1/2" – 1 1/4"	10 3/4	4,87	1
27428	V2	Juego V2, anillo de 1 1/2" – 2"	13 5/8	5,89	
28043	C1	C1 Kit, 1/2" – 1 1/4" Ring	8 1/8	3,75	
28048	V1/C1	Juego combinado V1/C1, anillo de 1/2" – 1 1/4"	12 7/8	5,45	

Anillos

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
27998	V1/C1	Anillo de compresión de 1/2" para ProPress	1/2	0,22	1
28003		Anillo de compresión de 3/4" para ProPress	3/4	0,34	
28008		Anillo de compresión de 1" para ProPress	1	0,45	
28013		Anillo de compresión de 1 1/4" para ProPress	1	0,45	
28018	V2	Anillo de compresión de 1 1/2" para ProPress	1 1/2	0,68	
28023		Anillo de compresión de 2" para ProPress	2	0,9	

Accionadores

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
28033	V1	Actuador V1	4 7/8	2,15	1
21878	V2	Actuador de aros de sellado V2	6 3/4	3,03	
26163	C1	Actuador C1	2 1/8	1,03	

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
28028	V1/C1	Maletín n.º 1 para 1/2" – 1 1/4"	3	1,36	1
28038	V2	Maletín n.º 2 para 1 1/2" – 2"			

Juego de equipo normal

N° de cat. N.º de modelo	Descripción	27423 V1	27428 V2	28043 C1	28048 V1/C1
27998	Anillo de compresión de 1/2" para ProPress	I		I	I
28003	Anillo de compresión de 3/4" para ProPress	I		I	I
28008	Anillo de compresión de 1" para ProPress	I		I	I
28013	Anillo de compresión de 1 1/4" para ProPress	I		I	I
28018	Anillo de compresión de 1 1/2" para ProPress		I		
28023	Anillo de compresión de 2" para ProPress		I		
28033	Actuador V1 para herramientas RIDGID estándar	I			I
26163	Actuador C1 para herramientas RIDGID compactas			I	I
21878	Actuador del anillo de compresión V2 para herramientas RIDGID estándar		I		
28028	Maletín n.º 1 para 1/2" – 1 1/4"	I		I	I
28038	Maletín n.º 2 para 1 1/2" – 2"		I		

Mordazas y anillos MegaPress®



MORDAZAS Y ANILLOS MEGAPRESS®

Las mordazas y los anillos MegaPress se unen a los tubos de acero de ½" a 2" de espesor 5-40 comercialmente disponibles al usarse con selladoras estándar RIDGID® (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340) y conexiones Viega® MegaPress.

- Las conexiones de selladora pueden realizarse en un sistema "húmedo".
- El sistema sin llama elimina la necesidad de permisos para trabajo en caliente.

ESPECIFICACIONES

- Aplicación – Para usar con conexiones inoxidables Viega MegaPress, MegaPressG y MegaPress
- Capacidad – ½" a 2"

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
48553	Kit MegaPress de ½" a 2"	48 ½	22	1
48558	Kit MegaPress de ½" a 1"	23 ⅓	10,5	



Equipo normal

N° de cat.	Descripción	48553	48558
21878	Actuador, V2	I	
37958	Mordaza MegaPress de ½"	I	I
37963	Mordaza MegaPress de ¾"	I	I
37968	Mordaza MegaPress de 1"	I	I
37973	Anillo Megapress de 1 ¼"	I	
37978	Anillo Megapress de 1 ½"	I	
37983	Anillo MegaPress de 2"	I	
48563	Maletín de MegaPress	I	I



Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
38008	Correas abrasivas (caja de 10) de ½" - ¾"		0,01	1
38003	Correas abrasivas (caja de 10) de 1" - 2"	¼	0,02	
37988	Herramienta de preparación de extremos MegaPress de 1 ¼" a 2"	2 ¼	1,04	
37993	Herramienta de preparación de extremos MegaPress de ½" a 1"	1 ½	0,72	
60663	Maletín de MegaPress	6 ¾	2,9	

No usar herramientas abrasivas en tubos galvanizados.

NUEVO



MORDAZAS MEGAPRESS® COMPACTAS DE ½" A ¾"

Para usar con herramientas de compresión compactas RIDGID® (RP 241, RP 240, RP 210-B, RP 200-B, RP 100-B).

Se unen a tubos calibre 5-40 de ½" - ¾" disponibles comercialmente. Tubos de acero si se usa con conexiones Viega® MegaPress®.

- El sistema sin llama elimina la necesidad de permisos para trabajo en caliente.
- Las conexiones de selladora pueden realizarse en un sistema "húmedo".
- Para usar con conexiones MegaPress®, MegaPressG® y conexiones inoxidables MegaPress®.

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
48433	Mordaza MegaPress de ½" para herramientas de compresión RIDGID compactas	3,0	1,4	1
48438	Mordaza MegaPress de ¾" para herramientas de compresión RIDGID compactas	3,2	1,5	

Mordazas y anillos MegaPress®

NUEVO


MEGAPRESS® XL 2 1/2" A 4"

El nuevo elevador de presión RIDGID continúa el legado de las potentes herramientas de compresión RIDGID y está diseñado para usarse con herramientas de compresión estándar de RIDGID® (RP 340, RP 330).

- El nuevo elevador de presión RIDGID® y los anillos MegaPress® XL ahora presan tubos de acero hasta 4" en menos de 25 segundos.
- El sistema sin llama elimina la necesidad de permisos para trabajo en caliente.
- Las conexiones de selladora pueden realizarse en un sistema "húmedo".
- El accionador giratorio permite colocar una selladora a +/- 90° respecto al tubo que se esté sellando.
- Desarrollado y probado junto con las conexiones Viega® MegaPress®.

Juegos

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
60638	Juego MegaPress 2 1/2" a 4" con elevador de presión	52,5	23,8	1

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
60643	Anillo MegaPress de 2 1/2"	5,9	2,7	1
60648	Anillo MegaPress de 3"	7,1	3,2	
60653	Anillo MegaPress de 4"	9,9	4,5	
60658	Elevador de presión para MegaPress XL	21,6	9,8	

Conector de empalmes a presión MegaPress

NUEVO
 PRÓXIMAMENTE EN 2019


Consultar el número de pieza correspondiente en el cuadro de la derecha.



CONECTOR DE EMPALMES A PRESIÓN MEGAPRESS

- Realice empalmes de 3/4" rápidamente en tubos de 1-1/2" - 6".
- Sin llamas, sin necesidad de protección contra incendios
- Excelente para uso en sistemas de vapor de baja presión, agua fría, aire comprimido y gas industrial
- Adaptador de empalmes a presión que permite ahorrar tiempo por conexión
- El árbol para coronas de sierra perforadora impide que la sierra perforé el tubo de los dos lados

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
50953	HC75	Conector de empalmes a presión MegaPress	15,8	7,1

Juego de equipo normal

N° de cat.	N.º de artículo	Descripción	Peso	
			lb	kg
50958	1	Guías de broca	6,5	2,95
31743	2	Adaptadores para aspiradora	1	0,45
50963	3	Expansor	1,5	0,68
50968	4	Conjunto de vástago de árbol	1,4	0,64
62008	5	Guías de posicionamiento	4,4	2,0
62013	6	Maletín del conector de empalmes a presión MegaPress	2	0,9



Herramientas de compresión manuales



ASTM F 1807
Selladora tradicional de PEX



ASTM F 1807
Herramienta combinada PEX



ASTM F 1807
Selladora de PEX para
espacios reducidos

ENGARZADORAS ASTM F 1807 DE TUBOS PEX

Las engarzadoras tradicionales y para espacios reducidos RIDGID® son las opciones ideales para realizar conexiones ASTM F1807 manuales.

ENGARZADORAS TRADICIONALES ASTM F1807 DE TUBOS PEX

Las engarzadoras tradicionales RIDGID de PEX se fabrican en tamaños de 1/2" a 1" y son ideales para conectar tubos PEX en aplicaciones de agua potable y de calefacción por calor radiante. Todas estas engarzadoras, un 20 % más livianas que otras versiones tradicionales, incorporan mangos ergonómicos E3 y llevan un calibre pasa/no pasa.

- Para usar con el sistema de aros des de inserción de cobre negro ASTM F1807 para tubos PEX.
- Un 20% más livianas que las engarzadoras tradicionales de tubos 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.
- Cuatro herramientas disponibles en tres (3) tamaños: 1/2", 3/4", 1" y una versión combinada de 1/2" and 3/4".
- Tornillo de bloqueo de fácil ajuste para calibrar la herramienta.
- Todas las unidades llevan un calibre pasa/no pasa.

ENGARZADORAS ASTM F1807 DE TUBOS PEX, PARA ESPACIOS REDUCIDOS

Las engarzadoras de tubos PEX para espacios reducidos tienen aberturas de mango hasta un 71 % más pequeñas que las engarzadoras tradicionales de tubos PEX, para que pueda maniobrar fácilmente en espacios reducidos. Siempre estará preparado con un calibre pasa/no pasa, exclusivo de las engarzadoras RIDGID.

- Se usa en conexiones de tubos PEX con aros selladores de cobre ASTM F 1807.
- Sus duraderos mangos E3™ (Expert Engineered Ergonomics) de policarbonato relleno de vidrio son más cómodos.
- Disponible en tamaños de 1/2" and 3/4".
- Leva de fácil ajuste para la calibración.
- El calibre integrado pasa/no pasa es plegable y se guarda en el mango.

ESPECIFICACIONES

- Aplicación – sistema de aros de engarzadora de cobre negro ASTM F 1807

Engarzadoras tradicionales

N° de cat.	Descripción	Longitud	Longitud	Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	lb	kg	
23448	Herramienta de engarce PEX de 1/2"	14 1/4	361,95	3	1,24	1
23458	Herramienta de engarce PEX de 3/4"	14 3/4	374,65		1,36	
23463	Herramienta de engarce PEX 1 pulg.	15 1/4	387,35			
23468	Herramienta combinada PEX de 1/2" & 3/4"	15 1/2	393,7	3,5	1,58	

Herramientas para espacios reducidos

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
43853	Selladoras manuales PEX de 1/2" para espacios reducidos	2	0,95	1
43858	Selladoras manuales de PEX de 3/4" para espacios reducidos	2,25	1,04	

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
23478	Manómetro ASTM F 1807, 1 pulg.	1	0,45	1
29583	Calibre ASTM F 1807 de 3/8" - 1"			

Selladora de baterías PEX-One™

NUEVO


HERRAMIENTA PEX CON BATERÍA DE 12 V PEX-ONE™

La selladora de batería PEX-One™ a batería de RIDGID incorpora un diseño liviano y compacto. Gracias a su operación con una sola mano, la herramienta PEX-One™ realiza conexiones más fácilmente, especialmente en los lugares más difíciles. Incluye terrajas ASTM F1807 de ½", ¾" y 1" rápidas e intercambiables.

- Liviana, 5,9 lb (herramienta con las terrajas y la batería de 12 V)
- Una herramienta para tres tamaños de PEX.
- Operación con una sola mano para conexiones rápidas y sencillas.
- Se requiere un mínimo esfuerzo manual, funciona presionando el gatillo.
- Apta para espacios reducidos.
- Bolsa de trabajo de alta calidad diseñada para la herramienta PEX-One, accesorios y conexiones.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad – ½"-1" (PEX)
- Compatibilidad – Anillo de engarce de cobre ASTM F1807 de ½"-1"
- Alimentación – Batería de 2,5 de litio avanzada de 12 V
- Tipo de mordaza – Mordaza madre con insertos para ½", ¾" y 1"
- Peso: 5 lb (solo la herramienta)
5,9 lb (con la batería y las terrajas)
- Longitud – 16,5"
- Ciclo de vida útil del engarce – ~5 segundos
- Iluminación – Luz LED para entornos sin luz o mal iluminados
- Carga – Más de 150 engarces con una sola carga
- Diseño del modelo – Diseño tipo inline para un mejor acceso a espacios reducidos
- Velocidad – Aproximadamente 5 segundos por engarce
- Vida útil de la batería – Aproximadamente 150 engarces por carga
- Intervalo del ciclo de servicio: 20 000 engarces

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
54253	Juego, PEX-One ASTM	10	4,53	1
56568	Juego de terrajas ASTM de ½" a 1", PEX-One	1	0,45	6
56573	Terrajas ASTM de ½", PEX-One	0,4	0,18	2
56578	Terrajas ASTM de ¾", PEX-One	0,3	0,13	2
56583	Terrajas ASTM de 1", PEX-One	0,3	0,13	2
56608	Bolsa RIDGID de 20", lado suave	3,4	1,54	1
56638	Herramienta, solo herramienta PEX-One	5	2,26	1
55183	Batería de 12V	0,5	0,2	1
55193	Cargador de baterías de 12 V	1,5	0,7	1

El juego 54253 incluye la herramienta Pex-One, dos baterías de 12 V, el cargador, la bolsa de la herramienta y terrajas de ½", ¾" y 1" para anillos de engarce de cobre ASTM F1807.

Cortatubos de desagües cloacales Press Snap™



CORTATUBOS PRESS SNAP™ DE DESAGÜES CLOACALES

El cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales amplía las posibilidades de las herramientas de compresión 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 acoplar el cortatubos Press Snap a una herramienta de compresión RIDGID, arrollar la cadena en el tubo y accionar la herramienta.

- Sin brazos de palanca largos.
- Elimina la necesidad de marcar el tubo.
- Completa el corte en cuestión de segundos.

ESPECIFICACIONES

- Compatibilidad – Se conecta con todas las herramientas de compresión RIDGID® estándar (CT-400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C o RP 340)
- Capacidad - Corta tubos de desagüe cloacal sin boca y de peso normal de 1 ½" a 4".
- Juego estándar - Cortador Press Snap, estuche y manual del operario

N° de cat.	Descripción	Peso		Paquete estándar
		lb	kg	
34403	Juego de cortatubos Press Snap de desagües cloacales	12	5,44	1
34678	Cortatubos Press Snap de desagües cloacales	3,5	1,54	





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Herramienta eléctrica a batería 3 en 1 que incluye cabezales intercambiables para cortar cables, engarzar terminales y punzar orificios.
- Presentamos las herramienta de engarce hidráulicas manuales más livianas y fáciles de usar con el sistema RIDGID® RapidAdvance™ (patente en trámite).
- Alicates para cables ergonómicos que incluyen las cuchillas más duraderas y de la más alta calidad.

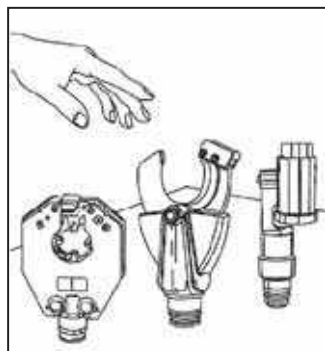
Tipo	Página
Herramienta eléctrica RE 6	12.3
Cabezales intercambiables	12.4-12.5
- Cabezales de engarce	12.4
- Cabezales de corte para cobre/aluminio y ACSR	12.5
- Cabezal punzonador sacabocados Swiv-L-Punch™ y accesorios	12.5
Herramientas de terminación de cableado RE600	12.6
Engarzadoras hidráulicas manuales	12.7
Terrajas de engarce	12.8
Trinquete y cortadoras de cables manuales	12.9
Juegos de sacabocados	12.10
Juegos de sacabocados	12.11
Recortadores de cables	12.12
Curvadoras de conductos	12.13



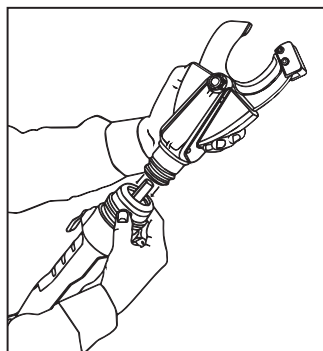
RIDGID® QuickChange System™



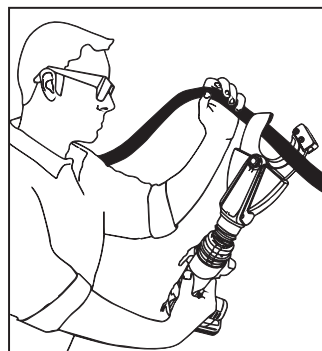
Cómo funciona el sistema RIDGID® QuickChange System™



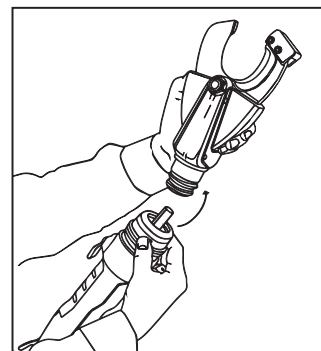
1. Seleccione el cabezal intercambiable apropiado para el trabajo.



2. Tire hacia atrás el collarín e inserte el cabezal hasta escuchar un "clic" que confirma la conexión.



3. Complete el trabajo, corte, engarce o punche.



4. Retire el cabezal jalando el collarín móvil hacia la base de la herramienta.

Herramientas eléctricas



HERRAMIENTA ELÉCTRICA RE 6

Presentamos la herramienta eléctrica más versátil del mundo, que incluye el innovador sistema 3 en 1 QuickChange System™.

- Los cabezales intercambiables permiten una personalización de la herramienta para satisfacer necesidades individuales, cortar alambre, engarzar terminales y perforar cajas con una sola herramienta.
- Su diseño lineal permite un funcionamiento fácil con una sola mano, aun en espacios estrechos.
- Los sensores e indicadores LED incorporados aseguran el rendimiento de la herramienta, supervisan la duración de la batería y muestran cuándo la herramienta necesita servicio.
- La herramienta 3 en 1 ahorra espacio valioso en el compartimento de carga. Se acabaron los viajes de ida y vuelta al camión para conseguir distintas herramientas.

ESPECIFICACIONES

- La fuerza hidráulica de 6 toneladas le permite cortar y engarzar alambres de hasta 750 kcmil (MCM) y punzar agujeros de hasta 4 pulgadas.
- Retracción automática del ariete al cortar o engarzar
- La rotación del cabezal en 360° aumenta la maniobrabilidad
- Brillante luz blanca LED para iluminar el espacio de trabajo
- Empuñadura de goma sobremoldeada que ofrece control y comodidad
- Sus correas de nailon permiten sujetarla o cargarla con facilidad.
- Duración aproximada del ciclo: 5 segundos
- Intervalo de servicio líder en la industria – 32 000 ciclos
- Límites de temperatura – 15 °F - 122 °F (-10 °C - 50 °C)



N° de cat.	Descripción	Cantidad de cabezales	Corte SC-60 Cobre/aluminio	Engarce 4P-6	Punche PH-60C	Peso	
						lb	kg
52088	Kit solo de la herramienta RE 6 (sin cabezales)	0	-	-	-	20,8	9,4
52098	Kit de corte y engarce RE 6	2	x	x	-	31,4	14,2
52093	Kit de corte, engarce y perforación RE 6	3	x	x	x	37,3	16,9

Los kits RE 6 incluyen (2) baterías de litio avanzado de 18 V, cargador y caja para servicio pesado.



Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
46818	Solo la herramienta eléctrica RE 6	5,5	2,5
52083	Solo la caja de herramientas eléctricas RE 6	11,3	5,1
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,7
43458	Cargador de avanzado de baterías de litio (Am. del Norte)	1,8	0,8
44798	Cable de repuesto para cargador (América del Norte)	0,3	0,1

Cabezales intercambiables

Cada cabezal intercambiable es compatible con el exclusivo QuickChange System™ y ofrece una rotación de 360 grados para una mayor maniobrabilidad en espacios reducidos.



CABEZAL ENGAZADOR 4PIN™, SIN TERRAJA

El cabezal engarzador 4PIN sin terraja posee una clasificación UL 1976 para cables y alambres conectores de cobre de 8 AWG a 750 Kcmil (MCM), y cables y alambres conectores de aluminio de 8 AWG a 500 Kcmil (MCM).

- Elimine el riesgo de perder terrajas o de engazar con terrajas incompatibles.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
52283	4P-6	Solo cabezal engarzador 4PIN, sin troquel	5,8	2,6

* Para acceder a los cuadros de compatibilidad más actualizados sobre los conectores eléctricos/terrajás de engarce RIDGID, visite www.RIDGID.com/CrimpDies.

NUEVO



UC 60 BG
Ranuras BG y D3



UC 60 O
Ranuras O y D3

CABEZALES DE ENGARCE UC-60

- Machos de roscar de cobre: n.º 10 sólido – 2/0 trenzado
- Machos de roscar de aluminio y ACSR: n.º sólido – 4/0 ACSR
- Estribos: n.º 6 – 4/0 ACSR
- Empalmes de tensión: n.º trenzado – 4/0 ACSR
- Terminales y empalmes: n.º 8-350 MCM de aluminio, 500 MCM de cobre
- Entradas de servicio: n.º 10 trenzado – 4/0 ACSR

N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
56793	UC-60 BG	Cabezal de engarce con terraja D3	4,85	2,20
56798	UC-60 O	Cabezal de engarce con terraja D3	4,85	2,20

CABEZAL ENGAZADOR REDONDO DE RETÉN LR-60B

- Diseño de cabezal delgado y compacto que permite el acceso de la herramienta a espacios reducidos.
- Sistema de cierre con abertura rápida para obtener la máxima eficiencia.
- Las terrajas de engarce se enganchan rápidamente en el cabezal; no es necesario usar botones o adaptadores para cambiar las terrajas
- Con clasificación UL 1976 para alambres conectores de cobre de 8AWG a 600 Kcmil (MCM), y alambres y conectores de aluminio de 8AWG a 350 Kcmil (MCM).
- Compatible con terrajas de 6 toneladas de RIDGID® y de otros fabricantes*. Consulte la página 12.8 para obtener información sobre las terrajas RIDGID de 6 toneladas.
- El modelo LR-60B está diseñado EXCLUSIVAMENTE para terrajas U de 6 toneladas. Consulte la página 12.8 para obtener información sobre las terrajas.



N.º de catálogo	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
47753	LR-60B	Solo el cabezal engarzador redondo de retén	5,3	2,4

* Para acceder a los cuadros de compatibilidad más actualizados sobre los conectores eléctricos/terrajás de engarce RIDGID, visite www.RIDGID.com/CrimpDies.

Cabezales de corte y punce intercambiables

Cada cabezal intercambiable es compatible con el exclusivo QuickChange System™ y ofrece una rotación de 360 grados para una mayor maniobrabilidad en espacios reducidos.



47918 para
cobre/aluminio
Cabezal cortador

CABEZAL CORTADOR TIPO TIJERA PARA COBRE/ALUMINIO

Diseñado para cortar cable de edificio de cobre/aluminio hasta 750 kcmil (MCM) y cable de trenzado fino de cobre de 500 kcmil (MCM).

- Fabricado con una aleación de acero de alta resistencia para aumentar la durabilidad y el ciclo de vida del cabezal cortador tipo tijera.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
47918	SC-60C	Cabezal cortador SC-60C con cuchillas de alambre de cobre/aluminio	4,7	2,1
47923	-	Cuchillas de reemplazo SC-60C para alambre de cobre/aluminio	1,1	0,5



49408 ACSR
Cabezal de corte

CABEZAL CORTADOR TIPO TIJERA ACSR

Diseñado para cortar ACSR hasta 477 kcmil (MCM).

- Fabricado con una aleación de acero de alta resistencia para aumentar la durabilidad y el ciclo de vida del cabezal cortador tipo tijera.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
49408	SC-60C	Cabezal cortador SC-60C con cuchillas ACSR	4,7	2,1
47928	-	Cuchillas de reemplazo SC-60C para ACSR	1,1	0,5



CABEZAL PUNZONADOR SACABOCADOS SWIV-L-PUNCH™

- Fácilmente punza agujeros hasta 4 pulgadas en acero suave e inoxidable sin la incomodidad de tener que accionar una bomba o un trinquete.
- El cabezal puede girarse en casi cualquier dirección para acceder a espacios reducidos.
- Compatible con terrajas sacabocados de RIDGID® y de otras marcas (se venden por separado). Consulte las páginas 12.10-12.11 para obtener información sobre los sacabocados.

Capacidad de punzado

	Acero suave	Acero inoxidable
Hasta 2"	Calibre 10	Calibre 12
2" a 5"	Calibre 12	Calibre 14

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59418	PH-60C	Cabezal punzonador sacabocados Swiv-L-Punch™ y accesorios (perno de tracción, espaciador, adaptadores de roscado y broca escalonada)	4,6	2,1

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
52278	-	Kit de accesorios Swiv-L-Punch™ (pernos de tracción, espaciadores y adaptador de roscado)	1,2	0,5
52378		Broca escalonada - Accesorio Swiv-L-Punch™	0,1	0,1
52368		Vástagos de tracción de 3/4" - Accesorio Swiv-L-Punch™	0,5	0,2
52373		Vástagos de tracción de 3/8" - Accesorio Swiv-L-Punch™	0,2	0,1
52383		Adaptador de roscado 3/4" a 1 1/8" - Accesorio Swiv-L-Punch™	0,2	0,1
52388		Juego de espaciadores - Accesorio Swiv-L-Punch™	0,3	0,1

Herramientas de terminación de cableado

NUEVO


Herramienta de corte RE 600 SC CU/AL



Herramienta de corte RE 600 SC ACSR



Herramienta de engarce RE 600 4PI



Herramienta de engarce RE 600 RDH

HERRAMIENTAS DE TERMINACIÓN DE CABLEADO RE 600

Las herramientas RE 600 de RIDGID® proporcionan la máxima eficiencia cuando se utilizan en aplicaciones dedicadas de corte o engarce de alto volumen.

- Su diseño lineal permite un funcionamiento fácil con una sola mano.
- Optimizadas en tamaño, peso y balance.
- La rotación del cabezal en 360° aumenta la accesibilidad en espacios difíciles de maniobrar.
- La luz LED blanca y brillante brinda iluminación directa en el área de trabajo.

ESPECIFICACIONES

- Salida de fuerza hidráulica de 6 toneladas
- Duración aproximada del ciclo: 5 segundos
- Intervalo de servicio hidráulico: 32 000 ciclos
- Límite de temperatura: 15 °F - 122 °F (-10 °C - 50 °C)
- Potencia: RIDGID® con plataforma de batería de litio avanzado de 18 V
- Todas las herramientas vienen con dos baterías, cargador y maletín

RE 600 SC CU/AL

- Corta cable de edificio de cobre y aluminio hasta 750 kcmil (MCM) y cable de trenzado fino de cobre de 500 kcmil (MCM).
- La guía de cuchillas mantiene alineadas las cuchillas y corta cuadrado.

RE 600 SC ACSR

- Corta hasta 477 kcmil (MCM) ACSR.
- La guía de cuchillas mantiene alineadas las cuchillas y corta cuadrado.

RE 600 4PI

- El diseño sin terrajas elimina la necesidad de utilizar terrajas de engarce.
- No se requieren herramientas de ajuste entre engarces al trabajar con terminales de diferente tamaño.
- Con clasificación UL 1976 para alambres conectores de cobre de 8AWG a 750 Kcmil (MCM), y alambres y conectores de aluminio de 8AWG a 500 Kcmil (MCM).

RDH DE RE 600

- Su perfil pequeño permite acceder a lugares estrechos.
- Con clasificación UL 1976 para alambres conectores de cobre desde 8AWG a 600 Kcmil, y alambres y conectores de aluminio desde 8AWG a 350 Kcmil.
- Compatible con terrajas de 6 toneladas de RIDGID® y de otros fabricantes*.
- Diseñado para terrajas U de 6 toneladas SOLAMENTE. Consulte la página 12.8 para obtener información sobre las terrajas.

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57633	Herramienta de corte RE 600 SC CU/AL	9,7	4,4
47923	Cuchillas de reemplazo para cable de cobre/aluminio	0,5	0,23
57603	Herramienta de corte RE 600 SC ACSR	9,6	4,3
47928	Cuchillas de repuesto para ACSR	0,5	0,23
57663	Herramienta de engarce RE 600 4PI	10,6	4,8
57573	Herramienta de engarce RE 600 RDH	8,4	3,8

* Para acceder a los cuadros de compatibilidad más actualizados sobre los conectores eléctricos/terajas de engarce RIDGID, visite www.RIDGID.com/CrimpDies.

Engarzadoras hidráulicas manuales

ENGARZADORA HIDRÁULICA MANUAL RE 12-M

Presentamos la engarzadora hidráulica manual de 12 toneladas más liviana y fácil de usar del mundo con el sistema RIDGID® RapidAdvance System™, con patente en trámite.

- Es la herramienta de 12 toneladas más liviana en el mercado*, con una mayor portabilidad y facilidad de uso.
- El exclusivo sistema RIDGID® RapidAdvance System™ une rápidamente los conectores aun más pequeños en solo dos bombeos.
- La baja fuerza de manipulación reduce el esfuerzo manual y la fatiga del operador.
- El soporte para cabezal exclusivo de la industria permite que la herramienta sea operada por una sola persona y con una sola mano.
- Con clasificación UL 1976 para alambres conectores de cobre hasta 1000 Kcmil, y alambres y conectores de aluminio hasta 750 Kcmil.
- Compatible con terrajas de 6 toneladas de RIDGID® y de otros fabricantes†. Consulte la página 12.8 para obtener información sobre las terrajas.
- 13 ranuras para las terrajas de engarce en el maletín de transporte con calcomanías para ranuras especiales de terrajas que permiten una identificación y recuperación rápidas de la terraja.



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
48373	Juego para selladora RE 12-M**	25	11,3
48983	Selladora RE 12-M únicamente (sin caja)	11 ½	5,3
48973	Caja RE 12-M	9 7/10	4,4
48988	Soporte de cabezal para engarzadora hidráulica manual	-	0,28

* Entre las engarzadoras hidráulicas manuales con marco en forma de C usadas comúnmente.

** El juego incluye: RE 12-M, soporte de cabezal y maletín. Las terrajas se venden por separado.

† Para acceder a los cuadros de compatibilidad más actualizados sobre los conectores eléctricos/terrajás de engarce RIDGID, visite www.RIDGID.com/CrimpDies.

NUEVO

ENGARZADORA HIDRÁULICA MANUAL RE 60-MLR

Requiere poca fuerza de manipulación e incluye la tecnología RapidAdvance™ para maximizar la productividad al engarzar hasta 600 kcmil (MCM) en cobre y 350 kcmil (MCM) en aluminio.

- El tamaño ligero y compacto ofrece portabilidad y facilidad de uso para un solo operador.
- Exclusivo sistema RIDGID® RapidAdvance™ que engancha rápidamente el conector en una bomba.
- La baja fuerza de manipulación reduce el esfuerzo manual y la fatiga del operador.



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
53118	Juego de herramientas de engarce RE 60-MLR sin terrajas*	16,3	7,4

* El juego incluye un maletín.

ESPECIFICACIONES

- Salida de fuerza hidráulica de 6 toneladas y carrera de 18 mm compatible con terminales y conectores hasta 600 kcmil (MCM) en cobre y 350 kcmil (MCM) en aluminio
- Válvula de alivio de presión integrada que señala cuando se alcanza la fuerza máxima y se completa el engarce
- Cabezal de engarce de retén pequeño que gira 330 grados para un fácil acceso en espacios reducidos
- Empuñaduras de goma para un excelente control y comodidad
- Longitud: 16,75", peso: 6,2 lb
- Diseñado para terrajas U de 6 toneladas. Consulte la página 12.8 para obtener información sobre las terrajas.

Terrajas de engarce

Las terrajas Ridgid tienen un perfil de engarce hexagonal con cierre total y están marcadas claramente con códigos de color para adecuarse con los terminales correctos.



TERRAJAS DE ENGARCE DE 12 TONELADAS

Nº de cat.	Descripción
52583	Juego de terrajas redondas 12T de cobre
<i>Terrajas individuales incluidas en el juego (describas a continuación)</i>	
52423	Terraja redonda 12T de cobre Nº 8 AWG
52428	Terraja redonda 12T de cobre Nº 6 AWG
52433	Terraja redonda 12T de cobre Nº 4 AWG
52438	Terraja redonda 12T de cobre Nº 2 AWG
52443	Terraja redonda 12T de cobre Nº 1 AWG
52448	Terraja redonda 12T de cobre 1/0 AWG
52453	Terraja redonda 12T de cobre 2/0 AWG
52458	Terraja redonda 12T de cobre 3/0 AWG
52463	Terraja redonda 12T de cobre 4/0 AWG
52468	Terraja redonda 12T de cobre 250 kcmil
52473	Terraja redonda 12T de cobre 300 kcmil
52478	Terraja redonda 12T de cobre 350 kcmil
52483	Terraja redonda 12T de cobre 400 kcmil
52488	Terraja redonda 12T de cobre 500 kcmil
52493	Terraja redonda 12T de cobre 600 kcmil
52498	Terraja redonda 12T de cobre 750 kcmil

Nº de cat.	Descripción
52588	Juego de terrajas redondas 12T de aluminio
<i>Terrajas individuales incluidas en el juego (describas a continuación)</i>	
52503	Terraja redonda 12T de aluminio Nº 8 AWG
52508	Terraja redonda 12T de aluminio Nº 6 AWG
52513	Terraja redonda 12T de aluminio Nº 4 AWG
52518	Terraja redonda 12T de aluminio Nº 2 AWG
52523	Terraja redonda 12T de aluminio Nº 1 AWG
52528	Terraja redonda 12T de aluminio 1/0 AWG
52533	Terraja redonda 12T de aluminio 2/0 AWG
52538	Terraja redonda 12T de aluminio 3/0 AWG
52543	Terraja redonda 12T de aluminio 4/0 AWG
52548	Terraja redonda 12T de aluminio 250 kcmil
52553	Terraja redonda 12T de aluminio 300 kcmil
52558	Terraja redonda 12T de aluminio 350 kcmil
52563	Terraja redonda 12T de aluminio 400 kcmil
52568	Terraja redonda 12T de aluminio 500 kcmil
52573	Terraja redonda 12T de aluminio 600 kcmil
52578	Terraja redonda 12T de aluminio 750 kcmil

† Para acceder a los cuadros de compatibilidad más actualizados sobre los conectores eléctricos/terrazas de engarce RIDGID, visite www.RIDGID.com/CrimpDies.

NUEVO



TERRAJAS DE ENGARCE DE 6 TONELADAS

Nº de cat.	Descripción
53548	Juego de troqueles redondos 6T de cobre
<i>Terrajas individuales incluidas en el juego (describas a continuación)</i>	
53628	Terraja redonda 600 6T de cobre
53623	Terraja redonda 500 6T de cobre
53618	Terraja redonda 400 6T de cobre
53613	Terraja redonda 350 6T de cobre
53608	Terraja redonda 300 6T de cobre
53603	Terraja redonda 250 6T de cobre
53598	Terraja redonda 4/0 6T de cobre
53593	Terraja redonda 3/0 6T de cobre
53588	Terraja redonda 2/0 6T de cobre
53583	Terraja redonda 1/0 6T de cobre
53578	Terraja redonda n.º 1 6T de cobre
53573	Terraja redonda n.º 2 6T de cobre
53568	Terraja redonda n.º 4 6T de cobre
53563	Terraja redonda n.º 6 6T de cobre
53558	Terraja redonda n.º 8 6T de cobre

Nº de cat.	Descripción
53553	Juego de terrajas redondas 6T de aluminio
<i>Terrajas individuales incluidas en el juego (describas a continuación)</i>	
53688	Terraja redonda 350 6T de aluminio
53683	Terraja redonda 300 6T de aluminio
53678	Terraja redonda 250 6T de aluminio
53673	Terraja redonda 4/0 6T de aluminio
53668	Terraja redonda 3/0 6T de aluminio
53663	Terraja redonda 2/0 6T de aluminio
53658	Terraja redonda 1/0 6T de aluminio
53653	Terraja redonda n.º 1 6T de aluminio
53648	Terraja redonda n.º 2 6T de aluminio
53643	Terraja redonda n.º 4 6T de aluminio
53638	Terraja redonda n.º 6 6T de aluminio
53633	Terraja redonda n.º 8 6T de aluminio

† Para acceder a los cuadros de compatibilidad más actualizados sobre los conectores eléctricos/terrazas de engarce RIDGID, visite www.RIDGID.com/CrimpDies.

Trinquete y cortadoras de cables manuales

NUEVO


Modelo RC-40



Modelo RC-55



Modelo RC-70



Modelo RC-336



Modelo RC-556



Modelo MC-50



Modelo MC-30

TRINQUETE Y CORTADORAS DE CABLES MANUALES

Las cortadoras de cable de trinquete RIDGID® tienen un diseño ligero y compacto y poseen hojas de alta calidad que ofrecen la máxima durabilidad y la vida útil más prolongada.

CORTADORES DE TRINQUETE

- Exclusivo mecanismo de trinquete que permite realizar cortes de la manera más sencilla.
- La liberación de cuchilla permite un corte sencillo.
- El mecanismo de bloqueo/desbloqueo asegura la herramienta cuando no se usa.

CORTADORES DE COBRE/ALUMINIO

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
54288	RC-40	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	9,4	240	1 1/2	0,7	1
54293	RC-55	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	12,2	310	3,3	1,5	
54298	RC-70	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	21,7	550	6,4	2,9	

CORTADORES ACSR

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
59273	RC-336	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	9,4	239	1,8	0,8	1
59278	RC-556	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	12,5	317	3,7	1,7	

CORTADORAS MANUALES

- Hojas en forma de media luna y redondeadas que garantizan un corte preciso.
- Diseño robusto con mangos resistentes a los impactos y hojas endurecidas.
- Empuñaduras blandas para ergonomía adicional en el mango.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lb	kg	
54278	MC-30	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	20,7	525	3,1	1,4	1
54283	MC-50	Cortador de trinquete de cobre/aluminio	30,3	770	6,6	3,0	

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.

- Juegos de punzones de 3 puntas, rectificados con precisión, con sus terrajas. Diámetros de hasta 2" de acero dulce de calibre 10 o de acero inoxidable de calibre 12.
- Tornillos de tracción con rodamientos de bolas de alta resistencia.
- Los juegos incluyen un estuche de ABS duradero.
- Tres kits disponibles; todos incluyen un trinquete de lujo.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
31787	R735BB	Juego de cojinetes de bolas de ½"-1 ¼" con maletín	6 ¼	2,8	1
31792	R737BB	Juego de cojinetes de bolas de 1 ½"-2" con maletín	7 ½	3,3	
31797	R739BB	Juego de cojinetes de bolas de ½"-2" con llave de trinquete y maletín	11	5	

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
31802	-	Perno con cojinete de bolas ⅝"	1	0,4	3
31807		Perno con cojinete de bolas ¾"	1 ¾	0,7	2
31817		Llave de trinquete de ⅝" x 1"	1 ½		1



JUEGOS DE SACABOCADOS HIDRÁULICOS

- Combinan la sencillez del funcionamiento hidráulico y sacabocados rectificados con precisión para cortar agujeros de manera limpia y rápida. Disponibles con bombas manuales o de pedal.
- Juegos de punzones de tres puntas, rectificados con precisión, y sus terrajas. Diámetros de hasta 4" en acero dulce (calibre 12) o acero inoxidable (calibre 14).
- Potente ariete hidráulico de 11 toneladas.
- Bombas equipadas con válvula interna de seguridad.
- Ariete y bomba equipados con acopladores de desconexión rápida.

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
23477	HKO-186	Juego hidráulico de ½"-2" con bomba manual (incluye dos pernos de tracción, barra de tracción, espaciadores y manguera de 3")	31 ¾	14,3	1
24587	HKO-1810	Juego hidráulico de ½"-4" con bomba manual	61 ¼	27,7	

Accesorios

N° de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lb	kg	
17597	-	Perno de tracción de ¾" (para juegos hidráulicos de ¾"-4" P/D)	2 ¼	1	4
17602		Perno de tracción de ⅝" (para juegos hidráulicos de ½" P/D)	½	0,2	
21847		Manguera hidráulica de 3" (bomba manual)	3	1,4	
21857		Manguera hidráulica de 10" (bomba de pedal)	7	3,2	
24537	8R111S	Ariete (el mismo para todos los juegos)	6 ¼	2,8	1
24542	H-18	Bomba manual con codo	10	4,5	
24582	-	Grupo de espaciadores (incluye espaciador largo, intermedio y corto)	1-¾	0,5	

Conjuntos de sacabocados



N.º KOPD-52

- Juego de punzones y terrajas de 1/2"-2" con maletín.
- Las terrajas onduladas hacen que la extracción del material cortado sea fácil.
- Punzones de tres puntas, rectificados con precisión.
- Diámetros de hasta 2" de acero dulce de calibre 10 o de acero inoxidable de calibre 12.
- Fuertes terrajas de acero para herramientas.
- Maletín resistente.

Nº de cat.	Descripción
23487	N.º Juego KOPD-52 con punzones y terrajas de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" y maletín

Punzonadores sacabocados

Nº de cat.	Tamaño del conducto N.º	Tamaño real del orificio		Peso del punzón	
	pulg.	pulg.	mm	lb	kg
17497	1/2	7/8	22,5	1/2	0,2
17502	3/4	1 1/8	28,3		
17507	1	1 3/8	34,6	3/4	0,3
17512	1 1/4	1 11/16	43,3	1 1/4	0,6
17517	1 1/2	1 5/8	49,7	2 1/4	1
17522	2	2 7/16	61,8	4	1,8

Terrajas punzonadoras sacabocados

Nº de cat.	Tamaño del conducto N.º	Tamaño real del orificio		Peso de la terraja	
	pulg.	pulg.	mm	lb	kg
17547	1/2	7/8	22,5	1	0,5
17552	3/4	1 1/8	28,3	3/4	0,3
17557	1	1 3/8	34,6	1	0,5
17562	1 1/4	1 11/16	43,3	1 1/2	0,7
17567	1 1/2	1 5/8	49,7	2	0,9
17572	2	2 7/16	61,8	3 1/4	1,5



N.º KOPD-254

- Juego de punzones y terrajas de 2 1/2"-4" con maletín.
- Las terrajas onduladas hacen que la extracción del material cortado sea fácil.
- Punzones de tres puntas, rectificados con precisión.
- Diámetros de hasta 4" de acero dulce de calibre 12 o de acero inoxidable de calibre 14
- Fuertes terrajas de acero para herramientas.
- Maletín resistente.

Nº de cat.	Descripción
23492	N.º Juego KOPD-254 con punzones y terrajas de 2 1/2", 3", 3 1/2", 4" y maletín

Punzonadores sacabocados

Nº de cat.	Tamaño del conducto N.º	Tamaño real del orificio		Peso del punzón	
	pulg.	pulg.	mm	lb	kg
17527	2 1/2	2 15/16	74,4	3 1/4	1,5
17532	3	3 9/16	90,6	5	2,3
17537	3 1/2	4 1/16	103,2	3 3/4	1,5
17542	4	4 9/16	116	5	2,3

Terrajas punzonadoras sacabocados

Nº de cat.	Tamaño del conducto N.º	Tamaño real del orificio		Peso de la terraja	
	pulg.	pulg.	mm	lb	kg
17577	2 1/2	2 15/16	74,4	3 1/4	1,5
17582	3	3 9/16	90,6	5 1/4	2,4
17587	3 1/2	4 1/16	103,2	3	1,4
17592	4	4 9/16	116	4 1/4	1,9

Recortadores de cables



RECORTACABLES ACSR N.º 87

Recortacables modelo 87 de RIDGID® para preparar y empalmar de manera rápida y exacta cables conductores 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.

Nº de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
54135	87	El recortacables ACSR incluye portacasquillo, cortadora y caja de transporte	9 ½	4,3
54270	E-4695	Rueda de corte	1	0,02

Tamaños de casquillo estándar disponibles

Nº de cat.	N.º del casquillo	Nombre de código	A.W.G. o C.M.	Número de hilos
54975	E-5900	Raven	1/0	6/1
54440	E-5761	Quail	2/0	
54445	E-5762	Pigeon	3/0	
54450	E-5763	Penguin	4/0	
54465	E-5766	Partridge	266800	26/7
54480	E-5769	Linnet	336400	18/1
54490	E-5771	Chickadee	397500	
54500	E-5773	Ibis	397500	
54505	E-5774	Lark	397500	
54515	E-5776	Flicker	477000	24/7
54520	E-5777	Hawk	477000	26/7
54535	E-5780	Parakeet	556500	24/7
54540	E-5781	Dove	556500	26/7
54580	E-5789	Grosbeak	636000	
54625	E-5800	Drake	795000	
54630	E-5801	Mallard	795000	
54650	E-5805	Rail	954000	45/7
54655	E-5806	Cardinal	954000	54/7
54695	E-5815	Pheasant	1272000	54/19

Otros tamaños de 8 AWG a 1 780 000 C.M. a pedido.

Curvadoras de conductos



CURVADORAS DE CONDUCTOS ELÉCTRICOS DE PARED GRUESA

Diseñadas para conductos eléctricos de pared gruesa de tamaños mayores. Los roscas endurecidos de esta curvadora ofrecen un agarre antideslizante.

- La base de soporte extralarga reduce al mínimo la rotura del brazo.
- Una muesca en el radio protege las roscas del conducto.
- No se incluyen los mangos.

N° de cat.	N.° de modelo	Capacidad		Peso	
		pulg.	mm	lb	kg
35230	B-1709	1/2 - 1/2	12 - 12	2 3/8	1,2
35235	B-1711	1/2 - 3/4	12 - 19	2 3/4	1,3
35240	B-1712	1 - 1 1/4	25 - 32	7 3/4	3,5

No se incluyen los mangos.



CURVADORAS DE CONDUCTOS ELÉCTRICOS 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°.
- No se incluyen los mangos.

N° de cat.	N.° de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
35215	B-1677	Dobla 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	Dobla conductos de pared delgada de 3/4" (19 mm) y 1/2" (12 mm) Conducto de pared gruesa con radio interno de 5" (127 mm)	4 1/2	2
35225	B-1679	Curva conductos de pared delgada de 1" (25 mm) y 3/4" (19 mm) Conducto de pared gruesa con radio interno de 6 1/2" (165 mm)	8 1/2	3,9

No se incluyen los mangos. Tubo de 1 1/2 NPT.

DIAGNÓSTICO, INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Los diagnósticos RIDGID® ofrecen productos que marcan la referencia en robustez y duración, con la tecnología necesaria para completar un trabajo. Estos productos son los siguientes:

- Sistemas RIDGID SeeSnake® de inspección por video, 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.

Inspección por video de desagües y alcantarillado	Diámetro del tubo (pulg.)	Longitud del cable (pies)	N.º de página
SeeSnake Standard con TruSense™	2 - 12	325	13.8
SeeSnake rM200 Max	1½ - 8	165 a 200	13.9
SeeSnake con TruSense™	1½ - 6	200	13.10
SeeSnake Compact M40 con TruSense™	1½ - 8	131,2	13.11
SeeSnake Compact C40 con TruSense™	1½ - 6	131,2	13.12
SeeSnake Compact2	1½ - 6	100	13.13
SeeSnake microReel™	1½ - 3	100	13.14
SeeSnake microDrain™	1¼ - 3	65	13.15
SeeSnake nanoReel™	1 - 4	82	13.16
Monitores y grabadoras	—	—	13.17-13.20

Interfaces digitales	N.º de página
Herramientas de software comercial	13.21

Inspección por video manual	Longitud del cable (pies)	Diámetro de la cámara (pulg.)	N.º de página
micro CA-25	4	0,7	13.22
micro CA-150	3-30	0,7	13.23
micro CA-350	3-30	0,7	13.24

Localización	N.º de frecuencias			N.º de página
	Pasiva	Identificación de líneas	Sonda	
Índice/Selección	—	—	—	13.25
SeekTech® SR-60	5	8	7	13.27
SeekTech® SR-24	4	4	7	13.28
SeekTech® SR-20	5	4	7	13.29
NaviTrack Scout®	1	3	4	13.30
Transmisores	—	—	—	13.31-13.32
Accesorios	—	—	—	13.32
Localizador magnético MR-10	—	—	—	13.33
Localizador de fallas A-Frame	—	—	—	13.34
Captador de imágenes térmicas fijas	—	—	—	13.35-13.36

RIDGID SeeSnake®

CONSTRUIDO PARA RENDIR. CONSTRUIDO PARA DURAR.





CABEZAL DE CÁMARA

Los cabezales de cámara SeeSnake están diseñados específicamente para las condiciones adversas y complejas que se presentan en el interior de las tuberías. Las lentes de diseño personalizado, junto con la salida de luz LED de escala automática, ofrecen las mejores imágenes del interior de las tuberías en la industria, incluso cuando están totalmente sumergidas. Además, los cabezales de cámara SeeSnake tienen una durabilidad inigualable y son compactos con el fin de mejorar la capacidad de girar en esquinas estrechas.



CABLE DE EMPUJE

Los cables de empuje son el principal medio para hacer avanzar la cámara por la línea. Por ese motivo, todos los cables de empuje SeeSnake están diseñados para tener una flexibilidad, resistencia y rigidez óptimas, necesarias para las aplicaciones previstas del sistema de cámaras, sean tramos largos en tuberías de gran diámetro o la navegación de varios giros de 90 grados o sifones en tuberías de diámetro pequeño.



RESORTE LÍDER

El resorte líder ayuda a guiar la cámara en esquinas mediante una transición de la rigidez entre el cable de empuje, que se dobla, y la cámara, que no lo hace.



GUÍAS DE TUBOS

Las guías de tubos centran la cámara en el tubo y mantienen el extremo frontal de la cámara más limpio ubicándolo por encima de la suciedad del canal. Además, las guías de tubos pueden facilitar la navegación por esquinas.



SONDA

La sonda permite que los usuarios identifiquen la ubicación de una cámara en una línea desde arriba de la tierra. Hay dos tipos de sondas que pueden venir incluidas en el sistema SeeSnake. Flexmitter es la sonda más potente. La sonda interna de la cámara está disponible en sistemas de menor costo.



FRENO DE CABLE

En los carretes de SeeSnake Standard y Mini, el freno de cable incluido puede ajustarse para permitir que el cable de empuje se despliegue con más o menos velocidad según la aplicación.

RIDGID SeeSnake®

Selección de la cámara adecuada

Puede tomarse las mejores decisiones gracias a una abundancia de información y una comprensión cabal de las opciones. Comprar un sistema de cámaras RIDGID ayuda a hacer exactamente eso. Este breve sección de información general tiene el objetivo de brindarte la información que necesitas para comprender la gama de productos y obtener el sistema de cámaras adecuado.

La capacidad nominal del tubo de la cámara puede ser una de las primeras cosas que buscan los clientes para determinar el sistema apto para sus necesidades. Definimos la capacidad nominal como el rango de tamaños de tubo en el cual el sistema SeeSnake tiene mejor rendimiento. Esto significa que la capacidad nominal se aplica donde la cámara puede caber físicamente y funcionar prácticamente, tanto en términos de su capacidad de ofrecer una imagen útil que ilumine el interior de una tubería como el tipo de tubo donde puede introducirse para completar una inspección.

En el extremo superior, nuestra capacidad nominal finaliza donde consideramos que el cable tiene la rigidez suficiente para pasar por un diámetro determinado ofreciendo la luz suficiente para crear una imagen satisfactoria de la superficie de la imagen. Una cámara puede usarse más allá de su capacidad nominal, pero la experiencia de pasar el cable será más difícil y puede ofrecer resultados menos satisfactorios. Los sensores de imágenes de alto rango dinámico (HDR) en las cámaras TruSense™ iluminan muchas tuberías que son más anchas que la capacidad nominal. En esos casos, la rigidez del cable de empuje es el factor limitante para esos sistemas. Los cables más flexibles navegan los giros con mayor facilidad, pero su falta de rigidez limitan la distancia que pueden avanzar, incluso en tramos rectos. Los cables de empuje más rígidos llegan más lejos en tramos rectos, pero exhiben sus limitaciones más rápidamente cuando el tubo tiene varias curvas.

Al elegir una cámara de inspección, es importante que los requisitos del trabajo previsto coincidan con los atributos del sistema de cámaras:

Requisitos del trabajo

Atributos del sistema de cámaras

Éxito del trabajo



Material de la tubería



Diámetro del tubo



Distancia



Largo del cable de empuje



Capacidad de la sonda



Rigidez del cable de empuje



Diámetro del cabezal de la cámara



Compatibilidad con TruSense®



RIDGID SeeSnake® con TruSense™

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019**SeeSnake®**
CON
TruSense™**LAS PRIMERAS CÁMARAS DE DIAGNÓSTICO DE PLOMERÍA CON FUNCIONALIDAD DE DATOS**

Las cámaras RIDGID SeeSnake con tecnología TruSense tienen una potente funcionalidad de datos para realizar diagnósticos de plomería. TruSense establece una ruta de acceso de enlace de datos bidireccional entre el cabezal de la cámara y un monitor Wi-Fi conectado con SeeSnake serie CSx. Con TruSense, los sensores avanzados en el cabezal de la cámara pueden transmitir información valiosa sobre el entorno en el interior de la tubería.

SENSOR DE IMÁGENES DE ALTO RANGO DINÁMICO

Las cámaras SeeSnake TruSense incluyen un sensor de alto rango dinámico (HDR) que está un paso más adelante en el diagnóstico por imágenes. Uno de los desafíos más comunes que enfrentan los profesionales de diagnóstico es poder ver a distancia dentro del tubo con la misma claridad que la imagen que está frente a las luces de la cámara. Un sensor de imágenes HDR expande el rango dinámico de la cámara y permite una mayor proporción de áreas brillantes y oscuras en la misma imagen al mismo tiempo sin reducir la visibilidad. Esto significa menos áreas "quemadas" y secciones del tubo no visibles debido a su oscuridad, lo que ofrece una claridad y un detalle superiores.

TILTSENSE™

TiltSense es un inclinómetro dentro de la cámara que está incluido en las cámaras SeeSnake TruSense. El inclinómetro mide la inclinación de la cámara. Cuando está conectado con un monitor SeeSnake serie CSx, la cámara puede transmitir el grado de inclinación en la pantalla del monitor para brindar un indicador útil de la inclinación del tubo.

CARACTERÍSTICAS

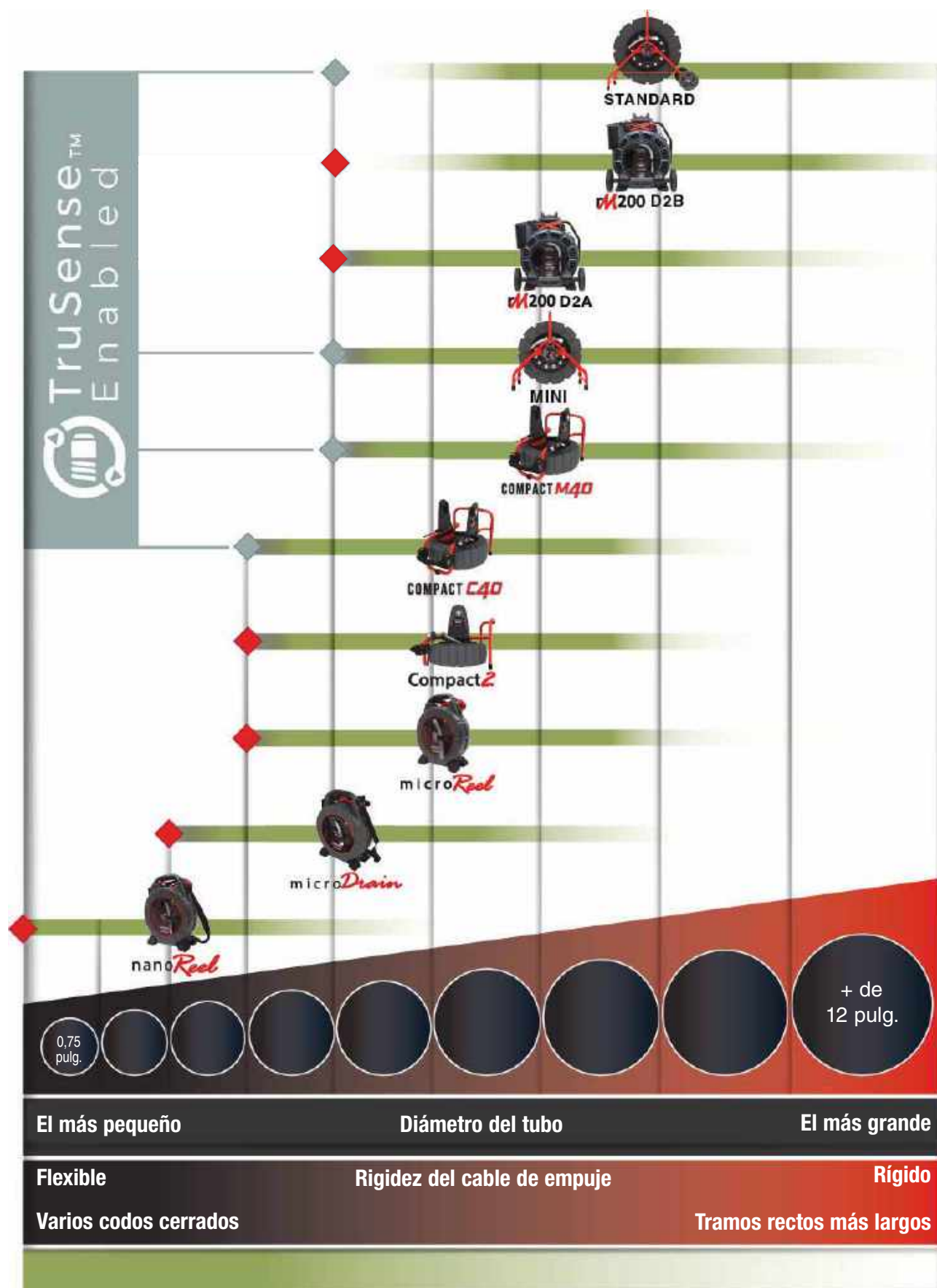
- Permite comunicación bidireccional entre la cámara y un monitor serie CSx.
- El sensor de imágenes de alto rango dinámico ofrece imágenes brillantes y saturadas con mayor detalle, incluso en condiciones de iluminación adversas.
- El inclinómetro TiltSense le permite conocer el grado de inclinación de la cámara dentro del tubo (cuando se usa junto con un monitor serie CSx).
- Los modelos de cámara autonivelante mantienen la imagen vertical.



Sin sensor de imágenes HDR



Con sensor de imágenes HDR



Aplicaciones similares: Diferencias entre sistemas

NANOREEL Y MICRODRAIN — ACOMETIDAS PEQUEÑAS ESPECIALES, GRAN FLEXIBILIDAD



nanoReel

-  Cable de empuje ultraflexible
-  15 mm
-  82 pies
-  Sonda integrada



microDrain

-  Cable de empuje muy flexible
-  22 mm
-  65 pies
-  Sonda integrada

MICROREEL, COMPACT2 Y MODELO C40 COMPACTO — TUBOS MEDIANOS, FLEXIBILIDAD MODERADA



microReel

-  Cable de empuje semiflexible
-  25 mm
-  100 pies
-  Sonda integrada



Compact2

-  Cable de empuje semiflexible
-  25 mm Autonivelante
-  100 pies
-  Sonda FleXmitter



COMPACT C40
con TruSense™

-  Cable de empuje semiflexible
-  25 mm HDR Autonivelante
-  140 pies
-  Sonda FleXmitter
-  TiltSense™

MODELOS M40, MINI Y RM200 D2A COMPACTOS — TUBOS MEDIANOS, FLEXIBILIDAD MODERADA/RÍGIDOS



RM200 D2A

-  Mid-Stiff Flex Push Cable
-  25 mm Autonivelante
-  200 pies
-  Sonda FleXmitter



COMPACT M40
con TruSense™

-  Mid-Stiff Flex Push Cable
-  25 mm HDR Autonivelante
-  140 pies
-  Sonda FleXmitter
-  TiltSense™



MINI
con TruSense™

-  Mid-Stiff Flex Push Cable
-  30 mm HDR Autonivelante
-  200 pies
-  Sonda FleXmitter
-  TiltSense™

SEESNAKE ESTÁNDAR Y RM200 D2B — RECORRIDOS LARGOS, TUBOS GRANDES, LA MÁXIMA RIGIDEZ



RM200 D2B

-  Cable de empuje rígido
-  25 mm Autonivelante
-  165 pies
-  Sonda FleXmitter



STANDARD
con TruSense™

-  Cable de empuje rígido
-  35 mm HDR Autonivelante
-  200 pies/ 325 pies
-  Sonda FleXmitter
-  TiltSense™

Carretes y cámaras SeeSnake®

NUEVO

PRÓXIMAMENTE EN 2019



Carrete SeeSnake Standard



Cámara SeeSnake Standard con soporte de ruedas

RIDGID® SEESNAKE STANDARD CON TRUSENSE™

El carrete de cámara SeeSnake Standard ofrece una fiabilidad y un rendimiento inigualables en un paquete robusto. Ahora también disponible con la tecnología TruSense™.



Uso recomendado: El modelo Standard tiene el cable de empuje más rígido y está disponible en un largo máximo de 325 pies (99 m). Esto lo hace ideal para tramos largos, particularmente en tuberías de mayor tamaño con menos codos.

CARACTERÍSTICAS

- Resistentes LED de gran intensidad que ofrecen visualización y duración excepcionales.
- Opción con cabezal de cámara autonivelante que mantiene la imagen vertical.
- Potente sonda Flexmitter® que posee un largo alcance y conserva la capacidad de la cámara para atravesar codos.
- El sensor de imágenes de alto rango dinámico (HDR) ofrece imágenes brillantes y claras dentro de la tubería en condiciones de iluminación difíciles.
- El sensor de datos TiltSense muestra el grado de inclinación de la cámara en la tubería en un monitor SeeSnake serie CSx conectado.
- Las guías de tubo incluidas centran la cámara para obtener mejores imágenes dentro del tubo.

ESPECIFICACIONES

	SeeSnake Standard	
Capacidad nominal del tubo	De 2" a 12" (51 mm a 305 mm)	De 2" a 12" (51 mm a 305 mm)
CABLE		
Longitud máx. del cable	325 pies (99 m) / 200 pies (61 m)	325 pies (99 m) / 200 pies (61 m)
Radio mínimo del codo	4,5" (114 mm)	4,5" (114 mm)
CÁMARA		
Tipo	TruSense fija	TruSense autonivelante
Diámetro	1,4" (35 mm)	1,4" (35 mm)
Longitud	1,2" (31 mm)	1" (26 mm)
SONDA		
Frecuencia	512 Hz	512 Hz
Tipo	Flexmitter	Flexmitter
MEDICIÓN DE DISTANCIAS		
Tipo	Contador TruSense	Contador TruSense
Comunicación de datos	Bidireccional	Bidireccional

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
63583	Standard de 325 pies, 35 mm, SL TruSense	54	24
63588	Standard de 325 pies, 35 mm, TruSense	54	24
63603	Standard de 200 pies, 35 mm, SL TruSense	42	19
63613	Standard de 200 pies, 35 mm, TruSense	42	19

Accesorios

N° de cat.	Descripción
64497	Guía de estrella de 75 mm, cámara de 35 mm, paquete de 20 unidades
97852	Guía de tubo de 85 mm, cámara de 35 mm, paquete de 10 unidades
64502	Guía de tubo de 150 mm, cámara de 35 mm, paquete de 10 unidades
93387	Aro de guía, cámara de 35 mm, paquete de 4 unidades
97832	Soporte de ruedas de 75 mm, tubos hasta 6"
17563	Llave para cabeza, 35 mm

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
63833	Cabezal de cámara autonivelante de 35 mm - TruSense
63838	Cabezal de cámara fijo de 35 mm - TruSense
35103	Conjunto del cable de empuje SeeSnake Standard de 325 pies
35108	Conjunto del cable de empuje SeeSnake Standard de 200 pies
64627	Cable de interconexión, SeeSnake Standard de 33 pies
48543	Cabezal de cámara autonivelante de 35 mm - NTSC
14078	Cabezal de cámara fijo de 35 mm - NTSC

Carretes y cámaras SeeSnake®



SeeSnake rM200

Tambor rM200 D2A
N.º de catálogo 47548Carrete rM200B
N.º de catálogo 47528

RIDGID® SEESNAKE RM200 MAX

Con su contenedor de almacenamiento y sistema de transporte, el sistema de cámaras SeeSnake rM200 MAX fue diseñado para alcanzar la máxima comodidad y ergonomía. El modelo rM200 ofrece diferentes combinaciones de rigidez de cable de empuje y flexibilidad de resortes.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de tambores intercambiables para mayor flexibilidad en el trabajo.
- Asa ergonómica y ruedas para un fácil transporte hacia y desde el lugar de trabajo.
- Incluye un cómodo sistema de acoplamiento para monitores SeeSnake CS6x y CS65x.
- Incluye guías de tubo para obtener mejores imágenes dentro del tubo y un contenedor de almacenamiento para almacenar herramientas en el lugar de trabajo.



Uso recomendado de D2A: La configuración del modelo rM200 D2A utiliza un cable de empuje de 200 pies (61 m) moderadamente rígido que es un buen punto medio entre la rigidez del cable y su capacidad para navegar los codos dentro de la tubería.



Uso recomendado de D2B: El modelo rM200 D2B incluye 165 pies (50 m) de nuestro cable de empuje más rígido, junto con un resorte de anidado doble para navegar codos estrechos que generalmente no pueden superarse con un cable rígido de este tipo.

ESPECIFICACIONES

	SeeSnake Max rM200	
	D2A	D2B
Capacidad nominal del tubo	De 1,5" a 8" (38 mm a 203 mm)	De 2" a 8" (51 mm a 203 mm)
CABLE		
Longitud máx. del cable	200 pies (61 m)	165 pies (50 m)
Radio mínimo del codo	2,8" (70 mm)	3,5" (89 mm)
CÁMARA		
Tipo	Autonivelante	Autonivelante
Diámetro	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Longitud	1" (25 mm)	1" (25 mm)
SONDA		
Frecuencia	512 Hz	512 Hz
Tipo	Flexmitter	Flexmitter
MEDICIÓN DE DISTANCIAS		
Tipo	Integrada con superposición de video	Integrada con superposición de video
Comunicación de datos	Bidireccional	Bidireccional

Nº de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
43248	Carrete, SeeSnake MAX rM200A con tambor D2A	36,4	16,5
47548	Carrete, SeeSnake MAX rM200B con tambor D2B	39,2	17,8

Accesorios

Nº de cat.	Descripción
47793	Cabezal de cámara de 36 mm, cámara de 25 mm, paquete de 1 unidad
35338	Guía de tubo de 45 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
97462	Guía de tubo de 60 mm, cámara de 25 mm, paquete de 6 unidades
46708	Guía de tubo de 85 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
46713	Guía de tubo de 125 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
17553	Llave para cabeza, 25 mm
44038	Contenedores de almacenamiento rM200
47548	Tambor, rM200 D2A NTSC
47538	Tambor, rM200 D2B NTSC

Piezas de repuesto

Nº de cat.	Descripción
43138	Cámara RM200
43863	Cable de empuje SeeSnake D2A de 200 pies
51813	Cable de empuje SeeSnake D2A de 165 pies
33108	Cable de interconexión

Carretes y cámaras SeeSnake®

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



Carrete SeeSnake Mini

RIDGID® SEESNAKE MINI CON TRUSENSE™

El carrete de cámara SeeSnake Mini es la versión más pequeña del sistema SeeSnake Standard, ahora disponible con tecnología TruSense.



Uso recomendado: El cable de empuje moderadamente rígido del modelo Mini alcanza un buen equilibrio entre rigidez y capacidad para navegar codos. Este sistema es muy resistente y está disponible con un cable de 200 pies (61 m).

CARACTERÍSTICAS

- Resistentes LED de gran intensidad que ofrecen visualización y duración excepcionales.
- Opción con cabezal de cámara autonivelante que mantiene la imagen vertical.
- Potente sonda Flexmitter® que posee un largo alcance y conserva la capacidad de la cámara para atravesar codos.
- El sensor de imágenes de alto rango dinámico (HDR) ofrece imágenes brillantes y claras dentro de la tubería en condiciones de iluminación difíciles.
- El sensor de datos TiltSense muestra la inclinación de la cámara en la tubería en un monitor SeeSnake serie CSx conectado.
- Las guías de tubo incluidas centran la cámara para obtener mejores imágenes dentro del tubo.



ESPECIFICACIONES

	SeeSnake Mini	
	De 1,5" a 8" (38 mm a 203 mm)	De 1,5" a 8" (38 mm a 203 mm)
CABLE		
Longitud máx. del cable	200 pies (61 m)	200 pies (61 m)
Radio mínimo del codo	3" (76 mm)	3" (76 mm)
CÁMARA		
Tipo	TruSense fija	TruSense autonivelante
Diámetro	1,2" (30 mm)	1,2" (30 mm)
Longitud	1,3" (32 mm)	1" (25 mm)
SONDA		
Frecuencia	512 Hz	512 Hz
Tipo	Flexmitter	Flexmitter
MEDICIÓN DE DISTANCIAS		
Tipo	Contador TruSense	Contador TruSense
Con funcionalidad de datos	Bidireccional	Bidireccional

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
63628	Modelo Mini, 200 pies, 30 mm, SL TruSense	26	11,8
63633	Modelo Mini, 200 pies, 30 mm, TruSense	26	11,8

Accesorios

N° de cat.	Descripción
67312	Guía de estrella de 101 mm, cámara de 30 mm, paquete de 20 unidades
95507	Guía de estrella de 75 mm, cámara de 30 mm, paquete de 6 unidades
97462	Guía de tubo, cámara de 30 mm, paquete de 6 unidades
93392	Aro de guía, cámara de 30 mm, paquete de 4 unidades
17558	Llave para cabeza, 30 mm



Guías de estrella incluidas que ayudan a centrar la cámara en el tubo

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
63843	Cabezal de cámara autonivelante de 30 mm - TruSense
63848	Cabezal de cámara fijo de 30 mm - TruSense
48533	Cabezal de cámara autonivelante de 30 mm - NTSC
14083	Cabezal de cámara fijo de 30 mm - NTSC
67327	Conjunto de cable de empuje SeeSnake Mini, 200 pies
67307	Cable de interconexión, SeeSnake Mini, 10 pies

Carretes y cámaras SeeSnake® – Serie Compact

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



SeeSnake Compact M40 con
CS6xPak acoplado



RIDGID® SEESNAKE COMPACT M40 CON TRUSENSE™

El modelo Compact M40 ofrece un rendimiento similar al SeeSnake Mini en el popular tamaño compacto, que combina un paquete pequeño en una funcionalidad de monitor todo en uno (cuando se usa con el monitor SeeSnake CS6xPak). El modelo Compact M40 posee tecnología TruSense™.



Uso recomendado: El modelo Compact M40 posee 131 pies (40 m) de un cable moderadamente rígido, un buen punto medio entre rigidez y la capacidad de navegar codos.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de acoplamiento de liberación rápida para una instalación rápida y eficiente en el trabajo con el monitor SeeSnake CS6xPak.
- Robusto marco metálico que ofrece una base sólida para facilitar el empuje y la retracción del cable.
- Potente sonda Flexmitter® que posee un largo alcance y conserva la capacidad de la cámara para atravesar codos.
- El sensor de imágenes de alto rango dinámico (HDR) ofrece imágenes brillantes y claras dentro de la tubería en condiciones de iluminación difíciles.
- El sensor de datos TiltSense muestra la inclinación de la cámara en la tubería en un monitor SeeSnake serie CSx conectado.
- Las guías de tubo incluidas centran la cámara para obtener mejores imágenes dentro del tubo.

ESPECIFICACIONES

SeeSnake Compact M40	
Capacidad nominal del tubo	De 1,5" a 8" (38 mm a 203 mm)
CABLE	
Longitud máx. del cable	131,2' (40 m)
Radio mínimo del codo	3" (76 mm)
CÁMARA	
Tipo	TruSense autonivelante
Diámetro	1" (25 mm)
Longitud	1" (25 mm)
SONDA	
Frecuencia	512 Hz
Tipo	Flexmitter
MEDICIÓN DE DISTANCIAS	
Tipo	Contador TruSense
Con funcionalidad de datos	Bidireccional

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
63818	Sistema SeeSnake Compact M40 con 1 batería y 1 cargador	31,5	14
63813	Sistema SeeSnake Compact M40	27,7	12,5
63673	SeeSnake Compact M40 (solo carrete)	22	9,9

Accesorios

N° de cat.	Descripción
47793	Guía de tubo de 36 mm, cámara de 25 mm, paquete de 1 unidad
35338	Guía de tubo de 45 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
97462	Guía de tubo de 60 mm, cámara de 25 mm, paquete de 6 unidades
46708	Guía de tubo de 85 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
46713	Guía de tubo de 125 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
63868	Guías de tubo variadas, cabezal de cámara de 25 mm
17553	Llave para cabeza, 25 mm
56813	Monitor de grabación digital CS6xPak
57143	CS6xPak con dos baterías y un cargador
45363	Adaptador de batería CA
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
63853	Cabezal de cámara autonivelante de 25 mm - TruSense
63858	Cable de empuje SeeSnake Compact M40, 130 pies
24703	SopORTE
33108	Cable de interconexión

Carretes y cámaras SeeSnake® – Serie Compact

NUEVO

PRÓXIMAMENTE EN 2019



SeeSnake Compact C40 con CS6xPak acoplado

**RIDGID® SEESNAKE COMPACT C40 CON TRUSENSE™**

El modelo Compact C40 viene en el popular tamaño compacto, que combina un paquete pequeño en una funcionalidad de monitor todo en uno (cuando se usa con el monitor SeeSnake CS6xPak). El modelo Compact C40 posee tecnología TruSense™.



Uso recomendado: El modelo Compact C40 tiene 131 pies (40 metros) de cable de empuje flexible que le ofrece una buena capacidad de adaptación en tuberías de menor diámetro para navegar codos.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de acoplamiento de liberación rápida para una instalación rápida y eficiente en el trabajo con SeeSnake CS6xPak.
- Robusto marco metálico que ofrece una base sólida para facilitar el empuje y la retracción del cable.
- Potente sonda Flexmitter® que posee un largo alcance y conserva la capacidad de la cámara para atravesar codos.
- El sensor de imágenes de alto rango dinámico (HDR) ofrece imágenes brillantes y claras dentro de la tubería en condiciones de iluminación difíciles.
- El sensor de datos TiltSense muestra el grado de inclinación de la cámara en un monitor SeeSnake serie CSx conectado.
- Las guías de tubo incluidas centran la cámara para obtener mejores imágenes dentro del tubo.

ESPECIFICACIONES

	SeeSnake Compact C40
Capacidad nominal del tubo	De 1,5" a 6" (38 mm a 152 mm)
CABLE	
Longitud máx. del cable	131,2 pies (40 m)
Radio mínimo del codo	2,5" (64 mm)
CÁMARA	
Tipo	TruSense autonivelante
Diámetro	1" (25 mm)
Longitud	1" (25 mm)
SONDA	
Frecuencia	512 Hz
Tipo	Flexmitter
MEDICIÓN DE DISTANCIAS	
Tipo	Contador integrado con funcionalidad de datos
Comunicación de datos	Bidireccional

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
63828	Sistema SeeSnake Compact C40 con una batería y un cargador	27,1	12,3
63823	Sistema SeeSnake Compact C40	23,3	10,5
63668	SeeSnake Compact C40 (solo carrete)	17,6	8

Accesorios

N° de cat.	Descripción
47793	Guía de tubo de 36 mm, cámara de 25 mm, paquete de 1 unidad
35338	Guía de tubo de 45 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
97462	Guía de tubo de 60 mm, cámara de 25 mm, paquete de 6 unidades
46708	Guía de tubo de 85 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
46713	Guía de tubo de 125 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
63868	Guías de tubo variadas, cabezal de cámara de 25 mm
17553	Llave para cabeza, 25 mm
56813	Monitor de grabación digital CS6xPak
57143	CS6xPak con dos baterías y un cargador
45363	Adaptador de batería CA
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
63858	Cabezal de cámara autonivelante de 25 mm - TruSense
63863	Cable de empuje SeeSnake Compact C40, 130 pies
24703	Soporte
33108	Cable de interconexión

Carretes y cámaras SeeSnake® – Serie Compact



SeeSnake Compact2 con
CS6xPak acoplado

RIDGID® SEESNAKE COMPACT2

El modelo Compact2 combina un paquete pequeño en una funcionalidad de monitor todo en uno (cuando se usa con el monitor SeeSnake CS6xPak).



Uso recomendado: El modelo Compact2 tiene 100 pies (40 m) de cable de empuje flexible que le ofrece una buena capacidad de adaptación en tuberías de menor diámetro para navegar codos.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de acoplamiento de liberación rápida para una instalación rápida y eficiente en el trabajo con SeeSnake CS6xPak.
- Robusto marco metálico que ofrece una base sólida para facilitar el empuje y la retracción del cable.
- Cámara autonivelante para una imagen que siempre está vertical.
- Las guías de tubo incluidas centran la cámara para obtener mejores imágenes dentro del tubo.

ESPECIFICACIONES

	SeeSnake Compact2
Capacidad nominal del tubo	De 1,5" a 6" (38 mm a 152 mm)
CABLE	
Longitud máx. del cable	100 pies (30 m)
Radio mínimo del codo	2,5" (64 mm)
CÁMARA	
Tipo	Autonivelante
Diámetro	1" (25 mm)
Longitud	1" (25 mm)
SONDA	
Frecuencia	512 Hz
Tipo	Flexmitter
MEDICIÓN DE DISTANCIAS	
Tipo	Integrada con superposición de video
Comunicación de datos	Unidireccional

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
48113	Sistema SeeSnake Compact2 con una batería y un cargador	25,1	11,4
48103	Sistema SeeSnake Compact2	22,3	10,1
48093	SeeSnake Compact2 (solo carrete)	17	7,7

Accesorios

N° de cat.	Descripción
47793	Guía de tubo de 36 mm, cámara de 25 mm, paquete de 1 unidad
35338	Guía de tubo de 45 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
97462	Guía de tubo de 60 mm, cámara de 25 mm, paquete de 6 unidades
46708	Guía de tubo de 85 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
46713	Guía de tubo de 125 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
63868	Guías de tubo variadas, cabezal de cámara de 25 mm
17553	Llave para cabeza, 25 mm
56813	Monitor de grabación digital CS6xPak
57143	CS6xPak con dos baterías y un cargador
45363	Adaptador de batería CA
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
45438	Cabezal de cámara autonivelante de 25 mm - NTSC
49438	Cable de empuje SeeSnake Compact2, 100 pies
24703	Soporte
33108	Cable de interconexión



Carretes y cámaras SeeSnake®

RIDGID® SEESNAKE MICROREEL™

SeeSnake microReel ocupa un espacio pequeño y es una alternativa para varias aplicaciones de inspección de tuberías, particularmente para las que no requieren un cabezal de cámara autonivelante.



Uso recomendado: El cable de empuje flexible de microReel le permite navegar fácilmente codos e inspeccionar hasta 100 pies (30 m), además de ser compatible con micro CA-350 o cualquier monitor de SeeSnake.

CARACTERÍSTICAS

- Unidad liviana y compacta, de fácil transporte y almacenaje eficiente.
- Compatibilidad con cualquier monitor SeeSnake o con la cámara de inspección manual micro CA-350.
- Cómodo tambor extraíble que puede intercambiarse con los tambores microDrain™ y nanoReel™.
- Incluye un transmisor de sonda económico para localizar puntos de interés en el tubo.
- Las guías de tubo incluidas centran la cámara para obtener mejores imágenes dentro del tubo.

ESPECIFICACIONES

	SeeSnake microReel L100C	SeeSnake microReel L100
Capacidad nominal del tubo	De 1,5" a 3" (CA-350) o 4" (acero inoxidable) (38 mm a 101 mm)*	De 1,5" a 3" (CA-350) o 4" (acero inoxidable) (38 mm a 101 mm)*
CABLE		
Longitud máx. del cable	100 pies (30 m)	100 pies (30 m)
Radio mínimo del codo	2,5" (64 mm)	2,5" (64 mm)
CÁMARA		
Tipo	Fija	Fija
Diámetro	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Longitud	1" (25 mm)	1" (25 mm)
SONDA		
Frecuencia	512 Hz	512 Hz
Tipo	En la cámara	En la cámara
MEDICIÓN DE DISTANCIAS		
Tipo	Integrada con superposición de video**	Integrada con superposición de video*
Comunicación de datos	Unidireccional**	Unidireccional*

microReel L100/L100C para monitor SeeSnake

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
35133	Sonda microReel L100 (monitor de acero inoxidable) (NTSC)	11	5
35183	Sonda y contador microReel L100C (monitor de acero inoxidable) (NTSC)	11	5

microReel L100/L100C para micro CA-350

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
40798	Sistema microReel L100/micro CA-350 (NTSC)**	13	6
40808	Sistema microReel L100C/micro CA-350 (NTSC)**	13	6
35143	Sonda microReel L100 (micro CA-350) (NTSC)**	12	5,3
35188	Sonda y contador microReel L100C (micro CA-350) (NTSC)**	12	5,3

Accesorios

N° de cat.	Descripción
35338	Guía de tubo de 45 mm, cámara de 25 mm, paquete de 2 unidades
40598	Guía de tubo de 60 mm, MicroReel, paquete de 1 unidad
17553	Llave para cabeza, SS 25 sin mango
33108	Cable de interconexión para monitor SeeSnake
33113	Cable de interconexión CA-350
55898	Cámara de inspección micro CA-350
34623	Tambor, MicroReel L100, 115 V
35243	Tambor, MicroReel L100C, 115 V

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
36713	Cable de empuje SeeSnake, 100 pies
36568	Cabezal de cámara de 25 mm - NTSC

*microReel L100/L100C con micro CA-350 tiene una salida con menos luz que el modelo SeeSnake, lo que puede afectar la imagen dentro del tubo.

**Solo cuando se usa con un monitor compatible con SeeSnake.



SeeSnake microReel con micro CA-350 utilizado como monitor y dispositivo de grabación.

Carretes y cámaras SeeSnake®



RIDGID® SEESNAKE MICRODRAIN™

SeeSnake microDrain es un sistema especializado que ofrece capacidad de maniobra para inspecciones de diámetro pequeño con codos cerrados.



Uso recomendado: microDrain utiliza una cámara de menor diámetro y un cable de empuje de alta flexibilidad, y eso lo convierte en una opción ideal para curvas estrechas como codos de inodoro, fregaderos y sifones.

CARACTERÍSTICAS

- De diseño liviano y compacto, ocupa la mitad del espacio que necesitan otros sistemas de inspección, lo que facilita su carga y transporte al lugar de trabajo.
- Compatible con todos los monitores SeeSnake o con la cámara de inspección digital micro CA-350.
- Cómodo tambor extraíble que puede intercambiarse con los tambores microReel™ y nanoReel™, disponibles por separado.
- Incluye un transmisor de sonda económico para localizar puntos de interés en el tubo.
- Incluye juego de guías de tubo para un mejor diagnóstico por imágenes.

ESPECIFICACIONES

	SeeSnake microDrain
Capacidad nominal del tubo	De 1,25" a 3" (32 mm a 76 mm)*
CABLE	
Longitud máx. del cable	65 pies (20 m)
Radio mínimo del codo	0,75" (19,1 mm)
CÁMARA	
Tipo	Fija
Diámetro	0,87" (22 mm)
Longitud	0,8" (19 mm)
SONDA	
Frecuencia	512 Hz
Tipo	En la cámara
MEDICIÓN DE DISTANCIAS	
Tipo	Contador integrado**
Comunicación de datos	Unidireccional**



SeeSnake microDrain con micro CA-350 utilizado como monitor y dispositivo de grabación.

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
37468	Carrete microDrain D65S (SeeSnake) (NTSC)	10	4,5
37473	Carrete microDrain D65S (micro CA-350) (NTSC)	9,8	4,4
40788	Sistema microDrain D65S/micro CA-350 (SeeSnake) (NTSC)	11,1	5

Accesorios

N° de cat.	Descripción
34318	Guía de tubo de 42 mm, cámara de 22 mm, paquete de 2 unidades
40593	Guía de tubo de 36 mm, cámara de 22 mm, paquete de 2 unidades
53088	Llave para cabeza, SS 22 sin mango
33108	Cable de interconexión para monitor SeeSnake
33113	Cable de interconexión para micro CA-350
55898	Cámara de inspección micro CA-350
37483	Tambor, microDrain D65S, 115 V

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
35333	Correa de hombro, MicroDrain
35853	Cabezal de cámara de 22 mm con sonda - NTSC
35843	Cabezal de cámara de 22 mm - NTSC
37913	Cable de empuje SeeSnake MicroDrain, 65 pies

*microDrain con micro CA-350 tiene una salida con menos luz que el modelo SeeSnake, lo que puede afectar la imagen dentro del tubo.

**Solo cuando se usa con un monitor compatible con SeeSnake.

Carretes y cámaras SeeSnake®



SeeSnake nanoReel con micro CA-350 utilizado como monitor y dispositivo de grabación. Para obtener detalles sobre CA-350, consultar la página 13.24.



RIDGID® SEESNAKE NANOREEL™

SeeSnake nanoReel es un sistema especializado con el diámetro de cámara más pequeño y el cable de empuje más flexible de todos los sistemas SeeSnake.



Uso recomendado: nanoReel funciona bien en codos de inodoro, fregaderos y sifones, con 82 pies (25 m) de cable de empuje; también posee buen rendimiento en aplicaciones más largas y de menor diámetro, como tubos de calderas y acometidas de piscina.

CARACTERÍSTICAS

- Unidad liviana y compacta, de fácil transporte y almacenaje eficiente.
- Compatible con cualquier monitor SeeSnake existente o con la cámara de inspección digital micro CA-350.
- Cómodo tambor extraíble que puede intercambiarse con los tambores microDrain™ y microReel™, disponibles por separado.
- Incluye un transmisor de sonda económico para localizar puntos de interés en el tubo.
- Incluye juego de guías de tubo para un mejor diagnóstico por imágenes.

ESPECIFICACIONES

SeeSnake nanoReel	
Capacidad nominal del tubo	De 1" a 4" (25 mm a 102 mm)*
CABLE	
Longitud máx. del cable	82 pies (25 m)
Radio mínimo del codo	1,5" (38 mm)
CÁMARA	
Tipo	Fija
Diámetro	0,61" (15,5 mm)
Longitud	0,69" (17,5 mm)
SONDA	
Frecuencia	512 Hz
Tipo	En la cámara
MEDICIÓN DE DISTANCIAS	
Tipo	Contador integrado**
Comunicación de datos	Unidireccional**

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
40008	nanoReel N85S (SeeSnake) (NTSC)	10,2	4,63
39998	nanoReel N85S (micro CA-350) (NTSC)	11	5
40818	Sistema nanoReel N85S/micro CA-350 (NTSC)	12,2	5,53

Accesorios

N° de cat.	Descripción
42778	Juego de guías de tubo de 30 mm y 25 mm, cabezal de cámara de 15,5 mm, paquete de 2 unidades
40443	Tambor, nanoReel N85S NTSC
55898	Cámara de inspección micro CA-350
33108	Cable de interconexión para monitor SeeSnake
33113	Cable de interconexión para micro CA-350

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
42863	Cabezal de cámara de 15,5 mm - NTSC
41783	Cable de empuje SeeSnake nanoReel, 82 pies

*nanoDrain con micro CA-350 tiene una salida con menos luz que el modelo SeeSnake, lo que puede afectar la imagen dentro del tubo.
**Solo cuando se usa con un monitor compatible con SeeSnake.

Monitores y grabadoras Wi-Fi SeeSnake®



Monitor de grabación digital **RIDGID® SEESNAKE CS6X**

Con un cuerpo liviano y un tamaño pequeño, el modelo CS6x está diseñado para ser cómodo y portátil. Capture y comparta rápidamente fotos y videos de inspección directamente desde el lugar de trabajo. Acople el CS6x en un carrete SeeSnake Max™ rM200 para transportarlo fácilmente.

CARACTERÍSTICAS

- Las funcionalidades Wi-Fi y Bluetooth integradas permiten la transmisión en vivo de la inspección en un dispositivo iOS o Android gracias a la aplicación HQx® Live gratuita.
- Capture fotos, medios de PhotoTalk™, video y Autolog directamente en una unidad USB
- Compatible con todos los carretes de cámara SeeSnake.
- TiltSense™ muestra el grado de inclinación de la cámara respecto del eje horizontal cuando está conectado a un carrete de cámara SeeSnake con TruSense™.
- Teclado numérico impermeabilizado que permite controlar directamente las funciones del monitor y la cámara.
- Pantalla visible con luz diurna que ofrece imágenes claras y precisas del interior de las tuberías.

ESPECIFICACIONES

- Longitud – 14,2" (362 mm).
- Ancho – 6,5" (165 mm).
- Altura – 5,1" (130 mm).
- Pantalla – LCD color de 5,7" (145 mm)
- Resolución de la pantalla – 640 x 480 (VGA)
- Fuente de alimentación – Batería de litio avanzada de 18 V o adaptador de CA
- Temperatura de funcionamiento – 14 °F a 117 °F (-10 °C a 47 °C)
- Temperatura de almacenamiento – 14 °F a 158 °F (-10 °C a 70 °C).
- Transferencia de medios – Unidad USB o por Wi-Fi a través de HQx Live
- Audio – Micrófono y altavoces integrados
- Formato de Autolog – MPEG4 (H.264)
- Formato de fotos – JPEG
- Formato de video – MPEG4 (H.264)



SeeSnake rM200 con CS6x utilizado como monitor y dispositivo de grabación

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
56803	Monitor de grabación digital CS6x	3,4	1,6
57138	CS6x con dos baterías y un cargador	7,4	3,4
45363	Adaptador de batería CA	1	0,5
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,7
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V	1,8	0,8



Monitores y grabadoras Wi-Fi SeeSnake®



MONITOR DE GRABACIÓN DIGITAL RIDGID® SEESNAKE CS6XPAK

SeeSnake CS6xPak produce grandes resultados en un paquete compacto. Su presentación duradera está diseñada específicamente para acoplarse en cualquiera de los carretes de la serie SeeSnake Compact. Los usuarios pueden acceder al mango de agarre fácil y ajustarlo para una visualización con la unidad montada en un carrete SeeSnake Compact, o bien pueden ubicarla en otro lugar para mayor comodidad.

CARACTERÍSTICAS

- Las funcionalidades Wi-Fi y Bluetooth integradas permiten la transmisión en vivo de la inspección en un dispositivo iOS o Android gracias a la aplicación HQx® Live gratuita.
- Capture fotos, medios de PhotoTalk™, video y Autolog directamente en una unidad USB
- Para mayor comodidad, use el sistema de acoplamiento para montar CS6xPak en un carrete de la serie Compact.
- TiltSense™ muestra el grado de inclinación de la cámara respecto del eje horizontal cuando está conectado a un carrete de cámara SeeSnake con TruSense™.
- Teclado numérico impermeabilizado que permite controlar directamente las funciones del monitor y la cámara.
- Pantalla visible con luz diurna que ofrece imágenes claras y precisas del interior de las tuberías.

ESPECIFICACIONES

- Longitud – 14" (356 mm)
- Ancho – 7,6" (193 mm)
- Altura – 10,6" (269 mm)
- Pantalla – LCD color de 5,7" (145 mm)
- Resolución de la pantalla – 640 x 480 (VGA)
- Fuente de alimentación – Batería de litio avanzada de 18 V o adaptador de CA
- Temperatura de funcionamiento – 14 °F a 117 °F (-10 °C a 47 °C)
- Temperatura de almacenamiento – 14 °F a 158 °F (-10 °C a 70 °C).
- Transferencia de medios – Unidad USB o por Wi-Fi a través de HQx Live
- Audio – Micrófono y altavoces integrados
- Formato de Autolog – MPEG4 (H.264)
- Formato de fotos – JPEG
- Formato de video – MPEG4 (H.264)

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
56813	Monitor de grabación digital CS6xPak	5,7	2,6
57143	CS6xPak con dos baterías y un cargador	9,5	4,3
45363	Adaptador de batería CA	1	0,5
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,7
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V	1,8	0,8

SeeSnake Compact2 con CS6xPak acoplado



Monitores y grabadoras Wi-Fi SeeSnake®



MONITOR DE INFORMES DIGITAL RIDGID® SEESNAKE CS65X

El monitor de informes digital SeeSnake CS65x tiene capacidades superiores para generar informes. Capture directamente las fotos y los videos de la inspección en dos unidades USB y en el almacenamiento interno de CS65x. El teclado integrado e impermeable y el software de generación de informes incorporado le permite enriquecer los medios capturados con notas superpuestas e información del cliente directamente desde el lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Dos puertos USB que le permiten generar dos copias del trabajo a la vez.
- Dispositivo de almacenamiento de estado sólido interno que ofrece amplia capacidad de almacenamiento para trabajos de inspección.
- Las funcionalidades Wi-Fi y Bluetooth integradas permiten la transmisión en vivo de la inspección en un dispositivo iOS o Android gracias a la aplicación HQx® Live gratuita.
- TiltSense™ muestra el grado de inclinación de la cámara respecto del eje horizontal cuando está conectado a un carrete de cámara SeeSnake con TruSense™.
- El GPS integrado permite incluir una georreferencia de los medios cuando hay bloqueo de señal GPS disponible.
- Se acopla en el carrete SeeSnake Max™ rM200 para transportarlo fácilmente.

ESPECIFICACIONES

- Longitud – 16" (406 mm)
- Ancho – 12,5" (319 mm)
- Altura – 9,5" (242 mm)
- Pantalla – LCD color de 6,5" (165 mm)
- Resolución de la pantalla – 640 x 480 (VGA)
- Fuente de alimentación – Batería de litio avanzada de 18 V o cable de alimentación para CA
- Temperatura de funcionamiento – 14 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C)
- Temperatura de almacenamiento – -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)
- Transferencia de medios – Unidad USB o por Wi-Fi a través de HQx Live
- Audio – Micrófono y altavoces integrados
- Autolog – MPEG4 (H.264)
- Formato de fotos – JPEG
- Formato de video – MPEG4 (H.264)



SeeSnake rM200 con CS65x acoplado para facilidad de transporte

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
54363	Monitor de informes digitales CS65x	9,3	4,2
55978	CS65 con dos baterías y un cargador	13,1	5
45363	Adaptador de batería CA	1	0,5
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,7
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V	1,8	0,8



Monitores y grabadoras Wi-Fi SeeSnake®



Monitor de grabación digital **RIDGID® SEESNAKE CS12X**

El monitor RIDGID SeeSnake CS12x es una solución de informes de inspección todo en uno que posee la pantalla más grande de los monitores de la serie CSx. Permite que los clientes vean la inspección en tiempo real mediante la conexión con un dispositivo móvil que utilice la aplicación HQx® Live gratuita. La opción de batería doble ofrece alimentación duradera en el campo para cumplir con los trabajos asignados.

CARACTERÍSTICAS

- Se alimenta de una o dos baterías para ofrecer el máximo tiempo de actividad en el lugar de trabajo (no intercambiable durante el uso).
- Con 12,1 pulgadas y con una resolución de 1024 x 768 píxeles, la pantalla de alto contraste es clara, precisa y legible con luz diurna.
- TiltSense™ muestra el grado de inclinación de la cámara respecto del eje horizontal cuando está conectado a un carrete de cámara SeeSnake con TruSense™.
- Base y superficie con agarre diseñadas para sostener una tablet durante el uso de la aplicación móvil HQx Live gratuita.
- Profundo bolsillo empotrado para almacenar un dispositivo de almacenamiento externo (proporcionado por el cliente).
- Se acopla en el carrete SeeSnake Max™ rM200 para transportarlo fácilmente.

ESPECIFICACIONES

- Longitud – 19,9" (506 mm)
- Ancho – 15,5" (394 mm)
- Altura – 11,9" (302 mm)
- Pantalla – LCD color de 12,1" (307 mm)
- Resolución de la pantalla – 1024 x 768 (VGA)
- Fuente de alimentación – Batería de litio avanzado de 18 V o adaptador de CA
- Temperatura de funcionamiento – 14 °F a 117 °F (-10 °C a 47 °C)
- Temperatura de almacenamiento – -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)
- Transferencia de medios – Unidad USB o por Wi-Fi a través de HQx Live
- Audio – Micrófono y altavoces integrados
- Formato de Autolog – MPEG4 (H.264)
- Formato de fotos – JPEG
- Formato de video – MPEG4 (H.264)



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57278	Monitor de grabación digital CS12x	13,9	6,3
57288	Monitor CS12x con dos baterías y cargador	17,7	8
45363	Adaptador de batería CA	1	0,5
44693	Batería de litio avanzada, 2,0 Ah, 18 V	1	0,5
44698	Batería de litio avanzada, 4,0 Ah, 18 V	1,5	0,7
43458	Cargador de batería de litio avanzada, 18 V	1,8	0,8



Herramientas de software comercial



SOFTWARE DE INSPECCIÓN DIGITAL **RIDGID® SEESNAKE® HQx® LIVE**

HQx Live es una aplicación gratuita que funciona con el monitor Wi-Fi serie SeeSnake CSx para compartir inspecciones con los clientes. HQx Live está disponible en dispositivos iOS™ y Android™ y ofrece flexibilidad de segunda pantalla para que pueda transmitir video en vivo directamente desde un dispositivo móvil. También puede capturar y compartir fotos, medios de PhotoTalk™ y video.

MONITOREAR Y GRABAR

- Active el Wi-Fi integrado en el monitor para conectarse rápidamente con un dispositivo iOS o Android.
- Transmita la inspección directamente en un dispositivo móvil conectado.
- Capture fotos, video y medios de PhotoTalk para compartirlos rápidamente por una conexión celular*.
- Abra la galería de trabajos para ver, editar y administrar trabajos y medios de inspección fácilmente
- Agregue anotaciones rápidamente en las capturas que comparte.
- Envíe medios por correo electrónico y mensaje de texto o cárguelos en distintas plataformas como YouTube™ (se requiere una cuenta de Google).
- Controle remotamente las funciones de la cámara y el monitor, como el brillo de la cámara y la sonda.
- Mantenga actualizado el monitor SeeSnake serie CSx con actualizaciones inalámbricas por aire (próximamente).

**Es posible que se cobren cargos de mensajería y datos. Es posible que algunos dispositivos Android no tengan la capacidad de enviar y recibir datos por redes celulares durante la conexión Wi-Fi con un monitor CSx.*

iOS es una marca comercial o una marca registrada de Cisco en los Estados Unidos y otros países, y se utiliza bajo licencia. Android es una marca comercial de Google LLC.



El sitio de RIDGIDConnect está lleno de ideas de aplicaciones, además de capturas de pantalla y vídeos para que pueda comenzar a usar todas las funciones rápidamente. Registre una cuenta básica o de nivel superior para compartir todo tipo de medios, o seleccione una cuenta Express para compartir informes solo con imágenes. Visite www.ridgidconnect.com para comenzar.

HERRAMIENTA COMERCIAL EN LÍNEA **RIDGIDCONNECT™**

RIDGIDConnect es la solución en línea que optimiza el proceso de creación de informes, integra medios y archivos digitales en un entorno de archivos alojados, y crea informes profesionales que puede compartir con cualquier persona.

RIDGIDCONNECT LE PERMITE:

- Crear informes de trabajos para que una o varias personas puedan acceder a ellos.
- Asociar cualquier tipo de archivo o medio digital con un informe a compartir.
- Etiquetar los medios para una referencia y búsqueda rápida.
- Editar video, extraer cuadros como imágenes y agregar marcas de imágenes para contar una historia.
- Agregar marcadores a los vídeos para orientar a los espectadores a áreas de interés.
- Controlar el acceso a la información por fecha de caducidad o cantidad total de visualizaciones.
- Administrar la lista de clientes y asociar geoetiquetas con direcciones ingresadas.
- Seleccionar QuickSend para cargar y compartir el informe, todo en un solo paso.
- Aplicación de escritorio para comprimir los medios antes de cargarlos.
- Posnivelación de los vídeos para compensar los cabezales de cámara que no son autonivelantes.
- Conservar las notas exclusivas de la compañía sobre trabajos y clientes para ayudar a recuperar información de servicio.
- Programar trabajos, configurar recordatorios y despachar trabajos dentro de la compañía.
- Permitir que sus clientes carguen trabajos en un informe para poder comprender el problema antes de llegar al lugar.
- Integrar de manera transparente informes de trabajo de SeeSnake HQx Live.
- Contar con copias de seguridad diarias y acceso las 24 horas, todo el año, a toda su información a través de un navegador web.

Inspección por video manual

CÁMARAS DE INSPECCIÓN RIDGID® MICRO

La línea RIDGID de cámaras de inspección visuales manuales elimina el trabajo adicional y reduce la cantidad de tiempo necesario para detectar y diagnosticar lo inalcanzable. Todas las cámaras de inspección manual vienen equipadas con una cámara y una fuente de luz fija al extremo de un cable flexible. La cámara envía imágenes en vivo a una pantalla LCD digital de alta visibilidad lo que permite inspecciones visuales detalladas en espacios difíciles de llegar.



CÁMARA DE INSPECCIÓN RIDGID MICRO CA-25

La micro CA-25 de RIDGID es una cámara de inspección de mano compacta con un cabezal de cámara impermeable fijo de 17 mm para trabajos de inspección básicos y de corto alcance.

ESPECIFICACIONES

- Pantalla – LCD color de 2,7" (resolución 320 x 240)
- Cabezal de cámara – Diámetro de 17 mm, construcción de aluminio
- Iluminación – Cuatro LED de luminosidad ajustable
- Alcance del cable – 4' pies (120 cm), no extensible
- Salida de video – Cable RCA de 3 pies (90 cm) (incluido)
- Rotación de la imagen – 180°
- Impermeable – Cabeza de cámara y cable a 4 pies (120 cm)

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
40043	Cámara de inspección micro CA-25	4,7	2,1

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
37123	Espejo, gancho e imán para cabezal de cámara de 17 mm	0,1	0,0



Inspección por video manual

CÁMARA DE INSPECCIÓN RIDGID MICRO CA-150

La cámara de inspección RIDGID micro CA-150 le permite realizar exploraciones visuales más detalladas en zonas de acceso aún más difícil.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura cómoda de una sola mano para un control firme mientras se maniobra la cámara.
- Pantalla color grande de 3,5" que permite un rápido diagnóstico en espacios reducidos y ocultos.
- Ilumine las áreas oscuras con 4 LED brillantes en el cabezal impermeable de la cámara.
- Capture un máximo de 20 imágenes fijas durante la inspecciones para reproducirlas en la pantalla más tarde.

ESPECIFICACIONES

- Pantalla – LCD color de 3,5" (resolución 320 x 240).
- Cabezal de cámara – 17 mm, aluminio
- Iluminación – Cuatro LED de luminosidad ajustable
- Alcance del cable – 3 pies (90 cm) ampliable a 30 pies (9 m) con extensiones opcionales
- Memoria interna – 20 imágenes
- Reproducción – Únicamente en la pantalla
- Fuente de alimentación – Baterías (cuatro AA)
- Accesorios – Espejo, gancho e imán
- Peso – 5,5 lb (2,5 kg)
- Impermeable – Cámara y cable hasta 10 pies (3 m) si se montan correctamente



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
36848	Cámara de inspección micro CA-150	5,5	2,5

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
37108	Extensión de cable de 3 pies (0,91 m)	0,7	0,3
37113	Extensión de cable de 6' (1,8 m)	1,4	0,8

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
37103	Repuesto de captador de imágenes de 17 mm	0,7	0,3

Inspección por video manual

CÁMARA DE INSPECCIÓN RIDGID® MICRO CA-350

Se ha facilitado la inspección y documentación con la nueva cámara de inspección micro CA-350 de RIDGID, ahora con alimentación de 12 V.

CARACTERÍSTICAS

- Grabe fácilmente imágenes fijas y videos de problemas surgidos en zonas de acceso restringido.
- La batería de iones de litio recargable de 12 V proporciona mayor tiempo de funcionamiento para las inspecciones prolongadas.
- Cómodo diseño con empuñadura de pistola, pantalla grande e interfaz fácil de usar.
- Ilumine las áreas oscuras con cuatro LED brillantes en el cabezal impermeable de aluminio de la cámara.
- Obtenga visualizaciones perfectas con características mejoradas, como rotación de la imagen y zoom digital.

ESPECIFICACIONES

- Pantalla – TFT color de 3,5"
- Diámetro de la cámara – 0,7" a 11/16" (17 mm)
- Iluminación – Cuatro LED de luminosidad ajustable
- Alcance del cable – 3' (0,9 m) ampliable a 30 pies (9 m) con extensiones opcionales, compatible también con microDrain, microReel y nanoReel
- Imágenes – JPEG, resolución de 640 x 480
- Video – MP4, resolución de 640 x 480
- Fuente de alimentación – Batería de iones de litio recargable de 12 V
- Memoria externa – Hasta 32 GB (se incluye tarjeta SD de 8 GB)

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
55898	Cámara de inspección micro CA-350	2,0	0,9

Incluido: cámara micro CA-350 con generador de imágenes fijas de 17 mm, batería, cargador, cable USB, gancho, accesorios de espejo e imán, cable RCA, adaptador de CA, auriculares con micrófono, tarjeta SD de 8 GB.

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
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
37108	Extensión de cable de 3' (0,91 m)	0,7	0,3
37113	Extensión de cable de 6' (1,8 m)	1,4	0,8

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
37103	Repuesto de captador de imágenes de 17 mm	0,7	0,3
37123	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 17 mm	0,1	0,0
55183	Batería de iones de litio (12 V) para micro CA-350	0,34	0,15

Carretes de cámara compatibles

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
39998	nanoReel N85S (micro CA-350) NTSC	11	5
37473	Carrete microDrain D65S (CA-350) NTSC	9,8	4,4
35143	Carrete microReel L100 (CA-350) NTSC	12	5,3



Equipo de localización de servicios públicos

LOCALIZADORES RIDGID® SEEKTECH®

Los localizadores RIDGID ofrecen una manera precisa e instantáneamente intuitiva para que los usuarios localizan sondas y rastrean acometidas de servicios públicos. Gracias a un sistema de antena omnidireccional y un procesamiento de señales en tiempo real, los localizadores RIDGID ofrecen una pantalla de trazado visual fácil de usar que le permite efectuar localizaciones de manera confiable. 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 soterrados.

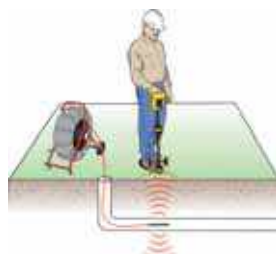
	SeekTech SR-60	SeekTech SR-24	SeekTech SR-20	NaviTrack Scout®
				
N° de cat.	22163	44473	21893	19238
Pantalla de trazado omnidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencias definidas por el usuario	Sí – Todas están disponibles	Sí, hasta 35 kHz	Sí, hasta 35 kHz	No
Número de frecuencias de localización por línea activa	Todas hasta 490 kHz	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 35 kHz	3
Frecuencias de sonda	Todas hasta 490 kHz	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 35 kHz	4
Búsqueda pasiva	OmniSeek (busca en todas las bandas pasivas a la vez)	OmniSeek (busca en todas las bandas pasivas a la vez)	OmniSeek (busca en todas las bandas pasivas a la vez)	50/60 Hz
Profundidad	Constante	Constante	Constante	Semicontinua
Peso con baterías	5,4 lb/2,5 kg	4,1 lb/1,9 kg	4 lb/1,8 kg	3 lb/1,4 kg
Bluetooth®	No	Sí	No	No
Fuente de alimentación	4 celdas en C	4 celdas en C	4 celdas en C	4 celdas en C

TRANSMISORES DE LÍNEA RIDGID SEEKTECH

Efectúe una localización precisa de servicios públicos enterrados mediante la aplicación de una señal con un transmisor RIDGID SeekTech serie ST. 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-33Q+	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305
			
N° de cat.	49338	21903	21898
Salida de potencia máxima	10 W	10 W	5 W
Pantalla digital	Sí	Sí	No
Frecuencias de localización por línea	Todas hasta 490 kHz	Selecciones hasta 262 kHz	4
Frecuencias inductivas	8 kHz o 33 kHz	4	3
Frecuencias de 2 líneas con transmisión simultánea	No	No	Sí
Peso con baterías	11,8 lb/5,4 kg (18 V) 12,5 lb/5,7 kg (celdas en D)	7,9 lb/3,6 kg	2,9 lb/ 1,3 kg
Bluetooth®	Sí	No	No
Fuente de alimentación	18 V/6 celdas en D/Externa*	8 celdas en D/Externa*	6 celdas en C

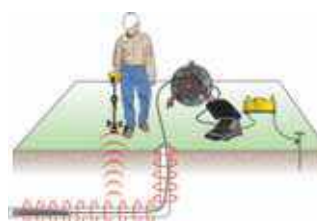
*Fuente de alimentación externa proporcionada por el usuario



Encuentre sondas (transmisores remotos).



Conecte directamente con líneas de servicios públicos.



Encuentre tubos plásticos mediante un seguimiento del cable de empuje



Induzca una señal para localizar servicios públicos.

Equipo de localización de servicios públicos



LOCALIZADORES DE SERVICIOS PÚBLICOS RIDGID® SEEKTECH®

LOS LOCALIZADORES SeekTech SR® le brindan la información que necesita para localizar sondas y servicios públicos enterrados con velocidad, precisión y confianza.

CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA DE TRAZADO

La tecnología de antena omnidireccional SeekTech patentado potencia una pantalla de trazado exclusiva que ofrece la experiencia de localización más rápida e intuitiva. La pantalla de trazado utiliza varias mediciones de señal redundantes para construir la confianza de ubicación e identificar distorsiones en áreas congestionadas.

- Línea objetivo – Guía al usuario a lo largo de la línea, muestra los cambios de dirección y alerta sobre la presencia de distorsiones en la señal.
- Flechas de guía izquierda/derecha – Un par de antenas miden el gradiente de la señal izquierda/derecha para centrar el localizador sobre el objetivo y evaluar la forma de la señal.
- Señal de proximidad e intensidad de la señal – Ayuda a mover el localizador más cerca del objetivo para obtener localizaciones más fiables y rápidas.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Profundidad continua – Muestra los cambios de profundidad en tiempo real.
- Omni-Seek® – Aumenta la exactitud y eficiencia cuando se busca en modo pasivo. Busca constantemente potencia pasiva y bandas de radio para localizar 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 kHz lo convierte en un receptor universal.
 - El localizador SeekTech SR-20 o SR-24 se puede ajustar a cualquier frecuencia entre 10 Hz y 35 kHz.

SEÑAL DE PROXIMIDAD

ÁNGULO DE
SEÑAL/CORRIENTE
ELÉCTRICA

LÍNEA OBJETIVO

PROFUNDIDAD /
DISTANCIA

FLECHAS DE
ORIENTACIÓN
IZQUIERDA/DERECHA

INTENSIDAD
DE LA SEÑAL



Equipo de localización



LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-60

SeekTech SR-60 tiene la pantalla más grande y el intervalo de frecuencias más amplio para localizar cables y tuberías subterráneas en distintas situaciones de manera rápida y fácil. Escoja el localizador SR-60 para localizaciones rápidas y fiables, incluso en las condiciones más desfavorables, entre ellas conductores deficientes, suelos en mal estado y puestas a tierra defectuosas.

CARACTERÍSTICAS

- Una pantalla de trazado muestra una estimación de la posición, la dirección y la profundidad de la red de servicios públicos.
- Una serie de antenas omnidireccionales capturan de manera íntegra el campo de la señal logrando así mayor velocidad y precisión.
- Las antenas de gradientes ofrecen ubicación izquierda/derecha de la señal y ayudan a evaluar su forma.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación – 4 baterías C
- Duración de la batería – Aproximadamente 16 horas
- Cumple los requisitos Clase A de la FCC y de la norma EN 55022 Clase A.

FRECUENCIAS

- Frecuencias de localización por línea activa * – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz**
- Localización de alimentación pasiva – 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha
- Localización de 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

* Se pueden establecer 30 frecuencias que puede definir el usuario, desde 10 Hz hasta 35 000 Hz.

** Se pueden establecer 30 frecuencias que puede definir el usuario, desde 10 Hz hasta 490 000 Hz.



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
22163	Localizador de línea SeekTech SR-60 con baterías	5,4	2,5

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	1,75	0,8
21898	Transmisor SeekTech ST-305 (5 W)	2,9	1,3
29798	Maletín de repuesto SR-60	5	2,2



Equipo de localización



LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-24

El modelo SR-24 es un localizador de servicios públicos de precisión con tecnologías GPS y Bluetooth® integradas.

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 experiencia de localización sea inmediatamente intuitiva.

CARACTERÍSTICAS

- Una pantalla de trazado muestra una estimación de la posición, la dirección y la profundidad de la red de servicios públicos.
- Antenas omnidireccionales detectan de manera íntegra el campo de la señal logrando así mayor velocidad y precisión.
- Antenas de gradiente ofrecen orientación izquierda/derecha para centrarse sobre la señal.
- Un indicador de distorsiones muestra incongruencias en la forma de la señal para que puedan tomarse medidas para mejorar la señal.
- Tecnología Bluetooth® para registrar datos en un teléfono inteligente, una tabla o un instrumento GPS de alta precisión.
- Sincronizable con el transmisor ST-33Q+ para configurar remotamente la frecuencia y la salida de potencia del transmisor.
- Un GPS incorporado rastrea las coordenadas para realizar mapeos y para aplicaciones de GIS, entre ellas la aplicación RIDGIDTrax®.
- Un mástil plegable facilita el transporte y almacenamiento.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación – 4 baterías C (incluidas)
- Duración de la batería – Aproximadamente 16 horas
- Tecnología inalámbrica – Bluetooth® Clase 1
- Rango inalámbrico – 200 yardas (183 metros)
- Precisión promedio de GPS – Menos de 2,5 m (8,2')
- Cumple los requisitos Clase A de la FCC y de la norma EN 55022 Clase A.

FRECUENCIAS

- Frecuencias de localización por línea activa* – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz y 33 kHz
- Localización de alimentación pasiva – 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha
- Localización de 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

* Se pueden establecer 30 frecuencias que puede definir el usuario, desde 10 Hz hasta 35 000 Hz.

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
44473	Localizador de líneas SeekTech SR-24 con Bluetooth® y GPS	4,1	1,9

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	1,75	0,8
21898	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)	2,9	1,3
22173	Maletín de repuesto SR-20/SR-24	5	2,2

RIDGIDTRAX®

Una aplicación de localización de servicios públicos que le permite crear mapas visuales de servicios públicos subterráneos con un dispositivo móvil o una tableta.



- Transmite de forma inalámbrica datos de localización a dispositivos GPS comunes con Bluetooth.
- Seleccione 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 hayan finalizado, los mapas pueden 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™.

Equipo de localización



LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-20

SeekTech SR-20 es un localizador de servicios públicos liviano y resistente para ubicar cables y tuberías subterráneas. El modelo SR-20 incluye una serie de antenas omnidireccionales y antenas de gradiente para localizar y seguir rápidamente la ruta de la línea objetivo.

CARACTERÍSTICAS

- Una pantalla de trazado muestra una estimación de la posición, la dirección y la profundidad de la red de servicios públicos.
- Antenas omnidireccionales detectan de manera integral el campo de la señal logrando así mayor velocidad y precisión.
- Antenas de gradiente ofrecen orientación izquierda/derecha para centrarse sobre la señal.
- Un indicador de distorsiones muestra incongruencias en la forma de la señal para que puedan tomarse medidas para mejorar la señal.
- Un mástil plegable facilita el transporte y almacenamiento.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación – 4 baterías C (incluidas)
- Duración de la batería – Aproximadamente 16 horas
- Cumple los requisitos Clase A de la FCC y de la norma EN 55022 Clase A.

FRECUENCIAS

- Frecuencias de localización por línea activa * – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz
- Localización de alimentación pasiva – 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha
- Localización de 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

** Se pueden establecer 30 frecuencias que puede definir el usuario, desde 10 Hz hasta 35 000 Hz.*



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
21893	Localizador de línea SeekTech SR-20 (incluye maletín)	4	1,8
46918	Juego: SR-20 + transmisor ST-305 + Abrazadera de señal de inducción de 4"	8,5	3,8

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	1,75	0,8
21898	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)	2,9	1,3
22173	Maletín de repuesto SR-20/SR-24	5	2,2

Equipo de localización



LOCALIZADOR RIDGID® NAVITRACK SCOUT®

El localizador NaviTrack Scout se diseñó para resolver las localizaciones de sondas más exigentes con la misma tecnología omnidireccional de localización que los localizadores de líneas de servicios públicos de la serie SR® que poseen todas las funciones. Navitrack Scout es ideal para los usuarios que localicen cámaras SeeSnake® y otras sondas, y también puede usarse para localizar líneas con corriente.

CARACTERÍSTICAS

- Localiza transmisores SeeSnake en tuberías, 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 de profundidad continua cuando la orientación del receptor está correctamente alineada.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación – 4 baterías C.
- Duración de la batería – Aproximadamente 24 horas

FRECUENCIAS

- Sonda – 512 Hz, 640 Hz, 874 kHz, 33 kHz
- Localización de tuberías – 128 Hz, 8 kHz, 33 kHz
- Localización pasiva de tuberías (CA) – 60 Hz, 50 Hz
- Cumple los requisitos FCC Clase B y EN 55022 Clase B



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
19238	Localizador NaviTrack Scout	3	1,4

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
16728	Transmisor remoto, 512-AAA	0,2	0,1

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción
20248	Maletín de Scout
12543	Virutas marcadoras y clip



Equipo de localización

TRANSMISORES DE LÍNEA RIDGID® SEEKTECH®

RIDGID ofrece una gama de transmisores para rastrear cables y tubos metálicos subterráneos. El transmisor SeekTech ST® ofrece una gama de opciones de frecuencia y métodos de aplicación de señal que permiten aplicar una señal trazable para una localización fácil y sencilla.

Todos los transmisores RIDGID envían una señal al servicio público enterrado en una de las tres formas siguientes:

- Conexión metal con metal directa con terminales de conexión.
- Inducción con el acceso de abrazadera de señal de inducción SeekTech.
- Inducción desde la antena integrada en el transmisor.



TRANSMISOR RIDGID SEEKTECH ST-33Q+

El modelo ST-33Q+ es un potente transmisor de línea compatible con Bluetooth® para aplicar señal a cables y tuberías subterráneas.

- Opciones de alimentación: batería de iones de litio (18 V) RIDGID, 6 baterías D alcalinas o recargables, fuente de alimentación externa de 12 VCC (proporcionada por el usuario)*.
- Configuración de alimentación: 10 W máx.
- Comunicación inalámbrica: funcionalidad Bluetooth® cuando se utiliza con el localizador SR-24.

FRECUENCIAS

- Conexión directa (predeterminada en fábrica): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz**.
- Conexión directa (definida por el usuario): 10 Hz – 490 kHz (cualquier frecuencia).**
- Inducción: 8 kHz, 33 kHz.

* Las baterías se venden por separado

** Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa y Australia/Nueva Zelanda

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
49338	SeekTech ST-33Q + transmisor con Bluetooth® y batería (18 V) Ridgid	11,8	5,4
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)	1,75	0,8
44853	Juego de (2) baterías de 2,0 Ah y (1) cargador de 120 V	4	1,7



TRANSMISOR RIDGID® SEEKTECH® ST-510

- Fuente de alimentación: 8 baterías D alcalinas o recargables, fuente de alimentación externa de 12 VCC (proporcionada por el usuario).
- Potencia de salida: 10 W máx.

FRECUENCIAS

- Conexión directa (predeterminada en fábrica): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz*.
- Conexión directa (opciones de menú): selecciones hasta 480 kHz*.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.

* Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
21903	Transmisor SeekTech ST-510 (10 vatios)	7,9	3,6

Equipo de localización



TRANSMISOR RIDGID SEEKTECH ST-305

- Fuente de alimentación: 6 baterías C alcalinas o recargables.
- Potencia de salida: 5 W máx.

FRECUENCIAS

- Conexión directa (predeterminada en fábrica): 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz*.
- Conexión directa (opciones de menú): 33 kHz + 1 kHz o 33 kHz + 8 kHz*.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz*.

* Hasta 93 kHz para los dispositivos que se venden en Europa

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
21898	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)	2,9	1,3

ACCESORIOS DE LOCALIZACIÓN RIDGID



ACCESORIO DE ABRAZADERA DE SEÑAL DE INDUCCIÓN SEEKTECH RIDGID

- 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° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de inducción SeekTech de 4" (100 mm)	1,75	0,8

SONDA A BATERÍA RIDGID

CARACTERÍSTICAS

- Señal de 512 Hz.
- Los destellos de los diodos LED indican que la sonda está transmitiendo.
- Puede conectarse a un cable de limpieza de drenajes o a una manguera de chorro de agua para su localización en una tubería.
- Cumple los requisitos Clase B de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y de la norma EN 55022 Clase B.



N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
16728	Sonda a batería, 512 – AAA	0,2	0,1

Accesorios

N° de cat.	Descripción
19263	Adaptador para cables de máquina de tambor de 5/8" y 3/4"
19268	Adaptador para máquinas de tambor con sec. de 7/8" y 1/2"
19273	Adaptador para cables de máquina de tambor con sec. de 5/8" y 3/8"

Equipo de localización

LOCALIZADOR MAGNÉTICO RIDGID® MR-10

CARACTERÍSTICAS

- Localice rápidamente objetos de hierro o acero enterrados, por ejemplo:
 - Cajas de válvula/cordones
 - Tapas de bocas de inspección
 - Tuberías de hierro fundido
 - Cajas de acero
 - Cajas de pozo
 - Fosas sépticas reforzadas
 - Varillas de sondeo
- El diseño robusto y ergonómico incluye un maletín y baterías.
- Instrumento altamente sensible con retroalimentación visual y sonora.
- La función AutoNull bloquea la interferencia metálica cercana, como automóviles o cercas alambradas.

ESPECIFICACIONES

- Pantalla – LCD en blanco y negro
- Altavoz – Altavoz duradero Mylar
- Construcción/material del cuerpo – Tubo de aluminio con controles empotrados
- Longitud – 39,25" (100 cm)
- Temperatura de funcionamiento – 0 °F a 120 °F (-18 °C a 49 °C)
- Temperatura de almacenamiento – -13 °F a 140 °F (-25 °C a 60 °C)
- Protección IP – IP54
- Fuente de alimentación – 6 baterías alcalinas AA (incluidas)
- Peso – 1,7 lb (0,77 kg)

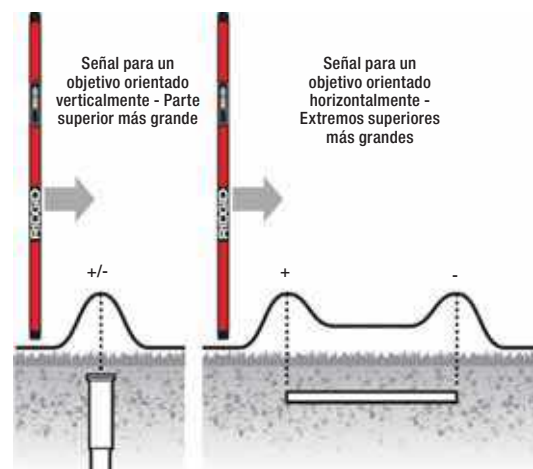
N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
53068	Localizador magnético MR-10 con caja	1,7	0,77



Localice con precisión cierras de bordillo y otros objetos subterráneos que contienen hierro.



- Botón de encendido/apagado
- Activación de la función AutoNull
- Altavoz
- Ajuste de sensibilidad/ganancia



Señales y polaridad desde objetivos verticales y horizontales.

Equipo de localización



LOCALIZADOR DE FALLAS A-FRAME RIDGID®

El localizador de fallas de A-Frame RIDGID es un sistema diseñado específicamente para simplificar la ubicación de fallas de conexión a tierra en alambres directos aislados subterráneos.

CARACTERÍSTICAS

- Localizador de fallas direccional especializado.
- Localiza fallas de aislamiento hasta de 2 megaohmios.
- Consulte la lectura para determinar la ubicación de la falla.
- Marco de aluminio con recubrimiento en polvo durable y liviano.
- Botones de membrana impermeables.
- Fabricado en EE. UU.

ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR FT-103

- Frecuencias de operación – Búsqueda directa de fallas: 797 Hz - muestra el mensaje "dFF"
Ubicación de ruta: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz
Conexión directa: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz
Abrazadera de inducción: 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz
Difusión inductiva: 33 kHz, 93 kHz
- Rango de carga – 5 Ω a 2M Ω
- Potencia de salida – Hasta 3 vatios (configuraciones baja, media y alta)
- Voltaje de salida – 5 voltios - 600 voltios
- Fuente de alimentación – 8 baterías C (incluidas)
- Dimensiones (longitud x ancho x altura) – 8,5" x 5,8" x 2,5"

ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR FR-30 A-FRAME

- Profundidad de detección de fallas – Hasta 20' (según las condiciones)
- Longitud de detección de fallas – Hasta 3 millas (según las condiciones)
- Pantalla – LCD en blanco y negro
- Fuente de alimentación – 6 baterías AA
- Dimensiones (longitud x ancho x altura) – 30,3" x 30,4" x 1,5"



EQUIPO NORMAL

- Receptor A Frame FR-30
- Transmisor FT-103
- Poste de conexión a tierra
- Maletines de conductores de prueba rojo y negro
- Baterías
- Paquete del manual de instrucciones

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
56613	Localizador de fallas de marco A (FR-30) y receptor (FT-103)	5,2	2,3

Accesorios

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
20973	Abrazadera de señal de inducción RIDGID SeekTech® de 4" (100 mm)	1,75	0,8
22163	Localizador de líneas RIDGID SeekTech SR-60 con maletín	5,1	2,3
44473	Localizador de líneas RIDGID SR-24 con Bluetooth® y GPS	4,1	1,9
21893	Localizador de líneas RIDGID SeekTech SR-20 con maletín	4,0	1,8

Piezas de repuesto

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57753	Transmisor, FT-103, 3 vatios	2,2	1,0
57758	Receptor A-Frame, localizador de fallas FR-30	3,0	1,3
57763	Poste de conexión a tierra, FT-103	0,2	0,09
57768	Conductores de prueba rojo y negro, FT-103	0,2	0,09

Captador de imágenes térmicas fijas



CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RIDGID® RT-3

Con 160×120 píxeles, el modelo RT-3 es el dispositivo perfecto para ingresar al mundo de la termografía. Visualice diferencias de temperatura desde 0,12 °C y reconozca automáticamente los puntos fríos y calientes.

CARACTERÍSTICAS

- ScaleAssist

ESPECIFICACIONES DEL CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RT-3

- Resolución infrarroja – 160×120 píxeles (con SuperResolution, 320×240 píxeles)
- Sensibilidad térmica (NETD) – < 120 mK
- Rango de medición – -20 °C a 280 °C
- Campo de visualización (FOV) – 31° × 23°

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57533	Captador de imágenes térmicas RIDGID RT-3	4,8	2,2



CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RIDGID RT-5X

Encuentre el problema con una cámara digital integrada e imágenes térmicas de 160 x 120 píxeles donde pueden visualizarse diferencias térmicas de 0,10 °C. Toque la aplicación térmica para enviar rápidamente informes al lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con aplicaciones/Wi-Fi
- Cámara visual integrada
- ScaleAssist
- E-Assist

ESPECIFICACIONES DEL CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RT-5X

- Resolución infrarroja – 160×120 píxeles (con SuperResolution, 320×240 píxeles)
- Sensibilidad térmica (NETD) – < 100 mK
- Rango de medición – -30 °C a 650 °C
- Campo de visualización (FOV) – 31° × 23°

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57528	Captador de imágenes térmicas RIDGID RT-5x con Wi-Fi	4,8	2,2

APLICACIÓN TÉRMICA RIDGID®



Captador de imágenes térmicas fijas



CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RIDGID® RT-7X

Cámara digital con una resolución de 240 x 180 que puede identificar diferencias de temperatura desde 0,09 °C. Toque la aplicación térmica para enviar rápidamente informes al lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con aplicaciones/Wi-Fi
- Cámara visual integrada
- ScaleAssist
- E-Assist

ESPECIFICACIONES DEL CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RT-7X

- Resolución infrarroja – 240×180 píxeles (con SuperResolution, 480×360 píxeles)
- Sensibilidad térmica (NETD) – < 90 mK
- Rango de medición – -30 °C a 650 °C
- Campo de visualización (FOV) – 35° × 26°

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57523	Captador de imágenes térmicas RIDGID RT-7x con Wi-Fi	4,8	2,2



CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RIDGID RT-9X

Captador de imágenes profesional con una resolución de 320 x 240. Cámara digital que puede identificar diferencias de temperatura desde 0,06 °C. Toque la aplicación térmica para enviar rápidamente informes al lugar de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con aplicaciones/Wi-Fi
- Cámara visual integrada
- ScaleAssist
- E-Assist
- Zoom digital

ESPECIFICACIONES DEL CAPTADOR DE IMÁGENES TÉRMICAS RT-9X

- Resolución infrarroja – 320×480 píxeles (con SuperResolution, 640×480 píxeles)
- Sensibilidad térmica (NETD) – < 60 mK
- Rango de medición – -30 °C a 650 °C
- Campo de visualización (FOV) – 42° × 30°

N° de cat.	Descripción	Peso	
		lb	kg
57518	Captador de imágenes térmicas RIDGID RT-9x con Wi-Fi	4,8	2,2

APLICACIÓN TÉRMICA RIDGID®





LIMPIEZA DE DESAGÜES

- Amplia selección de un solo proveedor – "La máquina adecuada para cada trabajo".
- Un legado de innovación y calidad.

Tipo	N.º de modelos	Longitud (pies)	Página
Herramientas manuales			
Barrenas de inodoro/urinario	4	3-6	14.6-14.7
Gancho recogedor	1	6	14.8
Cinta plana para alcantarillados	10	25-100	14.8
Molinetes manuales	4	25-35	14.9-14.10
Máquinas para fregaderos			
PowerClear™	1	30	14.11
K-40/K-45	18	25-35	14.11-14.14
Máquinas a tambor			
Hasta 4" de diámetro	12	50-100	14.15-14.18
Hasta 6" de diámetro	3	50-200	14.19-14.20
Hasta 8" de diámetro	10	25-200	14.21-14.22
Hasta 10" de diámetro	9	25-250	14.23-14.24
Limpiadoras de desagües de fardo abierto			
Hasta 6" de diámetro	1	100	14.25-14.26
Máquinas seccionales			
Hasta 4" de diámetro	16	Hasta 175	14.27-14.30
Hasta 8" de diámetro	12	Hasta 200	14.31-14.34
Hasta 10" de diámetro	11	Hasta 300	14.35-14.38
Máquinas de varilla			
Hasta 42" de diámetro	2	Hasta 500	14.39-14.40
Máquinas de agua a presión			
Hasta 4" de diámetro	4	25-200	14.41-14.42
Hasta 6" de diámetro	2	50-200	14.43-14.44
Hasta 10" de diámetro	2	35-300	14.45-14.46

HERRAMIENTAS MANUALES



	Página
Barrenas	14.6
Gancho recogedor	14.8
Cinta plana para alcantarillados	14.8
Molinetes manuales	14.9-14.10

MÁQUINAS PARA FREGADEROS



Fácilmente transportable, compacto y liviano.

Aplicación	Modelo	Página
Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/duchas, urinarios y lavaderos	PowerClear	14.11
	K-40	14.11
	K-45	14.13

MÁQUINAS A TAMBOR



Proporciona gran torsión para despejar las obstrucciones

- Potencia y par.
- Características que permiten ahorrar 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	14.15
Desagües de baños/lavabos/fregaderos de cocina, bañeras/duchas, urinarios, lavaderos, tubos de escape en techos y desagües de piso en interiores	K-3800	14.17
Laterales de casa/desagües principales/desagües de piso	K-6200	14.19
Tuberías laterales y principales, tuberías comerciales	K-750	14.21
	K-7500	14.23
	K-750R	14.25

MÁQUINAS SECCIONALES



Corte rápido para atravesar obstrucciones.

- Potencia y velocidad con control del cable.
- Livianos y portátiles.

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	14.27
1¼" a 4"	Tuberías de fregadero, tubos de escape en techos y desagües de piso	K-60SP	14.29
2" a 8"	Ventilaciones de techo, tuberías de piso/secundarias, laterales y principales	K-5208	14.31
2" a 8"	Tuberías de piso/secundarias, laterales y principales	K-1500	14.33
2" a 10"	Tuberías laterales y principales, tuberías comerciales	K-1500SP	14.35
2" a 10"	Tuberías laterales y principales, tuberías comerciales – con motor de gasolina para ubicaciones remotas	K-1500G	14.37

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	14.39

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	14.41 14.42
1¼" a 6"	Tuberías de fregadero/piso/secundarias/laterales	KJ-2200	14.43
2" a 10"	Tuberías de fregadero/piso/secundarias/laterales/principales	KJ-3100	14.45

LIMPIEZA DE DESAGÜES

Para pistolas de drenaje, tambores para fregadero y limpiadoras seccionales de tuberías pequeñas

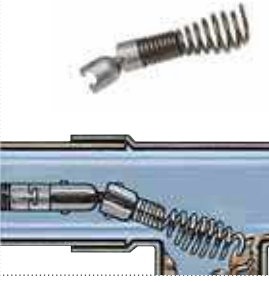
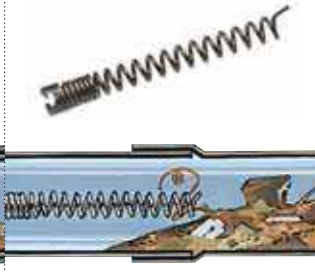
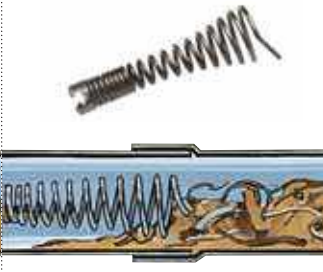
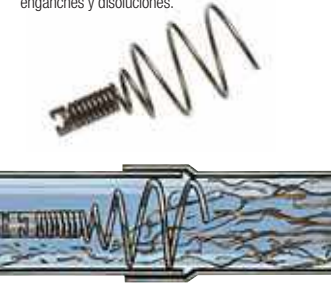
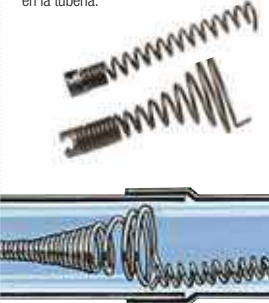
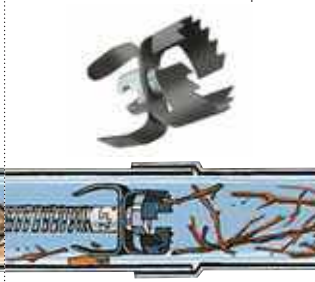
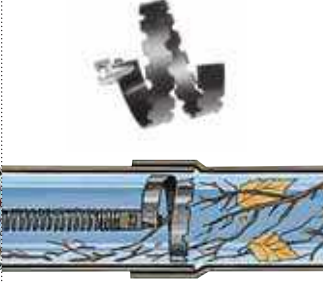
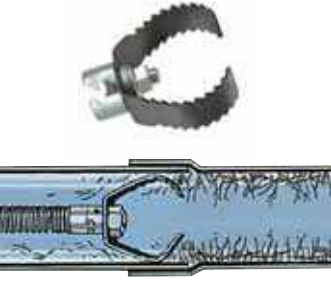
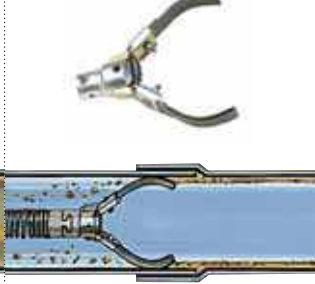
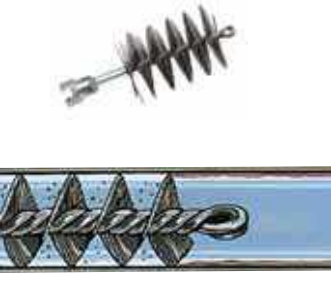
		Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas
$\frac{5}{16}$ " (8 mm)		C-1 C-21	25' 50'	Tuberías de desagüe de $\frac{3}{4}$ " a $1\frac{1}{2}$ ". Fregaderos de cocina, lavabos, drenajes de tinas, fuentes de agua y urinarios.	Cables con núcleo hueco que proporcionan máxima flexibilidad para curvaturas severas y sifones.	K-25/K-26 (solamente 25' [7,6 m]) K-45 K-40 K-50
		C-2 C-22	25' 50'	Tuberías de desagüe de $\frac{3}{4}$ " a $1\frac{1}{2}$ ". La cabeza articulada lleva a los tubos de desagüe, y es buena en particular para accesorios montados adosados mutuamente y para curvaturas severas.		
		C-11C C-131C	25' 35'	Tuberías de desagüe de $\frac{1}{4}$ " 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
		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.		
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		C-4 C-6 C-61C	25' 35' 35'	Tuberías de desagüe de $\frac{1}{4}$ " a $2\frac{1}{2}$ ". Tuberías de fregaderos de cocina, lavabos, fregaderos de desechos y eliminación de desechos.	Cable flexible, pero resistente, de $\frac{3}{8}$ ", 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
		C-5	35'	Tuberías de desagüe de $\frac{1}{4}$ " a $2\frac{1}{2}$ ". Tuberías de fregaderos de cocina, lavabos, fregaderos de desechos y eliminación de desechos.		

Para limpiadoras de desagües

		Modelo	Longitud	Aplicación típica	Características	Máquinas
$\frac{3}{8}$ " (10 mm)		C-31, C-311W C-32, C-321W C-33, C-331W	50' 75' 100'	Tuberías de desagüe de $1\frac{1}{2}$ " a $2\frac{1}{2}$ ". 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
$\frac{1}{2}$ " (12 mm)		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 $\frac{1}{2}$ " con núcleo interior.	K-400 K-3800
$\frac{5}{8}$ " (16 mm)		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
		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
$\frac{3}{4}$ " (20 mm)		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
		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
$\frac{5}{8}$ " (16 mm)		C-7	7 $\frac{1}{2}$ '	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 $\frac{1}{2}$ '	Tuberías de desagüe de $1\frac{1}{4}$ " 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
$\frac{7}{8}$ " (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 K-5208
$1\frac{1}{4}$ " (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 $\frac{3}{8}$ ". Flexible, pero lo suficientemente rígido para un corte de raíces rápido y exigente.	K-1500A/B y SP K-5208
		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 $\frac{3}{8}$ ". Diseñado para tramos largos de 4" a 10".	K-1500A/B y SP K-5208
		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 $\frac{1}{2}$ ". Recomendado para registro de 4" o codo de 8" que ingresa a tubería de 4" a 10".	K-1500A/B y SP K-5208
		C-15	15'	Tuberías de desagüe de 3" a 6". Perfecto para sifones de 4".	Arrollamiento abierto extraflexible con paso de $\frac{1}{2}$ ". Más liviano que el C-11, ligeramente más rígido.	K-1500A/B K-5208

Barrena de cabeza articulada Para limpiar accesorios montados de punta a punta, por ejemplo, sumideros donde los cables deban colocarse por las tuberías. 	Barrena recta Para usar en la exploración y la disolución de bloqueos o regresar muestras a la superficie para determinar la herramienta correcta. 	Barrena de embudo Para usar como la segunda herramienta en la tubería. Termina de disolver los restos del bloqueo dejados por la barrena recta. 	Barrena de gancho Para bloqueos pesados y densos de raíces en las tuberías en tuberías que requieren enganches y disoluciones. 
Barrena de recuperación Para buscar cables que están rotos o perdidos en la tubería. 	Cortadora de pala Para usar a continuación de las barrenas y para abrir drenajes de suelo. 	Cortadora en diente de sierra de cuatro hojas Para obstrucciones provocadas por materiales endurecidos y cristalizados, como depósitos químicos. 	Cortadora de grasa Para tuberías que estén profundamente engrasadas con detergentes y deban abrirse. 
Cortadora espiral en diente de sierra Para limpiar todos los bloqueos, raíces, piedras, ramas, etc. 	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. 	Cortadora de barras espiral Para las cloacas principales bloqueadas por raíces, desechos de hojas, ramas, aserrín, paños y bolsas. 	Cortadora de roscas de tiburón Para usar en la limpieza de material general adherido a las paredes de tuberías. 
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. 	Cortadoras de expansión de acabado Para la remoción final de material adherido a paredes y de ciertas raíces de naturaleza fibrosa. 	Golpeador de cadenas Para usar cuando se requiere una acción vigorosa para la limpieza de escamas en tuberías y tubos de calderas. 	Escobilla desincrustadora Para usar en la limpieza final requerida de tubos de calderas e intercambiadores de calor. 

(CONSEJO PRÁCTICO)

Siempre comience con una barrena recta para determinar lo que trata de limpiar. Después elija el cortador correcto para limpiar el desagüe.

Barrenas de inodoro/urinario



BARRENA COMBINADA K-1

- La barrena combinada K-1 es la solución completa para desatascar desagües de duchas y mingitorios.
- Sistema doble de energía - proporciona fuerza adicional para eliminar atascos difíciles.
- Diseño telescópico - proporciona longitud adicional del cable para eliminar atascos más alejados en el desagüe.
- Cabezal cortador en forma de "C" - ideal para desintegrar obstrucciones duras.
- Cable de bobinado izquierdo - aporta resistencia al cable y evita los dobleces.

ESPECIFICACIONES

- Tuberías de hasta 50 mm (2") de diámetro
- Longitud del cable – 1,2 m (4 pies)
- Diámetro del cable – 10 mm (3/8")
- Operación – Manual o impulsada por taladro
- Aplicaciones - Drenajes de mingitorios y duchas
- Tipo de cabezal cortador – Cortador en forma de "C"

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
46683	K-1	Barrena combinada	5	2,3
48223	Cable K-1	Cable rep.	2	0,90
48228	Cuchilla K-1	Cortador Rep	0,5	0,22



BARRENAS K-3 Y K-6 PARA INODOROS

- Herramientas de gran calidad en longitudes de 1 m (3 pies) y 2 m (6 pies) para desatascar inodoros de manera rápida y segura.
- Cubierta de vinilo para proteger la porcelana.
- Nuevo y duradero cable de 12,7 mm (1/2") con núcleo interno recubierto por compresión, resistente al retorcimiento.
- Empuñaduras grandes y de diseño ergonómico.
- Ábrase paso en inodoros economizadores de agua.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Cables de repuesto
			lb	kg	
59787	K-3	Sonda de 3 pies (1 m) para inodoros, con cabeza de bulbo	4,5	1,9	-
59802	K-6 DH	Sonda de 6 pies (2 m) para inodoros, con cabeza articulada	5,5	2,5	60367



Barrenas de inodoro/urinario

NUEVO


DESATASCADORA PARA INODOROS K-6P

- Accesorio de taladro opcional para despejar las obstrucciones de inodoros.
- Ajuste de bloqueo rápido para extender el cable 6 pies y despejar más allá del inodoro.
- Tubería de acero zincado para resistir la corrosión.
- Cable de triple cobertura de servicio pesado para óptima resistencia.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		PAQUETE ESTÁNDAR
			lb	kg	
56658	K-6P	Sonda de 6 pies para inodoros con cabeza de bulbo	5,6	2,5	6
60362	Cable K-6P	Cable de repuesto	5,5	2,5	-


NUEVO


DESATASCADORA PARA INODOROS K-6P XL

- Accesorio de taladro opcional para despejar las obstrucciones de inodoros.
- Cabezales intercambiables para asegurarse de contar con la herramienta adecuada para el trabajo.
- Ajuste de bloqueo rápido para extender el cable 6 pies y despejar más allá del inodoro.
- Maletín para limitar la suciedad.
- Tubería de acero zincado para resistir la corrosión.
- Cable de triple cobertura de servicio pesado para óptima resistencia.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		PAQUETE ESTÁNDAR
			lb	kg	
56663	K-6P XL	Sonda de 6 pies para inodoros con cabeza de bulbo	6,5	2,9	4

Piezas de repuesto/accesorio

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59623	Cable helicoidal de bombilla K-6P XL	Cable helicoidal de bombilla de 1 ¼" de diám. ext.	0,5	0,22
59628	Cortador C K-6P XL	Cortadora en forma de C, 1" de diám. ext.	0,5	0,22
60362	Cable K-6P XL	Cable de repuesto	5,5	2,5
61773	Cabezal articulado K-6P XL	Accesorio de barrena de cabezal articulado, 1 ½" de diám. ext.	0,5	0,22



Gancho recogedor



GANCHO RECOGEDOR K-5

- Recupera piedras, herramientas y otros objetos.
- Extiende su alcance de 2 m (6 pies) para llegar incluso a los sifones más profundos.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
59190	K-5	Gancho recogedor	5	2,3
61820		Mordazas de repuesto	0	0,2

Cinta para desagües



CINTA PLANA DE UNA PIEZA PARA ALCANTARILLADOS

- Tamaños y segmentos para alcantarillados y conductos de drenaje de hasta 200 mm (8") de diámetro y 30,4 m (100 pies) de largo.
- Armazón para transporte incluido con todos los modelos, excepto el de 7,6 m (25 pies).
- 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 cat.	N.º de modelo	Ancho		Grosor		Longitud		Capacidad		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					50	15,2			6	2,7
62540	E-2726					75	22,8			9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729	3/4	20	1/8	3	50	15,2	2 - 4	50 - 110	8	3,6
62565	E-2731					100	30,4			18	8,2
62595	E-2737					50	15,2			16	7,3
62605	E-2739					100	30,4			34	15,4
62615	E-2741	1	25	1/8	3	50	15,2	4 - 6	110 - 150	22	10,0
62625	E-2743					100	30,4			45	20,4

ACCESORIOS

N.º de cat.	N.º de modelo	Ancho		Grosor		Longitud		Bola 89750	Bola 89755	Bola 89760	Bola 89765	Bola 89770	Bola 89775
		pulg.	mm	pulg.	mm	pies	m						
62530	E-2724	1/2	12	1/16	2	25	7,6	I			I	I	
62535	E-2725					50	15,2	I			I	I	
62540	E-2726					75	22,8	I			I	I	
62545	E-2727					100	30,4	I			I	I	
62550	E-2728	3/4	20	1/8	3	25	7,6		I		I	I	
62555	E-2729					50	15,2		I		I	I	
62560	E-2730					75	22,8		I		I	I	
62565	E-2731					100	30,4		I		I	I	
62570	E-2732	5/8	16	3/32	2,4	25	7,6		I		I	I	
62575	E-2733					50	15,2		I		I	I	
62580	E-2734					75	22,8		I		I	I	
62585	E-2735					100	30,4		I		I	I	
62590	E-2736	3/4	20	1/8	3	25	7,6		I		I	I	
62595	E-2737					50	15,2		I		I	I	
62600	E-2738					75	22,8		I		I	I	
62605	E-2739					100	30,4		I		I	I	
62610	E-2740	1	25	1/8	3	25	7,6			I	I		I
62615	E-2741					50	15,2			I	I		I
62620	E-2742					75	22,8			I	I		I
62625	E-2743					100	30,4			I	I		I
62630	E-2744	1 1/4	32	1/4	3,2	25	7,6			I	I		I
62635	E-2745					50	15,2			I	I		I
62640	E-2746					75	22,8			I	I		I
62645	E-2747					100	30,4			I	I		I

Molinetes manuales



DESATASCADORA MANUAL K-25

- Acometidas de desagüe de 3/4" a 20 a 40 mm (1 1/2")
- El desatascador 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 8 mm (5/16") x 7,6 m (25 pies) y núcleo interior con revestimiento vinílico, resistentes al retorcimiento.
- Cables de 8 mm x 7,6 m (5/16" x 25 pies) y núcleo interior con revestimiento vinílico, resistentes al retorcimiento.
- Equilibrado para mayor comodidad de uso.
- Diámetro del tambor: 8 mm x 7,6 m (5/16" x 25 pies).
- Se abre paso por sifones y codos en fregaderos, bañeras, fuentes de agua, baños, urinarios y tubos de ventilación.

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	58890 K-25-BP	58895 K-25-DH
56782	Cable de núcleo interior de 8 mm (5/16") x 7,6 m (25 pies) con barrena de bulbo	I	
56787	Cable de núcleo interior de 8 mm (5/16") x 7,6 m (25 pies) con barrena de cabeza articulada		I

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del cable		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
58890	K-25-BP	Molinete manual con cable para barrena de bombilla C-11C	5/16	8	25	7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Molinete manual con cable de cabeza articulada C-21C	5/16	8	25	7,6		



MOLINETE MANUAL K-26

- Acometidas de desagüe de 19 a 40 mm (3/4" a 1 1/2")
- Ideal para usuarios que buscan un excelente desempeño y valor.
- Collar antideslizante que agarra el cable con un simple movimiento de la muñeca.
- Cable de núcleo hueco de 8 mm x 7,6 m (5/16" x 25 pies) con 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 el acceso al cable y la aplicación de un agente antioxidante para cables RIDGID®.

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	59812 K-26
62225	Cable de núcleo interior de 8 mm (5/16") x 7,6 m (25 pies) con cable helicoidal de bombilla	I

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del cable		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
59812	K-26	Molinete manual con cable de cabeza de bulbo C1	5/16	8	25	7,6	6	2,7

Molinetes manuales

NUEVO



MOLINETE MANUAL KWIK-SPIN+™ CON AUTOFEED®

- Acometidas de desagüe de 12,6 a 40 mm (1/2" a 1 1/2").
- El cable se retiene en el tambor para que no se desenrolle.
- La tecnología de gatillo AUTOFEED® permite que el cable pase automáticamente por el desagüe.
- El tambor de polietileno liviano no se deformará ni oxidará.
- Tire del gatillo y gire el tambor para limpiar el desagüe sin hacer desorden.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
57038	Kwik-Spin+	Girador manual con Autofeed®	1/4	6,3	25	7,6	3,6	1,6

NUEVO



POWER SPIN+™ CON AUTOFEED®

- Acometidas de desagüe de 12,7 a 38,1 mm (1/2" a 1 1/2").
- El cable se retiene en el tambor para que no se desenrolle.
- El cable resistente a las torsiones MAXCORE® está diseñado para ser impulsado por un taladro hasta 500 RPM.
- La tecnología de gatillo AUTOFEED® permite que el cable pase automáticamente por el desagüe.
- Tire del gatillo y gire el tambor para limpiar el desagüe sin hacer desorden.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Diámetro		Longitud		Peso	
			pulg.	mm	pies	m	lb	kg
57043	Power Spin+	Limpiador de desagües Power Spinner	1/4	6	25	8	5	2,2
42163	Cable	Cable MAXCORE de repuesto	1/4	6	25	8	3	1,4



Máquinas para fregaderos

NUEVO



MÁQUINA POWERCLEAR™

- Acometidas de desagüe de 20 mm a 12,6 mm (3/4" a 1 1/2")
- Tecnología AUTOFEED® – Mantenga sus manos limpias y libres sin necesidad de tocar el cable mientras avanza y retrocede.
- Cable de núcleo interior para servicio pesado – Para una larga vida útil, mayor fortaleza y resistencia a torceduras.
- Cubierta transparente – Permite que el usuario vea cuánto cable queda.
- Manguera de guía de dos piezas – Use una pieza para aplicaciones cercanas y la extensión para áreas donde el acceso es limitado.
- Tapón de desagüe de extracción fácil – Drene el exceso de agua después de cada uso para extender la vida útil del cable.
- Manguera de guía – Ayuda a mantener limpia el área de trabajo.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Diámetro del cable		Longitud del cable	Voltaje	Peso	
			pulg.	mm	pies		lb	kg
55808	PowerClear	Máquinas para limpieza de drenajes	-	-	-	120	12	5,4
55983		Cable de reemplazo 3/4" - 30'	3/4	6	30	9	5,3	2,4



MÁQUINA PARA FREGADEROS K-40

- Acometidas de desagüe de 20 mm a 75 mm (3/4" a 2 1/2")
- La máquina para fregaderos K-40 es ideal para limpiar pequeñas tuberías de desagüe secundarias.
- Los cables de 6 mm (1/4") son ideales para tuberías de 20 mm a 40 mm (3/4" a 1 1/2").
- Los cables de 8 mm (5/16") son ideales para tuberías de 3/4" a 20 mm a 40 mm (1 1/2").
- Los cables de 10 mm (3/8") son ideales para tuberías de 40 mm a 75 mm (1 1/4" a 2 1/2").
- El modelo K-40 puede colocarse en pisos o mostradores y también puede inclinarse en su parte trasera para un fácil acceso a los desagües del fregadero y bañeras llenas de agua. La limpiadora K-40 prácticamente elimina las tareas de limpieza del lugar de trabajo gracias a la manguera guía patentada de dos vías AUTOFEED®. Incorpora completamente el cable giratorio y evita que las aguas residuales se rocíen o salpiquen.
- El motor de inducción de 1/8 HP es silencioso y tiene suficiente par de torsión para eliminar los atascos 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 se corroe y permite un fácil acceso al tambor interno y al cable.
- El diseño especial del tambor interno reduce las inversiones del cable 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
71702	K-40	Máquina con: C-131C, cable de 5/16" x 35 pies (8 mm x 10,7 m) con tambor interior	115	29	13,0
71722	K-40.AF	Máquina con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable de impacto a velocidad C-131C SB, 5/16" x 35 pies (8 mm x 10,7 m) con tambor interior	115	33	15,0
71732		Máquina con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable C-131C SB de 5/16" x 35 pies (8 mm x 10,7 m) con tambor interior, (2) paquetes de baterías de 14,4 V, cargador de batería de 14,4 V	230		
78347	K-40B AF	Máquina a batería con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable C-131C SB de 5/16" x 35 pies (8 mm x 10,7 m) con tambor interior, (2) paquetes de baterías de 14,4 V, cargador de batería de 14,4 V	14,4	24	11,0
71717	K-40 AF 110 V	Máquina con: AUTOFEED, manguera de guía, soporte de montaje, cable de impacto a velocidad C-131C SB, 5/16" x 35 pies (8 mm x 10,7 m) con tambor interior	110	-	-

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	71702 K-40	71722 K-40AF	71727 K-40AF	71732 K-40B AF	78347 K-40AF 110V
56792	Cable de núcleo interior de 8 mm (5/16") x 10,7 m (35 pies) con cable helicoidal de bombilla	I		I		
95847	Cable de impacto a velocidad, de núcleo interior de 8 mm (5/16") x 10,7 m (35 pies) con cable helicoidal de bombilla		I		I	I



Cables

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	50647	S-1	1/4" (6 mm) x 15 pies (4,6 m) con barrena cónica	2 1/4	1,0
	50652	S-2	1/4" (6 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena cónica	3 1/2	
	50657	S-3	1/4" (6 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena cónica	5	2,0
	62225	C-1	5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de bulbo	3 1/2	
	56782	C-11C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de bulbo	4	
	89400	C-21	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 50 pies (15,2 m) con barrena de bulbo	7	3,0
	56792	C-131C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena de bulbo	5 1/2	
	95847	C-131CSB	Cable de impacto a velocidad, de núcleo interior de 5/16" x 35 pies (8 mm x 10,7 m) con barrena de bombilla	5 1/2	2,0
	62235	C-2	5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	3 1/2	
	56787	C-21C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	
	89405	C-22	5/16" (8 mm) x 50 pies (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	7	3,0
	56797	C-231C	Cable de núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena de cabeza articulada	5 1/2	2,0
	62245	C-4	3/8" (10 mm) x 25 pies (7,6 m) con acoplamiento macho	4 1/2	
	62250	C-5	3/8" (10 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena de bulbo	8 1/4	4,0
	62260	C-6	3/8" (10 mm) x 35 pies (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	
	96037	C-61C	Cable de núcleo interior de 3/8" (10 mm) x 35 pies (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	

Herramientas

	N.º de cat.	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, diámetro exterior 1 1/8" (29 mm)	-
	63000	T-203	Barrena de bulbo, diámetro exterior 7/8" (22 mm)	
	54837	T-204	Cortador en "C", 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena 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	-
	52812	T-230	Cortador en "C" de 2" (50 mm) para servicio pesado	92815
	52817	T-231	Cortador en "C", 2 1/2" (65 mm) para servicio pesado	92820
	52822	T-232	Cortador en "C" de 3" (80 mm) para servicio pesado	92835
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de 3/8"	-

Accesorios

	N.º de cat.	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 de AUTOFEED de repuesto
	71757	A-40G	Conjunto de manguera guía A-40G
	72702	A-40B	Soporte de montaje
	83407		Paquete de baterías de 14,4 V
	83417		Cargador de 115 V
	71847		Brazo de torsión de cable
	68917		Recubrimiento interno de tambor
	76597		Conjunto de alojamiento de cojinetes de rodillo superior
	76817		Juego de cable C-6, incluye: tambor interior, brazo de par de cable C-6, juego de herramientas T-250
	98072		El juego de cables C-61C incluye: tambor interior, cable C-61C, brazo de par, 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

- Acometidas de desagüe de 20 mm a 75 mm ($\frac{3}{4}$ " a $2\frac{1}{2}$ ").
- Los cables de 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") son ideales para tuberías de 20 mm a 40 mm ($\frac{3}{4}$ " a $1\frac{1}{2}$ ").
- Los cables de 8 mm ($\frac{5}{16}$ ") son ideales para tuberías de $\frac{3}{4}$ " a 20 mm a 40 mm ($1\frac{1}{2}$ ").
- Los cables de 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") son ideales para tuberías de $1\frac{1}{4}$ " a 30 mm a 75 mm ($2\frac{1}{2}$ ").
- Excelente para limpiar conductos pequeños. Abre desagües obstruidos de bañeras y duchas, urinarios, fregaderos y lavabos.
- El avanzado sistema bidireccional de control 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 deslizando 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: 15 m de 8 mm (50 pies de $\frac{5}{16}$ ") u 11 m de 10 mm (35 pies de $\frac{3}{8}$ ").
- Incluye guantes RIDGID® para limpieza de desagües y manual del usuario.

CABLES DE NÚCLEO INTERIOR

(MODELOS C-1IC, C-6IC, C-13IC, C-2IC, C-23IC)

- El núcleo interior revestido de vinilo 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 atraviesa dobladuras y sifones difíciles.
- Ofrece gran flexibilidad y potencia limpiadora al extremo del cable.

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso	
				V	lb	kg		
K-45AF	35473	K-45AF	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior	115	11	5,0		
	36033		Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior	230	13,8	6,5		
	35998	K-45AF-1	Igual que el modelo K-45AF, más: guantes maletín de transporte C-6429	115	27	12,2		
	36038			230				
	36003	K-45AF-5	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior, cable C-6 de $\frac{3}{8}$ " x 35 pies (10 mm x 10,7 m) con tambor interior - T-250, juego de herramientas de cinco piezas para cable de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), maletín C-6429	115	34	15,4		
	36043		Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior, cable C-6 de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 25 pies (10,7 m) con tambor interior, juego de herramientas de cinco piezas T-250 para cable de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), maletín C-6429	230				
	36008	K-45AF-7	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con núcleo interior, cable C-6 de $\frac{3}{8}$ " x 35 pies (10 mm x 10,7 m) con tambor interior, cable C-21 de $\frac{5}{16}$ " x 50 pies (8 mm x 15,2 m) con tambor interior, juego de herramientas de cinco piezas T-250 para cable de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), maletín C-6429	115	42	19,0		
K-45	36018	K-45	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior	115	11	5,0		
	36048			230				
	36013	K-45-1	Igual que el modelo K-45, más: guantes, maletín de transporte C-6429	115	27	12,2		
	36053			230				
	36023	K-45-5	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior, cable C-6 de $\frac{3}{8}$ " x 35 pies (10 mm x 10,7 m) con tambor interior, juego de herramientas de cinco piezas T-250 para cable de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), maletín C-6429	115	34	15,4		
	36058	K-45	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior, cable C-6 de $\frac{3}{8}$ " x 35 pies (10 mm x 10,7 m) con tambor interior, juego de herramientas de cinco piezas T-250 para cable de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), maletín C-6429	230				
	36028	K-45-7	Máquina con: guantes, cable de núcleo interior C-1IC de $\frac{5}{16}$ " x 25 pies (8 mm x 7,6 m) con tambor interior, cable C-6 de $\frac{3}{8}$ " x 35 pies (10 mm x 10,7 m) con tambor interior, cable C-21 de $\frac{5}{16}$ " x 50 pies (8 mm x 15,2 m) con tambor interior, juego de herramientas de cinco piezas T-250 para cable de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), maletín C-6429	115	42	19,0		

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	35473 K-45AF	36033 K-45AF	35998 K-45AF-1	36038 K-45AF-1	36003 K-45AF-5	36043 K-45AF-5	36008 K-45AF-7	36018 K-45	36048 K-45	36013 K-45-1	36053 -	36023 K-45-5	36058 K-45	36028 K-45AF-7
56782	8 mm ($\frac{5}{16}$ ") x 7,6 m (25 pies) Cable de núcleo interior con cable helicoidal de bombilla	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
89410	Maletín			I	I	I	I	I			I	I	I	I	I
48482	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13					I	I	I					I	I	I
62260	10 mm ($\frac{3}{8}$ ") x 10,7 m (35 pies) con acoplamiento macho					I	I	I					I	I	I
89400	8 mm ($\frac{5}{16}$ ") x 15,2 m (50 pies) con cable helicoidal de bombilla							I							I

Cables



		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
1/4"-6 mm		50647	S-1	1/4" (6 mm) x 15 pies (4,6 m) con barrena cónica	2 1/4	1,0
		50652	S-2	1/4" (6 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena cónica	3 1/2	1,6
		50657	S-3	1/4" (6 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
5/16"-8 mm		62225	C-1	5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con cable helicoidal de bombilla	3 1/2	1,6
		56782	C-1IC	Núcleo interior de 5/16" x 35" (8 mm x 10,7 m) con cable helicoidal de bombilla	4	1,8
		89400	C-21	5/16" (8 mm) x 50 pies (15,2 m) con cable helicoidal de bombilla	7	3,2
		56792	C-13IC	Núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35 pies (10,7 m) con cable helicoidal de bombilla	5 1/2	2,5
		62235	C-2	5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	3 1/2	1,6
		56787	C-2IC	Núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	1,8
		89405	C-22	5/16" (8 mm) x 50 pies (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	7	3,2
		56797	C-23IC	Núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena de cabeza articulada	5 1/2	2,5
3/8"-10 mm		62245	C-4	3/8" (10 mm) x 25 pies (7,6 m) con acoplamiento macho	4 1/2	2,0
		62250	C-5	3/8" (10 mm) x 35 pies (10,7 m) con cable helicoidal de bombilla	8 1/4	3,8
		62260	C-6	3/8" (10 mm) x 35 pies (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	4,0
		96037	C-6IC	Núcleo interior de 3/8" (10 mm) x 35 pies (10,7 m) con acoplamiento macho	8 1/2	4,0

Herramientas – Se adapta a cables C-4, C-6 y C-6IC

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Cable helicoidal de bombilla, diámetro exterior 1 1/8" (29 mm)	
	63000	T-203	Cable helicoidal de bombilla, diámetro exterior 7/8" (22 mm)	
	54837	T-204	Cortador en "C", 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (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", 1 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	-
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de 3/8"	-

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
68917	-	Recubrimiento interno de tambor
89410	C-6429	Maletín
76817	-	Juego de cable C-6, incluye: tambor interior, brazo de par de cable C-6, juego de herramientas T-250
98072	-	El juego de cables C-6IC incluye: tambor interior, cable C-6IC, brazo de par, juego de herramientas T-250
23908	A-39AF	Conjunto AUTOFEED y parte delantera del tambor
23913		Cartucho de AUTOFEED de repuesto
41937		Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües
70032		Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües

Máquinas a tambor



MÁQUINA A TAMBOR K-400

- Acometidas de desagüe de 30 mm a 110 mm (1 1/2" a 4")
- El modelo K-400 ofrece varias características exclusivas y prácticas que facilitan y simplifican los trabajos más difíciles de limpieza de desagües. Diseñado con un perfil estilizado, el modelo K-400 es una excelente opción para los que limpian desagües, para fontaneros de servicio, departamentos de mantenimiento de instalaciones e instituciones, y empresas de gestión de propiedades.
- Los cables de 10 mm (3/8") son ideales para tuberías de 40 mm a 75 mm (1 1/2" a 3").
- Los cables de 12 mm (1/2") son ideales para tuberías de 50 mm a 110 mm (3" a 4").
- Carro de transporte integrado – Fácil movimiento al lugar de trabajo. Las ruedas grandes para servicio pesado fácilmente se desplazan sobre superficies dispares y por escaleras.
- Brazo retráctil – sube la manija para facilitar el transporte.
- Sistema de control de cables – hace que el tambor deje de girar cuando la cuchilla se trava 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 10 mm (3/8") o 12 mm (1/2"), que no se pliega.
- Control AUTOFEED® Control – ofrecida como accesorio, esta alimentación patentada introduce y extrae el cable del desagüe automáticamente. Al invertir la dirección del AUTOFEED, el cable se retrae y vuelve al tambor.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad del tambor – 30,5 m (100 pies) de cable de 10 mm (3/8") de diámetro o 22,5 m (75 pies) de cable de 12 mm (1/2") de diámetro
- Motor – el motor de 1/3 HP hace girar el cable a 165 RPM
- Peso (solo máquina) – 20,4 kg (45 lb)
- Dimensiones – longitud 53 cm (21"); con AUTOFEED, 61 cm (24"); altura 58,5 cm (23"); ancho 43,2 cm (17")
- Todas las máquinas modelo K-400 incluyen guantes RIDGID® para limpiar desagües y un manual de instrucciones.

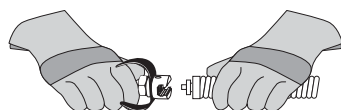
N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje			Peso	
			V	lb	kg		
52363	K-400 con C-32 IW	Máquina con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-32 IW (bobinado integral) de 3/8" x 75 pies (10 mm x 23 m), juego de herramientas T-260	115	68	31,0		
26993	K-400 con C-31 IW	Máquina con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-31 IW (enrollado integrado) de 3/8" x 50 pies (10 mm x 15,2 m) y juego de herramientas T-260 que incluye barrena de bombilla T-202, cortador "C" T-205, cortador de pala T-211 y pasador de acoplamiento A-13	115	60	27,2		
26998	K-400 con C-45 IW	Máquina con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-45 IW (bobinado integral) de 1/2" x 75 pies (12 mm x 23 m), juego de herramientas T-260	115	81	37,0		
27003	K-400 con C-44 IW	Máquina con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-44 IW (bobinado integral) de 1/2" x 50 pies (12 mm x 15,2 m), juego de herramientas T-260	115	68	31,0		
27008	K-400 AF con C-32 IW	Máquina con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-32 IW (bobinado integral) de 3/8" x 75 pies (10 mm x 23 m), juego de herramientas T-260	115	79	36,0		
27013	K-400 AF con C-45 IW	Máquina con guantes y equipo estándar: cable de núcleo macizo C-45 IW (bobinado integral) de 1/2" x 75 pies (12 mm x 23 m), juego de herramientas T-260	115	93	42,0		
27033	K-400 con C-45 IW	Máquina con guantes de limpieza de drenajes RIDGID; cable de núcleo macizo C-45 IW (enrollado integrado) de 1/2" x 75 pies (12 mm x 23 m) y juego de herramientas T-260	230	81	37,0		
28103	K-400 AF con C-45 IW	Máquina con guantes de limpieza de drenajes RIDGID; cable de núcleo macizo C-45 IW (enrollado integrado) de 1/2" x 75 pies (12 mm x 23 m) y juego de herramientas T-260	230	93	42,0		
28098	K-400 AF con C-32 IW	Máquina con guantes de limpieza de desagües RIDGID; ; AUTOFEED, cable de núcleo macizo C-32 IW (enrollado integrado) de 3/8" x 75 pies (10 mm x 23 m) y juego de herramientas T-260	230	79	36,0		

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	24853 K-400 con C-32 IW	26993 K-400 con C-31 IW	26998 K-400 con C-45 IW	27003 K-400 con C-44 IW	27008 K-400 AF con C-32 IW	27013 K-400 AF con C-45 IW
49002	El juego de herramientas [10 mm (3/8") - K-400] incluye: cable helicoidal de bombilla T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	I	I	I	I	I	I
87582	Cable IW de 10 mm (3/8") x 23 m (75 pies)	I				I	
87577	Cable IW de 10 mm (3/8") x 15 m (50 pies)		I				
87597	Cable IW de 12 mm (1/2") x 23 m (75 pies)			I			I
87592	Cable IW de 12 mm (1/2") x 15 m (50 pies)				I		
26773	Conjunto de avance automático K-400					I	I

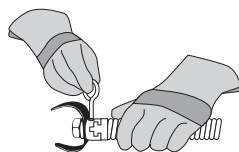


PARA FIJAR LA HERRAMIENTA



UNIR POR DESLIZAMIENTO

PARA QUITAR LA HERRAMIENTA



INSERTAR PASADOR

Cables

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
3/8"-10 mm	87577	C-31IW	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 50 pies (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 75 pies (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Cable IW de 3/8" (10 mm) x 100 pies (30 m)	34	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 pies (15 m)	18	8,2
	87597	C-45IW	Cable IW de 1/2" (12 mm) x 75 pies (23 m)	26	11,8
	91042		Punta de repuesto para cable IW de 1/2" (12 mm)	0,6	0,3

Herramientas

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Cable helicoidal de bombilla, diámetro exterior 1 1/8" (29 mm)	
	63000	T-203	Cable helicoidal de bombilla, diámetro exterior 7/8" (22 mm)	
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador en espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 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	-
	49002	T-260	El juego de herramientas [3/8" (10 mm) - K-400] incluye: cable helicoidal de bombilla T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	

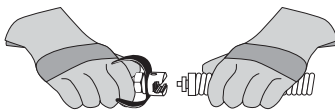
Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües	1/2	0,2
	70032	-	Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües		
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de 3/8"	2	0,9
	26773	-	Conjunto de avance automático K-400		
	27048	-	Conjunto de tambor	10	4,5
	92607	-	Adaptador de herramienta de 3/8" x 1/2" para usar con herramientas T-100	1/2	0,2
	92682	-	Adaptador de cabeza articulada de 3/8" x 1/2"		
	92687	-	Adaptador de herramienta de cabeza articulada de 1/2" (12 mm)		
	26778	-	Conjunto de manguera guía	2	0,9
	51317	C-9	Bobinado para servicio pesado de 3/8" (16 mm) x 10 pies (3,1 m)	5	2,2

Máquinas a tambor

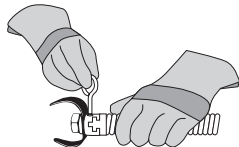


PARA FIJAR LA HERRAMIENTA



UNIR POR DESLIZAMIENTO

PARA QUITAR LA HERRAMIENTA



INSERTAR PASADOR

Para cables 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, C-46 y todos los cables IW.

MÁQUINA A TAMBOR K-3800

- Acometidas de desagüe de 20 mm (3/4") a 110 mm (4")
- 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 suelo, y tubos de escape en techos.
- Robusto tambor de cable moldeado y resistente a la corrosión que 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 la torsión del cable 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 10 mm (3/8") de diámetro y hasta 30,5 m (100 pies) de largo, o un cable de tramo continuo de 12 mm (1/2") hasta 27 m (90 pies) de largo
- El cable de 10 mm (3/8") es ideal para tuberías de 40 mm (1 1/2") a 75 mm (3") hasta 30,5 m (100 pies)
- El cable de 12 mm (1/2") es ideal para tuberías de 50 mm (2") a 110 mm (4") hasta 27 m (90 pies)
- El tambor opcional para fregaderos lleva hasta 15 m (50 pies) de cable de 8 mm (5/16") o 6 mm (1/4")
- Ideal para limpiar a través de desagües de rebalse de 20 mm (3/4") a 38 mm (1 1/2")
- Potente motor universal de 1/10 HP 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
53107	K-3800	Máquina con guantes	115	42	19,0
53112	K-3800 con C-31	Máquina con equipo estándar: cable C-31 de 3/8" x 50 pies (10 mm x 15,2 m), cable, T-202 helicoidal con bombilla, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13, par de guantes	115	65	29,2
53117	K-3800 con C-32	Máquina con equipo estándar: cable C-32 de 3/8" x 75 pies (10 mm x 22,82 m), cable, T-202 helicoidal con bombilla, 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	Máquina con equipo estándar: cable C-45 de 1/2" x 75 pies (12 mm x 22,8 m), barrena cónica T-102, cortador de cuchilla T-142, cortador de pala T-107, llave de pasador A-12, par de guantes	115	83	37,7
53127	K-3800 con C-46	Máquina con equipo estándar: cable C-46 de 1/2" x 90 pies (12 mm x 27,4 m), barrena cónica 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	Máquina con guantes	230	42	19,0
63822	K-3800 con C-45	Máquina con equipo estándar: cable C-45 de 1/2" x 75 pies (12 mm x 22,8 m), barrena cónica 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	Máquina con equipo estándar: cable C-32 de 3/8" x 75 pies (10 mm x 22,8 m), cable, T-202 helicoidal con bombilla, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13, par de guantes	230	71	32,2

Equipo normal

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	53107 K-3800	53112 K-3800 con C-31	53117 K-3800 con C-32	53122 K-3800 con C-45	53127 K-3800 con C-46	59462 K-3800	63822 K-3800 con C-45	63827 K-3800 con C-32
41937		Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües								
37842		Cable IC de 10 mm (3/8") x 15 m (50 pies)								
49002		El juego de herramientas [10 mm (3/8") - K-400] incluye: cable helicoidal de bombilla T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13								
37862		Cable IC de 12 mm (1/2") x 23 m (75 pies)								
54992		Juego de barrenas: barrena de embudo T-102, cortador de cuchilla T-142, cortador de pala T-107, llave de pasador A-12								
55467		Cable IC de 12 mm (1/2") x 90 pies (28 m)								
37847		Cable IC de 10 mm (3/8") x 23 m (75 pies)								

Cables con núcleo interior (IC)

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
$\frac{3}{8}$ "-10 mm		37842	C-31	Cable IC de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 50 pies (15m)	18	8,2
		37847	C-32	Cable IC de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 75 pies (23 m)	26	11,8
		37852	C-33	Cable IC de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 100 pies (30 m)	34	15,4
		51752	T-122	Punta de repuesto, $\frac{3}{8}$ " (10 mm)	1	0,5
$\frac{1}{2}$ "-12 mm		37857	C-44	Cable IC de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 50 pies (15m)	27	12,2
		37862	C-45	Cable IC de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 75 pies (23m)	39	17,7
		37867	C-45HC	Cable de núcleo hueco de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 75 pies (23m)	38	17,2
		55467	C-46	Cable IC de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 90 pies (28 m)	47	21,2
		59917	T-121	Punta de repuesto, $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	$\frac{3}{4}$	0,8

Cables enrollados integrados (IW)

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
$\frac{3}{8}$ "-10 mm		87577	C-31IW	Cable IW de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 50 pies (15 m)	18	8,2
		87582	C-32IW	Cable IW de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 75 pies (23 m)	26	11,8
		87587	C-33IW	Cable IW de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 100 pies (30 m)	34	15,4
		91037		Extremo de reparación para cable IW de $\frac{3}{8}$ " (10 mm)	$\frac{1}{2}$	0,2
$\frac{1}{2}$ "-12 mm		87592	C-44IW	Cable IW de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 50 pies (15 m)	18	8,2
		87597	C-45IW	Cable IW de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 75 pies (23 m)	26	11,8
		91042		Punta de repuesto para cable IW de $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	$\frac{3}{8}$	0,3

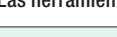
Cables de tambor para fregaderos

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
$\frac{1}{4}$ "-6 mm		50652	S-2	$\frac{1}{4}$ " (6 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena cónica	3 $\frac{1}{2}$	1,6
		50657	S-3	$\frac{1}{4}$ " (6 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
$\frac{5}{16}$ "-8 mm		56782	C-11C	Núcleo interior de $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con cable helicoidal de bombilla	4	1,8
		56792	C-131C	Núcleo interior de $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 35 pies (10,7 m) con cable helicoidal de bombilla	5 $\frac{1}{2}$	2,5
		56787	C-21C	Núcleo interior de $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	1,8
		56797	C-231C	Cable de núcleo interior de $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 35 pies (10,7 m) con barrena de cabeza articulada	5 $\frac{1}{2}$	2,5

Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	55002	A-380	Conjunto de tambor estándar	12 $\frac{1}{2}$	5,6
	55007	A-381	Conjunto de tambor para fregadero		
	55012	A-381-A	Tambor para fregadero con cable IC de 25 pies (7,6 m) x $\frac{5}{16}$ " (8 mm), con cabeza de bulbo	16 $\frac{1}{2}$	7,5
	41937		Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües	$\frac{1}{2}$	0,2
	70032		Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües		
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de $\frac{3}{8}$ "		
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de $\frac{1}{2}$ "		
	55017		Carro de transporte	18	8,2
	60087	A3800 PF	Conjunto AUTOFEED®	7 $\frac{3}{8}$	3,3
	62412		Adaptador de manguera de guía para tambor para fregaderos	3 $\frac{1}{2}$	1,6

Las herramientas son aptas para cables IC de 1 mm ($\frac{3}{16}$ "), IW de 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") e IW de 12 mm ($\frac{1}{2}$ ")

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 125 mm (5") de largo	-
	62995	T-202	Barrena de bulbo, 29 mm (1 $\frac{1}{8}$ ") de diám. ext.	
	63000	T-203	Barrena de bulbo, 22 mm ($\frac{7}{8}$ ") de diám. ext.	
	54837	T-204	Cortador en "C", 25 mm (1")	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 35 mm (1 $\frac{3}{8}$ ")	97835
	52812	T-230	Cortador en "C" de 50 mm (2") para servicio pesado	92815
	52817	T-231	Cortador en "C" de 65 mm (2 $\frac{1}{2}$ ") para servicio pesado	92820
	52822	T-232	Cortador en "C" de 80 mm (3") para servicio pesado	92835
	63010	T-206	Barrena cónica, 80 mm (3") de largo	-
	63015	T-207	Cortador espiral, 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	97840
	63020	T-208	Cortador espiral, 40 mm (1 $\frac{1}{2}$ ")	97895
	63025	T-209	Cortador espiral, 50 mm (2")	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 25 mm (1")	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 35 mm (1 $\frac{3}{8}$ ")	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 45 mm (1 $\frac{3}{4}$ ")	92850
	63045	T-213	Cortador de cuatro cuchillas, 25 mm (1")	97795
	63050	T-214	Cortador de cuatro cuchillas, 35 mm (1 $\frac{3}{8}$ ")	97910
	63055	T-215	Cortador de cuatro cuchillas, 45 mm (1 $\frac{3}{4}$ ")	97915
	63060	T-216	Golpeador de cadenas, 50 mm (2")	98000
	63065	T-217	Barrena de cabeza articulada, 110 mm (4") de largo	-
	55457	T-225	Barrena recuperadora	
	12128	T-240	Juego de herramientas ($\frac{3}{8}$ "- K-380): T-202 cable helicoidal de bombilla, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	
	49002	T-260	El juego de herramientas [10 mm ($\frac{3}{8}$ ") - K-400] incluye: cable helicoidal de bombilla T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	-

Las herramientas son aptas para cables IC de 12 mm ($\frac{1}{2}$ ")

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62850	T-101	Barrena recta	-
	62855	T-102	Barrena cónica	
	62865	T-104	Cortador en "H", 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	62870	T-105	Cortador de grasa, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97920
	62875	T-106	Cortador de grasa, 3 $\frac{1}{2}$ " (87 mm)	97925
	62880	T-107	Cortador de pala, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	92850
	62930	T-112	Cortador de cuatro cuchillas, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	62935	T-113	Cortador de cuatro cuchillas, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Golpeador de cadenas para líneas de 4"	97985
	27642	T-125	Barrena de recuperación recta	-
	54842	T-141	Cortador de cuchilla de 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	54847
	54852	T-142	Cortador de cuchilla de 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	54992	T-270	Juego de barrenas: 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 de $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	

Máquinas a tambor



LIMPIADORA DE DESAGÜES K-6200

- Para desagües y alcantarillados de 75 a 150 mm (3" a 6") hasta 61 m (200 pies)
- Las máquinas K-6200 ofrecen una excelente maniobrabilidad y un diseño compacto que facilita el acceso a zonas de trabajo con espacio reducido. Viene equipado con cable con núcleo interior o cable de bobinado integral. Se recomienda el cable de 16 mm (5/8") para tuberías de desagües de 75 mm (3") a 150 mm (6") hasta 61 m (200 pies).
- **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.
- **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.
- **AUTOFEED® y accesorios estándar** – Potente mecanismo de alimentación, construido para durar y de fácil mantenimiento. Todos los modelos incluyen AUTOFEED, caja de herramientas y selección de cortadores.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro de la tubería** – Tuberías de 75 a 150 mm (3" a 6"), hasta 61 m (200 pies)
- **Capacidad del tambor** – Cable de 30,5 m (100 pies) de 16 mm (5/8")
- **Peso (máquina y 30,5 m [100 pies] de cable)** – 81,6 kg (180 lb)
- **Longitud** – 75 cm (29 1/2"), altura: 110 cm (43 1/2") (máx.), ancho: 47 cm (18 3/4")

MOTOR

- **Tipo** – Motor universal de CA, reversible, 115 V/60 Hz, 5,6 Amp
- **Clasificación nominal** – 4/10 HP, 285 RPM
- **Opciones de la máquina**

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
93557	K-6200 con cable C-24 para servicio pesado	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo macizo (IW) de 5/8" x 100 pies (16 mm x 30,5 m)	180	81,8
95732	K-6200 con C-24	Máquina, accesorios estándar y cable con núcleo macizo (IW) de 5/8" x 100 pies (16 mm x 30,5 m)		
95737	K-6200	Máquina con cable flexible de conexión de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar	98	44,5

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	93557 K-6200 con cable HD C24	95732 K-6200 con C-24	95737 K-6200
58192	Cable HC de 16 mm (5/8") x 30,5 m (100 pies)	I		
59360	Caja de herramientas	I	I	I
70032	Guantes RIDGID de PVC para limpiar desagües	I	I	I
92495	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")	I	I	I
92510	Cortador de pala, 50 mm (2")	I	I	I
92520	Cortador de pala, 75 mm (3")	I	I	I
92525	Cortador de pala, 110 mm (4")	I	I	I
92555	Guía de 16 mm (5/8") x 50 mm (2 pies)	I	I	I

Cables y guías

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
		37628	C-25 para servicio pesado	Cable de 25 pies (7,6 m) para servicio pesado	24	10,9
		37633	C-26 para servicio pesado	Cable de 50 pies (15,2 m) para servicio pesado	43	19,5
		37638	C-27 para servicio pesado	Cable de 75 pies (22,9 m) para servicio pesado	63	28,6
		37643	C-24 para servicio pesado	Cable de 100 pies (30,5 m) para servicio pesado	84	38,1
		44122		Cable en espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2' (1,4 m) de longitud	2 1/2	1,1
		58192	C-24HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100 pies (30,5 m)	70 1/2	32,1
		43647	C-24	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 100 pies (30,5 m)	84	38,1
		92460	C-25	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 25 pies (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 50 pies (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 75 pies (22,9 m)	63	28,6
		92555	T-458	Guía de 5/8" (16 mm) x 2 pies (50 mm)	2	0,8
		32737	C-27HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 75 pies (23 m)	52 3/4	23,9

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 16 mm (5/8") y 20 mm (3/4")

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	Portahojas de repuesto
	51762	T-409	Cable helicoidal de bombilla para servicio pesado, 45 mm (1 3/4")	-	-
	92485	T-403	Cortador para sifones en P, 75 mm (3")	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 87 mm (3 1/2")	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")	92850	92915
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 65 mm (2 5/8")	-	-
	92505	T-408	Cortador con roscas de sierra, 75 mm (3")	92890	92915
	92510	T-411	Cortador doble, 50 mm (2")	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 65 mm (2 1/2")	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 75 mm (3")	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 110 mm (4")	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 150 mm (6")	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de tres cuchillas, 50 mm (2")	92860	92895
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 110 mm (4")	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 150 mm (6")	92875	92895
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de 5/8"	-	-

Accesorios

N.º de cat.	Descripción
92540	Cortador de tres cuchillas, 3" (75 mm)
49032	Conjunto de manguera de 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 en espiral de 5/8"
95807	Conjunto de tambor K-3800 con adaptadores de 6200
95812	Conjunto AUTOFEED®
95822	Solo juego de adaptadores de K-3800 a K-6200

Máquinas a tambor



MÁQUINA A TAMBOR K-750

- Para desagües y alcantarillados de 75 a 200 mm (3" a 8")
- Se recomienda el cable de 16 mm (5/8") para desagües de 75 mm (3") a 150 mm (6"), hasta 48 m (150 pies).
- Se recomienda el cable de 20 mm (3/4") para desagües de 100 mm (4") a 200 mm (8"), hasta 62 m (200 pies).
- Máquina potente y autónoma, ideal para tuberías laterales. Fácil de transportar y con una instalación mínima - acople una barrena y listo.
- El control AUTOFEED avanza y extrae el cable al empujar una palanca, con una velocidad de hasta 6 m (20 pies) por minuto.
- El versátil control AUTOFEED se ajusta para cables de 16 mm (5/8") o 20 mm (3/4") con una simple vuelta de destornillador.
- El tambor para el cable es sólido y resistente a la corrosión. Soporta condiciones exigentes y maltrato. No se abolla ni se corroe, y se limpia fácilmente.
- El tambor tiene capacidad para cables de 30,5 m (100 pies) de 20 mm (3/4") o de 35 m (125 pies) de 16 mm (5/8"). 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 en camiones o camionetas de servicio.
- Equipado con un motor de inducción de 1/2 HP que gira cable a 200 RPM.
- Incluye guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües y manual del operario.

Opciones de la máquina

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
41977	K-750	Máquina con guantes y AUTOFEED con cable en espiral de 3/4" (20 mm)	115	114	51,9
51402		Máquina con guantes y AUTOFEED con cable en espiral de 5/8" (16 mm)	115	113	51,3
42002	K-750 con C-75	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 3/4" (20 mm) y cable C-75 de 75 pies (23 mm) x 3/4" (20 mm)	115	206	93,6
42007	K-750	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED C-100, juego de herramientas estándar de 3/4" (20 mm) y cable C-100 de 100 pies (30,5 mm) x 3/4" (20 mm)	115	234	106,3
42012	K-750 con C-27	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 5/8" (16 mm) y cable C-27 de 75 pies (23 mm) x 5/8" (16 mm)	115	182	82,7
47047	K-750 con C-24	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 5/8" (16 mm) y cable C-24 de 100 pies (30,5 mm) x 5/8" (16 mm)	115		
44202	K-750	Máquina con guantes y AUTOFEED con cable en espiral de 3/4" (20 mm)	230	114	51,9
51407		Máquina con guantes y AUTOFEED con cable en espiral de 5/8" (16 mm)	230	113	51,3
44212		Máquina con un par de guantes, AUTOFEED C-100, juego de herramientas estándar de 3/4" (20 mm) y cable C-100 de 100 pies (30,5 mm) x 3/4" (20 mm)	230	234	106,3
44217	K-750 con C-27	Máquina con un par de guantes, AUTOFEED, juego de herramientas estándar de 5/8" (16 mm) y cable C-27 de 75 pies (23 mm) x 5/8" (16 mm)	230	182	82,7

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	41977 K-750	51402 K-750	42002 K-750 w/C-75	42007 K-750	42012 K-750 w/C-27	47047 K-750 w/C-24	44202 K-750	51407 K-750	44212 K-750	44217 K-750 w/C-27
41937	Guantes de cuero RIDGID para limpiar desagües	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
41212	Cable IC de 20 mm (3/4") x 22,9 m (75 pies)			I							
92495	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")			I	I	I	I			I	I
92500	Barrena de recuperación, 65 mm (2 5/16")			I	I	I	I			I	I
92510	Cortador doble, 50 mm (2")			I	I	I	I			I	I
92520	Cortador doble, 75 mm (3")			I	I	I	I			I	I
92525	Cortador doble, 110 mm (4")			I	I					I	
41697	Cable IC de 20 mm (3/4") x 30,5 m (100 pies)				I					I	
92470	Cable IC de 16 mm (5/8") x 22,9 m (75 pies)					I					I
92485	Cortador para sifones en P, 75 mm (3")					I	I				I
43647	Cable IC de 16 mm (5/8") x 30,5 m (100 pies)						I				

Cables con núcleo interior (IC)

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
		92460	C-25	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 25 pies (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 50 pies (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 75 pies (22,9 m)	63	28,6
		43647	C-24	Cable IC de 5/8" (16 mm) x 100 pies (30,5 m)	84	38,1
		37643	C-24HD	Cable de 5/8" (16 mm) x 100 pies (30,5 m) para servicio pesado	85	38,6
		92475	C-28	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 25 pies (7,6 m)	30	13,9
		92480	C-29	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 50 pies (15,2 m)	60	27,2
		41212	C-75	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 75 pies (22,9 m)	93	42,5
		41697	C-100	Cable IC de 3/4" (20 mm) x 100 pies (30,5 m)	122	55,3

Cables de núcleo vacío

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
		32737	C-27HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 75 pies (23 m)	52 1/2	23,9
		58192	C-24HC	Cable HC de 5/8" (16 mm) x 100 pies (30,5 m)	70 1/2	32,1
		47427	C-75HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 75 pies (23 m)	75	34,0
		47432	z-100HC	Cable HC de 3/4" (20 mm) x 100 pies (30,5 m)	100	45,5

Líderes y cables flexibles de conexión

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	92555	T-458	Guía de 5/8" (16 mm) x 2 pies (50 mm)	2	0,9
	92560	T-468	Guía de 3/4" (20 mm) x 2 pies (50 mm)	2 3/4	1,3
	44122	-	Cable espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2' (1,4 m) de longitud	2 1/2	1,1
	44117	-	Conjunto de cable en espiral de 3/4"	3 1/2	1,6

Accesorios

	N.º de cat.	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 espiral 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 pies (30,5 m)	8	3,5
	49032	-	Conjunto de manguera de 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
	46015	-	Llave hexagonal, 5/32	-	-

Acoplamiento para reparaciones

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43,0
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de 3/4" (20 mm)	2	57,0
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28,0
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	2	57,0
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1	28,0
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	2	57,0

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 16 mm (5/8") y 20 mm (3/4")

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	Portahojas de repuesto
	92485	T-403	Cortador para sifones en P, 75 mm (3")	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 87 mm (3 1/2")	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")	92850	92915
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 65 mm (2 5/8")	-	-
	92505	T-408	Cortador con roscas de sierra, 75 mm (3")	92890	92915
	51762	T-409	Cable helicoidal de bombilla para servicio pesado, 45 mm (1 3/4")	-	-
	92510	T-411	Cortador doble, 50 mm (2")	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 65 mm (2 1/2")	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 75 mm (3")	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 110 mm (4")	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 150 mm (6")	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de tres cuchillas, 50 mm (2")	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de tres cuchillas, 75 mm (3")	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 110 mm (4")	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 150 mm (6")	92875	92895

*EL JUEGO DE BARRENAS ESTÁNDAR DE 20 MM (3/4") INCLUYE

- Cortador de pala T-406 - 92495
- Barrena de recuperación T-407 - 92500
- Cortador T-411 50 mm (2") - 92510
- Cortador T-413 75 mm (3") - 92520
- Cortador T-414 110 mm (4") - 92525
- Llave hexagonal - 46015

*EL JUEGO DE BARRENAS ESTÁNDAR DE 16 MM (5/8") INCLUYE

- Cortador para sifones en P T-403 de 75 mm (3") - 92485
- Barrena de recuperación T-407 - 92500
- Cortador de pala T-406 - 92495
- Cortador T-411 50 mm (2") - 92510
- Cortador T-413 75 mm (3") - 92520
- Llave hexagonal - 46015

*Se vende por separado



Máquinas a tambor



MÁQUINA A TAMBOR K-7500

- Tuberías de 75 a 250 mm (3" a 10")
- Se recomienda el cable de 16 mm (5/8") para tuberías de desagües de 75 mm (3") a 150 mm (6") hasta 76 m (250 pies).
- Se recomienda el cable de 20 mm (3/4") para tuberías de desagües de 110 mm (4") a 250 mm (10") hasta 76 m (250 pies).
- Ofrece el desempeño, la durabilidad y la maniobrabilidad que exigen los usuarios profesionales. Ideal para tareas difíciles, como raíces.
- 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.
- Potente y silencioso motor universal y caja de engranajes de 4/10 HP que giran el cable a 200 RPM.
- Proporciona señales audibles y visuales al operador.
- Los tambores principal e interior nunca se oxidan, se parten ni se abollan. Se limpian con facilidad para preservar su aspecto profesional. El tambor principal tiene capacidad para 30,5 m (100 pies) de cable de 20 mm (3/4"), o 38 m (125 pies) de 16 mm (5/8").
- El potente mecanismo AUTOFEED® cuenta con acoplamientos de engrase y un diseño abierto que facilita el mantenimiento. Avanza y extrae el cable a una velocidad de hasta 6,7 m (22 pies) 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.

Opciones de la máquina

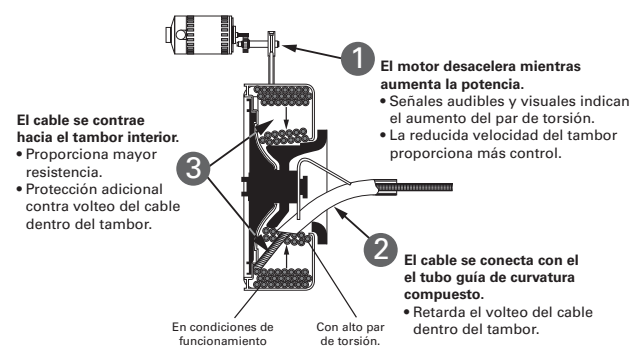
N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
59562	K-7500	Máquina con cable flexible de conexión de 3/4" (20 mm) y accesorios estándar	115	150	86,2
60052	K-7500 C-100	Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 3/4" (20 mm) x 100 pies (30,5 m)	115	272	123,7
60062	K-7500 con C-75	Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 3/4" x 75 pies (20 mm x 22,9 m)	115	244	110,9
61102		Máquina con cable en espiral de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar	115		
61522	K-7500	Máquina con cable en espiral de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar	220	149	67,8
61542		Máquina con cable en espiral de 3/4" (20 mm) y accesorios estándar	220	150	86,2

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	59562 K-7500	60052 K-7500 C-100	60062 K-7500 w/C-75	61102 K-7500	61522 K-7500	61542 K-7500
59360	Caja de herramientas	I	I	I	I	I	I
69250	Llave hexagonal de 3/16"	I	I	I	I	I	I
70032	Guantes de PVC de RIDGID para limpiar desagües	I	I	I	I	I	I
92485	Cortador para sifones en P, 75 mm (3")	I	I	I	I	I	I
92495	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")	I	I	I	I	I	I
92500	Barrena de recuperación, 65 mm (2 5/16")	I	I	I	I	I	I
92505	Cortador con roscas de sierra, 75 mm (3")	I	I	I	I	I	I
92510	Cortador doble, 50 mm (2")	I	I	I	I	I	I
92520	Cortador doble, 75 mm (3")	I	I	I	I	I	I
92560	Guía de 20 mm (3/4") x 50 mm (2 pies)	I	I	I			I
92830	Cortador doble de 4" (solo cuchilla)	I	I	I	I	I	I
92855	Cortador doble de 6" (solo cuchilla)	I	I	I	I	I	I
41697	Cable IC de 20 mm (3/4") x 30,5 m (100 pies)		I				
41212	Cable IC de 20 mm (3/4") x 22,9 m (75 pies)			I			

LIMPIEZA DE DESAGÜES

Control y rendimiento de cable – Cuando la herramienta se encuentra con obstrucciones complejas



Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	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 pies (30,5 m)	8	3,5
	49032		Conjunto de manguera de guía delantera	3	1,3
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	60032		Conjunto AUTOFEED®		
	60037	A-75PF	Espaciadores AUTOFEED® (4)	10	4,5
	60042	A-7534D	Conjunto de tambor con cable en espiral de 3/4" (20 mm)	31	14,0
	60047	A-75DR	Solo tambor	20	9,0
	61107	A-7558D	Conjunto de tambor con cable en espiral de 5/8" (16 mm)	30	13,6
	70032	-	Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües	1/2	0,2
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de 5/8" (16 mm)	3/32	0,0
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de 3/4" (20 mm)	1/8	0,1
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1/16	0,0
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1/16	0,0
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	1/8	0,1

Cables con núcleo interior (IC)

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
5/8" - 16 mm		92460	C-25	Cable IC de 16 mm (5/8") x 7,6 m (25 pies)	24	10,9
		92465	C-26	Cable IC de 16 mm (5/8") x 15,2 m (50 pies)	43	19,5
		92470	C-27	Cable IC de 16 mm (5/8") x 22,9 m (75 pies)	63	28,6
		43647	C-24	Cable IC de 16 mm (5/8") x 30,5 m (100 pies)	84	38,1
3/4" - 20 mm		92475	C-28	Cable IC de 20 mm (3/4") x 7,6 m (25 pies)	30	13,9
		92480	C-29	Cable IC de 20 mm (3/4") x 15,2 m (50 pies)	60	27,2
		41212	C-75	Cable IC de 20 mm (3/4") x 22,9 m (75 pies)	93	42,5
		41697	C-100	Cable IC de 20 mm (3/4") x 30,5 m (100 pies)	122	55,3

Cables de núcleo vacío

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
5/8" - 16 mm		32737	C-27HC	Cable HC de 16 mm (5/8") x 23 m (75 pies)	52 3/4	23,9
		58192	C-24HC	Cable HC de 16 mm (5/8") x 30,5 m (100 pies)	70 1/2	32,1
3/4" - 20 mm		47427	C-75HC	Cable HC de 20 mm (3/4") x 23 m (75 pies)	75	34,0
		47432	C-100HC	Cable HC de 20 mm (3/4") x 30,5 m (100 pies)	100	45,5

Líderes y cables flexibles de conexión

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	92555	T-458	Guía de 16 mm (5/8") x 50 m (2 pies)	2	0,9
	92560	T-468	Guía de 20 mm (3/4") x 50 m (2 pies)	2 3/4	1,3
	44122	-	Cable espiral de 16 mm (5/8"), 1,4 m (4 1/2') de longitud	2 1/2	1,1
	44117	-	Conjunto de cable espiral de 3/4"	3 1/2	1,6

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 16 mm (5/8") y 20 mm (3/4")

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	Portahojas de repuesto
	51762	T-409	Cable helicoidal de bombilla 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 9/16" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Cortador con roscas 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" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 6" (150 mm)	92875	92895

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC y C-100HC.

Máquinas a tambor



MÁQUINA A TAMBOR K-750R

- Tuberías de desagüe de 75 mm a 150 mm (3" a 6")
- La limpiadora de desagües auto-contenida K-750R es una máquina ideal para tuberías de desagüe laterales de 75 mm a 150 mm (3" a 6"). 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. Elimina raíces, desechos y objetos extraños en conductos principales, sumideros de aguas de lluvias, laterales de casas y conductos de lixiviación.
- El acceso inmediato al tambor permite ver el cable para inspeccionarlo, y facilita una limpieza rápida del tambor y del cable.
- 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 fuerza dentro del tambor y avisa al operario que se ha encontrado un atasco.
- El nuevo cable de bobinado integral y núcleo macizo es duradero y resistente a plegarse. 16 mm x 30,5 m (5/8" x 100 pies) .
- Soportes dobles.
- Nuevo limitador de la torsión.
- Diseño delgado y equilibrado para que una sola persona pueda transportar y operar la máquina.

ESPECIFICACIONES

- **Motor** – Motor de inducción reversible de 1/2 HP, 115 V, 60 Hz, 200 RPM
- **Control** – Interruptor de pie neumático

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
83557	K-750R	Máquina a tambor de jaula abierta de 5/8" (16 mm) con cable IW de núcleo macizo de 5/8" x 100 pies (16 mm x 30,5 m); cortadores en "C" de 2", 3", 4", cortador para sifones en P, cortador de pala, caja de herramientas, guantes.	194	98,0

Equipo normal

N.º de cat. N.º de modelo	Descripción	83557 K-750R
37753	Cable de núcleo interior para servicio pesado de 5/8" x 100 pies; herramienta de alquiler; acoplamiento especial con perno de montaje	I
59360	Caja de herramientas	I
92485	Cortador para sifones en P, 75 mm (3")	I
92495	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")	I
92510	Cortador doble, 50 mm (2")	I
92520	Cortador doble, 75 mm (3")	I
92525	Cortador doble, 110 mm (4")	I

Cables con núcleo interior (IC)

		N.º de cat	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
$\frac{5}{8}$ "-16 mm		92460	C-25	Cable IC de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 25 pies (7,6 m)	24	10,9
		92465	C-26	Cable IC de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 50 pies (15,2 m)	43	19,5
		92470	C-27	Cable IC de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 75 pies (22,9 m)	63	28,6
		43647	C-24	Cable IC de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 100 pies (30,5 m)	84	38,1
$\frac{3}{4}$ "-20 mm		92475	C-28	Cable IC de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 25 pies (7,6 m)	30	13,9
		92480	C-29	Cable IC de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 50 pies (15,2 m)	60	27,2
		41212	C-75	Cable IC de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 75 pies (22,9 m)	93	42,5
		41697	C-100	Cable IC de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 100 pies (30,5 m)	122	55,3

Cables de núcleo hueco

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
$\frac{5}{8}$ "-16 mm		32737	C-27HC	Cable HC de 16 mm ($\frac{5}{8}$ ") x 23 m (75 pies)	52 $\frac{3}{4}$	23,9
		58192	C-24HC	Cable HC de 16 mm ($\frac{5}{8}$ ") x 30,5 m (100 pies)	70 $\frac{1}{2}$	32,1
$\frac{3}{4}$ "-20 mm		47427	C-75HC	Cable HC de 20 mm ($\frac{3}{4}$ ") x 23 m (75 pies)	75	34,0
		47432	C-100HC	Cable HC de 20 mm ($\frac{3}{4}$ ") x 30,5 m (100 pies)	100	45,5

Herramientas y cuchillas de repuesto – Para cables de 16 mm ($\frac{5}{8}$ ") y $\frac{3}{4}$ " (20 mm)

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	Portahojas de repuesto
	51762	T-409	Cable helicoidal de bombilla para servicio pesado, 45 mm (1 $\frac{3}{4}$ ")	-	-
	92485	T-403	Cortador para sifones en P, 75 mm (3")	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones en P, 87 mm (3 $\frac{1}{2}$ ")	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 45 mm (1 $\frac{3}{4}$ ")	92850	92915
	92500	T-407	Barrena de recuperación, 65 mm (2 $\frac{5}{8}$ ")	-	-
	92505	T-408	Cortador con roscas de sierra, 75 mm (3")	92890	92915
	92510	T-411	Cortador doble, 50 mm (2")	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 65 mm (2 $\frac{1}{2}$ ")	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 75 mm (3")	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 110 mm (4")	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 150 mm (6")	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de tres cuchillas, 50 mm (2")	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de tres cuchillas, 75 mm (3")	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de tres cuchillas, 110 mm (4")	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de tres cuchillas, 150 mm (6")	92875	92895

Líderes y cables flexibles de conexión

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	92555	T-458	Guía de 16 mm ($\frac{5}{8}$ ") x 50 mm (2 pies)	2	0,9
	92560	T-468	Guía de 20 mm ($\frac{3}{4}$ ") x 50 mm (2 pies)	2 $\frac{3}{4}$	1,3
	44122	-	Cable espiral de 16 mm ($\frac{5}{8}$ "), 1,4 m (4 $\frac{1}{2}$ ') de longitud	2 $\frac{1}{2}$	1,1
	44117		Conjunto de cable espiral de $\frac{3}{4}$ "	3 $\frac{1}{2}$	1,6

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
41982	A-7534	Conjunto de tambor con cable flexible de conexión de 20 mm ($\frac{3}{4}$ ")	37 $\frac{1}{2}$	17,0
43637	A-7558	Conjunto de tambor con cable espiral de 16 mm ($\frac{5}{8}$ ")	33	15,0
43642	A-75	Conjunto AUTOFEED	8	3,5
41937	-	Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües	$\frac{1}{2}$	0,2
41992	A-75PF	Juego C-100IC con herramientas, 20 mm ($\frac{3}{4}$ ") x 30,5 m (100 pies)	8	3,5
49032	-	Conjunto de manguera de guía delantera	3	1,3
59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
70032	-	Guantes de PVC RIDGID® para limpiar desagües	$\frac{1}{2}$	0,2

Acoplamiento para reparaciones

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	1 $\frac{1}{2}$	43,0
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	2	57,0
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	1	28,0
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	2	57,0
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	1	28,0
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	2	57,0

Máquinas seccionales



MÁQUINA SECCIONAL K-50

- Acometidas de desagüe de 20 mm a 110 mm (3/4" a 4")
- Máquina compacta y versátil para profesionales. Capaz de alojar cables de tres diámetros: 8 mm (5/16"), 10 mm (3/8") y 16 mm (5/8"). La limpiadora de desagües perfecta y versátil para lavabos, duchas y pisos. Pesa menos de 18 kg (40 lb).
- Utiliza secciones de cable de 16 mm (5/8"), limpia tuberías de 32 mm a 102 mm (1 1/4" a 4") de hasta 100 pies.
- C-8 ideal para desagües de 32 mm a 75 mm (1/4" a 3").
- C-9 ideal para desagües de 50 mm a 110 mm (2" a 4").
- Equipada con un adaptador A-17, admite hasta 15 m (50pies) de cable de longitud continua de 8 mm (5/16") o 11 m (35pies) de 10 mm (3/8").
- 8 mm (5/16") ideal para tuberías de 20 mm (3/4") a 40 mm (1 1/2") .
- 10 mm (3/8") ideal para tuberías de 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2").
- El exclusivo embrague de cable, de acción instantánea y fácil de usar, le permite un máximo control al operario.
- Equipado con un motor de 1/6 HP que gira cable a 400 RPM.
- Incluye mitón A-1 de RIDGID® para limpieza de desagües y manual del operario.

Opciones de la máquina

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
58920	K-50	Solo máquina	115	37	16,8
58960	K-50-4	Máquina con kit de cables A-30	115	61	27,7
58980	K-50-6	Máquina con adaptador A-17-A y juego de cables A-30	115	67	30,4
59000	K-50-8	Máquina con adaptador A-17-A, adaptador A-17-B y juego de cables A-30	115	77	34,9
52972	K-50-9	Máquina con kit de cables A-40	115	74	33,6
76455	K-50	Solo máquina	230	37	16,8
76475	K-50-4	Máquina con kit de cables A-30	230	61	27,7
76485	K-50-6	Máquina con adaptador A-17-A y juego de cables A-30	230	67	30,4
76495	K-50-8	Máquina con adaptador A-17-A, adaptador A-17-B y juego de cables A-30	230	77	34,9

El modelo K-50-8 mostrado a continuación incluye:

- Máquina K-50
- El adaptador de tambor A-17-A incluye: cable de barrena de bombilla C-1 de 25 pies x 5/16"
- El adaptador de tambor A-17-B incluye: cable de barrena de bombilla C-5 de 35 pies x 3/8"
- 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
- Cable helicoidal de bombilla T-202
- Cortadora en "C" T-205
- Cortadora 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
5/8" - 16 mm		62265	C-7	Bobinado tenso de 16 mm (5/8") x 2,3 m (7 1/2')	4	1,8
		62270	C-8	Bobinado multiuso de 16 mm (5/8") x 2,3 m (7 1/2')	3	1,4
		51317	C-9	Bobinado para servicio pesado, 16 mm (5/8") x 3,1 m (10 pies)	5	2,2
3/4" - 10 mm		62245	C-4	10 mm (3/4") x 7,6 m (25 pies) con acoplamiento macho	4 1/2	2,0
		62250	C-5	10 mm (3/4") x 10,7 m (35 pies) con cable helicoidal de bombilla	8 1/4	3,8
		62260	C-6	10 mm (3/4") x 10,7 m (35 pies) con acoplamiento macho	8 1/2	4,0
5/8" - 8 mm		96037	C-6IC	Núcleo interior de 10 mm (3/4") x 10,7 m (35 pies) con acoplamiento macho	8 1/2	4,0
		62225	C-1	5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con cable helicoidal de bombilla	3 1/2	1,6
		56782	C-11C	Núcleo interior de 5/16" (8 mm) x 25 pies (7,6 m) con cable helicoidal de bombilla	4	1,8
		89400	C-21	5/16" (8 mm) x 50 pies (15,2 m) con cable helicoidal de bombilla	7	3,2
		62235	C-2	5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	3 1/2	1,6
		56787	C-21C	Núcleo interno de 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de cabeza articulada	4	1,8
		89405	C-22	5/16" (8 mm) x 50 pies (15,2 m) con barrena de cabeza articulada	7	3,2

Juegos de cables

	N.º de cat.	N.º de modelo	Cable	Herramientas y accesorios	Peso	
					lb	kg
	59365	A-30	Seis secciones: C-8, 5/8" x 7 1/2 pies (45', 13,7 m)	Barrena recta T-201, cable helicoidal con bombilla T-202, cortador "C" T-205, cortador de pala T-211, chaveta de espiga de acoplamiento A-13, transportador de cable A-10, manguera de guía trasera A-14-6, guante de limpieza de desagües RIDGID (izq.) A-1	20	9,1
	52962	A-40	Seis secciones: C-9, 5/8" x 10 pies (60 pies, 18,3 m)	Barrena cónica T-206, cortador de 4 cuchillas T-215, cortador en "C" T-231, llave de pasador de acoplamiento A-13, portacables A-10, manguera de guía trasera A-14-10, manopla para limpiar desagües RIDGID (izq.) A-1	37	16,8
	59370	A-30TW	Seis secciones: bobinado apretado de C-7, 5/8" x 7 1/2" (45 pies, 13,7 m)	Igual que A-30	30	13,6

Adaptadores de tambor

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59250	A-17-A	Adaptador de tambor con cable de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) y cable helicoidal con bombilla	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptador de tambor con cable de 35 pies (10,7 m) x 3/8" (10 mm) y cable helicoidal con bombilla	13	5,9
	59265	A-17-C	Adaptador de tambor con cable de 35 pies x 3/8" y acoplamiento macho		
	92095	A-17-D	Adaptador de tambor con cable de 50 pies x 5/16" y cable helicoidal con bombilla	12	5,4
	92100	A-17-E	Adaptador de tambor con cable de 25 pies x 5/16" y cabeza articulada		

Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59235	A-14-6	Manguera guía trasera de 6 pies (1,8 m)	5	2,3
	84325	A-14-10	Manguera de guía trasera de 10 pies (3 m)	7	3,2
	59270	A-18	Conjunto de manguera de guía delantera	9	4,1
	59210	A-10	Portacables de 27 m (90 pies) C-8, C-9	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	1/2	0,2
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)		
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de 3/8"		
	61718	-	Desacoplador tridente para cables seccionales	3/4	0,3
	61708	-	Portacable de cables seccionales	33	15
	61713	-	Tambor de cables seccionales	15	6,8
	59450	A-3179	Conjunto de mordaza de embrague A-3179	1 1/2	0,7

Herramientas - Apto para tambor de 3/4" y cable seccional de 5/8"

	N.º de cat.	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	Cable helicoidal de bombilla, 1 1/8" (29 mm) de diám. ext.	
	63000	T-203	Cable helicoidal de bombilla, 7/8" (22 mm) de diám. ext.	
	54837	T-204	Cortador en "C", 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en "C", 1 3/8" (35 mm)	97835
	52812	T-230	Cortador en "C" de 50 mm (2") 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 80 mm (3") para servicio pesado	92835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador en espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 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	-
	63280	T-218	Cepillo para tubos, 3" (75 mm)	
	63070	T-219	Cepillo para tubos, 2 1/2" (65 mm)	
	63080	T-220	Cepillo para tubos, 2" (50 mm)	
	63220	T-221	Cepillo para tubos, 1 1/2" (40 mm)	
	55457	T-225	Barrena recuperadora	
	12128	T-240	Juego de herramientas 3/8"-K-380; cable helicoidal de bombilla T-202, cortador de pala T-211, llave de pasador A-13	

Máquinas seccionales



MÁQUINA SECCIONAL K-60SP

- Tuberías de desagüe de 1 1/4" a 4" (32-100 mm)
- El ajuste sencillo de la perilla permite que la unidad gire el cable de diámetro 7/8" (22 mm) y 5/8" (16 mm). Ajuste en segundos.
- Cable (C-10) de 7/8" (22 mm) limpia tuberías de 2" a 4" (50 mm a 100 mm) de 45,7 m (150pies (45,7 m) de longitud.
- Cable (C-7, C-8, C-9) limpia tuberías de 5/8" (16 mm) 1 1/4" a 4" (32 mm a 100 mm) de 125pies (38,1 m) de longitud.
- 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.
- Equipado con un motor de 1/2 HP que gira cable a 600 RPM.

Opciones de la máquina

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
66492	K-60SP	Máquina con manopla del operador A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12	115	41	18,6
66497	K-60SP-SE	Máquina con manopla del operador A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12. Más: juego de herramientas A-61 y juego de cables A-62.	115	92	41,7
66512	K-60SP	Máquina con manopla del operador A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12	230	41	18,6
66517	K-60SP-SE	Máquina con manopla del operador A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12. Más: juego de herramientas A-61 y juego de cables A-62.	230	92	41,7

El K-60SP-SE mostrado a continuación incluye:

- Máquina 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, 7/8", total 75 pies
- El juego de herramientas A-61 incluye:
 - Barrena recta T-101
 - Barrena cónica T-102
 - Cortador de pala T-107
 - Barrena de recuperación T-125
 - Cortador de roscas de tiburón T-150-1
 - Caja de herramientas A-3
 - Llave de pasador A-12



Cables y guías

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
$\frac{7}{8}$ "-22 mm		62275	C-10	El bobinado multiuso de $\frac{7}{8}$ " (22 m) x 15 pies (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	9 1/2	4,3
		25036	C-10 PC	El cable de $\frac{7}{8}$ " (22 m) x 15 pies con núcleo interno (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	10	4,5
		30007	T-127	Guía sifón de $\frac{7}{8}$ " (22 mm)	2	0,9
$\frac{5}{8}$ "-16 mm		51317	C-9	Bobinado para servicio pesado de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 10 pies (3,1 m)	5	2,2
		62270	C-8	Bobinado multiuso de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m)	3	1,4
		62265	C-7	Bobinado multiuso de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m)	4	1,8

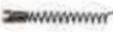
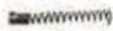
Juegos de cables y juegos de herramientas

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	61625	A-621	El juego de herramientas de equipo estándar para la K-60-SE incluye: barrena recta T-101, barrena cónica T-102, cortador de pala T-107, barrena recuperadora T-125, cortador con roscas de tiburón T-150-1, caja de herramientas A-3 y llave de pasador A-12	43	19,5
	61630	A-62	El equipo estándar de cables para K-60-SE incluye: cinco secciones de cable C-10, $\frac{7}{8}$ " (22 mm) x 15 pies (4,6 m) y portacables A-8	8	3,6
	48472	A-35	El juego de cables de $\frac{5}{8}$ " incluye: seis secciones de cable C-8, $\frac{5}{8}$ " x 7 1/2" (45 pies, 14 m), portacables A-10, barrena recta T-201, barrena de bombilla T-202, cortador en "C" T-205, cortador de pala T-211, llave del pasador de acoplamiento A-13	18	8,2
	48477	A-35TW	El juego de cable con rebobinado tensado de $\frac{5}{8}$ " reemplaza a C-7 para C-8 en el paquete anterior	-	-
	59365	A-30	Seis secciones: C-8, 5/8" x 7 1/2 pies (45 pies, 13,7 m) Barrena recta T-201, cable helicoidal con bombilla T-202, cortador "C" T-205, cortador de pala T-211, chaveta de espiga de acoplamiento A-13, transportador de cable A-10, manguera de guía trasera A-14-6, guante de limpieza de desagües RIDGID (zq.) A-1	20	9,1
	94492	A-25	El juego de cables de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) incluye: cinco secciones C-8, cable de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) de 37,5 pies (11,5 m); portacables A-10, barrena recta T-201; barrena de bombilla T-202; cortador en "C" T-205; llave de pasador de acoplamiento A-13	18	8,2

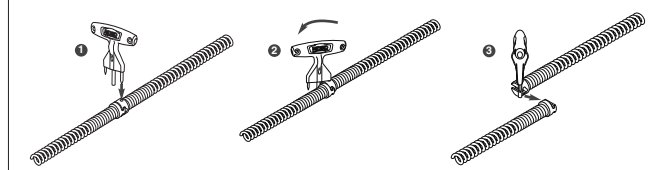
Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	1/2	0,2
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)		
	59230	A-13	Llave de pasador de cable de $\frac{3}{8}$ "		
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de $\frac{1}{2}$ "	1/2	0,2
	61718	-	Desacoplador tridente para cables seccionales	3/4	0,3
	61615	A-60-12	Manguera guía trasera de 12 pies (3,7 m) para K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Manguera de guía trasera de 16 pies (4,9 m) para K-60	15 1/2	7,0
	59425	A-36	Carro para cables	15	6,8
	61708	-	Portacables de cables seccionales	33	15
	61713	-	Tambor de cables seccionales	15	6,8
	59210	A-10	Portacables de 90 pies (27 m) C-8, C-9	3 1/4	1,5
	59470	A-8	Portacables con capacidad para 18 m (60 pies), (1 1/4" (32 mm))	5 1/2	2,5
	59445	A-5	Pistola de grasa	1/2	0,2
	65687		Mordaza del embrague	3/4	0,3

Herramientas - Apto para cables seccionales de $\frac{7}{8}$ "

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62850	T-101	Barrena recta	-
	62855	T-102	Barrena cónica	
	27642	T-125	Barrena de recuperación recta	
	62860	T-103	Cortador con roscas de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	62865	T-104	Cortador en "H", 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Cortador de grasa, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Cortador de grasa, 3 1/2" (87 mm)	97925
	62915	T-109	Cortador de barra en espiral, 1 3/4" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Cortador con roscas de sierra en espiral, 2 1/4" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Cortador con roscas de sierra en espiral, 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 líneas de 4"	97985
	98050	T-150	Cortador de roscas de tiburón, 3" (75 mm) y 4" (100 mm)	-
	98055	T-150-1	Cortador de roscas de tiburón, cuchilla de 3" (75 mm)	98005- 3" (75mm)/ 98010- 3" (100mm)
	98060	T-150-2	Cortador de roscas de tiburón, cuchilla de 4" (110 mm)	98010
	62880	T-107	Cortador de pala, 45 mm (1 3/4")	92850
	54842	T-141	Cortador de cuchilla de 40 mm (1 1/2")	54847
	54852	T-142	Cortador de cuchilla de 65 mm (2 1/2")	97800

DESCONEXIÓN CON DESACOPLADOR TRIDENTE PARA CABLES SECCIONALES



Máquinas seccionales

NUEVO



MÁQUINA SECCIONAL K-5208

- Limpia tuberías de desagüe de 2"-8" de diámetro
- La máquina seccional más potente en el mercado, con un espacio similar al del modelo K-60. Con un motor de ¾-HP, el modelo K-5208 ofrece una potencia comparable a la del modelo K-1500. Diseñada para ocupar un 71 % menos de espacio y con una reducción de peso del 35 %, el modelo K-5208 ofrece potencia para servicio pesado en un diseño compacto.
- Ajuste de embrague sin herramientas – Mejore el tiempo de actividad y la flexibilidad alternando de forma transparente entre tamaños de cable de 7/8" y 1-1/4" sin necesidad de herramientas.
- Capacidad de servicio del embrague en el campo – Cambie fácilmente el embrague cuando se necesita un reemplazo con nuestro revolucionario panel de acceso al servicio de embrague.
- Administración de cables y líquidos – La administración de cables del modelo K-5208 se enrolla prolijamente alrededor de la máquina y le permite soltar rápidamente el cable para ponerse a trabajar de inmediato. La administración de líquidos también limita la suciedad en el trabajo y mejora la vida útil de los rodamientos del modelo K-5208. Solo debe quitar el tapón de desagüe luego de completar el trabajo para desechar los líquidos residuales.
- Portacables – El portacables seccionales le permite transportar, cargar y descargar cables hacia y desde el lugar de trabajo más rápido que antes. Nuestro diseño innovador reduce la contaminación en el lugar de trabajo al aislar los cables sucios.
- Bloqueo de manguera de guía trasera – El nuevo diseño del pasador de bloqueo le permite conectar fácilmente la máquina para asegurarse de que la manguera de guía permanezca en su lugar.
- Desacoplador tridente para de cables seccionales – Con un diseño ergonómico que aporta facilidad de uso, el tridente para servicio pesado separa rápida y fácilmente cables seccionales de 5/8", 7/8" y 1-1/4".

ESPECIFICACIONES

- Capacidad de desagüe – 2" – 8"
- Tamaño de cable – 7/8" y 1-1/4"
- Peso de la máquina – 54 lb
- Velocidad de funcionamiento – 700 RPM
- Salida del motor – 3/4 HP
- Capacidad del portacables – Cables de (12) 5/8" x 7,5pies, (5) 7/8" x 15 pies O BIEN (4) 1-1/4" x 15 pies
- Capacidad del tridente – Cables seccionales de 5/8", 7/8" y 1-1/4"

Opciones de la máquina

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
61688	K-5208	Máquina con manguera guía	115	83	37,7
61693		Máquina con manguera guía, cantidad: 4 cables C-11, portacable para cables seccionales y juego de caja de herramientas (con cortadores)	115	223	101,2
62378		Máquina con manguera guía, cantidad: 7 cables C-11, cantidad: 2 cestas para cables A-8 y juego de caja de herramientas (con cortadores)	115	250	113,4



Portacables
Cat. 61708



Desacoplador tridente para cables
seccionales cat. 61708



JUEGO DE K-5208
Cat. 61693

Cables y guías

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
1 1/4" - 32 mm		62280	C-11	Bobinado multiuso estándar de 1 1/4" (32 mm) x 15 pies (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Para sifones de 4" (110 mm), tuberías de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
		24226	C-11 PC	Rebobinado multiuso estándar de 15 pies (4,6 m) paso de 3/8" con núcleo de plástico, apto para sifones de 4"	17 3/8	8,0
		62285	C-12	Bobinado para servicio extrapesado de 15 pies (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	Bobinadora de servicio pesado de 15 pies (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 pies (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	Guía de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,2
		62275	C-10	El bobinado multiuso de 7/8" (22 mm) x 15 pies (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	9 1/2	4,3
7/8" - 22 mm		25036	C-10 PC	El cable de 7/8" (22 mm) x 15 pies con núcleo interno (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	10	4,5

Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	1/2	0,2
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)		
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de 1/2"		
	61718	-	Desacoplador tridente para cables seccionales	3/4	0,3
	61708	-	Portacable de cables seccionales	33	15
	61713	-	Tambor de cables seccionales	15	6,8
	61723	-	Juego de caja de herramientas con cortadores	8	3,6
	59240	A-17	Tubo de guía de pozo	23	10,4
	59300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59320	A-369X	Conjunto de mordaza de 1 1/4"	3/4	0,3
	59325	A-368X	Conjunto de mordaza de 7/8"		
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59395	A-34-15	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 1/2	12,0
	59415	A-34-10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 3/8	6,2
	59440	A-4	Cuchara de trampa (30", 76 cm)	1 3/4	0,8
	59470	A-8	Portacables con capacidad para 60 pies (18 m), 1 1/4" (32 mm)	5 1/2	2,5
	59475	A-9	Portacables con capacidad para 150 pies (45,7 m), 1 1/4" (32 mm)	14	6,4
	62467	A-1HD	Manopla de limpieza de desagües RIDGID izquierda para servicio pesado	1/2	0,2
	62472	A-2HD	Manopla de limpieza de desagües RIDGID (dcha.) para servicio pesado		

Herramientas - Apto para cables seccionales de 1 1/4"

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	59480	T-11	Cortador en "H", 65 mm (2 1/2")	97800
	59485	T-12	Cortador en "H", 89 mm (3 1/2")	97945
	61770	T-15A	Cortador extensible, 110 a 150 mm (4" a 6")	62970
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	-
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61825	T-15B	Cortador extensible, 150 a 200 mm (6" a 8")	62980
	61970	T-13	Cortador con roscas de sierra, 65 mm (2 1/2")	98070
	61975	T-14	Cortador con roscas de sierra, 89 mm (3 1/2")	98075
	62840	T-1	Barrena recta	-
	62845	T-10	Cortador de grasa, 114 mm (4 1/2")	97865
	63105	T-3	Barrena cónica	-
	63190	T-5	Llave A-3565	-
	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, 65 mm (2 1/2")	97920
	63210	T-9	Cortador de grasa, 89 mm (3 1/2")	97925
	59625	T-21	Cortador con roscas de sierra en espiral, 65 mm (2 1/2")	97970
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 65 mm (2 1/2")	97940
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 89 mm (3 1/2")	97975
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 114 mm (4 1/2")	97805
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 140 mm (5 1/2")	97980
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 150 mm (6")	97955
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 200 mm (8")	97960
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 110 mm (4")	97855
	63075	T-22	Cortador de diente de sierra, 75 mm (3")	97970
	63085	T-23	Cortador con roscas de sierra en espiral, 110 mm (4")	97850
	63110	T-31	Removedor con cadena, para tubos de 75 a 110 mm (3" a 4")	97985
	63115	T-32	Removedor con cadena, para tubos de 150 mm (6")	97990
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubos de 200 mm (8")	97995
	63145	T-38	Escobilla desincrustadora, 40 mm (1 1/2")	-
	63150	T-39	Cepillo para tubos, 50 mm (2")	-
	63155	T-40	Escobilla desincrustadora, 65 mm (2 1/2")	-
	63160	T-41	Escobilla desincrustadora, 76 mm (3")	-
	63165	T-42	Escobilla desincrustadora, 89 mm (3 1/2")	-
	63170	T-43	Escobilla desincrustadora, 110 mm (4")	-
	63175	T-44	Escobilla desincrustadora, 114 mm (4 1/2")	-
	63180	T-46	Escobilla desincrustadora, 140 mm (5 1/2")	-
	63185	T-47	Escobilla desincrustadora, 6"	-
	63240	T-45	Escobilla desincrustadora, 127 mm (5")	-
	98030	T-50	Incluye tres tamaños: 75-110-127 mm (3-4-5")	-
	98035	T-50-1	Cortador de roscas de tiburón, 75 mm (3")	98005
	98040	T-50-2	Cortador de roscas de tiburón, 110 mm (4")	98010
	98045	T-50-3	Cortador con roscas de tiburón, 127 mm (5")	98015

Máquinas seccionales



MÁQUINA SECCIONAL K-1500

- Tuberías de desagüe y alcantarillado de 2" a 8" (50 mm a 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. Carga y descarga del camión fácilmente. El marco vertical en "A" cuenta con almacenamiento del portacable durante el transporte y es ideal para aplicaciones en interiores.
- Equipada para manejar con facilidad secciones de cable de 15 pies (4,6 m) y 1 1/4" (32 mm) a fin de limpiar conductos de 3" a 8" (76,2 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 (4,6 m) y 7/8" (22 mm) a lo largo de tubos de 2" (50 mm) a 4" (100 mm), hasta 175 pies (53 m) de longitud.
- Equipado con un motor de 3/4 HP que gira cable a 600 RPM.

Opciones de la máquina – Marco en A

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
23692	K-1500A	Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera	115	135	61,3
23702		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-14) de 32 mm (1 1/4 pulg.), total de 105 pies, dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	115		
23712		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-11) de 32 mm (1 1/4"), total de 105 pies, dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	115	256	116,1
27592		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-11) de 32 mm (1 1/4"), total de 105 pies, dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	230		
27612		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera	230	135	61,3

Opciones de máquina – B Frame

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
23697	K-1500B	Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12	115	135	61,3
23707		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-14) de 1 1/4" (32 m) total de 105 pies (32 m), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	115		
23717		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1 1/4" (32 m) total de 105 pies (32 m), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	115	256	116,1
27597		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1 1/4" (32 m) total de 105 pies (32 m), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	230		
27617		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12	230	135	61,3
cc.27637	K-1500B	Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más: siete secciones de cable (C-11) de 1 1/4" (32 m) total de 105 pies (32 m), dos portacables A-8 y un juego de nueve herramientas de 1 1/4"	230	256	116,1
33922		Máquina con manopla A-1, llave de pasador A-12, manguera de guía trasera A-34-12, cuatro secciones de cable (C11) de 1 1/4" (32 mm), total de 18 m (60 pies), un portacables A-8, barrena cónica T-3, cortador de roscas de tiburón T-50-1 y llave hexagonal.	230	210	95,0



El modelo K-1500 B W/C-11 mostrado anteriormente incluye:

- Máquina con manopla A-1 de RIDGID® para limpiar desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12
- Siete secciones de cable (C-11) de 11/4", total de 105 pies
- Dos portacables A-8
- *El juego de nueve herramientas incluye:
 - Barrena recta T-1 - 62840
 - Barrena cónica T-3 - 63105
 - Barrena de recuperación T-6 - 63195
 - Llave hexagonal A-3516 - 46190
 - Cortadora de diente de sierra T-13 - 61920
 - Cortador de roscas de tiburón T-50-1 - 98035
 - Llave hexagonal A-2864 - 46030
 - Cortador de grasa T-8 - 63205
 - Caja de herramientas de A-3 - 59360

*Se vende por separado

Cables y guías

		N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
					lb	kg
1¼"-32 mm		62280	C-11	Bobinado multiuso estándar de 1 ¼" (32 mm) x 15 pies (4,6 m), paso de 3/8" (10 mm). Para sifones de 4" (110 mm), tuberías de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
		24226	C-11 PC	Rebobinado multiuso estándar de 15 pies (4,6 m) paso de 3/8", con núcleo de plástico, apto para sifones de 4"	17 3/8	8,0
		62285	C-12	Bobinado para servicio extrapesado de 15 pies (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	Bobinadora de servicio pesado de 15 pies (4,6), 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 pies (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	Guía de 1 ¼" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,2
		62275	C-10	El bobinado multiuso de 7/8" (22 mm) x 15 pies (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	9 1/2	4,3
7/8"-22 mm		25036	C-10 PC	El cable de 7/8" (22 mm) x 15 pies con núcleo interno (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	10	4,5

Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	1/2	0,2
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)		
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de 1/2"	3/4	0,3
	61718	-	Desacoplador tridente para cables seccionales		
	61708	-	Portacable de cables seccionales	33	15
	61713	-	Tambor de cable seccional	15	6,8
	59240	A-17	Tubo de guía de pozo	23	10,4
	59300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59320	A-369X	Conjunto de mordaza de 1 ¼"	3/4	0,3
	59325	A-368X	Conjunto de mordaza de 7/8"		
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59395	A-34-15	Manguera guía trasera de 15 pies (4,6 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 1/2	12,0
	59415	A-34-10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 3/8	6,2
	59440	A-4	Cuchara de trampa (30", 76 cm)	1 3/4	0,8
	59470	A-8	Portacables con capacidad para 18 m (60 pies), 1 ¼" (32 mm)	5 1/2	2,5
	59475	A-9	Portacables con capacidad para 150 pies (45,7 m), 1 ¼" (32 mm)	14	6,4
	62467	A-1HD	Manopla de limpieza de desagües RIDGID izquierda para servicio pesado	1/2	0,2
	62472	A-2HD	Manopla de limpieza de desagües RIDGID (dcha.) para servicio pesado		

Herramientas - Apto para cables seccionales de 1 ¼"

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	59480	T-11	Cortador en "H", 65 mm (2 1/2")	97800
	59485	T-12	Cortador en "H", 89 mm (3 1/2")	97945
	61770	T-15A	Cortador extensible, 110 a 150 mm (4" a 6")	62970
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	-
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61825	T-15B	Cortador extensible, 150 a 200 mm (6" a 8")	62980
	61970	T-13	Cortador con roscas de sierra, 65 mm (2 1/2")	98070
	61975	T-14	Cortador con roscas de sierra, 89 mm (3 1/2")	98075
	62840	T-1	Barrena recta	-
	62845	T-10	Cortador de grasa, 114 mm (4 1/2")	97865
	63105	T-3	Barrena cónica	-
	63190	T-5	Llave A-3565	-
	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, 65 mm (2 1/2")	97920
	63210	T-9	Cortador de grasa, 89 mm (3 1/2")	97925
	59625	T-21	Cortador con roscas de sierra en espiral, 65 mm (2 1/2")	97970
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 65 mm (2 1/2")	97940
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 89 mm (3 1/2")	97975
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 114 mm (4 1/2")	97805
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 140 mm (5 1/2")	97980
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 150 mm (6")	97955
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 200 mm (8")	97960
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 110 mm (4")	97855
	63075	T-22	Cortador de diente de sierra, 75 mm (3")	97970
	63085	T-23	Cortador con roscas de sierra en espiral, 110 mm (4")	97850
	63110	T-31	Removedor con cadena, para tubos de 75 a 110 mm (3" a 4")	97985
	63115	T-32	Removedor con cadena, para tubos de 150 mm (6")	97990
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubos de 200 mm (8")	97995
	63145	T-38	Escobilla desincrustadora, 40 mm (1 1/2")	-
	63150	T-39	Cepillo para tubos, 50 mm (2")	-
	63155	T-40	Escobilla desincrustadora, 65 mm (2 1/2")	-
	63160	T-41	Escobilla desincrustadora, 76 mm (3")	-
	63165	T-42	Escobilla desincrustadora, 89 mm (3 1/2")	-
	63170	T-43	Escobilla desincrustadora, 110 mm (4")	-
	63175	T-44	Escobilla desincrustadora, 114 mm (4 1/2")	-
	63180	T-46	Escobilla desincrustadora, 140 mm (5 1/2")	-
	63185	T-47	Escobilla desincrustadora, 6"	-
	63240	T-45	Escobilla desincrustadora, 127 mm (5")	-
	98030	T-50	Incluye tres tamaños: 75-110-127 mm (3-4-5")	-
	98035	T-50-1	Cortador de roscas de tiburón, 75 mm (3")	98005
	98040	T-50-2	Cortador de roscas de tiburón, 110 mm (4")	98010
	98045	T-50-3	Cortador con roscas de tiburón, 127 mm (5")	98015

Máquinas seccionales



MÁQUINA SECCIONAL K-1500SP

- Tuberías de desagüe o alcantarillado de 2" a 10" (50 mm a 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.
- Equipado con un motor de 1 HP completo que gira cable a 600 RPM.
- Se transporta sobre ruedas al lugar de trabajo: preparación rápida, limpieza rápida.
- Equipada para manejar fácilmente secciones de cable de 15 pies (4,6 m) de 1 1/4" (32 mm) a fin de limpiar tubos de 3" (75 mm) a 10" (250 mm), hasta 300 pies (91 m) de largo.
- El cambio fácil de la mordaza del embrague adapta la K-1500 para manejar secciones de cable de 15 pies (4,6 m) y 7/8" (22 mm) a lo largo de tubos de 2" (50 mm) a 4" (110 mm), hasta 175 pies (53 m).
- 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.

Opciones de máquina – B Frame

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
43507	K-1500SP	Máquina con manopla del operador A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera de guía trasera A-34-12	115	141	64,0
46907		Máquina con manopla del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera de guía trasera A-34-12, 45,7 m (150 pies), diez secciones de cable C-11 de 32 mm (1 1/4"), tres portacables A-8, caja de herramientas A-3, paquete de ocho herramientas de 32 mm (1 1/4")	115	317	144,0
91027	K-1500SPB	Máquina con manopla A-1 de RIDGID para limpieza de desagües y llave de pasador A-12 más: manguera guía trasera A-34-12, juego combinado de tres portacables C-14	115	297	135,0
43512	K-1500SP-B	Máquina de 240 V y 50 Hz con manopla del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera de guía trasera A-34-12	240	141	64,0

El modelo K-1500SP con C-11 mostrado anteriormente

- El modelo K-1500SP con C-11 incluye: máquina K-1500SP con manopla A-1 RIDGID de limpieza de 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:
 - Barrena recta T-1
 - Barrena cónica T-3
 - Barrena de recuperación T-6
 - Cortador de grasa T-8 2 1/2"
 - Cortadora en diente de sierra T-13 2 1/2"
 - Cortadora de roscas 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 la máquina – A Frame

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Voltaje	Peso	
			V	lb	kg
46837	K-1500SPA	Máquina de 120 V con manopla del operador A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera de guía trasera A-34-12.	115	150	68,0
46902		Máquina con manopla del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera de guía trasera A-34-12, 150' (45,7), diez secciones de cable C-11 de 32 mm (1 1/4"), tres portacables A-8, caja de herramientas A-3, paquete de ocho herramientas de 32 mm (1 1/4")	115	326	148,0
91032		Máquina con manopla del operario A-1 y llave de pasador A-12. Más: manguera de guía trasera A-34-12 y juego combinado de tres portacables C-14.	115	317	144,0
45317	K-1500SP-A	Máquina con manopla A-1 de RIDGID para limpiar desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12. Más: juego de herramientas SE (ver a continuación)	240	254	120,0



El modelo K-1500SP con C-11 mostrado anteriormente.

LIMPIEZA DE DESAGÜES

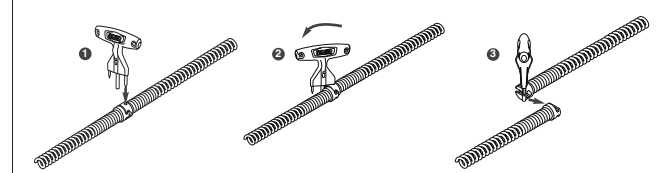
Cables y guías

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	24226	C-11 PC	Rebobinado multiuso estándar de 15 pies (4,6 m) paso de 3/8", con núcleo de plástico, apto para sifones de 4"	17 3/5	8,0
	25036	C-10 PC	El cable de 7/8" (22 m) x 15 pies con núcleo interno (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	10	4,5
	62275	C-10	El bobinado multiuso de 7/8" (22 m) x 15 pies (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	9 1/2	4,3
	62280	C-11	Bobinado multiuso estándar de 1 1/4" (32 mm) x 15 pies (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 para servicio extrapesado de 15 pies (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	Bobinadora de servicio pesado de 15 pies (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 pies (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	Guía de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,2

Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59470	A-8	Portacables con capacidad para 18 m (60 pies), (1 1/4" (32 mm))	5 1/2	2,5
	59475	A-9	Portacables con capacidad para 150 pies (45,7 m), 1 1/4" (32 mm)	14	6,4
	59395	A-34-12	Manguera de guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,1
	59415	A-34-10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 3/8	6,2
	59400	A-34-16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 1/2	12,0
	59300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	1/2	0,2
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)		
	62467	A-1HD	Manopla de limpieza de desagües RIDGID izquierda para servicio pesado	1/2	0,2
	62472	A-2HD	Manopla de limpieza de desagües RIDGID (dcha.) para servicio pesado		
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de 1/2"	1/2	0,2
	59440	A-4	Cuchara de trampa (30", 76 cm)	1 3/4	0,8
	59240	A-17	Tubo de guía de pozo	23	10,4
	59320	A-369X	Conjunto de mordaza de 1 1/4"	3/4	0,3
	59325	A-368X	Conjunto de mordaza de 7/8"		
	61708	-	Portacable de cables seccionales	33	15
	61713	-	Tambor de cable seccional	15	6,8
	61718	-	Desacoplador tridente para cables seccionales	3/4	0,3

DESCONEXIÓN CON DESACOPLADOR TRIDENTE PARA CABLES SECCIONALES



Herramientas

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto	
				lb	kg
	59480	T-11	Cortador en "H", 65 mm (2 1/2")	97800	
	59485	T-12	Cortador en "H", 89 mm (3 1/2")	97945	
	59625	T-21	Cortador con roscas de sierra en espiral, 65 mm (2 1/2")	97970	
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 65 mm (2 1/2")	97940	
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 89 mm (3 1/2")	97975	
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 114 mm (4 1/2")	97805	
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 140 mm (5 1/2")	97980	
	61770	T-15A	Cortador extensible, 110 a 150 mm (4" a 6")	62970	
	61790	T-4	Barrena cónica para servicio pesado	-	
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-	
	61825	T-15B	Cortador extensible, 150 a 200 mm (6" a 8")	62980	
	61850	T-17	Cortador de barra en espiral, 6" (150 mm)	97955	
	61855	T-18	Cortador de barra en espiral, 8" (200 mm)	97960	
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	97855	
	61970	T-13	Cortador con roscas 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 de diente de sierra, 3" (75 mm)	97970	
	63085	T-23	Cortador con roscas de sierra en espiral, 4" (110 mm)	97850	
	63105	T-3	Barrena cónica	-	
	63110	T-31	Removedor con cadena, para tubos de 3" a 4" (75 a 100 mm)	97985	
	63115	T-32	Removedor con cadena, para tubos de 6" (150 mm)	97990	
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubos 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)		
	63185	T-47	Escobilla desincrustadora, 6"		
	63190	T-5	Llave A-3565		
	63195	T-6	Barrena de recuperación de embudo - Accionar la máquina en reversa	97920	
	63200	T-7	Barrena de gancho		
	63205	T-8	Cortador de grasa, 2 1/2" (65 mm)		
	63210	T-9	Cortador de grasa, 3 1/2" (87 mm)	97925	
	63240	T-45	Escobilla desincrustadora, 5" (127 mm)	-	
	98030	T-50	Incluye tres tamaños: 3-4-5" (75-110-127 mm)		
	98035	T-50-1	Cortador de roscas de tiburón, 3" (75 mm)		
	98040	T-50-2	Cortador de roscas de tiburón, 4" (110 mm)		
	98045	T-50-3	Cortador de roscas de tiburón, 5" (127 mm)		

Juego de accesorios para servicio pesado C-14

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	48457	-	El juego combinado de tres portacables C-14 incluye: cable C-14 de 150 pies, 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 servicio pesado T-2, una barrena cónica para servicio pesado T-4, una barrena recuperadora cónica T-6, un cortador de pala T-8, cortadores con roscas de sierra T-13 y con roscas de tiburón T-50	160	72,6

Máquinas seccionales



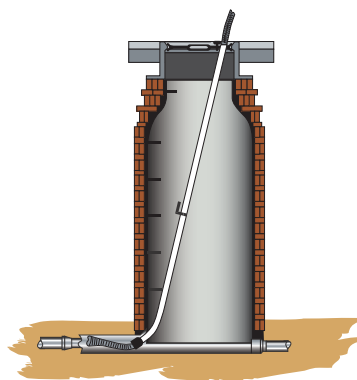
LIMPIADORA DE DESAGÜES SECCIONAL K-1500G

- Tuberías de desagüe/alcantarillado de 2" a 10" (50 mm a 250 mm)
- Gracias a un motor de gasolina, la limpiadora de desagües seccional K-1500G sirve 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 con perfil bajo que llega fácilmente 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.

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

- Ancho de rueda a rueda – 26" (66 cm)
- Longitud (incluye el soporte) – 28" (71 cm)
- Distancia desde el piso a la parte superior de la manija – 38" (97 cm)
- Distancia desde la parte posterior de la manija al frente – 49" (124 cm)
- Distancia desde el piso a la parte superior de la caja de alojamiento – 27" (60 cm)

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
44587	K-1500G	Solo máquina, con manopla A-1 de RIDGID para limpiar desagües, llave de pasador de acoplamiento A-12 y manguera de guía trasera A-34-10, juego de mordazas A-369-X de 1/4" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G con 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 roscas de tiburón T-50	350	159.0



Tubo de guía de pozo A-17

Se ajusta de 7 a 12 pies, admite cables y se traba en su lugar de manera silenciosa.



El modelo KK-1500G con C-14 mostrado anteriormente.

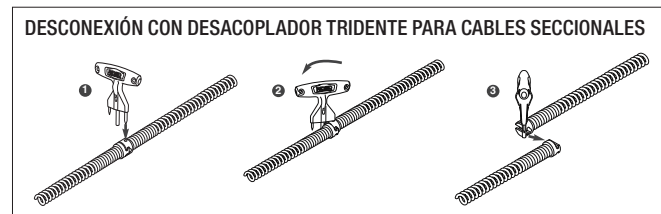
LIMPIEZA DE DESAGÜES

Cables y guías

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	25036	C-10 PC	El cable de 7/8" (22 m) x 15 pies con núcleo interno (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	10	4,5
	62275	C-10	El bobinado multiuso de 7/8" (22 m) x 15 pies (4,6 m) requiere una mordaza A-368-X	9 1/2	4,3
	62280	C-11	Bobinado multiuso estándar de 1 1/4" (32 mm) x 15 pies (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 para servicio extrapesado de 15 pies (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	Bobinadora de servicio pesado de 15 pies (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 pies (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	Guía de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,2

Accesorios

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	1/2	0,2
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de 1/2"		
	59240	A-17	Tubo de guía de pozo	23	10,4
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)	1/2	0,2
	59300	A-20	Conjunto de manguera guía delantera, 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59320	A-369X	Conjunto de mordaza de 1 1/4"	3/4	0,3
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59395	A-34-12	Manguera de guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,1
	59415	A-34-10	Manguera guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13 3/8	6,2
	59440	A-4	Cuchara de trampa (30", 76 cm)	1 3/4	0,8
	59470	A-8	Portacables con capacidad para 18 m (60 pies), 1 1/4" (32 mm)	5 1/2	2,5
	59475	A-9	Portacables con capacidad para 150 pies (45,7 m), 1 1/4" (32 mm)	14	6,4
	59400	A-34-16	Manguera guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26 1/2	12,0
	61708	-	Portacable de cables seccionales	33	15
	61713	-	Tambor de cable seccional	15	6,8
	61718	-	Desacoplador tridente para cables seccionales	3/4	0,3



Herramientas

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	59480	T-11	Cortador en "H", 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Cortador en "H", 3 1/2" (89 mm)	97945
	59625	T-21	Cortador con roscas de sierra en espiral, 2 1/2" (65 mm)	97970
	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 cónica para servicio pesado	-
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61825	T-15B	Cortador extensible, 6" a 8" (150 a 200 mm)	62980
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra en espiral, 8" (200 mm)	97960
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	97855
	61970	T-13	Cortador con roscas de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Cortador con roscas 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 de diente de sierra, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Cortador con roscas de sierra en espiral, 4" (110 mm)	97850
	63105	T-3	Barrena cónica	-
	63110	T-31	Removedor con cadena, para tubos de 3" a 4" (75 a 100 mm)	97985
	63115	T-32	Removedor con cadena, para tubos de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Golpeador de cadenas, para tubos 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	Llave A-3565	
	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	Incluye tres tamaños: 3-4-5" (75-110-127 mm)	
	98035	T-50-1	Cortador de roscas de tiburón, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Cortador de roscas de tiburón, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Cortador de roscas de tiburón, 5" (127 mm)	98015

Máquinas de varilla



MÁQUINA DE VARILLA K-1000

- Conductos de desagües y alcantarillados de 8" a 24" (200-610 mm).
- Una máquina fuerte y compacta, apta para trabajos en acometidas principales rectas de 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 ruedas grandes de 10" (250 mm) del bastidor facilitan el transporte.
- Incluye mitón A-1 de RIDGID® para limpieza de desagües y manual del operario.

N.º de cat.	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 – Pasador de accionamiento A-3567 – Giravarilla R-0 – Adaptador de par A-4558 – Llave de pasador de acoplamiento A-12 – Manopla de limpieza de desagües RIDGID A-1 (izq.) – Manopla de limpieza de desagües RIDGID A-2 (dcha.)	160	75,0
84295		Máquina de varilla, como arriba, más: 20 secciones de varilla A-2475 de $\frac{5}{16}$ " (8 mm), total 100 pies (30 m), cortador de punta de lanza T-300, barrena T-317, herramienta recuperadora T-326	210	95,0

Varillas

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	60355	A-2474	Varilla seccional sólida de 3 pies (0,9 m), que incluye: acoplamientos R-1 (macho) y R-2 (hembra)	1-¼	0,6
	60360	A-2475	Varilla seccional sólida de 5 pies (1,5 m), que incluye: acoplamientos R-1 (macho) y R-2 (hembra)	1 ¾	0,8
	60365	A-2476	Varilla seccional sólida de 10 pies (3,0 m), que incluye: acoplamientos R-1 (macho) y R-2 (hembra)	3	1,4

Accesorios

	N.º de cat.	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	¾	0,2
	59560	R-1	Acoplamiento de varilla (macho)	¾	0,1
	59555	R-2	Acoplamiento de varilla (hembra)	1/8	
	61875	R-7	Acoplamiento de herramienta (macho), que conecta el adaptador de herramienta a la herramienta de varillar	½	0,2
	61885	R-8	Acoplamiento de herramienta (hembra), que conecta la herramienta al adaptador de herramienta	½	
	60700	A-2704	Adaptador de herramienta, con acoplamientos R-2 y R-7	2 ¼	1,0
	62170	B-3542	Portavarilla B-3542	3 ¾	1,5
	62815	R-0	Giravarilla para girar varillas manualmente en recorridos cortos	3 ¼	
	59205	A-1	Manopla RIDGID para limpieza de desagües izquierda	½	0,2
	59295	A-2	Manopla RIDGID para limpiar desagües (mano derecha)	½	
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador de cable de ½"	½	0,2

VARILLAS, HERRAMIENTAS DE VARILLADO Y ACCESORIOS

- RIDGID K-10 conecta acoplamientos de manera rápida, para que los trabajos de varillado sean más fáciles que con los acoplamientos roscados estándar:
 - Para conectar varillas, asegúrese de alinearlas y unir las para lograr una conexión sólida (Fig. 1 y 2).

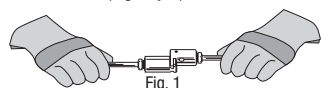


Fig. 1



Fig. 2

- Para desconectarlas, inserte la llave de pasador y separe los acoplamientos (Fig. 3).

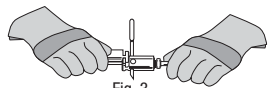


Fig. 3

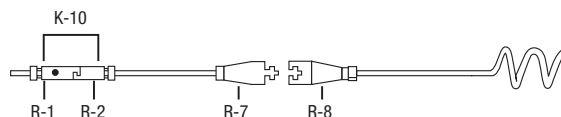
- Una llave de pasador de acoplamiento reemplaza a la herramienta de montaje y la llave requeridas para conectar acoplamientos roscados estándar. Varillas o herramientas fáciles de agregar. Sin carretes que ocupan mucho lugar.
- Convierta las herramientas y las varillas existentes al sistema de conexión rápida RIDGID
 - Un par de acoplamientos R1 y R2 sustituyen a un acoplamiento roscado.
 - Las tuercas izquierda y derecha estándar ajustan los acoplamientos R1 y R2 en las varillas existentes.
 - Los acoplamientos R-8 adaptan a cada herramienta de varilla al sistema de conexión rápida.
 - A-2704 adapta los acoplamientos de varillas a acoplamientos de herramientas más grandes.

Herramientas

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	62045	T-300	Cabeza de lanza	1 7/8	0,8
	62050	T-301	Tirabuzón para barras redondas, 1 ½" (40 mm)	1-¼	0,6
	62055	T-302	Tirabuzón para barras redondas, 2" (50 mm)	1 ½	0,7
	62060	T-303	Tirabuzón para barras redondas, 2 ½" (65 mm)	1 ¾	0,8
	62065	T-304	Tirabuzón para barras redondas, 3" (75 mm)	2 ¼	1,0
	62075	T-306	Tirabuzón doble, 3" (75 mm)	2 ¼	1,0
	62080	T-307	Tirabuzón doble, 4" (110 mm)	2 ½	1,1
	62095	T-310	Tirabuzón para barras cuadradas, 4" (110 mm)	3 ¾	1,7
	62105	T-312	Tirabuzón para barras cuadradas, 6" (150 mm)	6 ½	3,0
	62370	T-313	Tirabuzón de bloque cuadrado, 200 mm (8")	3	1,4
	62110	T-316	Barrena, 3" (75 mm)	3 ½	1,5
	62115	T-317	Barrena, 4" (110 mm)	5	2,3
	62125	T-319	Barrena, 6" (150 mm)	8 ½	3,9
	62385	T-320	Barrena, 8" (200 mm)	9 ½	4,3
	62390	T-321	Barrena, 10" (250 mm)	1	0,5
	62140	T-326	Recogedor		

También se recomienda usar con la varilla las siguientes herramientas para cables de servicio pesado.

	N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
				lb	kg
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	1	0,5
	61790	T-4	Barrena de embudo para servicio pesado	1	0,5
	63200	T-7	Barrena de gancho	1 ½	0,7
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	1	0,5
	61850	T-17	Cortador de barra espiral, 6" (150 mm)	2	0,9
	61855	T-18	Cortador de barra espiral, 8" (200 mm)	2 ½	1,1
	63085	T-23	Cortador con roscas de sierra en espiral, 4" (110 mm)	½	0,2
	59765	T-24	Cortador de cuatro cuchillas, 2 ½" (65 mm)	¾	0,3
	59770	T-25	Cortador de cuatro cuchillas, 3 ½" (89 mm)	1-¼	0,6
	59775	T-26	Cortador de cuatro cuchillas, 114 mm (4 ½")	1 ½	0,7
	59780	T-26A	Cortador de cuatro cuchillas, 5 ½" (140 mm)		



Máquinas de agua a presión



Modelo KJ-1350-C en el carro modelo H-10

LIMPIADOR DE CHORRO DE AGUA KJ-1350

- Tuberías de desagüe de 1 1/4" a 4" (32 mm a 100 mm)
- Esta limpiadora de alta presión introduce una manguera muy flexible por tuberías de 1 1/4" a 4" (32 mm a 100 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 1350 psi (93 bar) y flujo de 1,4 GPM (5,3 l/min) para lograr una limpieza de tuberías rápida y eficaz.
- 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.

Boquillas para limpieza de agua a presión

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra pulg.
64707	H-21	Boquilla de propulsión KJ-1350	1/8
64712	H-22	Boquilla de penetración KJ-1350	
64717	H-24	Boquilla articulada KJ-1350	1/4
64722	H-31	Boquilla de propulsión KJ-1350	
82832	H-25	Boquilla giratoria KJ-1350	1/8
64727	H-32	Boquilla de penetración KJ-1350	1/4

Guías de trampa

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra pulg.	Rosca NPT macho pulg.
50002	HL-1	Guía flexible, 3/16" - Apta para mangueras de 1/8" & 3/16"	1/8	1/8
50007	HL-2	Guía flexible, 1/4" - Apta para mangueras de 1/4" & 3/8"		1/8

Accesorios

N.º de cat.	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 de 1/2" x 35"
62592	H-10 WH	Carro H-10 con carrete de manguera y manguera de trampa de 100 pies x 3/16"
62757	-	Bolsa de almacenamiento de nilón
62882	H-5	Minicarrete de manguera
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	Vacio a chorro
70032	-	Guantes de PVC RIDGID® para limpiar desagües

Opciones de la máquina

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62587	KJ-1350	Desatascadora estándar por impulso KJ-1350: Boquillas H-21, H-22 y H-24 de NPT de 1/8", manguera de trampa para fregaderos de 25 pies x 1/8" (7,6 m x 3,2 mm), bolsa de almacenamiento de nylon, herramienta para limpieza de boquillas	70	31.7
62597	KJ-1350-C	Lo anterior más: carro H-10, manguera de trampa de 100 pies (30,5 m) x 1/4" (6,4 mm)	120	54,4
63107	KJ-1350-2	Desatascadora con impulso doble KJ-1350: boquillas H-21, H-22 y H-24 1/8", manguera de trampa para fregaderos de 50 pies x 1/8" (15,2 m x 3,2 mm), bolsa de almacenamiento de nylon, herramienta para limpieza de boquillas	72	32.7
63112	KJ-1350-2C	Lo anterior más: carro H-10, manguera de trampa de 100 pies (30,5 m) x 1/4" (6,4 mm)	122	55,3

Mangueras a chorro

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho pulg.	Diámetro interno (D.I.) de la manguera pulg.	Diámetro externo (D.E.) de la manguera pulg.
47597	H-1435	1/4" x 35 pies (11 m)	1/8	3/16	1/4
47602	H-1450	1/4" x 50 pies (15 m)	1/8	3/16	1/4
47607	H-1250	1/2" x 50 pies (15 m)	1/4	1/4	1/2
49272	H-1475	Manguera de trampa a chorro de 1/4" x 75 pies (23 m)	1/8	3/16	1/4
49277	H-1400	Manguera de trampa a chorro de 1/4" x 100 pies (30 m)	1/8	3/16	1/4
49487	H-1215	1/2" x 150 pies (46 m)	1/4	1/4	1/2
51587	H-1211	1/2" x 100 pies (33 m)	1/4	1/4	1/2
51597	H-1220	1/2" x 200 pies (61 m)	1/4	1/4	1/2
52957	H-1825	Manguera de trampa para fregaderos de 1/8" x 25 pies	1/8	1/8	3/16
53037	H-1850	Trampa para fregaderos de 1/8" x 50 pies	1/8	1/8	3/16
64732	H-1415	1/4" x 150 pies (45,5 m)	1/8	3/16	1/4

Máquinas de agua a presión



Modelo KJ-1750-C en el carro modelo H-30

LIMPIADOR DE CHORRO DE AGUA KJ-1750

- Tuberías de desagüe de 1 1/4" a 4" (32 mm a 100 mm)
- Esta limpiadora de alta presión introduce una manguera muy flexible por tuberías de 1 1/4" a 4" (32 mm a 100 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 restriegue a presión y despiende los desechos cañería abajo. Así restaura la capacidad de flujo del desagüe.
- Potente: presión real de servicio de 1.750 psi y flujo de 1,4 gpm (5,3 l/min) para lograr una limpieza de tuberías rápida y eficaz.
- Acción por impulsos: dos niveles de impulsos constituyen el procedimiento normal. 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 cual 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.

Boquillas para limpieza de agua a presión

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra pulg.
64742	H-41	Boquilla de propulsión KJ-1750	1/8
64747	H-42	Boquilla de penetración KJ-1750	
64752	H-44	Boquilla articulada KJ-1750	
64757	H-51	Boquilla de propulsión KJ-1750	1/4
64762	H-52	Boquilla de penetración KJ-1750	
82837	H-45	Boquilla giratoria KJ-1750	1/8

Opciones de la máquina

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
62687	KJ-1750	Desatascadora con impulso doble KJ-1750: boquillas H-41, H-42 y H-44 1/8" NPT, boquillas H-51 y H-52 de 1/4" NPT, manguera de trampa para fregaderos de 50 pies x 1/8" (15,2 m x 3,2 mm), bolsa de almacenamiento de nailon, herramienta para limpieza de boquillas	75	34,0
62697	KJ-1750-C	Lo anterior más: carro H-30, manguera de chorro de 110 pies x 1/2" (33,5 m x 6,4 mm)	155	70,3
67332		62687 más: carro H-10, manguera de trampa de 100 pies x 1/4" (30,5 m x 6,4 mm)	125	56,7

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
47542	H-21	Herramienta limpiaboquillas
48367	H-25	Juego para invierno
51572	H-1235	Manguera con varilla de lavado de 1/2" x 35"
62592	H-10 WH	Carro H-10 con carrete de manguera y manguera de trampa de 100 pies x 3/16"
62877	H-30 WH	Carro H-30 con carrete de manguera y limpiador de chorro de 110 pies x 1/4" (33 m x 4,8 mm)
62882	H-5	Minicarrete de manguera
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	Vacío a chorro
70032		Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües
41937	-	Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües
62757		Bolsa de almacenamiento de nailón
48022	-	Carrete sin carro

Mangueras a chorro

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho	Diámetro interno (D.I.) de la manguera	Diámetro externo (D.E.) de la manguera
			pulg.	pulg.	pulg.
47597	H-1435	1/4" x 35 pies (11 m)	1/8	3/16	1/4
47602	H-1450	1/4" x 50 pies (15 m)	1/8	3/16	1/4
47607	H-1250	1/2" x 50 pies (15 m)	1/4	1/4	1/2
49272	H-1475	Manguera de trampa a chorro de 1/4" x 75 pies (23 m)	1/8	3/16	1/4
49277	H-1400	Manguera de trampa a chorro de 1/4" x 100 pies (30 m)	1/8	3/16	1/4
49487	H-1215	1/2" x 150 pies (46 m)	1/4	1/4	1/2
51587	H-1211	1/2" x 100 pies (33 m)	1/4	1/4	1/2
51597	H-1220	1/2" x 200 pies (61 m)	1/4	1/4	1/2
52957	H-1825	Manguera de trampa para fregaderos de 1/8" x 25 pies	1/8	1/8	3/16
53037	H-1850	Trampa para fregaderos de 1/8" x 50 pies	1/8	1/8	3/16
64732	H-1415	1/4" x 150 pies (45,5 m)	1/8	3/16	1/4

Guías de trampa

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra	Rosca NPT macho
			pulg.	pulg.
50002	HL-1	Guía flexible, 3/16" - Apta para mangueras de 1/8" & 3/16"	1/8"	1/8"
50007	HL-2	Guía flexible, 1/4" - Apta para mangueras de 1/4" y 3/8"	1/4"	1/8"

Máquinas de agua a presión



LIMPIADOR DE CHORRO DE AGUA KJ-2200

- Tuberías de desagüe de 1 1/4" a 6" (32 mm a 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 elimina las obstrucciones de lodo, jabón y grasa. A medida que el operario retrae la manguera por la tubería obstruida, la manguera lava a presión el interior de la tubería y elimina los desechos. Así restaura la capacidad de flujo del desagüe.
- **Presión** – real de servicio de 2.200 psi (150 bar) y flujo de 2,4 Gal. por min., 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 confiabilidad** – Bomba Triplex con cabezal forjado en bronce resistente a la corrosión. 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** – 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 cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	
			lb	kg
63877	KJ-2200	Desatascadora KJ-2200 con impulso: boquillas H-61, H-62 y H-64 de 1/4" NPT, boquillas H-71 y H-72 de 1/4" NPT, manguera de trampa para fregaderos de 75 pies x 3/16" (22,8 m x 4,8 mm), válvula de pie FV-1; herramienta para limpieza de boquillas; manguera con varilla de lavado H-1235 de 1/2" x 35 pies (10,7 m x 12,7 mm)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Lo anterior, más: carro H-30, manguera de chorro 110 pies x 1/4" (33 m x 4,8 mm)	145	65,8



Mangueras a chorro

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho	Diámetro interno (D.I.) de la manguera	Diámetro externo (D.E.) de la manguera
			pulg.	pulg.	pulg.
47597	H-1435	1/4" x 35 pies (11 m)	1/8	3/16	1/4
47602	H-1450	1/4" x 50 pies (15 m)	1/8	3/16	1/4
49272	H-1475	Manguera de trampa a chorro de 1/4" x 75 pies (23 m)	1/8	3/16	1/4
49277	H-1400	Manguera de trampa a chorro de 1/4" x 100 pies (30 m)	1/8	3/16	1/4
47607	H-1250	1/2" x 50 pies (15 m)	1/4	1/4	1/2
51587	H-1211	1/2" x 100 pies (33 m)	1/4	1/4	1/2
49487	H-1215	1/2" x 150 pies (46 m)	1/4	1/4	1/2
51597	H-1220	1/2" x 200 pies (61 m)	1/4	1/4	1/2
64732	H-1415	1/4" x 150 pies (45,5 m)	1/8	3/16	1/4

Boquillas de limpiador de chorro

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra
			pulg.
64772	H-61	Boquilla de propulsión	1/8
64777	H-62	Boquilla de penetración	
64782	H-64	Boquilla articulada	
82842	H-65	Boquilla giratoria	
64787	H-71	Boquilla de propulsión	1/4
64792	H-72	Boquilla de penetración	
82852	H-75	Boquilla giratoria	

Guías de trampa

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra	Rosca NPT macho
			pulg.	pulg.
50002	HL-1	Guía flexible, 3/16" - Apta para mangueras de 1/8" & 3/16"	1/8"	1/8"
50007	HL-2	Guía flexible, 1/4" - Apta para mangueras de 1/4" & 3/8"	1/4"	1/8"

Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso	Peso
			lb	kg
62882	H-5	Minicarrete de manguera	2,2	1,0
64737	H-30	Carro H-30 con carrete de manguera	83	37,6
62877	H-30 WH	Carro H-30 con carrete de manguera y limpiador de chorro de 110 pies x 1/4" (33 m x 4,8 mm)	90	40,8
64077	HP-22	Paquete de lavado a presión, KJ-2200	8	3,6
64767	HW-22	Varilla de lavado, KJ-2200	5 1/2	2,5
48157	FV-1	Válvula de pie	8	3,6
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida (del carrete a la válvula de pie)	2	0,9
48367	H-25	Juego para invierno	10	4,5
47542	H-21	Herramienta limpiaboquillas	1/4	0,1
67187	H-32	Vacío a chorro	9	4,1
70032	-	Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües	1/4	0,1
41937		Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües	1/2	0,2
51572	H-1235	Manguera con varilla de lavado de 1/2" x 35"	3 3/4	1,7

Máquinas de agua a presión



LIMPIADOR DE CHORRO DE AGUA KJ-3100

- Tuberías de desagüe de 2" a 10" (50 mm a 250 mm)
- El limpiador de chorro de agua portátil RIDGID® modelo KJ-3100 le brinda una presión operativa real de 3000 psi (205 bar) para aplicaciones comerciales e industriales de gran tamaño. Este limpiador de chorro incluye una manguera liviana y altamente flexible para líneas de 2" a 10" (50 a 250 mm) que penetran el lodo, el jabón, la grasa y los bloqueos de sedimentos. A medida que usted retrae la manguera, restriegue 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 3.000 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), RIDGID KJ-3100 es uno de los más maniobrables del mercado. La unidad, en su exclusivo carro de dos ruedas, pasa sin esfuerzo por puertas de tamaño estándar 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 confiabilidad** – 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.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Peso		Peso sin carrete de manguera	Peso sin carrete de manguera
			lb	kg	lb	kg
37413	KJ-3100	Limpiador de chorro con pulso KJ-3100: boquillas H-111 y H-112 de 1/4" NPT; carrete de manguera H-38 con manguera de chorro de 200 pies (61 m) x 3/8" (10 mm) de diámetro interno; manguera de limpieza/chorro de 50 pies (15 m) x 3/8" (10 mm) de diámetro interno; válvula de pie FV-1; herramienta de limpieza de boquillas; varilla de limpieza HW-30; boquilla de corte de raíces Root Ranger; manguera de conexión rápida HF-4	272	125,0	214	97



Boquillas de limpiador de chorro

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra pulg.
38698	H-101	Boquilla de propulsión	1/8
38713	H-102	Boquilla de penetración	
38703	H-104	Boquilla articulada	
38723	H-105	Boquilla giratoria	
38693	H-111	Boquilla de propulsión	1/4
38708	H-112	Boquilla de penetración	
38718	H-115	Boquilla giratoria	
16713	RR3000	Boquilla de corte de raíces Root Ranger	

Mangueras a chorro

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT macho	Diámetro interno (D.I.) de la manguera	Diámetro externo (D.E.) de la manguera
			pulg.	pulg.	pulg.
47597	H-1435	3/16" x 35 pies (11 m)	1/8	3/16	1/4
47602	H-1450	3/16" x 50 pies (15 m)	1/8	3/16	1/4
49272	H-1475	3/16" x 75 pies (23 m)	1/8	3/16	1/4
49277	H-1400	3/16" x 100 pies (30 m)	1/8	3/16	1/4
64732	H-1415	3/16" x 150 pies (45,5 m)	1/8	3/16	1/4
64832	H-3850	Manguera de limpieza/a chorro, 3/8" de diámetro interno x 50 pies (15 m)	1/4	3/8	5/8
64837	H-3810	Manguera de limpieza a chorro, 3/8" de diámetro interno x 100 pies (30 m)	1/4	3/8	5/8
64842	H-3815	Manguera de limpieza a chorro, 3/8" de diámetro interno x 150 pies (45,5 m)	1/4	3/8	5/8
64847	H-3820	Manguera de limpieza a chorro, 3/8" de diámetro interno x 200 pies (61 m)	1/4	3/8	5/8
64857	H-3830	Manguera de limpieza a chorro, 3/8" de diámetro interno x 300 pies (91 m)	1/4	3/8	5/8

Guías de trampa

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Rosca NPT hembra	Rosca NPT macho
			pulg.	pulg.
50002	HL-1	Guía flexible, 3/16" - Apta para mangueras de 1/8" y 3/16"	1/8	1/8
50007	HL-2	Guía flexible, 1/4" - Apta para mangueras de 1/4" y 3/8"	1/4	1/8

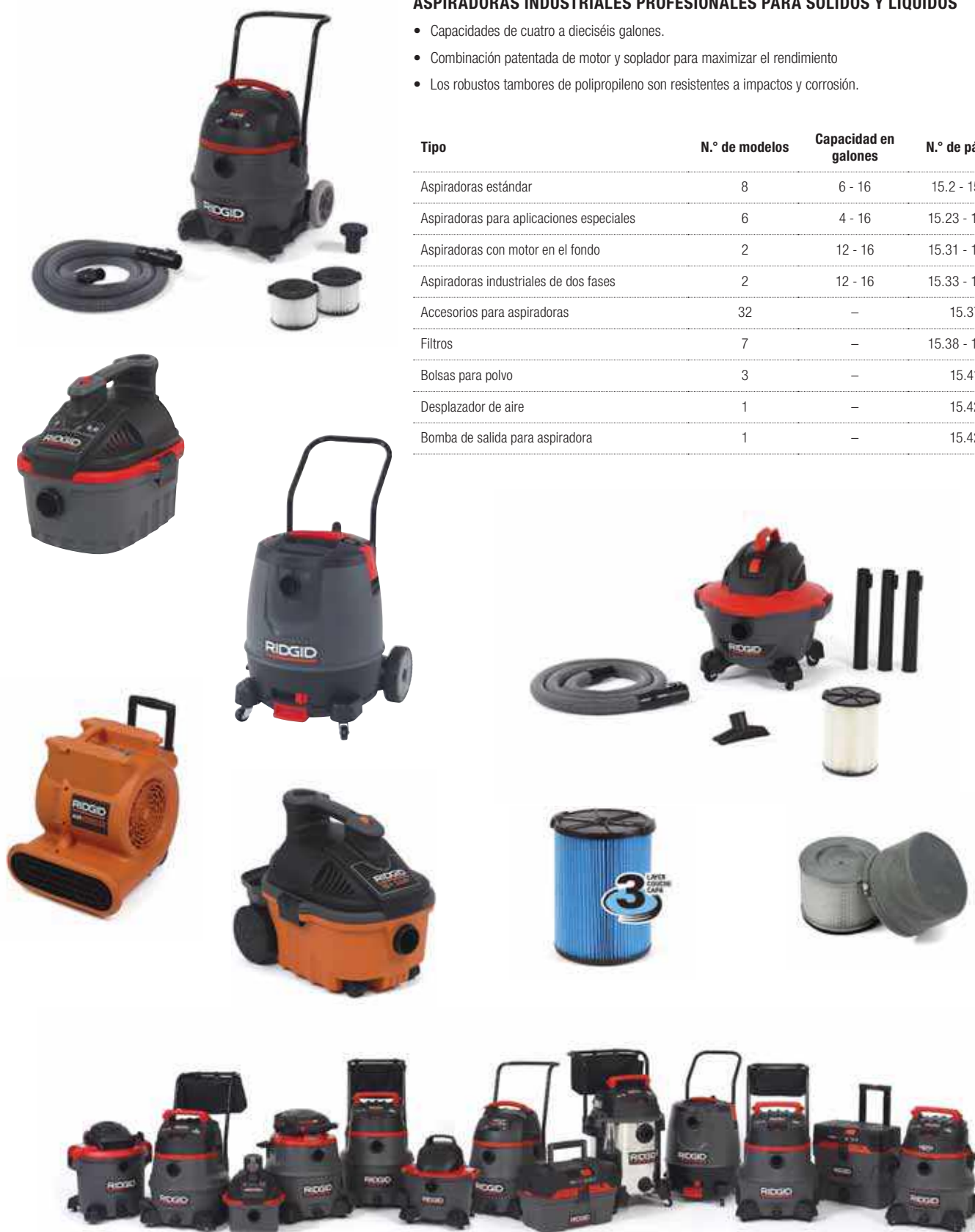
Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
62882	H-5	Minicarrete de manguera
64862	H-38	Conjunto de carrete de manguera H-38
64902	H-38 WH	Carrete de manguera con manguera de 200 pies (61 m) x 3/8" de diámetro interno (apto para KJ-3100)
64797	HW-30	Varilla de lavado, KJ-3100
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	Vacío a chorro
70032	-	Guantes RIDGID® de PVC para limpiar desagües
41937	-	Guantes de cuero RIDGID® para limpiar desagües

ASPIRADORAS INDUSTRIALES PROFESIONALES PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

- Capacidades de cuatro a dieciséis galones.
- 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 estándar	8	6 - 16	15.2 - 15.22
Aspiradoras para aplicaciones especiales	6	4 - 16	15.23 - 15.30
Aspiradoras con motor en el fondo	2	12 - 16	15.31 - 15.32
Aspiradoras industriales de dos fases	2	12 - 16	15.33 - 15.36
Accesorios para aspiradoras	32	—	15.37
Filtros	7	—	15.38 - 15.40
Bolsas para polvo	3	—	15.41
Desplazador de aire	1	—	15.42
Bomba de salida para aspiradora	1	—	15.42



Aspiradoras estándar

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PORTÁTIL DE 4 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo 4000RV de RIDGID® altamente compacta limpia rápidamente la suciedad y lugares de trabajo sin sobrecargarlo. Esta aspiradora compacta tiene la potencia de una unidad tres veces más grande. Todo se guarda en la aspiradora, incluida la manguera ultraflexible que se bloquea en su sitio durante el uso.

- **Potencia máxima de 5,0 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de polipropileno** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Enganches seguros** – Los enganches ajustan de manera segura la tapa al tambor para un sellado más efectivo.
- **Empuñadura grande** – El diseño de empuñadura grande es más cómodo para llevar la unidad.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, excelente manguera profesional bloqueable de 5 cm x 2 m (1 7/8" x 8 pies), boquilla para automóvil, difusor/silenciador de ruido y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 9 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – No
- **Desagüe incorporado** – No
- **Ruedas** – No
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50313	4000RV	Aspiradora para sólidos y líquidos portátil de 4 galones	20	110	14,5

Aspiradoras estándar

VENDIDA SOLO EN MEXICO

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019

ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PORTÁTIL DE 4 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo 4000RVM de RIDGID® altamente compacta limpia rápidamente la suciedad y lugares de trabajo sin sobrecargarlo. Esta aspiradora compacta tiene la potencia de una unidad tres veces más grande. Todo se guarda en la aspiradora, incluida la manguera ultra flexible que se bloquea en su sitio durante el uso.

- **Potencia máxima de 5,0 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de polipropileno** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Enganches seguros** – Los enganches ajustan de manera segura la tapa al tambor para un sellado más efectivo.
- **Empuñadura grande** – El diseño de empuñadura grande es más cómodo para llevar la unidad.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, excelente manguera profesional bloqueable de 5 cm x 2 m (1 7/8" x 8 pies), 2 tubos de extensión, boquilla utilitaria, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 9 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – No
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
63678	4000RVM	Aspiradora para sólidos y líquidos portátil de 4 galones	20	110	14,5



Aspiradoras estándar

VENDIDA EN SUDAMERICA, EXCEPTO BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PORTÁTIL DE 4 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo WD4070EX de RIDGID® altamente compacta limpia rápidamente la suciedad y lugares de trabajo sin sobrecargarlo. Esta aspiradora compacta tiene la potencia de una unidad tres veces más grande. Todo se guarda en la aspiradora, incluida la manguera ultra flexible que se bloquea en su sitio durante el uso.

- **Potencia de 5,0 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de polipropileno** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Enganches seguros** – Los enganches ajustan de manera segura la tapa al tambor para un sellado más efectivo.
- **Empuñadura grande** – El diseño de empuñadura grande es más cómodo para llevar la unidad.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, manguera estándar de 1 7/8" x 8 pies, 2 tubos de extensión, boquilla utilitaria, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 9 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – No
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
31653	WD4070EX	Aspiradora para sólidos y líquidos portátil de 4 galones	20	110	14,5

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PORTÁTIL DE 4 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo WD4075BR de RIDGID® altamente compacta limpia rápidamente la suciedad y lugares de trabajo sin sobrecargarlo. Esta aspiradora compacta tiene la potencia de una unidad tres veces más grande. Todo se guarda en la aspiradora, incluida la manguera ultra flexible que se bloquea en su sitio durante el uso.

- **Potencia de 5,0 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de polipropileno** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Enganches seguros** – Los enganches ajustan de manera segura la tapa al tambor para un sellado más efectivo.
- **Empuñadura grande** – El diseño de empuñadura grande es más cómodo para llevar la unidad.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, manguera estándar de 1 7/8" x 8 pies, 2 tubos de extensión, boquilla utilitaria, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 9 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – No
- **Ruedas** – No
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
42883	WD4075BR	Aspiradora para sólidos y líquidos portátil de 4 galones	20	110	14,5

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR

NUEVO

PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 6 GALONES

La aspiradora RT0600 de RIDGID® ofrece el máximo rendimiento de su clase. Su diseño portátil hace que se pueda transportar y almacenar sin problemas, mientras que el potente motor le da suficiente poder de succión para la mayoría de las situaciones comunes que requieren limpieza. Portabilidad, potencia y durabilidad ideales en una aspiradora para sólidos y líquidos con diseño compacto.

- Potencia máxima de 4,25 HP – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Empuñadura de gran tamaño – Para una portabilidad más sencilla.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Cable de alimentación – Cable de alimentación de 10 pies para mayor alcance.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Manguera bloqueable profesional – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 1 7/8" x 8 pies, boquilla utilitaria y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 1 7/8"
- Amperaje – 8,3 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – No
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
62698	RT0600	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 6 galones	10	63	13

Aspiradoras estándar

VENDIDA SOLO EN MEXICO

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 6 GALONES

La aspiradora RT0600M de RIDGID® ofrece el máximo rendimiento de su clase. Su diseño portátil hace que se pueda transportar y almacenar sin problemas, mientras que el potente motor le da suficiente poder de succión para la mayoría de las situaciones comunes que requieren limpieza. Portabilidad, potencia y durabilidad ideales en una aspiradora para sólidos y líquidos con diseño compacto.

- Potencia máxima de 4,25 HP – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Empuñadura de gran tamaño – Para una portabilidad más sencilla.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Cable de alimentación – Cable de alimentación de 10 pies para mayor alcance.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Manguera bloqueable profesional – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, 3 tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 1 7/8" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, cepillo para polvo, boquilla para auto y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 1 7/8"
- Amperaje – 8,3 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – No
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
61673	RT0600M	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 6 galones	10	63	13

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN SUDAMERICA, EXCEPTO BRASIL Y CHILE

ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 6 GALONES

La aspiradora WD0671EX de RIDGID® ofrece diseño portátil que hace que se pueda transportar y almacenar sin problemas, mientras que el potente motor le da suficiente poder de succión para la mayoría de las situaciones comunes que requieren limpieza. Portabilidad, potencia y durabilidad ideales en una aspiradora para sólidos y líquidos con diseño compacto.

- **Potencia de 2.5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de polipropileno** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Ruedas de 360°** – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- **Empuñadura de gran tamaño** – Para una portabilidad más sencilla.
- **Almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Cable de alimentación** – Cable de alimentación de 10 pies para mayor alcance.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, manguera estándar de 1 7/8" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, cepillo para polvo y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 5,8 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – No
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
41343	WD0671EX	Aspiradora para sólidos y líquidos de 6 galones	10	63	13



Aspiradoras estándar

VENDIDA EN BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 6 GALONES

La aspiradora WD0655BR de RIDGID® ofrece diseño portátil que hace que se pueda transportar y almacenar sin problemas, mientras que el potente motor le da suficiente poder de succión para la mayoría de las situaciones comunes que requieren limpieza. Portabilidad, potencia y durabilidad ideales en una aspiradora para sólidos y líquidos con diseño compacto.

- Potencia de 2.5 HP – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Empuñadura de gran tamaño – Para una portabilidad más sencilla.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Cable de alimentación – Cable de alimentación de 10 pies para mayor alcance.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, manguera estándar de 1 7/8" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, cepillo para polvo y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 1 7/8"
- Amperaje – 5,8 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – No
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
42873	WD0655BR	Aspiradora para sólidos y líquidos de 6 galones	10	63	13

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 12 GALONES

La aspiradora RIDGID® profesional modelo RT1200 es una unidad de gran volumen que proporciona hasta 5,0 HP. Incorpora la construcción robusta y la durabilidad características de todas las herramientas RIDGID. Por su potencia y su precio, esta aspiradora ofrece una excelente relación costo-valor.

- Potencia máxima de 5,0 HP – Aspiradora para sólidos y líquidos de alto rendimiento.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Manguera bloqueable profesional – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2-1/2" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- Accesorios de bloqueo – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, boquilla para uso general, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 2 1/2"
- Amperaje – 10 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
62703	RT1200	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 12 galones	15	144	18,28

Aspiradoras estándar

VENDIDA SOLO EN MEXICO

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 12 GALONES

La aspiradora RIDGID® profesional modelo RT1200M es una unidad de gran volumen que proporciona hasta 5,0 HP. Incorpora la construcción robusta y la durabilidad características de todas las herramientas RIDGID. Por su potencia y su precio, esta aspiradora ofrece una excelente relación costo-valor.

- Potencia máxima de 5,0 HP – Aspiradora para sólidos y líquidos de alto rendimiento.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Manguera bloqueable profesional – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 1/2" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- Accesorios de bloqueo – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 2 1/2"
- Amperaje – 10 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
61748	RT1200M	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 12 galones	15	144	18,28

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN SUDAMERICA, EXCEPTO BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 12 GALONES

La aspiradora RIDGID® profesional modelo WD1270EX es una unidad de gran volumen que proporciona hasta 5,0 HP. Incorpora la construcción robusta y la durabilidad características de todas las herramientas RIDGID. Por su potencia y su precio, esta aspiradora ofrece una excelente relación costo-valor.

- Potencia máxima de 5,0 HP – Aspiradora para sólidos y líquidos de alto rendimiento.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, manguera estándar 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 2 ½"
- Amperaje – 10 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
41023	WD1270EX	Aspiradora para sólidos y líquidos de 12 galones	15	144	18,28

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 12 GALONES

La aspiradora RIDGID® profesional modelo WD1255BR es una unidad de gran volumen que proporciona hasta 5,0 HP. Incorpora la construcción robusta y la durabilidad características de todas las herramientas RIDGID. Por su potencia y su precio, esta aspiradora ofrece una excelente relación costo-valor.

- Potencia máxima de 5,0 HP – Aspiradora para sólidos y líquidos de alto rendimiento.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Ruedas de 360° – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Almacenamiento de accesorios – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, manguera estándar 2 1/2" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 2 1/2"
- Amperaje – 10 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro estándar

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
42888	WD1255BR	Aspiradora para sólidos y líquidos de 12 galones	15	144	18,28

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 14 GALONES CON CARRO

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RT1400 de RIDGID® es una unidad de potencia industrial con capacidad de 14 galones y 6,0 HP (pico) con un carro para superar terrenos adversos en el lugar de trabajo. Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Motor de 11 A** – Su motor resistente y de larga vida útil respalda la mejor garantía de la industria.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 1/2" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, herramienta para rendijas, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 2 1/2"
- Amperaje – 11 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío lb
			pies		
62718	RT1400	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 14 galones con carro	20	157	31,4

Aspiradoras estándar

VENDIDA SOLO EN MEXICO

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 14 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RT1400M de RIDGID® es una unidad de potencia industrial con capacidad de 14 galones y 6,0 HP (pico). Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Almacenamiento de Accesorios** – El almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 2 ½"
- Amperaje – 11 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Sí
- Tipo de filtro – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío lb
			pies		
61753	RT1400M	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 14 galones con carro	20	157	31,4

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN SUDAMERICA, EXCEPTO BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 14 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo WD1450EX de RIDGID® es una unidad gran potencia con capacidad de 14 galones y 6,0 HP (pico). Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Almacenamiento de Accesorios** – El almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, manguera estándar 2 1/2" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 1/2"
- **Amperaje** – 11 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino



N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
36188	WD1450EX	Aspiradora para sólidos y líquidos de 14 galones con carro	20	157	31,4

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 14 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo WD1455BR de RIDGID® es una unidad gran potencia con capacidad de 14 galones y 6,0 HP (pico). Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Almacenamiento de Accesorios** – El almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, manguera estándar 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 11 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
42893	WD1455BR	Aspiradora para sólidos y líquidos de 14 galones	20	157	31,4

Aspiradoras estándar

VENDIDA SOLO EN MEXICO

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 16 GALONES CON CARRO

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RT1800M de RIDGID® es una unidad de potencia industrial con capacidad de 16 galones y 6,5 HP (pico) con un carro para superar terrenos adversos en el lugar de trabajo. Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla rinconera, boquilla para automóvil, difusor y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
61858	RT1800M	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 16 galones con carro	20	187	36

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN SUDAMERICA, EXCEPTO BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 16 GALONES CON CARRO

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo WD1851EX de RIDGID® es una unidad de potencia industrial con capacidad de 16 galones y 6,5 HP (pico) con un carro para superar terrenos adversos en el lugar de trabajo. Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla rinconera, boquilla para automóvil, difusor y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
31698	WD1851EX	Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con carro	20	187	36

Aspiradoras estándar

VENDIDA EN BRASIL Y CHILE

ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE 16 GALONES CON CARRO

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo WD1855BR de RIDGID® es una unidad de potencia industrial con capacidad de 16 galones y 6,5 HP (pico) con un carro para superar terrenos adversos en el lugar de trabajo. Incorpora la gran capacidad y la construcción robusta necesarias para aplicaciones profesionales, de contratista e industriales.

- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, 2 tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla rinconera, boquilla para automóvil, difusor y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
42898	WD1855BR	Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con carro	20	187	36



Aspiradoras estándar

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACERO INOXIDABLE CON CARRO DE 16 GALONES

Esta aspiradora profesional para sólidos y líquidos de acero inoxidable 1610RV de RIDGID® de 16 galones ofrece succión potente, gran capacidad, construcción robusta y movilidad excelente para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potencia máxima de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de acero inoxidable** – La atractiva construcción de acero inoxidable ofrece una apariencia profesional.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, 2 varillas de extensión, manguera profesional bloqueable premium de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla en contacto con el proceso, herramienta para rendijas, boquilla para automóvil y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50353	1610RV	Aspiradora para sólidos y líquidos de acero inoxidable de 16 galones con carro	20	187	40

Aspiradoras estándar

VENDIDA SOLO EN MEXICO



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACERO INOXIDABLE CON CARRO DE 16 GALONES

Esta aspiradora profesional para sólidos y líquidos de acero inoxidable 1610RVM de RIDGID® de 16 galones ofrece succión potente, gran capacidad, construcción robusta y movilidad excelente para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potencia máxima de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de acero inoxidable** – La atractiva construcción de acero inoxidable ofrece una apariencia profesional.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, 2 tubos de extensión, manguera profesional bloqueable premium de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para automóvil, boquilla rinconera, boquilla para líquidos y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
63683	1610RVM	Aspiradora para sólidos y líquidos de acero inoxidable de 16 galones con carro	20	187	40

Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS ProPack® DE 4,5 GALONES

El exclusivo diseño en forma de caja de herramientas de la aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo 4500RV de RIDGID® facilita su portabilidad y almacenamiento, y la hace ideal para contratistas, profesionales e industriales. Los accesorios y el potente motor de 5 HP (pico) se combinan para eliminar toda suciedad de su camino, todo en una presentación de aspiradora compacta y portátil.

- **Potencia máxima de 5,0 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor con construcción de polipropileno** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Superficie de trabajo plana** – Su diseño plano le ofrece más espacio para trabajar o almacenar herramientas.
- **Empuñadura acolchada de gran tamaño** – Portátil y plegable para su almacenamiento.
- **Almacenamiento** – Compartimentos de almacenamiento que mantienen la manguera, las varillas, el cable de alimentación de 20 pies y todos los accesorios ordenados y fácilmente accesibles.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Bloqueo ultraflexible de 1 7/8"** – La manguera se expande de 2 a 7 pies y no se suelta durante el uso. Esta manguera flexible ofrece versatilidad para la limpieza.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, manguera extensible de 1 7/8" x 2-7 pies, boquilla utilitaria, cepillo para polvo, herramienta para rendijas y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 9 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – No
- **Ruedas** – No
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50318	4500RV	Aspiradora para sólidos y líquidos ProPack® de 4,5 galones	20	46	16,5



Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS ProPack® Plus DE 10 GALONES

El modelo 1000RV profesional de RIDGID® es lo último en aspiradoras para sólidos y líquidos orientadas a contratistas. El exclusivo diseño en forma de caja de herramientas de esta Aspiradora para sólidos y líquidos de 10 galones facilita su portabilidad, así como el almacenamiento de accesorios y del cable de alimentación en compartimentos internos de la aspiradora. El carro ultra robusto le permite transportarla hasta el lugar de trabajo, y el motor de 5,0 HP de potencia máxima proporciona la succión necesaria para la mayoría de las tareas de limpieza.

- Potencia máxima de 5,0 HP – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- Larga vida útil del motor – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- Tambor con construcción de polipropileno – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- Desagüe de gran tamaño – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- Empuñadura telescópica y ruedas traseras grandes – Facilita el transporte.
- Almacenamiento – Compartimentos de almacenamiento que mantienen la manguera, las varillas, el cable de alimentación de 20 pies y todos los accesorios ordenados y fácilmente accesibles.
- Capacidad de soplado – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- Bloqueo ultraflexible de 1-7/8" – La manguera se expande de 2 a 7 pies y no se suelta durante el uso. Esta manguera flexible ofrece versatilidad para la limpieza.
- Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock® – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- Incluye – Aspiradora, manual del usuario, boquilla utilitaria, herramienta para rendijas, 2 varillas, cepillo para polvo, manguera expandible y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- Diámetro del accesorio – 1 7/8"
- Amperaje – 9 A
- Almacenamiento de accesorios incorporado – Sí
- Desagüe incorporado – Sí
- Ruedas – Ruedas traseras y empuñadura telescópica
- Tipo de filtro – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50328	1000RV	Aspiradora para sólidos y líquidos ProPack® Plus de 10 galones	20	103	26



Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



14 GALONES CON CERTIFICADO PARA FILTRACIÓN HEPA

La aspiradora profesional modelo RV2400HF RIDGID® para sólidos y líquidos de dos fases y 14 galones, con certificado para filtración HEPA, cumple con la definición de EPA según la regla RRP de renovaciones de pintura de plomo. Ofrece alta succión, gran capacidad y construcción robusta para profesionales, contratistas y trabajadores industriales.

- **Motor de 11,5 amperios** – Impulsa dos ruedas de soplado para optimizar la succión y ofrecer un rendimiento líder en la industria.
- **Vida útil más larga del motor** – Más de 700 horas promedio.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Motor de 2 fases** – Crea una succión potente y alta con un uso más eficiente del flujo de aire. ¿El resultado? Más potencia de succión y una operación más silenciosa.
- **3 capas de filtrado** – Las bolsas descartables del filtro de alta eficiencia recolectan los desechos más grandes. A continuación, una cubierta del filtro de tela lavable captura partículas con un tamaño mínimo de 0,5 micrones. Por último, el filtro certificado por HEPA captura las partículas más pequeñas (hasta 0,3 micrones).
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 25 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 10 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 10 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, cepillo de 14" para pisos, herramienta para rendijas, difusor/silenciador, bolsa de filtros, prefiltro de tela, filtro certificado por HEPA y turbocepillo "Beater Bar" con conector y cepillo para polvo.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 11,5 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro HEPA

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50368	RV2400HF	Aspiradora para sólidos y líquidos con certificado HEPA de 14 galones	25	105	37,7

Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS Smart Pulse™ DE 14 GALONES

El modelo RV3410 profesional de RIDGID® es una aspiradora industrial para sólidos y líquidos de 2 etapas, 14 galones, con tecnología de limpieza automática Smart Pulse™ integrada para limpiar los filtros PTFE dobles. Esto reduce la carga de las superficies y la obturación de los filtros. Se trata de la aspiradora más avanzada para recolectar suciedad y polvos finos. Las dos ruedas de soplado son impulsadas por un motor de 11,5 amperios y están diseñadas para ofrecer la máxima potencia de succión, gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad para profesionales, contratistas, comercios e industrias.

- **Motor de 11,5 amperios** – Impulsa dos ruedas de soplado para optimizar la succión y ofrecer un rendimiento líder en la industria.
- **Vida útil más larga del motor** – Más de 700 horas promedio.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Filtro autolimpiante** – Reduce la carga de las superficies con los filtros PTFE dobles y la tecnología de limpieza automática Smart Pulse™ integrada para limpiar el filtro.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Motor de 2 fases** – Crea una succión potente y alta con un uso más eficiente del flujo de aire. ¿El resultado? Más potencia de succión y una operación más silenciosa.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 25 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional premium** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es 4 veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 15 pies posee una superficie interior lisa para reducir las obstrucciones.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos filtros con revestimiento de PTFE y manguera bloqueable de 1 7/8" x 15 pies y difusor.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 11,5 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtros PTFE

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50373	RV3410	Aspiradora Smart Pulse™ de 14 galones	25	105	35
51803	VT2580	Manguera antiestática opcional	–	–	4
51808	VF3800	Filtro de repuesto de PTFE	–	–	1

Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 16 GALONES

La Aspiradora para sólidos y líquidos RIDGID® modelo RT1600 profesional es una Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con un soplador desmontable, que ofrece las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola. La manguera bloqueable profesional premium de 8 pies no se desconecta durante el uso y es 4 veces más duradera que nuestra manguera estándar. Su gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad son ideales para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potencia máxima de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Soplador desmontable** – Esta aspiradora de alto rendimiento tiene un soplador desmontable integrado, que la convierte en las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Ruedas de 360°** – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- **Drenaje de gran tamaño** – El drenaje está ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Carrito para almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador de abertura rápida** – El enrollador almacena el cable de alimentación de 20 pies y, además, la lengüeta gira para liberarlo rápidamente.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 1/2" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, varilla de soplado bloqueable, boquilla de uso general, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 1/2"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
62723	RT1600	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 16 galones	20	165	24,7

Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA SOLO EN MEXICO

NUEVO
PRÓXIMAMENTE EN 2019



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 16 GALONES CON SOPLADOR DESMONTABLE

La Aspiradora para sólidos y líquidos RIDGID® modelo RT1600M profesional es una Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con un soplador desmontable, que ofrece las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola. La manguera bloqueable profesional premium de 8 pies no se desconecta durante el uso y es 4 veces más duradera que nuestra manguera estándar. Su gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad son ideales para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potencia máxima de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Soplador desmontable** – Esta aspiradora de alto rendimiento tiene un soplador desmontable integrado, que la convierte en las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Ruedas de 360°** – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- **Drenaje de gran tamaño** – El drenaje está ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Almacenamiento de Accesorios** – El almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador de apertura rápida** – El enrollador almacena el cable de alimentación de 20 pies y además, la lengüeta gira para liberarlo rápidamente.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 1/2" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, boquilla de soplado bloqueable, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 1/2"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
61758	RT1600M	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 16 galones	20	165	24,7

Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN SUDAMERICA, EXCEPTO BRASIL Y CHILE

ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 16 GALONES CON SOPLADOR DESMONTABLE

La Aspiradora para sólidos y líquidos RIDGID® modelo WD1680EX profesional es una Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con un soplador desmontable, que ofrece las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola. La manguera estándar no se desconecta durante el uso. Su gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad son ideales para profesionales, contratistas e industriales.



- **Potencia máxima de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Soplador desmontable** – Esta aspiradora de alto rendimiento tiene un soplador desmontable integrado, que la convierte en las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Ruedas de 360°** – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- **Drenaje de gran tamaño** – El drenaje está ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Almacenamiento de Accesorios** – El almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador de apertura rápida** – El enrollador almacena el cable de alimentación de 20 pies y además, la lengüeta gira para liberarlo rápidamente.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, boquilla de soplado, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 1/2"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
40128	WD1680EX	Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 16 galones	20	165	24,7

Aspiradoras para aplicaciones especiales

VENDIDA EN BRASIL Y CHILE



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NXT DE 16 GALONES CON SOPLADOR DESMONTABLE

La Aspiradora para sólidos y líquidos RIDGID® modelo WD1680BR profesional es una Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones con un soplador desmontable, que ofrece las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola. La manguera estándar no se desconecta durante el uso. Su gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad son ideales para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potencia máxima de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Soplador desmontable** – Esta aspiradora de alto rendimiento tiene un soplador desmontable integrado, que la convierte en las dos mejores herramientas en su categoría, en una sola.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Ruedas de 360°** – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- **Drenaje de gran tamaño** – El drenaje está ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Almacenamiento de Accesorios** – El almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador de apertura rápida** – El enrollador almacena el cable de alimentación de 20 pies y además, la lengüeta gira para liberarlo rápidamente.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos tubos de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 1/2" x 8 pies, boquilla de soplado, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, boquilla para automóvil y filtro estándar.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 1/2"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
55798	WD1680BR	Aspiradora para sólidos y líquidos de 16 galones	20	165	24,7

Aspiradoras con motor en el fondo

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS CON MOTOR EN EL FONDO DE 12 GALONES

La Aspiradora para sólidos y líquidos modelo 1250RV profesional de RIDGID® tiene un diseño exclusivo de motor en el fondo que produce 6,5 HP. Este nuevo diseño mejora la estabilidad y simplifica el acceso al filtro y el vaciado del tambor. Con su excelente manguera profesional bloqueable de 8 pies, es perfecta para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potencia máxima de 6.5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Ruedas de 360°** – Ofrecen una mayor maniobrabilidad.
- **Interruptor activado por pedal** – Facilita encender la aspiradora cuando sus manos están ocupadas.
- **Almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Almacenamiento del cable** – El gancho para el cable en la parte posterior brinda almacenamiento para el cable que mide 20 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, manguera profesional bloqueable premium de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla en contacto con el proceso, boquilla para automóvil, 2 varillas, herramienta para rendijas, difusor y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50333	1250RV	Aspiradora para sólidos y líquidos con motor en el fondo de 12 galones	20	190	30

Aspiradoras con motor en el fondo

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS CON MOTOR EN EL FONDO DE 16 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo 1650RV de RIDGID® es una aspiradora industrial de 16 galones para sólidos y líquidos con un innovador diseño de motor en el fondo que ofrece un increíble rendimiento, mayor estabilidad, reducción de ruido, gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad para profesionales, contratistas e industriales.

- **Potentes caballos de fuerza máximos de 6,5 HP** – Aspiradora de alto rendimiento para sólidos y líquidos, con casi un 25 % más de potencia que los modelos anteriores.
- **Larga vida útil del motor** – Motor resistente y de larga vida útil respaldado por la mejor garantía de la industria.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Diseño de motor en el fondo** – Acceda al filtro y vacíe el tambor de manera más limpia y sencilla.
- **Puerto de acceso rápido a desechos** – Vuelque desechos de mayor tamaño en el tambor y siga trabajando.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos irregulares.
- **Drenaje incorporado de grandes dimensiones** – Drenaje ubicado en el punto más bajo del tambor, para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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. Además, el motor en el fondo ayuda a atenuar más el ruido.
- **Carrito para accesorios** – Mantiene los accesorios a mano y bloqueados durante el vaciado.
- **Gancho para cable** – Mantiene el cable de alimentación de 20 pies con salida ALCL almacenado prolijamente a bordo.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 8 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, herramienta para rendijas, boquilla para automóvil, difusor/silenciador y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 12 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Longitud del cordón** – 20 pies
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50338	1650RV	Aspiradora para sólidos y líquidos con motor en el fondo de 16 galones	20	190	32,3

Aspiradoras industriales de dos fases

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE DOS FASES Y 14 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RV2400A de RIDGID® es una aspiradora industrial para sólidos y líquidos de dos fases y 14 galones que ofrece alta succión, gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad para profesionales, contratistas y trabajadores industriales. Las dos ruedas de soplado son impulsadas por un motor de 11,5 amperios para manejar de forma eficiente las tareas de limpieza de sólidos y líquidos más difíciles en los lugares de trabajo.

- **Motor de 11,5 amperios** – Impulsa dos ruedas de soplado para optimizar la succión y ofrecer un rendimiento líder en la industria.
- **Vida útil más larga del motor** – Más de 700 horas promedio.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Motor de 2 fases** – Crea una succión potente y alta con un uso más eficiente del flujo de aire. ¿El resultado? Más potencia de succión y una operación más silenciosa.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 25 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½ pulg. x 10 pies se conecta a los accesorios de 2 ½ pulg. y posee una superficie interna suave para reducir las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 10 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, cepillo para pisos, herramienta para rendijas, difusor/silenciador y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 11,5 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50358	RV2400A	Aspiradora para sólidos y líquidos de dos fases y 14 galones	25	105	37,7

Aspiradoras industriales de dos fases

VENDIDA SOLO EN MEXICO



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE DOS FASES Y 14 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RV2400M de RIDGID® es una aspiradora industrial para sólidos y líquidos de dos fases y 14 galones que ofrece alta succión, gran capacidad, construcción robusta y excelente movilidad para profesionales, contratistas y trabajadores industriales. Las dos ruedas de soplado son impulsadas por un motor de 11,5 amperios para manejar de forma eficiente las tareas de limpieza de sólidos y líquidos más difíciles en los lugares de trabajo.

- **Motor de 11,5 amperios** – Impulsa dos ruedas de soplado para optimizar la succión y ofrecer un rendimiento líder en la industria.
- **Vida útil más larga del motor** – Mas de 700 horas promedio.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Motor de 2 fases** – Crea una succión potente y alta con un uso más eficiente del flujo de aire. ¿El resultado? Mas potencia de succión y una operación más silenciosa.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 25 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 2 ½ pulg. x 10 pies se conecta a los accesorios de 2 ½ pulg. y posee una superficie interna suave para reducir las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del usuario, dos varillas de extensión, excelente manguera profesional bloqueable de 2 ½" x 10 pies, boquilla utilitaria, boquilla para líquidos, cepillo para pisos, boquilla rinconera, difusor y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 2 ½"
- **Amperaje** – 11,5 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
59888	RV2400M	Aspiradora para sólidos y líquidos de dos fases y 14 galones	25	105	37,7

Aspiradoras industriales de dos fases

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA Y ECUADOR



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE DOS FASES Y 16 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RV2600B RIDGID® es una aspiradora industrial para sólidos y líquidos de dos fases y 16 galones que ofrece alta succión, gran capacidad, construcción robusta, excelente movilidad y accesorios mejorados para profesionales, contratistas y trabajadores industriales.

- **Motor de 11,5 amperios** – Impulsa dos ruedas de soplado para optimizar la succión y ofrecer un rendimiento líder en la industria.
- **Vida útil más larga del motor** – Más de 700 horas promedio.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Motor de 2 fases** – Crea una succión potente y alta con un uso más eficiente del flujo de aire. ¿El resultado? Más potencia de succión y una operación más silenciosa.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 25 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultraflexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del propietario, 2 varillas de extensión de acero, manguera profesional bloqueable premium de 1 7/8" x 8 pies, herramienta para pisos con 3 insertos (boquilla para pisos, inserción y boquilla de limpieza de carpetas), cepillo para polvo, herramienta para rendijas, boquilla tipo zarpa, difusor/silenciador y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 11,5 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Longitud del cordón** – 25 pies
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío
			pies		lb
50363	RV2600B	Aspiradora para sólidos y líquidos de dos fases y 16 galones	25	105	40,1

Aspiradoras industriales de dos fases

VENDIDA SOLO EN MEXICO



ASPIRADORA PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE DOS FASES Y 16 GALONES

La aspiradora profesional para sólidos y líquidos modelo RV2600M RIDGID® es una aspiradora industrial para sólidos y líquidos de dos fases y 16 galones que ofrece alta succión, gran capacidad, construcción robusta, excelente movilidad y accesorios mejorados para profesionales, contratistas y trabajadores industriales.

- **Motor de 11,5 amperios** – Impulsa dos ruedas de soplado para optimizar la succión y ofrecer un rendimiento líder en la industria.
- **Vida útil más larga del motor** – Mas de 700 horas promedio.
- **Tambor de polipropileno con construcción de 2 piezas** – Construcción robusta para satisfacer las demandas más exigentes en lugares de trabajo.
- **Motor de 2 fases** – Crea una succión potente y alta con un uso más eficiente del flujo de aire. ¿El resultado? Mas potencia de succión y una operación más silenciosa.
- **Carrito robusto, empuñadura a presión y ruedas traseras de gran tamaño** – Estas características en su conjunto permiten que la aspiradora se traslade con facilidad por escaleras y en terrenos y umbrales irregulares.
- **Desagüe de gran tamaño** – Desagüe grande ubicado en el punto más bajo del tambor para vaciar el agua.
- **Tecnología de reducción de ruido** – 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.
- **Bolsa de almacenamiento de accesorios** – El carrito para almacenamiento de accesorios los mantiene organizados y a mano del usuario.
- **Enrollador y empuñadura de gran tamaño** – La empuñadura de transporte de gran tamaño ofrece un área de almacenamiento para el cable de alimentación de 25 pies.
- **Capacidad de soplado** – Se usa para soplar hojas en aceras o plataformas y desechos de áreas de trabajo, herramientas, etc.
- **Manguera bloqueable profesional** – La manguera ultra flexible no se desconecta durante el uso y es cuatro veces más duradera que nuestra manguera estándar. Esta manguera de 1 7/8" x 8 pies tiene una superficie interior lisa que reduce las obstrucciones.
- **Accesorios de bloqueo** – Los accesorios incluidos se bloquean entre sí para que nada se caiga durante el uso.
- **Sistema de sujeción de filtro Qwik Lock®** – Instale o desinstale el filtro de manera fácil y segura, sin herramientas ni sujetadores.
- **Incluye** – Aspiradora, manual del propietario, 2 varillas de extensión de acero, manguera profesional bloqueable premium de 1 7/8" x 8 pies, herramienta para pisos con 3 insertos (boquilla para pisos, inserción y boquilla de limpieza de alfombras), cepillo para polvo, boquilla rinconera, boquilla de garra, difusor/silenciador y filtro de polvo fino.

ESPECIFICACIONES

- **Diámetro del accesorio** – 1 7/8"
- **Amperaje** – 11,5 A
- **Almacenamiento de accesorios incorporado** – Sí
- **Desagüe incorporado** – Sí
- **Ruedas** – Sí
- **Tipo de filtro** – Filtro para polvo fino

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Volumen de aire (CFM)	Peso del envío lb
			pies		
59893	RV2600M	Aspiradora para sólidos y líquidos de dos fases y 16 galones	25	105	40,1

Accesorios



Accesorios de 1 7/8"

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
29848	VT1781	Boquilla para auto
31718	VT1701	Cepillo para polvo
31723	VT1702	Boquilla rinconera
31728	VT1708	Tubo de extensión
31733	VT1709	Boquilla para uso general
31738	VT1710	Boquilla para líquidos
40163	VT1712	Cepillo para polvo / Boquilla rinconera
40168	VT1714	Cepillo para suelo

Accesorios de bloqueo de 2 1/2"

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
62918	LA2501	Cepillo para polvo
62923	LA2508	Tubo de extensión
62928	LA2509	Boquilla para uso general
62933	LA2510	Boquilla para líquidos
62938	LA2514	Cepillo para pisos
62948	LA2502	Boquilla rinconera
62953	LA2503	Boquilla para auto/soplador

Mangueras y Juegos de Accesorios

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
24608	VT2570	Manguera de repuesto PRO 4X
26573	VT2530	Boquilla para Alfombra y Pisos
26578	VT2540	Boquilla de Garra
31713	VT1720	Manguera de 1 7/8" x 7 pies
31743	VT1755	Juego de adaptadores de 3 piezas
32703	VT2575	Juego de limpieza de servicio pesado: 12 piezas con tubos de extensión de acero inoxidable
41598	VT2561	Juego de tuerca de filtro y tapa de drenaje
41603	VT2571	Boquilla turbo "Beater Bar"
72897	VT2520	Manguera de 2 1/2" x 7 pies
72927	VT2525	Difusor/silenciador

Accesorios para Aspiradoras Industriales – Motor de 2 etapas

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
31073	832077	Boquilla principal
31078	832079	Inserto para pisos
31083	832080	Inserto para alfombras
31088	832078	Inserto para líquidos
31103	832068	Tubo de extensión metálico – curvo
31108	832069	Tubo de extensión metálico – recto

Filtros



FILTRO DE PAPEL PLEGADO MONOCAPA PARA LA SUCIEDAD DE TODOS LOS DÍAS

El filtro monocapa de repuesto para aspiradoras RIDGID® para sólidos y 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.

- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.

ESPECIFICACIONES

- Ideal para:
 - Aserrín
 - Polvo del sótano, garaje o vehículo típico
- Se adapta a todos los tamaños de aspiradora: 5-20 galones

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
72947	VF4000	Filtro de suciedad diaria: blanco; se ajusta a aspiradoras de 5 a 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 función Qwik Lock™ patentada, simplemente se instala o desinstala en la aspiradora para una limpieza fácil.

ESPECIFICACIONES

- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.
- Ideal 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 cat.	N.º de modelo	Descripción
72952	VF5000	Filtro para polvo fino: azul; se ajusta a aspiradoras de 5 a 20 galones



FILTRO DE PAPEL PLEGADO DE 3 CAPAS PARA POLVO FINO PARA 3,0 GAL. A 4,5 GAL. ASPIRADORAS PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS RIDGID

El filtro de 3 capas para polvo fino de repuesto RIDGID tiene 3 capas de material filtrante que captura las partículas que son tan pequeñas que no se ven a simple vista. El diseño plegado ofrece una gran superficie para atrapar el polvo súper fino y la suciedad.

ESPECIFICACIONES

- Captura el 99% de todas las partículas de 1/2 micrón de tamaño y más grandes.
- Ideal para recoger las cenizas frías de la chimenea, el polvo fino y la suciedad cotidiana.
- Apta para la mayoría de las aspiradoras compactas para sólidos y líquidos de RIDGID
- Se puede lavar completamente y volver a utilizar.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
26643	VF3500	Filtro para polvo fino: azul; se ajusta a aspiradoras de 4 y 4.5 galones

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.

- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.

ESPECIFICACIONES

- Preferible para – solo recolección húmeda
- Líquidos de alto volumen
- Desechos sostenidos con agua
- Se adapta a todos los tamaños de aspiradora – 5-20 galones

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
40158	VF7000	Filtro para líquidos: negro; se ajusta a aspiradoras de 5 a 20 galones



FILTRO DE MEDIOS HEPA DE 5 CAPAS

El filtro alérgeno de 5 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 función Qwik Lock™ patentada, simplemente se instala o desinstala en la aspiradora para una limpieza fácil.

- Se puede lavar y volver a utilizar.
- Incluye un filtro por paquete.
- No está calificado por EPA RRP.

ESPECIFICACIONES

- Ideal 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 cat.	N.º de modelo	Descripción
97457	VF6000	Filtro para alérgenos: verde; se ajusta a aspiradoras de 5 a 20 galones

No apto para usarse con RV 2400HF.

Filtros



FILTRO Y PREFILTRO CON CERTIFICACIÓN HEPA

Las nuevas regulaciones vigentes de la EPA requieren el uso de una aspiradora para filtración con certificación HEPA, junto con otras técnicas de limpieza específicas. El filtro con certificación HEPA posee una eficiencia del 99,97% en el filtrado de partículas con un tamaño mínimo de 0,3 micrones cuando se utiliza junto con las aspiradoras para sólidos y líquidos RIDGID RV2400HF. El filtro es resistente al agua y duradero para una fácil limpieza y reutilización.

Cuando se usa junto con la aspiradora RIDGID RV2400HF, el sistema de aspiración tiene certificación HEPA para limpieza EPA bajo la regla de remodelación, reparación y pintura (RRP).

- Se adapta a todas las aspiradoras de marca RIDGID de 5 galones y más grandes.
- Limpia el aire al filtrar el 99,97 % de las partículas con un tamaño mínimo de hasta 0,3 micrones.
- El filtro se puede lavar y volver a utilizar.
- El uso combinado de este filtro y la bolsa del filtro de alta eficiencia, WD3502, prolongará la vida de su filtro HEPA.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
40068	HF1000	Filtro y prefiltro para alérgenos, certificado por HEPA



FILTRO Y PREFILTRO CON CERTIFICACIÓN HEPA

El prefiltro HF0500 es el compañero perfecto para el filtro certificado HEPA que se encuentra en la Aspiradora para sólidos y líquidos RIDGID RV2400HF con filtración HEPA certificada. El prefiltro es una cubierta de filtro de tela lavable y reutilizable que bloquea una gran parte del material que de otro modo podría obstruir el filtro HEPA certificado.

- Incorpora una abrazadera cosida que permite un ajuste seguro alrededor del filtro HEPA.
- El prefiltro se puede lavar y volver a utilizar.
- El uso del prefiltro puede prolongar la vida útil del filtro HEPA certificado al reducir su necesidad de limpieza.
- El uso del prefiltro ayuda a mantener el rendimiento y la eficiencia de la aspiradora.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
40073	HF0500	Filtro para alérgenos, certificado por HEPA

Bolsas para polvo



BOLSAS PARA POLVO DE ALTA EFICIENCIA- TAMAÑO C - VF3501

La bolsa para polvo de alta eficiencia RIDGID® ayuda a limpiar los desechos secos como serrín o polvo de los paneles de yeso al mismo tiempo que mantiene limpio el tambor de la aspiradora y extiende la vida útil del filtro del cartucho.

- Mantiene limpia la parte interior del tambor de la aspiradora.
- Incluye dos bolsas de recolección para filtro.
- Se adapta las aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID de 4 a 5 galones.
- Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 6 galones.
- Se desecha fácilmente.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
23738	VF3501	Ajusta en aspiradoras de 3 a 4.5 galones y en nueva aspiradora 6 galones



BOLSAS PARA POLVO DE ALTA EFICIENCIA - TAMAÑO A - VF3502

La bolsa para polvo de alta eficiencia RIDGID® ayuda a limpiar los desechos secos como serrín o polvo de los paneles de yeso al mismo tiempo que mantiene limpio el tambor de la aspiradora y extiende la vida útil del filtro del cartucho.

- Mantiene limpia la parte interior del tambor de la aspiradora.
- Incluye dos bolsas de recolección para filtro.
- Se adapta las aspiradoras para sólidos y líquidos RIDGID de 12 a 16 galones.
- Se desecha fácilmente.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
23743	VF3502	Ajusta en aspiradoras de 12 a 16 galones



BOLSAS PARA POLVO DE ALTA EFICIENCIA - TAMAÑO B - VF3503

La bolsa para polvo de alta eficiencia RIDGID® ayuda a limpiar los desechos secos como serrín o polvo de los paneles de yeso al mismo tiempo que mantiene limpio el tambor de la aspiradora y extiende la vida útil del filtro del cartucho.

- Incluye dos bolsas de recolección para filtro.
- Se adapta a las aspiradoras para sólidos y líquidos RIDGID de 6 a 10 galones.
- Se desecha fácilmente.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción
40153	VF3503	Ajusta en aspiradoras de 6 a 10 galones

Desplazador de aire

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA, ECUADOR Y MEXICO



DESPLAZADOR DE AIRE PROFESIONAL PORTÁTIL

El desplazador de aire RIDGID® AM2560 sirve para secar pisos húmedos, alfombras mojadas y cualquier zona dañada por el agua. El desplazador de aire también puede utilizarse para secar tapicerías lavadas con champú, secar barro en paneles de yeso, proporcionar ventilación, etc.

- Nuevas señales de diseño profesional en colores llamativos para advertir que el suelo está resbaloso.
- Duradero, resistente y de calidad profesional, construcción sólida; se apila con facilidad.
- Para uso residencial y comercial.
- Cable de alimentación de largo alcance de 30 pies (9 m) con enrollador integrado.
- Motor de inducción de 0,4 HP para servicio pesado con tres ajustes de la velocidad del chorro (3,0 A, 2,7 A y 2,2 A) que generan hasta 1 625 pies cúbicos por minuto.

ESPECIFICACIONES

- Motor – 0,4 HP, 3,0 AMP
- Velocidades – 3
- Cable de alimentación – 30 pies
- Peso – 33 lb

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Largo del cable	Peso del envío	
			pies	lb	kg
41438	AM2560	Desplazador de aire	30	33	16,00

Bomba de conexión rápida

VENDIDA EN CENTROAMERICA, EL CARIBE, COLOMBIA, ECUADOR Y MEXICO



BOMBA DE CONEXIÓN RÁPIDA

La bomba permite que la mayoría de aspiradoras de sólidos/líquidos RIDGID® con drenaje bombeen 10 galones por minuto de agua desde el tambor de vacío hasta 40 pies de altura. Use cualquier manguera de jardín estándar de 5/8" para evacuar el agua.

N.º de cat.	N.º de modelo	Descripción	Capacidad en GPH	Peso del envío	
			G/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.

#

Aspiradora de 10 galones para sólidos y líquidos	
ProPack® Plus	15.11
Aspiradora para sólidos y líquidos con motor en el fondo de 12 galones	15.16
Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 12 galones	15.6
Aspiradora para sólidos y líquidos, 12 galones	15.5
Cortadora y preparadora 122	3.13
Cortadora y preparadora de cobre 122XL	3.14
Escariador interno/externo 127	3.24
Aspiradora para sólidos y líquidos de dos fases y 14 galones	15.28
Aspiradora para sólidos y líquidos con carro, de 14 galones	15.8
Aspiradora Smart Pulse™ de 14 galones para líquidos y sólidos	15.13
Aspiradora para sólidos y líquidos con carro, de 14 galones	15.7
14 galones con certificado para filtración HEPA	15.12
Bomba 1450 para pruebas de presión	10.2
Aspiradora para sólidos y líquidos de dos fases y 16 galones	15.19
Aspiradora para sólidos y líquidos con motor en el fondo de 16 galones	15.17
Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 16 galones	15.15
Aspiradora para sólidos y líquidos de acero inoxidable, 16 galones, con carro	15.9
Aspiradora para sólidos y líquidos, 16 galones, con soplador desmontable	15.14
Cortatubos motorizado para desagües cloacales 238-P	3.5
300 compacto	4.19, 5.2
Juego 300 compacto	4.19
300 completo	4.17, 5.2
Doblatabos de fontanería serie 300	9.2
Abocinadoras manuales modelo 345	9.7
Aspiradora para sólidos y líquidos portátil de 4 galones	15.2
Cortatubos de cuatro ruedas	3.3
Aspiradora para líquidos y sólidos ProPack® de 4,5 galones	15.10
Dobladoras de tubos serie 400	9.2
Cabezal engarzador 4Pin™, sin terraja	12.4
Filtro alérgeno de cinco capas	15.22
Manual 535	5.2
Aspiradora para sólidos y líquidos NXT de 6 galones	15.4
Aspiradora para sólidos y líquidos, 6 galones	15.3
Doblatabos serie 600 para servicio pesado	9.3
Accionamiento motorizado portátil 600-I	4.13
Accionamiento motorizado portátil 690-I	4.14
Juego de mandril nipleo 819	4.31
Ranuradora de rodillos 915	5.3
Ranuradora de rodillos 918	5.6
Ranuradora de rodillos 918-I	5.7
Ranuradora de rodillos 920	5.8
Ranuradora a rodillos combinada 975	5.4
A	
Localizador de fallas A-Frame	13.34
Cortadores ACSR	12.9
Adaptadores	4.31
Soportes ajustables para tubos	2.5
Soporte ajustable con rodillos de acero	2.5
Llaves ajustables	1.7
Llaves de aluminio para espacios reducidos	1.4
Nivel de aluminio	7.4
Llaves de tubo de aluminio de ajuste transversal	1.5
Llaves de aluminio RapidGrip®	1.3
Llaves rectas de aluminio para tubos	1.2
Yunques	7.3
Engarzadoras ASTM F 1807 de tubos PEX	11.13
Tijeras de hojalatero y tijeras acodadas	7.9
B	
Biseladora de tubos portátil B-500	3.25
Cabezal de transferencia a bolas	2.4
Llaves para lavabos	1.8
Tornillos de banco con cadena	2.2
Tornillos de banco con horquilla	2.3
Terrajas para biselado	4.29
Hojas de sierra bimetalicas	7.6
Cortapernos	7.13
Terrajas para pernos de cabezales roscadores de máquinas	4.29
Roscadores de botón de roscadora de perno	4.7

C

Cortatubos de cobre para espacios reducidos estilo C	3.17
Herramientas de terminación de cableado	12.6
Recortacables	12.12
Filtro y prefiltro con certificación HEPA	15.23
Llave de tenazas de cadena	1.7
Llaves de cadena	1.6
Engarzadoras ASTM F1807 de tubos PEX para espacios reducidos	11.13
Cortatubos para espacios reducidos	3.15
Ranuradoras de rodillo combinadas	5.4
Mordazas MegaPress® compactas de 1/2" a 3/4"	11.11
Mordazas ASTM serie F 1807 compactas	11.8
Mordazas de la serie compacta para el sistema ProPress®	11.7
Mordazas de la serie compacta para el sistema PureFlow™	11.7
Mordazas de compresión de la serie compacta	11.7 - 11.8
Llaves de palanca compuesta	1.6
Curvadoras de conductos	12.13
Terrajas de conductos para cabezales roscadores universales	4.28
Cortador de tuberías de giro constante	3.16
Soportes para tubo con cabezal de transporte	2.4
Cepillos para limpieza de cobre	3.23
Cortadoras y preparadoras de tubos de cobre	3.13 - 3.14
Cortadores de cobre/aluminio	12.9
Brocas para taladros sacanúcleos	6.7
Terrajas de engarce	12.8
Cabezal cortador tipo tijera para cobre/aluminio	12.5
Terrajas para ranurar	4.29
Cortador 2 en 1 AUTOFEED® para espacios reducidos	3.16
D	
Herramientas para eliminar rebabas	3.24
Estantes de cabezales roscadores para todos los cabezales roscadores de máquina	4.25
Cabezales roscadores	4.5 - 4.6
Máquinas a tambor	14.15
Sierra de corte en seco	3.12
Sierra de corte en seco / Modelo 614	3.12
Bolsas para polvo	15.25
E	
Herramientas eléctricas	12.3
Cortatubos de alimentación cubierta	3.18
Juego cerrado de roscador de trinquete	4.3
Llaves para extremos de tubos	1.4
Filtro de papel plegado monocapa para la suciedad de todos los días	15.21
Juegos de roscadoras de trinquete expuesto	4.3
Extractores	3.8
Herramienta de cambio de grifo EZ	1.10
F	
Tornillos de banco de serie F	7.2
Herramienta de grifo	1.10
Reglas plegables de fibra de vidrio	7.7
Filtro de papel plegado de tres capas para polvo fino	15.21
Abocinadores	9.6 - 9.8
Cortador de tubos con núcleo de espuma	3.23
Yunques forjados	7.3
G	
Dobladoras de tubo tipo trinquete de engranaje	9.4
Accesorios para roscadoras de engranajes	4.11
Gancho de agarre	14.8
H	
Martillos	7.5
Abocinadoras tipo martillo	9.8
Molinetes manuales	14.9 - 14.10
Accionamientos eléctricos de mano	4.13
Inspección por video manual	13.22, 13.24
Perforadora HC300	6.2
Perforadora HC450	6.3
Abocinadoras para servicio pesado	9.8
Llaves de tubo para extremos de tubo para servicio pesado	1.4
Llaves de tubo de ajuste transversal para servicio pesado	1.5
Cortatubos para servicio pesado	3.2
Llaves de RAPIDGRIP® para servicio pesado	1.3
Llaves de tubo recta para servicio pesado	1.2
Dobladoras de tubos conduit de pared gruesa	12.13
Llaves hexagonal	1.5
Bolsas para polvo de alta eficiencia	15.25
Cortatubos articulados	3.3

Herramientas para perforar	6.2 - 6.3
Árboles de sierra de perforación	6.4
Juegos de coronas de sierras perforadoras	6.4
Coronas de sierras perforadoras	6.4 - 6.5
Curvadoras hidráulicas	9.8
Juegos de sacabocados hidráulicos	12.1
I	
Llaves para barril de núcleo de tubo interior	1.3
Cepillo para limpieza interna y externa de cobre	3.23
Cabezales intercambiables	12.4
Cabezales de corte y punce intercambiables	12.5
Cortadoras de tubería interna	3.19
Llaves internas	1.9
J	
Mangueras a chorro	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46
Boquillas para limpieza agua a presión	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46
K	
Barrena combinada K-1	14.6 - 14.7
Máquina de varilla K-1000	14.39
Máquina seccional K-1500	14.33
Juego especial K-1500B	14.33
Máquina seccional K-1500G	14.37
Máquina seccional K-1500SP	14.35
Molinete manual K-25	14.9
Molinete manual K-26	14.9
Desatascadoras para inodoros K-3 y K-6	14.6
Máquina a tambor K-3800	14.17
Máquina para fregaderos K-40	14.11
Máquina a tambor K-400	14.15
Máquina para fregaderos K-45	14.13
Gancho recogedor K-5	14.8
Máquina seccional K-50	14.27
Máquina seccional K-5208	14.31
Máquina seccional K-60SP	14.29
Máquina a tambor K-6200	14.19
K-6200 con cable C-24 para servicio pesado	14.19
Cable K-6P	14.7
Cable helicoidal de bombilla K-6P XL	14.7
Cabeza articulada aK-6P XL	14.7
Máquina a tambor K-7500	14.21
Máquina a tambor K-7500	14.23
Máquina a tambor K-750R	14.25
Limpiador de chorro de agua KJ-1350	14.41
Limpiador de chorro de agua KJ-1750	14.42
Limpiador de chorro de agua KJ-2200	14.43
Limpiador de chorro de agua KJ-3100	14.45
Juegos de sacabocados	12.1
Juegos de sacabocados	12.11
Kwik-Spin	14.1
Molinete manual Kwik-Spin® con AUTOFEED®	14.1
L	
Soporte para tubos de gran diámetro	2.5
Niveles	7.4
Dobladoras de palanca	9.2 - 9.3
Equipo de localización	13.27
Cabezal engarzador redondo de retén LR-60B	12.4
M	
Terrajas de roscado para pernos de máquina	4.25
Terrajas de roscado BSPT de máquina	4.25
Terrajas de roscado NPT de máquina	4.25
Nivel de aluminio mecanizado	7.4
Máquinas, roscado motorizado	4.24
Nivel torpedo magnético	7.4
Cortadores manuales	12.9
Engarzadoras hidráulicas manuales	12.7
Juegos de sacabocados manuales	12.1
Herramientas de compresión manuales	11.13
Roscadoras de trinquete manuales	4.3 - 4.4
Roscadoras manuales con retroceso	4.8, 4.10
Ranuradoras de rodillo manuales	5.3
Conector de empalmes a presión MegaPress	11.12
Mordazas y aros MegaPress®	11.11 - 11.12
Mordazas y aros MegaPress®	11.11
MegaPress® XL 2 1/2" a 4"	11.12
Tijeras para cortar metales	7.9
Cámara de inspección micro CA-150	13.23
Cámara de inspección micro CA-25	13.22
Cámara de inspección micro CA-350	13.24
Detector de gases combustibles micro CD-100	8.5
Cámaras de inspección micro	13.22

Termómetro infrarrojo Micro IR-200	8.2	Cortatubos Press Snap™ de desagües cloacales	11.15	Llaves de boca ajustable	1.6
Medidor de distancia por láser micro LM-100	8.3	Herramientas de compresión	11.4 - 11.6	Cortadores de tuberías de acero inoxidable	3.19
Medidor láser de distancia avanzado Micro LM-400	8.4	Bomba de prueba de presión	10.2	Tornillo de banco con cadena y soporte	2.2
MicroReel L100/L100C para micro CA-350	13.14	Ventilador de aireación portátil profesional	15.26	Mordazas de la serie estándar para el sistema ProPress®	11.8
MicroReel L100/L100C para monitor SeeSnake	13.14	Cortador de tubos de plástico de desagüe PTEC	3.22	Mordazas de la serie estándar para el sistema PureFlow™	11.9
Juego de extractores de tornillos modelo 10	7.11	Q		Mordazas de compresión de la serie estándar	11.8 - 11.9
Máquina roscadora modelo 1215	4.18	Prensas de tornillo de acción rápida	7.3	Anillos ProPress® XL-C™ de la serie estándar	11.9
Roscadora modelo 1224	4.26	Bomba de conexión rápida	15.26	Aspiradoras estándar	15.2 - 15.9
Terrajas de roscadora a engranajes para tubos modelo 141	4.1	Abrazadera para soldar tubos de acción rápida	2.6	Llaves rectas para tubos	1.2
Sierra Pro Arc modelo 212	7.6	Cortadoras de tubería de acción rápida	3.18	Llaves de correa	1.7
Juego de extractores de tornillos y tubos modelo 25	7.12	R		Asidero de tubos StrapLock	3.11
Cortatubos motorizado modelo 258	3.9	Llaves RapidGrip®	1.3	Herramientas de estampado	9.6
Cortatubos eléctrico modelo 258XL	3.1	Llave Raprench®	1.4		
Máquina roscadora compacta modelo 300	4.19	Dobladoras de trinquete	9.4		
Accionamiento motorizado modelo 300	4.16	Cortadores de trinquete con empuñaduras ergonómicas	3.21		
Accionamiento motorizado modelo 300 completo	4.17	Trinquete y cortadoras de cables manuales	12.9		
Aceitera modelo 418	4.12	Escariadores	3.8, 3.24		
Tri-Bender modelo 456	9.3	Engarzadora hidráulica manual RE 12-M	12.7		
Máquina roscadora modelo 535	4.2	Herramienta eléctrica RE 6	12.3		
Máquina roscadora automática modelo 535A	4.22	Engarzadora hidráulica manual RE 60-MLR	12.7		
Accionamiento motorizado modelo 700	4.15	Herramientas de terminación de cableado RE 600	12.6		
Eje de transmisión universal modelo 840A	4.11	Roscadoras a engranajes con retroceso	4.1		
Expansor de tubos modelo S	9.5	Hojas de sierra alternativa	6.6		
Descongeladores de tubos modelos KT-190 / KT-200	10.5	Guías de repuesto para brocas	7.12		
Aspiradoras con motor en el fondo	15.16 - 15.17	RIDGIDSKETCH	8.4		
Localizador magnético MR-10	13.33	Anillos para ProPress®	11.1		
Destornillador 6 en 1 multiuso	7.8	Máquinas de varilla	14.39		
N		Soportes de tubos con cabezal de rodillos	2.4		
Localizador Navitrack Scout®	13.3	Herramientas de compresión RP 340	11.6		
Mandriles para niples	4.31	Pistola de soldar eléctrica RT-100	10.3		
Cortatubos de desagües cloacales N.º 206	3.4	Pistola de soldar eléctrica RT-175	10.3		
Cortatubos de desagües cloacales instalados N.º 226	3.4	Captador de imágenes térmicas RT-3	13.35		
Herramienta N.º 228 para ensamblar tubos de desagües cloacales	3.6	Captador de imágenes térmicas RT-7X	13.36		
Cortatubos de desagües cloacales N.º 246	3.5	Captador de imágenes térmicas RT-9X	13.36		
Cortatubos de desagües cloacales N.º 286	3.6	Taladradora de tubería RT1000	6.8		
Herramienta para calcular dimensiones del tubo conduit N.º 575 EMT	3.23	Taladradora de tubería RT3422	6.9		
Caja estándar con bandeja N.º 606	7.7	S			
Roscadora manual con retroceso N.º 65R-C	4.8	Extractores de tornillos	7.11 - 7.12		
Roscadora manual con retroceso N.º 65R-TC	4.8	Cortatubos con avance por tornillo sin fin	3.19		
Recortables ACSR N.º 87	12.12	Destornilladores	7.8		
N.º KOPD-254	12.11	Máquinas seccionales	14.27		
N.º KOPD-52	12.11	SeekTech® SR-20	13.25		
O		SeekTech SR-24	13.25		
Llaves de tubo de ajuste transversal	1.5	SeekTech SR-60	13.25		
Llave de un solo paso	1.9	SeekTech ST-305	13.25		
Cinta plana desatascadora para alcantarilla	14.8	SeekTech ST-33Q+	13.25		
OSHA + HEPA	15.24	Transmisor SeekTech ST-33Q+	13.31		
Juego compatible con OSHA	15.24	SeekTech ST-510	13.25		
P		Transmisores de línea SeekTech	13.31		
Selladora de baterías PEX-One™	11.14	Localizadores SeekTech	13.25		
Biselado de tubos	3.25	Localizador SeekTech SR-20	13.29		
Terrajas de tubos	4.7, 4.29	Localizador SeekTech SR-24	13.28		
Terrajas para roscadoras de tubos a engranajes 4PJ	4.8	Localizador SeekTech SR-60	13.27		
Terrajas de tubos para cabezales roscadores de máquina	4.28	Transmisor SeekTech ST-510	13.31		
Terrajas de tubos para roscadoras de trinquete modelos 65R-C y 65R-TC	4.8	Localizadores de líneas SeekTech	13.26		
Extractores de tubos	3.8	SeeSnake® Compact2	13.13		
Congeladores de tubos	10.4	SeeSnake compacto C40 con TruSense™	13.12		
Escariadores de tubos	3.8	SeeSnake compacto M40 con TruSense™	13.11		
Soportes de tubos	2.4	Monitor de grabación digital SeeSnake cs6x	13.17		
Machos de roscar: solo uso manual	3.8	Monitor de grabación digital SeeSnake cs12x	13.2		
Descongeladores de tubos	10.5	Monitor de grabación digital SeeSnake cs65x	13.19		
Tornillos de banco para soldar tubos	2.2	Monitor de grabación digital SeeSnake cs6xPak	13.18		
Tornillos de banco para soldar tubos	2.3	SeeSnake microDrain™	13.15		
Cortatubos de plástico	3.21 - 3.23	SeeSnake microReel™	13.14		
Tornillos de banco portátiles con horquilla y cadena	2.3	SeeSnake Mini con TruSense™	13.1		
Prensas portátiles Tristand®	2.2	Seesnake nanoReel™	13.16		
Cortatubos eléctricos	3.9 - 3.10	SeeSnake Standard con TruSense™	13.8		
Ranuradoras de rodillo motorizadas	5.5 - 5.8	SeeSnake con TruSense™	13.5		
Power Spin	14.1	Software de inspección digital SeeSnake HQx® Live	13.21		
Power Spin+™ con AUTOFEED®	14.1	Carretes y cámaras SeeSnake	13.9		
Máquinas roscadoras eléctricas	4.16, 4.22, 4.26	Carretes y cámaras SeeSnake – Serie compacta	13.11		
Ranuradora de rodillos 916 motorizada	5.5	Monitores y grabadoras Wi-Fi SeeSnake	13.17		
Máquina PowerClear™	14.11	Cortadores rápidos	3.21		
Abocinadores de precisión sin trinquete	9.6	Máquinas para fregaderos	14.11, 14.13		
Herramientas de abocinado de precisión tipo trinquete	9.7	Herramientas para calcular dimensiones	3.23		
Anillos de compresión	11.9 - 11.10	Herramientas de software comercial	13.21		
		Cortatubos para tubo de suelo	3.4		
		Pistolas de soldar	10.3		
		Aspiradoras para aplicaciones especiales	15.10 - 15.15		
		Llaves para usos específicos	1.8 - 1.9		
		Dobladoras de tubos tipo muelle	9.4		

Nº del modelo

#4	4.12	86	3.8	312M	9.2	541	4.27, 4.30	883	3.8
z-100HC	14.22, 14.24, 14.26	86 E	3.8	314M	9.2	542	4.27, 4.29, 4.30	902	3.6
00-R	4.3, 4.6	87	3.8, 12.12	315M	9.2	555	4.28	904	3.6
00-RB	4.3, 4.4	87 E	3.8	318M	9.2	560	2.2	911	4.27 - 4.29, 5.6
1	1.7, 7.11 - 7.12	89	3.8	320-E	11.2	562	9.6	912	5.6
1A	3.7	89 E	3.8	341	4.16, 4.21, 4.23	563	9.6	913	4.27 - 4.28
2	1.7, 3.8, 7.11	92	2.5	342	1.9	564	9.6	914	4.27, 5.6
2/2A	3.7	100A	4.19, 4.21, 4.23, 4.24, 4.27	344	4.18	565	9.6	915	5.2 - 5.3, 5.6
2-A	3.2	100B	11.2	345	9.7	570	9.6	916	5.2, 5.5
2P	1.7	101	3.18, 3.20	345/150	9.7	575	3.23	918	5.2, 5.6
2-S	3.8	101ML	3.15	345/150DL	9.7	600-I	4.13	918-1	5.2, 5.6
3	3.8, 7.11 - 7.12	103	3.18, 3.20	345-DL	9.7	603	9.3	918-2	5.2, 5.6
3-S	3.2	104	3.18, 3.20	346	4.1	604	9.3	918-4	5.2, 5.6
3S	3.7	106	3.19 - 3.20	358	9.4	605/608M	9.3	918-5	5.2, 5.6
4	7.11 - 7.12	108	3.19 - 3.20	360	3.7, 4.16	606	7.7, 9.3	918-I	5.2, 5.7
4P-6	12.4	109	3.19 - 3.20	364	3.7	606M	9.3	920	5.2, 5.8
4-S	3.2	109-P	3.19	368	9.4	608	9.3	921	7.12
4S	3.7	109P	3.2	375	9.8	610M	9.3	965	2.5
4U	4.23, 4.25	111-R	4.3	377	9.6	612M	9.3	975	5.2, 5.4
5	1.7, 7.3, 7.11 - 7.12	116	7.5	378	9.4	614	3.12	1000RV	15.11
5P	1.7	117	3.18, 3.20	395	7.4	616	7.8	1017	1.8
6	1.2, 7.11 - 7.12	118	3.15, 3.18, 3.20	402	4.12	625	7.8	1019	1.8
6-S	3.2	120	7.5	403	9.2	640	2.3	1021	7.12
6S	3.7	122	3.18, 3.20	404	9.2	690-I	4.14	1121	7.12
6U	4.23, 4.25	122SS	3.13, 3.18, 3.20	405/408M	9.2	700	3.9, 4.15	1200RV	15.5
7	7.11 - 7.12, 9.5	122XL	3.14, 3.20	406	9.2	707	7.9	1203	4.18
8	1.2, 7.11 - 7.12, 9.5	127	3.24	406M	9.2	709	7.9	1206	4.16
8R111S	12.1	127S	3.24	408	9.2	711	4.27 - 4.29	1210 Dies	4.29
9	7.3	141	4.1	410M	9.2	713	4.27 - 4.28, 7.9	1215	4.18, 5.2
10	1.2 - 1.4, 3.19 - 3.20, 7.11	150	3.18, 3.20	412M	9.2	714	4.27	1218-BM	7.6
11-R	4.3, 4.5 - 4.7	150A	4.19, 4.21, 4.23, 4.24, 4.27	415	4.29	716	7.9	1219	4.18, 4.31
12	1.2, 7.3, 7.5	150-L	3.16	418	4.12 - 4.16	724	7.4	1221	7.12
12-R	4.3, 4.5 - 4.7	150-LS	3.16	419	4.27	725	4.27	1224	4.26, 5.2
14	1.2 - 1.3, 1.5	151	3.18, 3.20	424	4.29	732	3.7, 4.18	1224-BM	7.6
15	3.19 - 3.20	151 CSST	3.18 - 3.19	424-CI	3.3	734	7.9	1248	6.4
15-SI	3.19 - 3.20	151-ML	3.18	424CI	3.7	744	4.27	1249	6.4
16	7.5	151-P	3.18, 3.20	424S	3.7	756	1.7	1250	6.4
17	1.5	152	3.18, 3.20	424-S*	3.3	758	1.7, 4.10	1250RV	15.16
18	1.2 - 1.3, 1.5	152-P	3.18, 3.20	425	2.2, 4.13 - 4.14	760	1.7	1321	7.12
20	3.19 - 3.20	153	3.18, 3.20	445R	9.7	762	1.7	1400RV	15.7
21	2.3	153-P	3.18, 3.20	454-W	9.8	764	3.7, 4.27	1421	7.12
23	2.3	154	3.18, 3.20	455	9.8	765	1.7	1450	10.2
24	1.2, 1.5, 7.5	154-P	3.18, 3.20	456	9.3	766	4.27	1452	4.16
25	1.5, 2.3, 7.12	156	3.18, 3.20	456R	9.7	768	1.7, 4.10, 4.21	1521	7.12
27	2.3	156-P	3.18, 3.20	458MM	9.6	770	4.15	1602	7.7
30	3.19 - 3.20	161	4.1	458R	9.7	771	4.15	1610RV	15.9
30A	4.7	170	7.1	460-12	2.2	772	4.15	1619	7.7
31A	4.7	170FG	7.1	460-6	2.2, 4.13 - 4.14	773	4.15	1619F	7.7
31-A BSPT	4.4	171	7.1	461	2.3	774	1.7, 4.15	1620	7.7
31-A NPSM	4.4	171FG	7.1	462	2.3	775	4.15	1620RV	15.14
31-A NPT	4.4	172	7.1	463	2.3	786	7.9	1621	7.12
31B	4.7	173	7.1	464	2.3	787	7.9	1650RV	15.17
32	4.16, 5.8, 7.5	200A	4.19, 4.21, 4.23, 4.24, 4.27	466C	3.7	788	7.9	1721	7.12
33B	4.7	202	3.3, 3.7	466-CI	3.3	796	7.9	1821	7.12
35B	4.7	205	3.18, 3.20	466-D	3.3	797	7.9	1974	7.8
35S	3.19 - 3.20	205S	3.18	466HWS	3.7	800 LMI	7.4	2002	1.9
36	1.2, 7.12	206	3.4, 3.7	466-HWS	3.3	810	1.2	2017	1.8
37B	4.7	212	7.6	466S	3.7	811A	4.16, 4.18, 4.19, 4.23, 4.25, 4.28, 4.29	2191	3.13 - 3.14
39	2.3	216	7.5	466-S	3.3	812	1.2	3215	1.7
40-A	2.2	220	7.5	468C	3.7	814	1.2	3229	1.7
42-A	3.3	223S	3.24	468-CI	3.3	815A	4.16, 4.19, 4.23, 4.25, 4.28, 4.29	3231	1.7
42A	3.7	226	3.4, 3.7	468HWS	3.7	816	4.18 - 4.19, 4.21, 4.23, 4.25, 4.28, 4.29	3233	1.7
44-S	3.3	227S	3.24	468-HWS	3.3	817	4.18 - 4.19, 4.21, 4.23, 4.25, 4.28, 4.29	3235	1.7
44S	3.7	228	3.6	468-S	3.3	818	1.2	3237	1.7
46	2.5, 4.10	238-P	3.4 - 3.5	468S	3.7	819	4.16, 4.19, 4.21, 4.23, 4.25, 4.28, 4.29	3554	7.11
48	1.2	246	3.4 - 3.5, 3.7	472C	3.7	820	3.7, 4.21, 4.23	4000RV	15.2
60	1.2	250	4.19, 4.24, 7.5	472CI	3.3	824	1.2	4100	3.23
65R-C	4.8	254	3.8	472HWS	3.7	836	1.2	4500RV	15.10
65R-TC	4.8	258	3.9	472-HWS	3.3	839	4.23, 4.31	6000RV	15.3
65S	3.19 - 3.20	258FP	3.1	472S	3.7	840A	4.10, 4.27	832068	15.2
72	3.24	258PS	3.9, 3.10	472-S	3.3	842	4.23, 4.25, 4.28	832069	15.2
73	3.24	258-XL	3.1	500A	4.25, 4.28	844	4.10, 4.21	832077	15.2
74	3.24	266	3.7	500B	4.29 - 4.30	848	1.2	832078	15.2
80	3.8	276	3.4, 3.7	500 UM	7.4	856	4.23, 4.25, 4.28	832079	15.2
81	3.8	286	3.6	504A	4.28 - 4.29	880	3.8	832080	15.2
82	3.8	300	4.16	514	4.28	881	3.8	A-1	14.28
83	3.8	301A	3.13 - 3.14	515	4.28	882	3.8	A-10	14.28, 14.30
83 E	3.8	303	7.5	531	4.18 - 4.19, 4.23, 4.25, 4.30			A-12	14.18
84	3.8	310/316M	9.2	532	4.19, 4.23, 4.25, 4.29, 4.30			A-13	14.12
84 E	3.8	310M	9.2	535	4.21			A-14-10	14.28
85	3.8	311	4.16	535A	4.10, 4.23			A-14-6	14.28
85 E	3.8	312	4.16, 9.2	535 Auto	5.2			A-17	14.34, 14.38

ÍNDICE DE NÚMEROS DE MODELO

Nº del modelo

A-17-A	14.28	C-11 PC	14.32, 14.34, 14.36	DP-985	6.6	E-730	4.31	H-61	14.44
A-17-B	14.28	C-12	1.6, 14.32	E-10	1.4	E-731	4.31	H-62	14.44
A-17-C	14.28	C-13IC	14.12, 14.14, 14.18	E-10279	3.2	E-732	4.31	H-64	14.44
A-17-DA-18	14.28	C-13ICSB	14.12	E-1032	3.7	E-733	4.31	H-65	14.44
A-1HD	14.34	C-14	1.6, 14.32	E-1032S	3.7	E-734	4.31	H-71	14.44
A-2	14.28	C-15	14.32, 14.34, 14.36, 14.38	E-109	3.7	E-735	4.31	H-72	14.44
A-20	14.34, 14.38	C-18	1.6	E-110	1.5	E-736	4.31	H-75	14.44
A-2474	14.4	C-11C	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	E-12	1.4	E-8	1.4	HB382	9.8
A-2475	14.4	C-2	14.12, 14.14, 14.28	E-1240	3.19, 3.20	E-863	4.16	HB383	9.8
A-2476	14.4	C-21	14.12, 14.14, 14.28	E-14	1.4	E-910	1.4	HC75	11.12
A-25	14.3	C-22	14.12, 14.14, 14.28	E-1525	3.2	E-914	1.4	HC300	6.2
A-2704	14.4	C-23IC	14.12, 14.14, 14.18	E-1740	3.2	E-918	1.4	HC300-J	6.2
A-2HD	14.34	C-24	1.6, 14.20	E-18	1.4	E-924	1.4	HC450	6.3
A-3	14.22	C-24 HD	14.2	E-1962	3.7	E258-T	3.9 - 3.10	HF-4	14.44, 14.46
A-30	14.28, 14.30	C-24HC	14.20, 14.22, 14.24, 14.26	E-2155	3.2	E635	3.19	HF0500	15.23
A-30TW	14.28	C-25	14.20, 14.22, 14.24, 14.26	E-2156	3.2	E1032	4.23	HF1000	15.23
A-3179	14.28	C-25 HD	14.2	E-2157	3.2	F-10	7.4	HKO-1810	12.1
A-34-10	14.34, 14.38	C-26	14.20, 14.22, 14.24, 14.26	E-2191	3.19 - 3.20	F-119	3.7	HKO-186	12.1
A-34-12	14.38	C-26 HD	14.2	E-2267	3.7	F-158	3.19 - 3.20	HL-1	14.41 - 14.42, 14.44
A-34-15	14.34	C-27	14.20, 14.22, 14.24, 14.26	E-24	1.4	F-229	3.7	HL-2	14.41 - 14.42, 14.44
A-34-16	14.34, 14.38	C-27 HD	14.2	E-2558	3.19 - 3.20	F-229S	3.7	HP-22	14.44
A-35	14.3	C-27HC	14.20, 14.22, 14.24, 14.26	E-258	3.9 - 3.10	F-3	3.7	HW-22	14.44
A-35TW	14.3	C-28	14.22, 14.24, 14.26	E-2632	3.7	F-366	3.7	HW-30	14.46
A-36	14.3	C-29	14.22, 14.24, 14.26	E-2724	14.8	F-367	3.7	HW-EL	14.41 - 14.42
A-368X	14.34	C-2IC	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	E-2725	14.8	F-367-S	3.7	K-1	14.6 - 14.7
A-369X	14.34, 14.38	C-31	14.18	E-2726	14.8	F-383	3.7	K-1 Blade	14.6
A-380	14.18	C-31IW	14.16, 14.18	E-2727	14.8	F-3S	3.7	K-1 Cable	14.6
A-381	14.18	C-32	14.18	E-2728	14.8	F-45	7.2	K-10	14.4
A-381-A	14.18	C-32IW	14.16, 14.18	E-2729	14.8	F-50	7.2	K-1000	14.39
A-39AF	14.12, 14.14	C-33	14.18	E-2730	14.8	F-514	3.7	K-1500A	14.33
A-4	14.38	C-33IW	14.16, 14.18	E-2731	14.8	F-515	3.7	K-1500B	14.33
A-40	14.28	C-36	1.6	E-2732	14.8	F-546	3.7	K-1500G	14.37
A-40AF	14.12	C-4	14.12, 14.14, 14.28	E-2733	14.8	F-60	7.2	K-1500SP	14.35
A-40B	14.12	C-44	14.18	E-2734	14.8	Filters	15.21 - 15.23	K-1500SPA	14.35
A-40G	14.12	C-44IW	14.16, 14.18	E-2735	14.8	FC-150	3.23	K-1500SPB	14.35
A-5	14.3	C-45	14.18	E-2736	14.8	FC-200	3.23	K-25-BP	14.9
A-60-12	14.3	C-45HC	14.18	E-2737	14.8	FV-1	14.44 - 14.46	K-25-DH	14.9
A-60-16	14.3	C-45IW	14.16, 14.18	E-2738	14.8	H-10	14.41 - 14.42	K-26	14.9
A-62	14.3	C-46	14.18	E-2739	14.8	H-10 WH	14.41 - 14.42	K-3	14.6
A-621	14.3	C-5	14.12, 14.14, 14.28	E-2740	14.8	H-101	14.46	K-30	14.11
A-6582	14.22, 14.24, 14.26	C-6	14.12, 14.14, 14.28	E-2741	14.8	H-102	14.46	K-3800	14.17
A-6583	14.22, 14.24, 14.26	C-6429	14.14	E-2742	14.8	H-104	14.46	K-3800 con C-31	14.17
A-75	14.22, 14.26	C-6IC	14.12, 14.14, 14.28	E-2743	14.8	H-105	14.46	K-3800 con C-32	14.17
A-7534	14.22, 14.26	C-7	14.28, 14.29	E-2744	14.8	H-111	14.46	K-3800 con C-45	14.17
A-7534D	14.24	C-75	14.22, 14.24, 14.26	E-2745	14.8	H-112	14.46	K-3800 con C-46	14.17
A-7558	14.22, 14.26	C-75HC	14.22, 14.24, 14.26	E-2746	14.8	H-115	14.46	K-400 AF con C-32 IW	14.15
A-7558D	14.24	C-8	14.28, 14.30	E-2747	14.8	H-1211	14.41 - 14.42, 14.44	K-400 AF con C-45 IW	14.15
A-7570	14.22, 14.24, 14.26	C-9	14.16, 14.28, 14.29	E-2880	3.2	H-1215	14.41 - 14.42, 14.44	K-400 con C-45 IW	14.15
A-7571	14.22, 14.24, 14.26	Cable	14.1	E-2990	3.2	H-1220	14.41 - 14.42, 14.44	K-400 con C-31 IW	14.15
A-75DR	14.24	C-Cutter	3.17	E-3186	3.7	H-1235	14.41 - 14.42, 14.44	K-400 con C-32 IW	14.15
A-75PF	14.22, 14.24, 14.26	C1	11.1	E-3410	3.17	H-1250	14.41 - 14.42, 14.44	K-400 con C-44 IW	14.15
A-8	14.30, 14.34, 14.38	C1 26163	11.2	E-3469	3.16, 3.18, 3.20	H-1400	14.41	K-400 con C-45 IW	14.15
A-9	14.34, 14.38	C10	3.2	E-3495	3.2	H-1415	14.41	K-40	14.11
A3800 PF	14.18	C34	3.2	E-36	1.4	H-1435	14.41	K-40AF	14.11
AM2560	15.26	CD-100 RS	8.5	E-37	9.8	H-1450	14.41	K-40B AF	14.11
AR99	2.5	CJ-99	2.4	E-4266	3.7	H-1475	14.41	K-40 AF 110 V	14.11
B-1677	12.13	CSST	3.2	E-45	9.8	H-18	12.1	K-45	14.13
B-1678	12.13	CT400	11.2	E-4546	3.16, 3.18, 3.20	H-1825	14.41 - 14.42	K-45-1	14.13
B-1679	12.13	D-1375	9.4	E-46	9.8	H-1850	14.41 - 14.42	K-45-5	14.13
B-1709	12.13	D-1376	9.4	E-4695	12.12	H-21	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	K-45-7	14.13
B-171-X	4.15	D-1377	9.4	E-47	9.8	H-22	14.41	K-45AF	14.13
B-1711	12.13	D-1378	9.4	E-5112	3.8	H-24	14.41	K-45AF-1	14.13
B-1712	12.13	D-1379	9.4	E-5113	3.8	H-25	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	K-45AF-5	14.13
B-3542	14.4	D-1380	9.4	E-5114	3.8	H-30	14.41 - 14.42, 14.44	K-45AF-7	14.13
B-500	3.25	D-1381	9.4	E-5115	3.8	H-30 WH	14.42, 14.44	K-5	14.8
B-6840	14.22, 14.24, 14.26	D-1382	9.4	E-5116	3.8	H-30A	14.41	K-50	14.27
B-6841	14.22, 14.24, 14.26	D-1440	4.1	E-5117	3.8	H-31	14.41	K-50-4	14.27
BC2A	2.2	D-380-X	4.31	E-5118	3.8	H-32	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	K-50-6	14.27
BC4A	2.2	D-969	6.4	E-5119	3.8	H-38	14.46	K-50-8	14.27
BC210A	2.2	D-980	6.6	E-5120	3.8	H-38 WH	14.46	K-50-9	14.27
BC210PA	2.2	D-981	6.6	E-52	9.8	H-3810	14.46	K-5208	14.31
BC410P	2.2	D-984	6.6	E-5272	3.2	H-3815	14.46	K-6 DH	14.6
BC410PA	2.2	D-985	6.6	E-5299	3.2	H-3820	14.46	K-60SP	14.29
BC510A	2.2	D-986	6.6	E-5732	9.4	H-3830	14.46	K-60SP-SE	14.29
BC610A	2.2	D-987	6.6	E-5734	9.4	H-3850	14.46	K-6200	14.19
BC810A	2.2	D-988	6.6	E-6	1.4	H-41	14.42	K-6200 con C-24	14.19
BTH-9	2.4	D-989	6.6	E-61	9.8	H-42	14.42	K-750	14.21
C-1	14.12, 14.14, 14.28	D-990	6.6	E-63	9.8	H-44	14.42	K-750 con C-24	14.21
C-10	14.30	D-992	6.6	E-635	3.2	H-45	14.42	K-750 con C-27	14.21
C-10 PC	14.30	D-993	6.6	E-64	9.8	H-5	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	K-750 con C-75	14.21
C-100	14.22, 14.24, 14.26	D-994	6.6	E-702	3.2	H-51	14.42	K-7500	14.23
C-11	14.32, 14.34, 14.36, 14.38	DDP-986	6.6	E-729	4.31	H-52	14.42	K-750R	14.25

Nº del modelo

K-7500 C-100	14.23	OO-R	4.5, 4.7	SF-2500	10.4	T-304	14.4	VT1781	15.2
K-1500G con C-14	14.37	OO-RB	4.5, 4.7	SR-20	13.27, 13.29	T-306	14.4	VT2510	15.2
K-1500SP-A	14.35	PC-1250	3.21	SR-24	13.28	T-307	14.4	VT2520	15.2
K-1500SP-B	14.35	PC-1375 ML	3.21	ST-305	13.32	T-31	14.36, 14.38	VT2525	15.2
KJ-1350	14.41	PCB-1250	3.21	ST-510	13.31	T-310	14.4	VT2530	15.2
KJ-1350	14.41	PCB-1375	3.21	T-1	14.36, 14.38	T-312	14.4	VT2540	15.2
KJ-1350-2	14.41	PH-60C	12.5	T-10	14.36, 14.38	T-313	14.4	VT2561	15.2
KJ-1350-C	14.41	PTEC 3000	3.22	T-101	14.18, 14.30	T-316	14.4	VT2570	15.2
KJ-1750	14.42	PTEC 5000	3.22	T-102	14.18, 14.30	T-317	14.4	VT2571	15.2
KJ-1750-C	14.42	QA-206	2.6	T-103	14.3	T-319	14.4	VT2575	15.2
KJ-2200	14.43	QA-412	2.6	T-104	14.18, 14.30	T-32	14.36, 14.38	VT2580	15.13
KJ-2200-C	14.43	R-0	14.4	T-105	14.18, 14.30	T-320	14.4	XF-45	7.3
KJ-3100	14.45	R-1	14.4	T-106	14.18, 14.30	T-321	14.4	XF-50	7.3
KT-190	10.5	R-2	14.4	T-107	14.18, 14.30	T-326	14.4	XL-C	11.9
KT-200	10.5	R-7	14.4	T-109	14.3	T-33	14.36, 14.38		
LA2501	15.2	R-8	14.4	T-11	14.36, 14.38	T-38	14.36, 14.38		
LA2502	15.2	R0	6.4	T-110	14.3	T-39	14.36, 14.38		
LA2503	15.2	R1	6.4	T-111	14.3	T-4	14.36, 14.38, 14.40		
LA2508	15.2	R2	6.4	T-112	14.18, 14.30	T-40	14.36, 14.38		
LA2509	15.2	R2S	6.2, 6.4	T-113	14.18, 14.30	T-403	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
LA2514	15.2	R3	6.4	T-114	14.18, 14.30	T-404	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
LR-60B	12.4	R4	6.3 - 6.4	T-12	14.36, 14.38	T-406	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
Model 614	3.12	R735BB	12.1	T-121	14.18	T-407	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M14	6.5	R737BB	12.1	T-122	14.18	T-408	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M16	6.5, 6.8, 6.9	R739BB	12.1	T-125	14.18, 14.30	T-409	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M17	6.5	RC-1625	3.21	T-127	14.3	T-41	14.36, 14.38		
M19	6.5	RC-2375	3.21	T-13	14.36, 14.38	T-411	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M20	6.5	RC-336	12.9	T-14	14.38	T-412	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M21	6.5	RC-40	12.9	T-141	14.3	T-413	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M22	6.5, 6.8, 6.9	RC-55	12.9	T-142	14.17	T-414	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M24	6.5	RC-556	12.9	T-150	14.3	T-416	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M25	6.5	RC-70	12.9	T-150-1	14.3	T-42	14.36, 14.38		
M27	6.5	RCB-1625	3.21	T-150-2	14.3	T-43	14.36, 14.38		
M29	6.5, 6.9	RCB-2375	3.21	T-15A	14.36, 14.38	T-432	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M30	6.5	RE 600 4PI	12.6	T-15B	14.36, 14.38	T-433	14.22, 14.24, 14.26		
M32	6.5	RE 600 RDH	12.6	T-16	14.36, 14.38, 14.40	T-434	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M33	6.5	RE 600 SC ACSR	12.6	T-17	14.36, 14.38, 14.40	T-436	14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
M35	6.5, 6.9	RE 600 SC CU/AL	12.6	T-18	14.36, 14.38, 14.40	T-44	14.36, 14.38		
M37	6.5	RJ-98	2.4	T-2	14.36, 14.38, 14.40	T-45	14.36, 14.38		
M38	6.5	RJ-99	2.4	T-201	14.12	T-458	14.20, 14.22, 14.24		
M40	6.5	RJ624	2.5, 5.8	T-201A	14.28	T-46	14.36, 14.38		
M41	6.5	RP 200-B	11.2	T-202	14.12	T-468	14.22, 14.24		
M43	6.5	RP 210-B	11.2	T-203	14.12	T-47	14.36		
M44	6.5, 6.9	RP 240	11.5	T-204	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	T-5	14.36, 14.38		
M46	6.5	RP-240	11.5	T-205	14.12	T-50	14.36, 14.38		
M48	6.5	RP 241	11.4	T-206	14.12	T-50-1	14.36, 14.38		
M51	6.5	RP 330-B	11.2	T-207	14.16, 14.18, 14.28	T-50-2	14.36, 14.38		
M52	6.5	RP 330-C	11.2	T-208	14.16, 14.18, 14.28	T-50-3	14.36, 14.38		
M54	6.5	RP241	11.4	T-209	14.16, 14.18, 14.28	T-6	14.36, 14.38		
M57	6.5	RR3000	14.46	T-21	14.36, 14.38	T-7	14.36, 14.38, 14.40		
M59	6.5	RT-100	10.3	T-210	14.12	T-8	14.36, 14.38		
M60	6.5	RT-175	10.3	T-211	14.12	T-9	14.36, 14.38		
M64	6.5	RT-3	13.35	T-212	14.12	UC-60 0	12.4		
M65	6.5	RT-5x	13.35	T-213	14.12	V1	11.1		
M67	6.5	RT-9x	13.36	T-214	14.12	V1 28033	11.2		
M70	6.5	RT0600	15.4	T-215	14.12	V1/C1	11.1		
M73	6.5	RT1000	6.8	T-216	14.16, 14.18, 14.28	V2	11.9 - 11.10		
M76	6.5	RT1200	15.6	T-217	14.12	V2 21878	11.2		
M79	6.5	RT1400	15.8	T-218	14.28	VF-99	2.4		
M83	6.5	RT1600	15.15	T-219	14.28	VF3500	15.21		
M86	6.5	RT3422	6.9	T-22	14.36, 14.38	VF3500RT	15.21		
M89	6.5	RV2400A	15.18	T-220	14.28	VF3501	15.25		
M92	6.5	RV2400HF	15.12	T-221	14.28	VF3502	15.25		
M95	6.5	RV2600B	15.19	T-225	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	VF3503	15.25		
M98	6.5	RV3410	15.13	T-23	14.36, 14.38, 14.40	VF3800	15.13		
M102	6.5	S	9.5	T-230	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	VF4000	15.21		
M105	6.5	S-1	14.12, 14.14	T-231	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	VF5000	15.21		
M108	6.5	S-2	1.6, 14.12, 14.14, 14.18	T-232	14.12, 14.14, 14.18, 14.28	VF6000	15.22		
M110	6.5	S-3	14.12, 14.14, 14.18	T-24	14.36, 14.38, 14.40	VF6500	15.24		
M114	6.5	S-4A	1.6	T-240	14.18, 14.28	VF7000	15.22		
M121	6.5	S-6A	1.6	T-25	14.36, 14.38, 14.40	VJ-98	2.4		
M127	6.5	S-8A	1.6	T-250	14.12, 14.14	VJ-99	2.4		
M140	6.5	Saws	3.12, 7.6	T-26	14.36, 14.38, 14.40	VP2000	15.26		
M152	6.5	Shovels	7.1	T-260	14.16, 14.18	VT1701	15.2		
Micro LM-400	8.4	Snips	7.9	T-26A	14.36, 14.38, 14.40	VT1702	15.2		
Micro LM-100	8.3	S14	7.13	T-27	14.32, 14.34, 14.36, 14.38	VT1708	15.2		
Micro IR-200	8.2	S18	7.13	T-270	14.18	VT1709	15.2		
Micro CD-100	8.5	S24	7.13	T-3	14.36, 14.38	VT1710	15.2		
MC-30	12.9	S30	7.13	T-300	14.4	VT1712	15.2		
MC-50	12.9	S36	7.13	T-301	14.4	VT1714	15.2		
MJ-1	4.21	S42	7.13	T-302	14.4	VT1720	15.2		
O-R	4.7	SC-60C	12.5	T-303	14.4	VT1755	15.2		

ÍNDICE DE NÚMEROS DE CATÁLOGO

N.º de catálogo

10051.....	9.5	17517.....	12.11	23458.....	11.13	28023.....	11.2, 11.10	31390.....	1.6	31720.....	1.11
10061.....	9.5	17522.....	12.11	23463.....	11.13	28028.....	11.10	31395.....	1.4	31723.....	15.2
10071.....	9.5	17527.....	12.11	23468.....	11.13	28033.....	11.2, 11.10	31400.....	1.6, 6.8	31725.....	1.11
10081.....	9.5	17532.....	12.11	23477.....	12.1	28038.....	11.10	31405.....	1.9	31728.....	15.2
10091.....	9.5	17537.....	12.11	23478.....	11.13	28043.....	11.1	31410.....	3.6	31730.....	1.11
10101.....	9.5	17542.....	12.11	23487.....	12.11	28048.....	11.1	31420.....	1.11	31733.....	15.2
10111.....	9.5	17547.....	12.11	23488.....	3.21	28098.....	14.15	31425.....	1.11	31735.....	1.11
10121.....	9.5	17552.....	12.11	23492.....	12.11	28103.....	14.15	31430.....	1.11	31738.....	15.2
10131.....	9.5	17553.....	13.9, 13.11 - 13.14	23493.....	3.21	29087.....	5.6	31435.....	1.11	31740.....	1.11
10141.....	9.5	17557.....	12.11	23498.....	3.21	29583.....	11.13	31440.....	1.11	31743.....	11.12, 15.20
10151.....	9.5	17558.....	13.1	23692.....	14.33	29798.....	13.27	31445.....	1.11	31745.....	1.11
10161.....	9.5	17562.....	12.11	23697.....	14.33	29848.....	15.2	31450.....	1.11	31750.....	1.11
10171.....	9.5	17563.....	13.8	23702.....	14.33	29858.....	4.26	31455.....	1.11	31755.....	1.11
10201.....	9.5	17567.....	12.11	23707.....	14.33	29963.....	3.19 - 3.20	31460.....	1.11	31760.....	1.11
10211.....	9.5	17572.....	12.11	23712.....	14.33	29973.....	3.19 - 3.20	31465.....	1.11	31765.....	1.11
10221.....	9.5	17577.....	12.11	23717.....	14.33	29983.....	3.24	31470.....	1.11	31770.....	1.11
10231.....	9.5	17582.....	12.11	23738.....	15.25	29993.....	3.24	31475.....	1.11	31775.....	1.11
10241.....	9.5	17587.....	12.11	23743.....	15.25	30007.....	14.3	31480.....	1.11	31780.....	1.11
10251.....	9.5	17592.....	12.11	23908.....	14.14	30032.....	9.5	31485.....	1.11	31785.....	1.11
10261.....	9.5	17597.....	12.1	23913.....	14.12, 14.14	30088.....	3.21	31487.....	14.22, 14.24, 14.26	31787.....	12.10, 13.34
10271.....	9.5	17602.....	12.1	24226.....	14.32, 14.34, 14.36	30093.....	3.21	31490.....	1.11	31790.....	1.11
10281.....	9.5	17861.....	10.3	24537.....	12.1	30118.....	4.3	31492.....	14.22, 14.24, 14.26	31792.....	12.10, 13.34
10291.....	9.5	18363.....	7.13	24542.....	12.1	30703.....	5.4	31495.....	1.11	31797.....	12.1
10301.....	9.5	18368.....	7.13	24582.....	12.1	30708.....	5.4	31500.....	1.11	31802.....	12.1
10311.....	9.5	18373.....	7.13	24587.....	12.1	30883.....	5.4	31502.....	9.7	31803.....	3.19 - 3.20
10321.....	9.5	18378.....	7.13	24608.....	15.2	30933.....	5.4	31505.....	1.11	31807.....	12.1
10341.....	9.5	18383.....	7.13	24703.....	13.11 - 3.13	31000.....	1.2	31510.....	1.11	31817.....	12.10, 13.34
10343.....	3.13 - 3.14	18388.....	7.13	24797.....	9.7	31005.....	1.2	31515.....	1.11	31822.....	4.28
10348.....	1.3	19238.....	13.25, 13.30	25036.....	14.30, 14.32, 14.34, 14.36	31010.....	1.2	31520.....	1.11	31827.....	4.27
10351.....	9.5	19366.....	4.10 - 4.11		14.36, 14.38	31015.....	1.2	31525.....	1.11	31832.....	4.27
10358.....	1.3	19813.....	11.2, 11.7	25588.....	3.21	31020.....	1.2	31530.....	1.11	31948.....	8.5
10361.....	9.5	20213.....	7.8	25638.....	5.4	31025.....	1.2	31535.....	1.11	31990.....	1.7
10371.....	9.5	20218.....	7.8	26092.....	4.26	31030.....	1.2	31555.....	1.11	32015.....	1.7
10843.....	5.8	20233.....	7.4	26097.....	4.26	31035.....	1.2	31560.....	1.11	32020.....	1.7
10848.....	5.8	20238.....	7.6	26112.....	4.26	31040.....	1.2	31565.....	1.11	32025.....	1.7
10853.....	5.8	20248.....	13.3	26122.....	4.26	31045.....	1.2	31570.....	1.11	32035.....	1.7
10883.....	4.12 - 4.15, 4.17	20483.....	11.2, 11.9	26127.....	4.26	31050.....	1.4	31575.....	1.11	32050.....	1.7
10973.....	3.14, 3.20	20543.....	11.2, 11.9	26132.....	4.26 - 4.27	31055.....	1.4	31580.....	1.11	32055.....	1.7
11931.....	4.26	20548.....	11.2, 11.9	26137.....	4.26 - 4.27	31060.....	1.4	31585.....	1.11	32065.....	1.7
12128.....	14.18, 14.28	20553.....	11.2, 11.9	26142.....	4.27	31065.....	1.4	31590.....	1.11	32078.....	3.18 - 3.20
12138.....	4.23	20923.....	4.5, 4.14	26147.....	4.26 - 4.27	31070.....	1.4	31595.....	1.11	32237.....	4.27
12543.....	13.3	20928.....	4.5	26152.....	4.26 - 4.27	31073.....	15.2	31597.....	9.7	32242.....	4.27
12638.....	3.14	20933.....	4.5	26157.....	4.27	31075.....	1.4	31600.....	1.11	32573.....	3.16
12643.....	3.14	20938.....	4.5	26162.....	4.27	31078.....	15.2	31602.....	9.7	32703.....	15.2
12693.....	1.3	20943.....	4.5, 4.14	26163.....	11.10	31080.....	1.4	31605.....	1.11	32737.....	14.20, 14.22, 14.24, 14.26
12698.....	1.3	20948.....	4.5	26167.....	4.27	31083.....	15.2	31607.....	9.7		
14078.....	13.8	20953.....	4.5	26187.....	4.27	31085.....	1.4	31610.....	1.11	32775.....	1.11
14083.....	13.1	20958.....	4.5	26192.....	4.26 - 4.27	31088.....	15.2	31612.....	9.7	32808.....	4.12
14213.....	7.13	20973.....	13.27 - 13.29, 13.32	26212.....	3.7, 4.26 - 4.27	31090.....	1.2	31615.....	1.11	32810.....	3.7
14218.....	7.13	21103.....	11.2, 11.9	26217.....	4.26 - 4.27	31095.....	1.2	31617.....	9.7	32820.....	3.2, 3.7
14223.....	7.13	21218.....	4.4	26453.....	15.26	31100.....	1.2	31620.....	1.11	32825.....	3.2
14228.....	7.13	21847.....	12.1	26558.....	14.12	31103.....	15.2	31622.....	3.18, 3.20	32828.....	5.4
14233.....	7.13	21857.....	12.1	26573.....	15.2	31105.....	1.2	31625.....	1.11	32830.....	3.2, 3.7
14238.....	7.13	21878.....	11.9 - 11.10	26578.....	15.2	31108.....	15.2	31627.....	3.16	32833.....	5.4
14388.....	3.14	21893.....	13.27, 13.29	26648.....	7.3	31110.....	1.2	31630.....	1.11	32840.....	3.2, 3.7
14988.....	3.6	21898.....	13.25, 13.27, 13.28, 13.32	26707.....	4.27	31115.....	1.2	31632.....	3.18, 3.20	32845.....	3.2
15071.....	9.5			26773.....	14.15	31120.....	1.5	31635.....	1.11	32850.....	3.2, 3.7
15317.....	4.7	21903.....	13.31	26778.....	14.16	31125.....	1.5	31637.....	3.18, 3.20	32870.....	3.3, 3.7
15561.....	6.5	21938.....	3.15	26803.....	3.21	31128.....	11.4 - 11.5	31640.....	1.11	32880.....	3.3, 3.7
15682.....	4.17	22088.....	4.12	26993.....	14.15	31130.....	1.5	31642.....	3.18, 3.20	32895.....	3.3, 3.7
15722.....	4.17	22163.....	13.25	26998.....	14.15	31175.....	1.8	31645.....	1.11	32900.....	3.5, 3.7
16202.....	7.9	22168.....	2.4	27003.....	14.15	31180.....	1.8	31647.....	3.18, 3.20	32905.....	3.6
16207.....	7.9	22173.....	13.28, 13.29	27008.....	14.15	31228.....	11.2, 11.7	31650.....	1.11	32910.....	3.19 - 3.20
16276.....	6.4	22563.....	4.19, 4.24, 4.27	27013.....	14.15	31275.....	1.5	31652.....	3.18, 3.20	32915.....	3.19
16473.....	7.9	22638.....	4.17	27023.....	1.9	31280.....	1.5	31655.....	1.11	32920.....	3.19 - 3.20
16573.....	7.8	22653.....	11.2, 11.9	27033.....	14.15	31305.....	1.5	31657.....	3.18, 3.20	32925.....	3.19
16671.....	6.2, 6.4	22658.....	11.2, 11.9	27048.....	14.16	31310.....	1.6	31660.....	1.11	32930.....	3.19 - 3.20
16703.....	2.2, 4.13 - 4.14	22663.....	11.2, 11.9	27423.....	11.1	31315.....	1.6	31662.....	3.18, 3.20	32933.....	3.15 - 3.16
16713.....	14.46	22668.....	11.2, 11.9	27428.....	11.1	31320.....	1.6	31665.....	1.11	32935.....	3.19
16723.....	4.10 - 4.11, 4.21	22673.....	11.2, 11.9	27592.....	14.33	31325.....	1.6	31667.....	3.18, 3.20	32940.....	3.19 - 3.20
16728.....	13.3	22678.....	11.2, 11.9	27597.....	14.33	31330.....	1.6	31670.....	1.11	32950.....	3.19
16958.....	11.2, 11.4 - 11.5	22683.....	11.2, 11.7	27612.....	14.33	31335.....	1.7	31675.....	1.11	32975.....	3.18, 3.20
16963.....	11.2, 11.4 - 11.5	22688.....	11.2, 11.7	27617.....	14.33	31340.....	1.7	31680.....	1.11	32985.....	3.18, 3.20
16978.....	11.2, 11.4 - 11.5	22958.....	11.2, 11.8	27637.....	14.33	31345.....	1.7	31685.....	1.11	33005.....	3.19 - 3.20
17003.....	11.2, 11.7	22968.....	11.2, 11.8	27642.....	14.18, 14.30	31350.....	1.7	31690.....	1.11	33055.....	3.18, 3.20
17008.....	11.2, 11.4 - 11.5	22973.....	11.2, 11.8	27848.....	7.3	31355.....	1.7	31695.....	1.11	33057.....	4.27
17013.....	11.2, 11.4 - 11.5	22978.....	11.2, 11.8	27858.....	3.21	31360.....	1.7	31700.....	1.11	33070.....	3.18
17018.....	11.2, 11.4 - 11.5	23282.....	4.23, 4.25	27998.....	11.2, 11.10	31365.....	1.7	31705.....	1.11	33072.....	4.27
17497.....	12.11	23297.....	4.23, 4.25, 4.28	28003.....	11.2, 11.10	31370.....	1.7	31710.....	1.11	33077.....	4.27
17502.....	12.11	23332.....	9.7	28008.....	11.2, 11.10	31375.....	1.6	31713.....	15.2	33085.....	7.7
17507.....	12.11	23337.....	9.7	28013.....	11.2, 11.10	31380.....	1.6	31715.....	1.11	33100.....	3.7
17512.....	12.11	23448.....	11.13	28018.....	11.2, 11.10	31385.....	1.6	31718.....	15.2	33105.....	3.7

N.º de catálogo

33108.....	13.9, 13.11 - 13.16	35275.....	9.4	36048.....	14.13	37045.....	4.5, 4.13 - 4.14	37565.....	4.5	37960.....	4.7
33110.....	3.7	35280.....	9.4	36053.....	14.13	37050.....	4.5, 4.13 - 4.14	37570.....	4.5	37963.....	11.2, 11.11
33113.....	13.14 - 13.16	35285.....	9.4	36058.....	14.13	37055.....	4.5, 4.13 - 4.14	37575.....	4.5	37965.....	4.7
33115.....	3.7	35290.....	9.4	36092.....	9.2	37093.....	13.24	37580.....	4.5	37968.....	11.2, 11.11
33120.....	3.7	35333.....	13.15	36097.....	9.2	37095.....	4.5	37585.....	4.5	37970.....	4.7
33125.....	3.7, 4.26	35338.....	13.9, 13.11 - 13.14	36102.....	9.2	37098.....	13.24	37590.....	4.5	37973.....	11.2, 11.11
33130.....	3.7	35343.....	11.2, 11.9	36112.....	9.2	37100.....	4.5	37595.....	4.5	37975.....	4.7
33135.....	3.7	35473.....	14.13	36117.....	9.2	37103.....	13.23 - 13.24	37610.....	4.5	37978.....	11.2, 11.11
33145.....	3.7	35535.....	7.11	36122.....	9.2	37105.....	4.5	37615.....	4.5	37980.....	4.7
33150.....	3.7	35540.....	7.11	36127.....	9.2	37108.....	13.23 - 13.24	37618.....	9.9	37983.....	11.2, 11.11
33155.....	3.7	35550.....	7.11	36132.....	9.2	37110.....	4.5	37620.....	4.5	37985.....	4.7
33160.....	3.2	35555.....	7.11	36158.....	8.3	37113.....	13.23 - 13.24	37625.....	4.5	37988.....	11.11
33165.....	3.2	35560.....	7.11	36163.....	8.5	37115.....	4.5	37628.....	14.2	37993.....	11.11
33170.....	3.2	35565.....	7.11	36248.....	7.4	37120.....	4.5	37630.....	4.5	37997.....	2.4
33175.....	3.13, 3.18, 3.20	35570.....	7.11	36253.....	7.4	37123.....	13.22, 13.24	37633.....	14.2	38003.....	11.11
33180.....	3.2	35575.....	7.11	36258.....	7.4	37125.....	4.5	37635.....	4.5	38008.....	11.11
33185.....	3.2	35580.....	7.11	36273.....	2.2, 4.13 - 4.14	37130.....	4.5	37638.....	14.2	38028.....	9.3
33190.....	3.2	35585.....	7.11	36278.....	2.2	37135.....	4.5	37640.....	4.5	38033.....	9.3
33195.....	3.2	35590.....	1.10	36345.....	4.3	37140.....	4.5	37643.....	14.2	38038.....	9.3
33200.....	3.2	35595.....	3.8	36355.....	4.3	37145.....	4.5	37645.....	4.5	38043.....	9.3
33205.....	3.2	35600.....	3.8	36375.....	4.3	37150.....	4.5	37650.....	4.5	38048.....	9.3
33210.....	3.2	35605.....	3.8	36390.....	4.3	37155.....	4.5	37655.....	4.5	38050.....	4.7
33220.....	3.7	35610.....	3.8	36475.....	4.3	37160.....	4.5	37675.....	4.5	38053.....	9.3
33225.....	3.7	35615.....	3.8	36480.....	4.3	37165.....	4.5	37695.....	4.5	38055.....	4.7
33551.....	3.13, 3.18, 3.20	35620.....	3.8	36505.....	4.3	37170.....	4.5	37710.....	4.5	38058.....	9.3
33642.....	4.26 - 4.27	35625.....	3.8	36510.....	4.3	37175.....	4.5	37715.....	4.5	38060.....	4.7
33665.....	3.4, 3.6	35630.....	3.8	36518.....	9.8	37180.....	4.5	37720.....	4.5	38063.....	9.3
33670.....	3.6	35635.....	3.8	36523.....	9.8	37185.....	4.5	37725.....	4.5	38065.....	4.7
33922.....	14.33	35640.....	3.8	36540.....	4.4	37190.....	4.5	37730.....	4.5	38070.....	4.7
33927.....	9.7	35645.....	3.8	36550.....	4.4	37195.....	4.5	37735.....	4.5	38075.....	4.7
34077.....	4.3	35650.....	3.8	36555.....	4.4	37223.....	9.9	37740.....	4.5	38078.....	9.9
34082.....	4.3	35655.....	3.8	36560.....	4.4	37228.....	9.9	37745.....	4.5	38080.....	4.7
34087.....	4.3	35660.....	3.8	36565.....	4.8	37233.....	9.9	37753.....	14.25	38083.....	9.9
34092.....	4.3	35665.....	3.8	36568.....	13.14	37238.....	9.9	37755.....	4.5	38085.....	4.7
34100.....	6.9	35670.....	3.8	36570.....	4.8	37243.....	9.9	37775.....	4.5	38100.....	4.8
34142.....	3.23	35675.....	3.8	36592.....	3.18, 3.20	37248.....	9.9	37777.....	4.3	38105.....	4.8
34147.....	3.23	35680.....	3.8	36597.....	3.18, 3.20	37253.....	9.9	37780.....	4.5	38110.....	4.8
34152.....	9.5	35685.....	3.8	36620.....	4.1	37258.....	9.9	37785.....	4.5	38120.....	4.1
34157.....	4.27	35695.....	7.11	36630.....	4.1	37263.....	9.9	37790.....	4.5	38125.....	4.1
34162.....	4.27	35700.....	7.12	36642.....	5.7	37273.....	9.9	37795.....	4.5	38130.....	4.1
34167.....	4.27	35720.....	7.12	36662.....	3.13 - 3.14	37278.....	9.9	37800.....	4.5	38140.....	4.1
34172.....	4.27	35725.....	7.12	36680.....	4.4	37293.....	9.9	37805.....	4.5	38155.....	4.1
34177.....	4.27	35730.....	7.12	36690.....	4.4	37298.....	9.9	37810.....	4.7	38220.....	4.8
34182.....	4.27	35735.....	7.12	36713.....	13.14	37375.....	4.5	37813.....	9.9	38225.....	4.8
34318.....	13.15	35740.....	7.12	36798.....	8.2	37380.....	4.5	37815.....	4.7	38230.....	4.8
34403.....	11.15	35745.....	7.12	36813.....	8.4	37385.....	4.5	37820.....	4.7	38235.....	4.8
34570.....	3.5	35750.....	7.12	36848.....	13.23	37390.....	4.5	37825.....	4.7	38240.....	4.8
34577.....	4.27	35755.....	7.12	36875.....	4.5	37395.....	4.5	37828.....	9.9	38245.....	4.8
34612.....	4.18	35760.....	7.12	36880.....	4.5	37400.....	4.5	37830.....	4.7	38250.....	4.8
34617.....	3.7	35765.....	7.12	36885.....	4.5	37405.....	4.5	37835.....	4.7	38255.....	4.8
34623.....	13.14	35770.....	7.12	36890.....	4.5	37410.....	4.5	37840.....	4.7	38335.....	4.7
34678.....	11.15	35775.....	7.12	36895.....	4.5	37413.....	14.45	37842.....	14.17 - 14.18	38340.....	4.7
34695.....	3.2	35780.....	7.12	36900.....	4.5	37415.....	4.5	37845.....	4.7	38345.....	4.7
34945.....	3.8	35785.....	7.12	36935.....	4.5	37435.....	4.5	37847.....	14.17 - 14.18	38350.....	4.7
34950.....	3.8	35790.....	7.12	36940.....	4.5	37440.....	4.5	37850.....	4.7	38355.....	4.7
34955.....	3.8	35795.....	7.12	36942.....	9.2	37445.....	4.5	37852.....	14.18	38360.....	4.7
34960.....	3.8	35800.....	7.12	36945.....	4.5	37450.....	4.5	37855.....	4.7	38365.....	4.7
34963.....	14.11	35805.....	7.12	36947.....	9.2	37455.....	4.5	37857.....	14.18	38370.....	4.7
34965.....	3.24	35810.....	7.12	36950.....	4.5	37460.....	4.5	37860.....	4.7	38375.....	4.7
35103.....	13.8	35815.....	3.8	36952.....	9.2	37465.....	4.5	37862.....	14.17 - 14.18	38380.....	4.7
35108.....	13.8	35820.....	3.8	36955.....	4.5	37468.....	13.15	37865.....	4.7	38385.....	4.7
35133.....	13.14	35825.....	3.8	36957.....	9.2	37470.....	4.5	37867.....	14.18	38390.....	4.7
35143.....	13.14, 13.24	35830.....	3.8	36960.....	4.5	37473.....	13.15, 13.24	37870.....	4.7	38395.....	4.7
35155.....	3.24	35835.....	3.8	36962.....	9.2	37475.....	4.5	37875.....	4.7	38400.....	4.7
35170.....	9.4	35840.....	3.8	36965.....	4.5	37480.....	4.5	37880.....	4.7	38405.....	4.7
35175.....	9.4	35843.....	13.15	36967.....	9.2	37483.....	13.15	37885.....	4.7	38410.....	4.7
35180.....	9.4	35845.....	3.8	36970.....	4.5	37485.....	4.5	37890.....	4.7	38415.....	4.7
35183.....	13.14	35850.....	3.8	36972.....	9.2	37490.....	4.5	37895.....	4.7	38420.....	4.7
35188.....	13.14	35853.....	13.15	36975.....	4.5	37495.....	4.5	37900.....	4.7	38425.....	4.7
35215.....	12.13	35855.....	3.8	36980.....	4.5	37500.....	4.5	37905.....	4.7	38535.....	4.3
35220.....	12.13	35867.....	4.23, 4.31	36985.....	4.5	37505.....	4.5	37910.....	4.7	38540.....	4.3
35225.....	12.13	35998.....	14.13	36990.....	4.5	37510.....	4.5	37913.....	13.15	38550.....	4.3
35230.....	12.13	36003.....	14.13	36995.....	4.5	37515.....	4.5	37915.....	4.7	38568.....	9.9
35235.....	12.13	36005.....	3.23	37000.....	4.5	37520.....	4.5	37920.....	4.7	38605.....	4.4
35240.....	12.13	36008.....	14.13	37005.....	4.5	37525.....	4.5	37925.....	4.7	38610.....	4.4
35243.....	13.14	36013.....	14.13	37010.....	4.5	37530.....	4.5	37930.....	4.7	38615.....	4.4
35245.....	9.4	36018.....	14.13	37015.....	4.5	37535.....	4.5	37935.....	4.7	38620.....	4.4
35250.....	9.4	36023.....	14.13	37020.....	4.5	37540.....	4.5	37940.....	4.7	38625.....	4.4
35255.....	9.4	36028.....	14.13	37025.....	4.5	37545.....	4.5	37945.....	4.7	38693.....	14.46
35260.....	9.4	36033.....	14.13	37030.....	4.5	37550.....	4.5	37950.....	4.7	38698.....	14.46
35265.....	9.4	36038.....	14.13	37035.....	4.5	37555.....	4.5	37955.....	4.7	38703.....	14.46
35270.....	9.4	36043.....	14.13	37040.....	4.5, 4.13 - 4.14	37560.....	4.5	37958.....	11.2, 11.11	38708.....	14.46

ÍNDICE DE NÚMEROS DE CATÁLOGO

N.º de catálogo

38713	14.46	41937	14.12, 14.14, 14.16 - 14.18, 14.21, 14.22, 14.24, 14.26, 14.41, 14.42, 14.44	44698	11.6, 12.3, 13.11 - 13.13, 13.17 - 13.20	47765	4.23, 4.28	48457	14.36	49305	4.3
38718	14.46					47770	4.23, 4.28	48462	14.37	49338	13.25, 13.31
38723	14.46					47775	4.28	48472	14.3	49345	4.29
39187	4.14					47780	4.28	48477	14.3	49408	12.5
39380	4.1	41940	4.15	44852	9.3	47785	4.28	48482	14.12 - 14.14	49438	13.13
39587	4.28	41977	14.21	44853	11.6, 13.31	47790	4.28	48533	13.1	49487	14.41 - 14.42, 14.44
39966	10.3	41982	14.22, 14.26	44913	4.13	47793	13.9, 13.11 - 13.13	48543	13.8	49585	4.3
39976	10.3	41992	14.22, 14.24, 14.26	44918	4.13	47810	4.28	48553	11.11	49600	4.3
39998	13.16, 13.24	42002	14.21	44923	4.14	47815	4.28	48558	11.11	49610	4.3
40005	4.10 - 4.11	42007	14.21	44928	4.14	47820	4.28	48563	11.11	49662	5.6
40008	13.16	42012	14.21	44992	4.27	47845	4.28	48605	4.3	49707	4.7
40043	13.22	42047	4.25	44997	4.27	47850	4.28	48610	4.3	49712	4.7
40068	15.23	42052	4.25	45002	4.27	47855	4.28	48615	4.3	49717	4.7
40073	15.23	42057	4.25	45007	5.2, 5.5	47860	4.28	48620	4.3	49722	4.7
40080	2.3	42062	4.25	45178	4.15	47880	4.28	48625	4.3	49727	4.7
40090	2.3	42067	4.25	45317	14.35	47885	4.28	48630	4.3	49795	4.3
40100	2.3	42072	4.25	45347	5.5	47890	4.28	48635	4.3	49805	4.3
40110	2.3	42077	4.25	45352	5.5	47895	4.28	48640	4.3	49815	4.3
40125	2.3	42082	4.25	45363	13.11 - 13.13, 13.17 - 13.20	47900	4.28	48645	4.3	49820	4.3
40130	2.2	42087	4.25	45397	5.5	47905	4.28	48650	4.3	49825	4.3
40153	15.25	42153	9.7	45438	13.13	47910	4.28	48655	4.3	49830	4.3
40158	15.22	42163		45438	13.13	47918	12.5	48660	4.3	49835	4.3
40163	15.2	42360	4.16 - 4.17	45587	5.5	47923	12.5 - 12.6	48665	4.3	49840	4.3
40165	2.2	42365	4.16 - 4.17, 4.21, 4.23	45853	4.7	47928	12.5 - 12.6	48670	4.3	49845	4.3
40168	15.2			45858	4.7	47940	4.28	48675	4.3	49850	4.3
40170	2.3	42370	3.7, 4.16 - 4.17	45873	4.7	48022	14.42	48680	4.3	49870	4.3
40175	2.2	42385	4.16	45878	4.7	48093	13.13	48690	4.3	49875	4.3
40180	2.2	42390	3.7, 4.21, 4.23	45883	4.7	48103	13.13	48695	4.3	49890	4.3
40185	2.2	42405	4.10 - 4.11, 4.21	45923	4.13	48113	13.13	48700	4.3	49895	4.3
40190	2.2	42415	4.10 - 4.11, 4.21	45928	4.14	48157	14.44, 14.46	48705	4.3	49900	4.3
40195	2.2	42478	3.11	46015	4.21 - 4.23	48215	4.29	48710	4.3	49905	4.3
40200	2.2	42485	4.23, 4.25	46030	4.21, 4.23, 4.26	48220	4.29	48713	1.3	49915	4.3
40205	2.2	42490	4.23, 4.25	46040	4.26	48223	14.6	48715	4.3	49925	4.3
40210	2.2	42505	2.5, 4.10 - 4.11	46045	4.19	48225	4.29	48718	1.3	49930	4.3
40215	2.2	42510	2.5	46105	3.14	48228	14.6	48720	4.3	49932	4.6
40220	2.3	42575	4.16 - 4.17, 5.8	46190	4.26	48230	4.29	48725	4.3	49937	4.6
40225	2.3	42600	4.16 - 4.17	46363	1.3	48235	4.29	48730	4.3	49942	4.6
40230	2.3	42605	4.15	46368	1.3	48240	4.29	48735	4.3	49947	4.6
40235	2.3	42610	4.15	46373	1.3	48245	4.29	48740	4.3	49952	4.6
40443	13.16	42615	4.15	46378	1.3	48250	4.29	48745	4.3	49962	4.6
40593	13.15	42620	3.9 - 3.10, 4.15	46660	4.16	48255	4.29	48755	4.3	49967	4.6
40598	13.14	42625	4.15	46668	4.13	48260	4.29	48858	3.25	49972	1.11
40617	3.18, 3.20	42778	13.16	46673	4.14	48265	4.29	48863	3.25	50002	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46
40788	13.15	42863	13.16	46683	14.6 - 14.7	48270	4.29	48868	3.25		
40798	13.14	42878	3.5	46708	13.9, 13.11 - 13.13	48275	4.29	48873	3.25	50007	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46
40808	13.14	42950	4.15	46713	13.9, 13.11 - 13.13	48280	4.29	48883	3.25		
40818	13.16	43138	13.9	46732	4.8	48285	4.29	48888	3.25	50012	4.28
40868	3.22	43248	13.9	46737	4.8	48290	4.29	48893	3.25	50040	4.3
40938	3.23	43348	11.6	46742	4.8	48292	5.6	48898	3.25	50050	4.3
41162	9.6	43353	11.6	46747	4.8	48295	4.29	48915	4.3	50060	4.3
41185	4.23	43358	11.6	46753	1.8	48297	5.2, 5.6	48920	4.3	50070	4.3
41212	14.21 - 14.24	43363	11.6	46818	12.3	48305	4.29	48925	4.3	50075	4.3
41285	9.8	43368	11.6	46837	14.35	48307	5.5	48930	4.3	50080	4.3
41295	9.8	43373	11.6	46852	5.5	48310	4.29	48935	4.3	50085	4.3
41300	9.8	43378	11.6	46902	14.35	48315	4.29	48940	4.3	50090	4.3
41315	9.8	43458	11.6, 12.3, 13.11 - 13.13, 13.17 - 13.19	46907	14.35	48320	4.29	48945	4.3	50095	4.3
41320	9.8			46918	13.29	48323	1.3	48950	4.3	50100	4.3
41325	9.8	43507	14.35	47047	14.21	48325	4.29	48955	4.3	50105	4.3
41330	9.8	43512	14.35	47057	1.2	48330	4.29	48960	4.3	50110	4.3
41335	9.8	43573	3.24	47082	6.6	48335	4.29	48965	4.3	50115	4.3
41340	9.8	43637	14.22, 14.26	47087	6.6	48340	4.29	48970	4.3	50120	4.3
41345	9.8	43642	14.22, 14.26	47222	5.6	48345	4.29	48973	12.7	50125	4.3
41348	14.1	43647	14.20 - 14.22, 14.24, 14.26	47427	14.22, 14.24, 14.26	48350	4.29	48975	4.3	50130	4.3
41350	9.8			47432	14.22, 14.24, 14.26	48355	4.29	48983	12.7	50140	4.3
41408	14.1	43853	11.13	47538	13.9	48358	1.3	48985	4.3	50257	9.6
41438	15.26	43858	11.13	47542	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	48360	4.29	48988	12.7	50308	15.3
41575	4.12	43863	13.9	47548	13.9	48367	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	49002	14.15 - 14.18	50313	15.2
41585	4.12	44038	13.9	47597	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	48373	12.7	49032	14.20, 14.22, 14.24	50318	15.10
41590	4.12	44117	14.22, 14.24, 14.26	47597	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	48375	4.29	49087	5.7	50323	15.5
41598	15.2	44122	14.20, 14.22, 14.24, 14.26	47602	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	48377	5.6	49215	4.29	50328	15.11
41600	4.12					48382	5.2, 5.6	49217	5.6 - 5.7	50333	15.16
41603	15.2	44185	3.7, 4.21	47607	14.41 - 14.42, 14.44	48387	5.2, 5.6	49220	4.29	50338	15.17
41608	3.22	44190	3.7	47735	4.28	48392	5.6	49225	4.29	50343	15.14
41610	4.12	44202	14.21	47740	4.28	48397	5.6	49230	4.29	50348	15.7
41697	14.21 - 14.24	44212	14.21	47745	4.17, 4.18, 4.21, 4.26, 4.28	48402	5.6	49240	4.29	50353	15.9
41703	3.23	44217	14.21	47750	4.17, 4.18, 4.21, 4.26, 4.28	48405	5.6 - 5.7	49245	4.29	50358	15.18
41768	3.23	44468	11.6	47753	12.4	48407	5.6 - 5.7	49250	4.29	50363	15.19
41783	13.16	44473	13.25, 13.28	47755	4.28	48412	5.6 - 5.7	49272	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	50368	15.12
41855	4.17	44483	11.6	47760	4.28	48417	5.6 - 5.7	49277	14.41 - 14.42, 14.44, 14.46	50373	15.13
41860	4.16	44587	14.37			48433	11.2, 11.11			50480	4.3
41935	4.15	44693	11.6, 12.3, 11.6, 13.11 - 13.13, 13.17 - 13.19			48438	11.2, 11.11			50482	7.1
										50485	4.3

N.º de catálogo

50487.....	7.1	51572 .. 14.41 - 14.42, 14.44	52583.....	12.8	53583.....	12.8	56573.....	11.14	59225 14.18, 14.30, 14.32,	
50490.....	4.3	51587 .. 14.41 - 14.42, 14.44	52588.....	12.8	53588.....	12.8	56578.....	11.14	14.34, 14.36, 14.38, 14.40	
50495.....	4.3	51597 .. 14.41 - 14.42, 14.44	52755.....	6.5	53593.....	12.8	56583.....	11.14	59230 14.12, 14.14, 14.16,	
50500.....	4.3	51752.....	52760.....	6.5, 6.8 - 6.9	53598.....	12.8	56608.....	11.14	14.18, 14.20, 14.28	
50505.....	4.3	51762.....	52765.....	6.5	53603.....	12.8	56613.....	13.34	59235.....	14.28
50510.....	4.3	14.24, 14.26	52770.....	6.5	53608.....	12.8	56638.....	11.14	59240.....	14.32, 14.34,
50515.....	4.3	51778.....	52775.....	6.5	53613.....	12.8	56657.....	2.4	14.36, 14.38	
50520.....	4.3	51803.....	52780.....	6.5, 6.8 - 6.9	53618.....	12.8	56662.....	2.4	59250.....	14.28
50525.....	4.3	51808.....	52785.....	6.5	53623.....	12.8	56667.....	2.4	59255.....	14.28
50530.....	4.3	51813.....	52790.....	6.5	53628.....	12.8	56672.....	2.4	59265.....	14.28
50540.....	4.3	51857.....	52795.....	6.5	53633.....	12.8	56682.....	2.4	59270.....	14.28
50545.....	4.3	51862.....	52800.....	6.5, 6.9	53638.....	12.8	56782.....	14.9,	59273.....	12.9
50550.....	4.3	51867.....	52805.....	6.5	53643.....	12.8	14.12 - 14.14, 14.18	59278.....	12.9	
50557.....	10.2	51872.....	52810.....	6.5	53648.....	12.8	56787 14.9, 14.12, 14.14,	59295 14.28, 14.30, 14.32,		
50560.....	4.3	51877.....	52812.....	14.12, 14.14,	53653.....	12.8	14.18, 14.28	14.34, 14.36, 14.38, 14.40		
50575.....	4.3	51882.....	14.18, 14.28	53658.....	12.8	56792.....	14.11 - 14.12,	59300.....	14.32, 14.34,	
50585.....	4.3	52083.....	52815.....	6.5	53663.....	12.8	14.14, 14.18	14.36, 14.38		
50590.....	4.3	52088.....	52817.....	14.12, 14.14,	53668.....	12.8	56797 14.12, 14.14, 14.18	59320.....	14.32, 14.34,	
50633.....	3.25	52093.....	14.18, 14.28	53673.....	12.8	56798.....	12.4	14.36, 14.38		
50645.....	4.28	52098.....	52820.....	6.5, 6.9	53678.....	12.8	56803.....	13.17	59325 14.32, 14.34, 14.36	
50647.....	14.12, 14.14	52192.....	52822.....	14.12, 14.14,	53683.....	12.8	56813 .. 13.11 - 13.13, 13.18	59360.....	14.19 - 14.20,	
50650.....	4.28	52202.....	14.18, 14.28	53688.....	12.8	56847.....	7.6	14.22 - 14.26, 14.30,		
50652 14.12, 14.14, 14.18		52217.....	52825.....	6.5	53693.....	4.26	56852.....	7.6	14.32, 14.34, 14.36, 14.38	
50657 14.12, 14.14, 14.18		52278.....	52830.....	6.5	53987.....	5.6 - 5.7	56892.....	6.6	59365.....	14.28, 14.30
50700.....	4.28	52283.....	52835.....	6.5	54115.....	7.9	56897.....	6.6	59370.....	14.28
50705.....	4.28	52300.....	52840.....	6.5	54120.....	7.9	57008.....	3.17, 3.20	59395.....	14.32, 14.34,
50710.....	4.28	52305.....	52845.....	6.5	54125.....	7.9	57013.....	3.17, 3.20	14.36, 14.38	
50715.....	4.28	52310.....	52850.....	6.5, 6.9	54135.....	12.12	57028.....	3.17, 3.20	59400.....	14.32, 14.34,
50720.....	4.28	52315.....	52855.....	6.5	54253.....	11.14	57138.....	13.17	14.36, 14.38	
50725.....	4.28	52363.....	52860.....	6.5	54270.....	12.12	57143 .. 13.11 - 13.13, 13.18	59415.....	14.32, 14.34,	
50730.....	4.28	52368.....	52865.....	6.5	54278.....	12.9	57258.....	2.6	14.36, 14.38	
50735.....	4.28	52373.....	52870.....	6.5	54283.....	12.9	57263.....	2.6	59418.....	12.5
50740.....	4.28	52378.....	52875.....	6.5	54288.....	12.9	57278.....	13.2	59425.....	14.3
50745.....	4.28	52383.....	52880.....	6.5	54293.....	12.9	57288.....	13.2	59440.....	14.32, 14.34,
50750.....	4.28	52388.....	52885.....	6.5	54298.....	12.9	57363.....	11.4	14.36, 14.38	
50755.....	4.28	52420.....	52890.....	6.5	54317.....	5.6, - 5.7	57373.....	11.4	59445.....	14.3
50760.....	4.28	52423.....	52895.....	6.5	54363.....	13.19	57378.....	11.4	59450.....	14.28
50765.....	4.28	52425.....	52900.....	6.5	54397.....	3.9 - 3.10	57383.....	11.4	59462.....	14.17
50767.....	3.9	52428.....	52905.....	6.5	54440.....	12.12	57388.....	11.4	59470.....	14.30, 14.32,
50770.....	4.28	52430.....	52910.....	6.5	54445.....	12.12	57393.....	11.4	14.34, 14.36, 14.38	
50775.....	4.28	52433.....	52915.....	6.5	54450.....	12.12	57398.....	11.5	59475.....	14.32, 14.34,
50780.....	4.28	52435.....	52920.....	6.5	54465.....	12.12	57403.....	11.5	14.36, 14.38	
50785.....	4.28	52438.....	52925.....	6.5	54480.....	12.12	57408.....	11.5	59480.....	14.32, 14.34,
50812.....	3.9 - 3.10	52440.....	52930.....	6.5	54490.....	12.12	57413.....	11.5	14.36, 14.38	
50895.....	4.28	52443.....	52935.....	6.5	54500.....	12.12	57418.....	11.5	59485.....	14.32, 14.34,
50900.....	4.28	52448.....	52940.....	6.5	54505.....	12.12	57423.....	11.5	14.36, 14.38	
50905.....	4.28	52450.....	52945.....	6.5	54515.....	12.12	57492.....	4.27	59502.....	6.3 - 6.4
50910.....	4.28	52453.....	52950.....	6.5	54535.....	12.12	57497.....	4.27	59512.....	3.9 - 3.10
50915.....	4.28	52455.....	52955.....	6.5	54580.....	12.12	57502.....	4.27	59517.....	3.9 - 3.10
50920.....	4.28	52458.....	52957 .. 14.41 - 14.42	54625.....	12.12	57507.....	4.27	59555.....	14.4	
50953.....	11.12	52463.....	52960.....	6.5	54630.....	12.12	57518.....	13.36	59560.....	14.4
50958.....	11.12	52465.....	52962.....	14.28	54650.....	12.12	57523.....	13.36	59562.....	14.23
50960.....	4.29	52468.....	52965.....	6.5	54655.....	12.12	57528.....	13.35	59623.....	14.7
50963.....	11.12	52470.....	52970.....	6.5	54695.....	12.12	57533.....	13.35	59625.....	14.32, 14.34,
50965.....	4.29	52473.....	52972.....	14.27	54837.....	14.12, 14.14,	57573.....	12.6	14.36, 14.38	
50968.....	11.12	52475.....	52975.....	6.5	14.18, 14.28	57592.....	6.3	59698.....	3.6	
50985.....	4.29	52478.....	52980.....	6.5	54842.....	14.18, 14.30	57597.....	6.3	59765.....	14.32, 14.34,
51005.....	4.16, 4.19, 4.21,	52480.....	52985.....	6.5	54852.....	14.3	57603.....	12.6	14.36, 14.38, 14.40	
4.23, 4.27, 4.31		52483.....	52990.....	6.5	54975.....	12.12	57633.....	12.6	59770.....	14.32, 14.34,
51020.....	4.31	52485.....	52995.....	6.5	54992.....	14.17	57663.....	12.6	14.36, 14.38, 14.40	
51022.....	6.6	52488.....	53000.....	6.5	55002.....	14.18	58007.....	4.21	59775.....	14.32, 14.34,
51035.....	4.31	52490.....	53037.....	14.41 - 14.42	55007.....	14.18	58192.....	14.19 - 14.20,	14.36, 14.38, 14.40	
51040.....	4.31	52493.....	53065.....	6.4	55012.....	14.18	14.22, 14.24	59780.....	14.32, 14.34,	
51045.....	4.31	52495.....	53068.....	13.33	55017.....	14.18	58222.....	3.9 - 3.10	14.36, 14.38, 14.40	
51050.....	4.31	52498.....	53070.....	6.4	55183.....	11.4 - 11.5,	58227.....	3.1	59787.....	14.6
51055.....	4.31	52503.....	53075.....	6.4	11.14, 13.24	58657.....	3.7, 4.18	59802.....	14.6	
51060.....	4.31	52505.....	53080.....	6.4	55193 11.4 - 11.5, 11.14	58712.....	4.27	59812.....	14.9	
51065.....	4.31	52508.....	53085.....	6.4	55207.....	4.3	58747.....	9.5	59835.....	14.4
51070.....	4.31	52513.....	53088.....	13.15	55447.....	4.27	58752.....	4.19	59917.....	14.18
51075.....	4.31	52518.....	53107.....	14.17	55452.....	4.27	58757.....	4.19	59992.....	5.6 - 5.7
51206.....	9.5	52523.....	53112.....	14.17	55457.....	14.12, 14.14,	58890.....	14.9	60002.....	3.9 - 3.10
51317 .. 14.16, 14.28, 14.30		52528.....	53117.....	14.17	14.18, 14.28	58895.....	14.9	60032.....	14.24	
51402.....	14.21	52533.....	53118.....	12.7	55467.....	14.17, 14.18	58920.....	14.27	60037.....	14.24
51407.....	14.21	52538.....	53122.....	14.17	55898 .. 13.14 - 13.16, 13.24	58960.....	14.27	60042.....	14.24	
51432.....	5.6 - 5.7	52543.....	53127.....	14.17	55978.....	13.19	58980.....	14.27	60047.....	14.24
51507.....	6.7	52548.....	53548.....	12.8	55983.....	14.11	59000.....	14.27	60052.....	14.23
51512.....	6.7	52553.....	53553.....	12.8	56337.....	4.7	59132.....	6.3	60062.....	14.23
51522.....	6.7	52558.....	53558.....	12.8	56342.....	4.7	59175.....	14.39	60087.....	14.18
51527.....	6.7	52563.....	53563.....	12.8	56347.....	4.7	59190.....	14.8	60355.....	14.4
51537.....	6.7	52568.....	53568.....	12.8	56352.....	4.7	59205 .. 14.28, 14.30, 14.32,	60360.....	14.4	
51547.....	6.7	52573.....	53573.....	12.8	56367.....	4.7	14.34, 14.36, 14.38, 14.40	60362.....	14.7	
51557.....	6.7	52578.....	53578.....	12.8	56568.....	11.14	59210.....	14.28, 14.30	60365.....	14.4

ÍNDICE DE NÚMEROS DE CATÁLOGO

N.º de catálogo

60382.....	5.2, 5.5	62295.....	14.32, 14.34,	62940.....	14.18, 14.30	63603.....	13.8	65690.....	4.6	66765.....	4.28
60638.....	11.12		14.36, 14.38	62948.....	15.2	63613.....	13.8	65695.....	4.6	66770.....	4.28
60643.....	11.12	62300.....	14.32, 14.34,	62953.....	15.2	63628.....	13.1	65700.....	4.6	66775.....	4.28
60648.....	11.12		14.36, 14.38	62990.....	14.12, 14.14, 14.16,	63633.....	13.1	65705.....	4.6	66780.....	4.28
60653.....	11.12	62347.....	7.9		14.18, 14.28	63668.....	13.12	65710.....	4.6	66785.....	4.28
60658.....	11.12	62352.....	7.9	62995.....	14.12, 14.14, 14.16,	63673.....	13.11	65715.....	4.6	66795.....	4.28
60700.....	14.4	62362.....	7.9		14.18, 14.28	63813.....	13.11	65720.....	4.6	66800.....	4.28
60758.....	15.24	62370.....	14.4	63000.....	14.12, 14.14, 14.16,	63818.....	13.11	65725.....	4.6	66805.....	4.28
60776.....	10.4	62378.....	14.31		14.18, 14.28	63822.....	14.17	65730.....	4.6	66810.....	4.28
61102.....	14.23	62385.....	14.4	63005.....	14.12, 14.14, 14.16,	63823.....	13.12	65765.....	4.6	66830.....	4.28
61107.....	14.24	62390.....	14.4		14.18, 14.28	63827.....	14.17	65770.....	4.6	66880.....	4.28
61122.....	4.10 - 4.11, 4.27	62412.....	14.18	63010.....	14.12, 14.14, 14.16,	63828.....	13.12	65775.....	4.6	66905.....	4.28
61142.....	4.18	62457.....	4.18, 4.31		14.18, 14.28	63833.....	13.8	65780.....	4.6	66920.....	4.28
61187.....	4.18	62467.....	14.32, 14.34, 14.36	63015.....	14.16, 14.18, 14.28	63838.....	13.8	65785.....	4.6	66947.....	4.19
61522.....	14.23	62472.....	14.32, 14.34, 14.36	63020.....	14.16, 14.18, 14.28	63843.....	13.1	65790.....	4.6	66955.....	4.28
61542.....	14.23	62530.....	14.8	63025.....	14.16, 14.18, 14.28	63848.....	13.1	65902.....	5.7	66987.....	7.2
61615.....	14.3	62535.....	14.8	63030.....	14.12, 14.14, 14.16,	63853.....	13.11	65942.....	10.4	66992.....	7.2
61625.....	14.3	62540.....	14.8		14.18, 14.28	63858.....	13.11 - 13.12	65950.....	4.6	66997.....	7.2
61630.....	14.3	62545.....	14.8	63035.....	14.12, 14.14, 14.16,	63863.....	13.12	65955.....	4.6	67182.....	4.19
61688.....	14.31	62550.....	14.8		14.18, 14.28	63868.....	13.11 - 13.13	65960.....	4.6	67187.....	14.41 - 14.42,
61693.....	14.31	62555.....	14.8	63040.....	14.12, 14.14, 14.16,	63877.....	14.43	65965.....	4.6		14.44, 14.46
61708.....	14.28, 14.30, 14.32,	62560.....	14.8		14.18, 14.28	63882.....	14.43	65970.....	4.6	67192.....	5.7
	14.34, 14.36, 14.38	62565.....	14.8	63045.....	14.12, 14.14, 14.16,	64077.....	14.44	65975.....	4.6	67197.....	5.7
61713.....	14.28, 14.30, 14.32,	62570.....	14.8		14.18, 14.28	64192.....	5.7	65980.....	4.6	67307.....	13.1
	14.34, 14.36, 14.38	62575.....	14.8	63050.....	14.12, 14.14, 14.16,	64497.....	13.8	65985.....	4.6	67312.....	13.1
61718.....	14.28, 14.30, 14.32,	62580.....	14.8		14.18, 14.28	64502.....	13.8	65990.....	4.6	67327.....	13.1
	14.34, 14.36, 14.38	62585.....	14.8	63055.....	14.12, 14.14, 14.16,	64627.....	13.8	66020.....	4.6	67332.....	14.42
61723.....	14.32	62587.....	14.41		14.18, 14.28	64642.....	2.5	66030.....	4.6	67615.....	4.3
61757.....	3.9 - 3.10	62590.....	14.8	63060.....	14.16, 14.18, 14.28	64697.....	14.41 - 14.42	66035.....	4.6	67620.....	4.3
61770.....	14.32, 14.34,	62592.....	14.41 - 14.42	63065.....	14.12, 14.14, 14.16,	64702.....	14.41 - 14.42	66040.....	4.6	67625.....	4.3
	14.36, 14.38	62595.....	14.8		14.18, 14.28	64707.....	14.41	66045.....	4.6	67635.....	4.3
61773.....	14.7	62597.....	14.41	63070.....	14.28	64712.....	14.41	66050.....	4.6	67640.....	4.3
61790.....	14.32, 14.34, 14.36,	62600.....	14.8		14.32, 14.34,	64717.....	14.41	66055.....	4.6	67642.....	5.4
	14.38, 14.40	62605.....	14.8	63075.....	14.36, 14.38	64722.....	14.41	66060.....	4.6	67645.....	4.3
61800.....	14.32, 14.34, 14.36,	62610.....	14.8	63080.....	14.28	64727.....	14.41	66065.....	4.6	67650.....	4.3
	14.38, 14.40	62615.....	14.8	63085.....	14.32, 14.34, 14.36,	64732.....	14.41 - 14.42, 14.44,	66110.....	4.7	67655.....	4.3
61820.....	14.8	62620.....	14.8		14.38, 14.40		14.46	66125.....	4.7	67657.....	4.19, 4.24
61825.....	14.32, 14.34,	62625.....	14.8	63090.....	14.32, 14.34,	64737.....	14.41 - 14.42, 14.44	66130.....	4.7	67660.....	4.3
	14.36, 14.38	62630.....	14.8		14.36, 14.38	64742.....	14.42	66150.....	4.7	67662.....	4.19, 5.2, 5.5
61850.....	14.32, 14.34, 14.36,	62635.....	14.8	63105.....	14.32, 14.34,	64747.....	14.42	66155.....	4.7	67665.....	4.3
	14.38, 14.40	62640.....	14.8		14.36, 14.38	64752.....	14.42	66160.....	4.7	67675.....	4.3
61855.....	14.32, 14.34, 14.36,	62645.....	14.8	63107.....	14.41	64757.....	14.42	66175.....	4.7	67685.....	4.3
	14.38, 14.40	62662.....	10.5	63110.....	14.32, 14.34,	64762.....	14.42	66205.....	4.7	67880.....	4.29
61875.....	14.4	62687.....	14.42		14.36, 14.38	64767.....	14.44	66210.....	4.7	67885.....	4.29
61885.....	14.4	62697.....	14.42	63112.....	14.41	64772.....	14.44	66215.....	4.7	67890.....	4.29
61960.....	14.32, 14.34, 14.36,	62698.....	15.4	63115.....	14.32, 14.34,	64777.....	14.44	66220.....	4.7	67900.....	4.29
	14.38, 14.40	62703.....	15.6		14.36, 14.38	64782.....	14.44	66225.....	4.7	67905.....	4.29
61970.....	14.32, 14.34,	62718.....	15.8	63120.....	14.32, 14.34,	64787.....	14.44	66230.....	4.7	67910.....	4.29
	14.36, 14.38	62723.....	15.15		14.36, 14.38	64792.....	14.44	66310.....	4.7	67915.....	4.29
61975.....	14.32, 14.34, 14.38	62747.....	10.5	63145.....	14.32, 14.34,	64797.....	14.46	66315.....	4.7	67920.....	4.29
61993.....	15.24	62757.....	14.41 - 14.42		14.36, 14.38	64832.....	14.46	66320.....	4.7	67925.....	4.29
62008.....	11.12	62772.....	10.5	63150.....	14.32, 14.34,	64837.....	14.46	66325.....	4.7	67935.....	4.29
62013.....	11.12	62802.....	10.5		14.36, 14.38	64842.....	14.46	66330.....	4.7	67945.....	4.29
62045.....	14.4	62812.....	10.5	63155.....	14.32, 14.34,	64847.....	14.46	66335.....	4.7	67955.....	4.29
62050.....	14.4	62815.....	14.4		14.36, 14.38	64857.....	14.46	66340.....	4.7	68160.....	4.16, 4.19,
62055.....	14.4	62840.....	14.32, 14.34,	63160.....	14.32, 14.34,	64862.....	14.46	66345.....	4.7		4.23, 4.31
62060.....	14.4		14.36, 14.38		14.36, 14.38	64902.....	14.46	66350.....	4.7	68650.....	3.4, 3.7
62065.....	14.4	62845.....	14.32, 14.34,	63165.....	14.32, 14.34,	64962.....	3.24	66450.....	4.8	68775.....	4.5
62067.....	14.28		14.36, 14.38		14.36, 14.38	64967.....	3.24	66492.....	14.29	68780.....	4.5
62075.....	14.4	62850.....	14.18, 14.30	63170.....	14.32, 14.34,	64977.....	5.7	66497.....	14.29	68815.....	4.17
62080.....	14.4	62855.....	14.18, 14.30		14.36, 14.38	65175.....	4.3	66512.....	14.29	68842.....	10.4
62095.....	14.4	62860.....	14.3	63175.....	14.32, 14.34,	65255.....	4.3	66517.....	14.29	68847.....	10.4
62105.....	14.4	62862.....	10.3		14.36, 14.38	65285.....	4.3	66535.....	4.8	68857.....	10.4
62110.....	14.4	62865.....	14.18, 14.30	63180.....	14.32, 14.34,	65320.....	4.4	66540.....	4.8	68862.....	10.4
62115.....	14.4	62870.....	14.18, 14.30		14.36, 14.38	65340.....	4.8	66550.....	4.8	68917.....	14.12, 14.14
62125.....	14.4	62875.....	14.18, 14.30	63185.....	14.32, 14.34, 14.36	65345.....	4.8	66620.....	4.1	68962.....	10.4
62140.....	14.4	62877.....	14.42, 14.44	63190.....	14.32, 14.34,	65380.....	4.1	66625.....	4.1	68967.....	10.4
62170.....	14.4	62880.....	14.18, 14.30		14.36, 14.38	65550.....	4.6	66655.....	4.28	69250.....	14.23
62225.....	14.9, 14.12,	62882.....	14.41 - 14.42,	63195.....	14.32, 14.34,	65555.....	4.6	66660.....	4.28	69622.....	7.3
	14.14, 14.28		14.44, 14.46		14.36, 14.38	65560.....	4.6	66665.....	4.17, 4.26, 4.28	69632.....	7.3
62235.....	14.12, 14.14, 14.28	62892.....	14.41	63200.....	14.32, 14.34, 14.36,	65565.....	4.6	66670.....	4.17, 4.26, 4.28	69642.....	7.3
62245.....	14.12, 14.14, 14.28	62897.....	14.42		14.38, 14.40	65570.....	4.6	66687.....	3.9, 3.10	69667.....	5.5
62250.....	14.12, 14.14, 14.28	62915.....	14.3	63205.....	14.32, 14.34,	65575.....	4.6	66700.....	4.28	69692.....	5.5
62260.....	14.12 - 14.14	62918.....	15.2		14.36, 14.38	65580.....	4.6	66705.....	4.28	69707.....	10.4
62265.....	14.28, 14.30	62920.....	14.3	63210.....	14.32, 14.34,	65620.....	4.6	66710.....	4.28	69712.....	10.4
62270.....	14.28, 14.30	62923.....	15.2		14.36, 14.38	65625.....	4.6	66732.....	14.44, 14.46	69717.....	10.4
62275.....	14.30, 14.32, 14.34,	62925.....	14.3	63220.....	14.28	65630.....	4.6	66737.....	3.16	69762.....	10.3
	14.36, 14.38	62928.....	15.2	63240.....	14.32, 14.34,	65635.....	4.6	66742.....	3.16	69907.....	7.2
62280.....	14.32, 14.34,	62930.....	14.18, 14.30		14.36, 14.38	65640.....	4.6	66747.....	3.18	69912.....	7.2
	14.36, 14.38	62933.....	15.2	63280.....	14.28	65680.....	4.6	66750.....	4.28	69982.....	3.4, 3.7
62285.....	14.32, 14.34,	62935.....	14.18, 14.30	63583.....	13.8	65685.....	4.6	66755.....	4.28		
	14.36, 14.38	62938.....	15.2	63588.....	13.8	65687.....	14.3	66760.....	4.28		

N.º de catálogo

70032.....14.12, 14.14, 14.16, 14.18 - 14.20, 14.22 - 14.24, 14.26, 14.41 - 14.42, 14.44	70677.....6.9	83380.....2.5	92462.....4.19, 4.21, 4.23 - 4.24, 4.27	93790.....7.6	98705.....6.7
70437.....3.4	76082.....6.9	83407.....14.12	92465.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	93907.....1.11	98710.....6.7
70640.....4.1	76132.....6.9	83417.....14.12	92467.....4.19, 4.21, 4.23 - 4.24, 4.27	93912.....1.11	98720.....6.7
70645.....4.1	76137.....6.9	83435.....4.5	92470.....14.20 - 14.22, 14.24, 14.26	93917.....1.11	99545.....4.29
70652.....10.4	76142.....6.9	83450.....4.5	92475.....14.22, 14.24, 14.26	93922.....1.11	
70655.....4.1	76147.....6.9	83455.....4.5	92480.....14.22, 14.24, 14.26	94220.....4.29	
70677.....9.7	76152.....6.9	83460.....4.5	92485.....14.20 - 14.25	94492.....14.3	
70685.....4.7	76267.....6.8 - 6.9	83465.....4.5	92490.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	94682.....3.13 - 3.14	
70690.....4.7	76272.....6.8 - 6.9	83470.....4.5	92495.....14.19 - 14.25	94687.....3.13 - 3.14	
70695.....4.7	76277.....6.9	83475.....4.5	92500.....14.20 - 14.24	95507.....13.1	
70700.....4.7	76282.....6.9	83480.....4.5	92505.....14.20, 14.22 - 14.24	95732.....14.19	
70705.....4.7	76287.....6.9	83485.....4.5	92510.....14.19 - 14.25	95737.....14.19	
70710.....4.7	76292.....6.8 - 6.9	83557.....14.25	92515.....14.20 - 14.22, 14.24, 14.26	95782.....5.2, 5.8	
70715.....4.7	76297.....6.8 - 6.9	83567.....6.8	92520.....14.19 - 14.25	95792.....14.2	
70720.....4.7	76302.....6.9	83572.....6.8	92525.....14.19 - 14.22, 14.24 - 14.25	95797.....14.2	
70725.....4.7	76305.....4.7	83975.....4.26	92530.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	95802.....14.2	
70730.....4.7	76307.....6.9	83997.....6.9	92535.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	95807.....14.2	
70740.....4.28	76312.....6.9	84002.....6.9	92540.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	95812.....14.2	
70745.....4.28	76315.....4.7	84007.....6.9	92545.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	95822.....14.2	
70750.....4.28	76317.....6.8 - 6.9	84012.....6.9	92550.....14.19 - 14.25	95847.....14.11 - 14.12	
70755.....4.28	76322.....6.8 - 6.9	84097.....4.23	92555.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	95872.....6.6	
70760.....4.28	76327.....6.9	84295.....14.39	92560.....14.22 - 14.24, 14.26	95877.....6.6	
70830.....4.12	76332.....6.9	84325.....14.28	92565.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96037.....14.12 - 14.14, 14.28	
70835.....4.12, 4.18, 4.21, 4.26	76337.....6.9	84417.....10.3	92570.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96372.....2.5, 5.8	
71687.....3.12	76455.....14.27	84427.....6.2, 6.3	92575.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96397.....3.2	
71692.....3.12	76475.....14.27	84532.....4.18 - 4.19, 4.21, 4.23	92580.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96497.....4.21	
71697.....3.12	76485.....14.27	84537.....4.18 - 4.19, 4.21, 4.23	92585.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96502.....4.21	
71702.....14.11	76495.....14.27	85830.....4.7	92590.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96507.....4.21	
71717.....14.11	76575.....14.3	85850.....4.3	92595.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96517.....4.21	
71722.....14.11	76597.....14.12	85855.....4.3	92600.....14.19 - 14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96720.....4.8	
71732.....14.11	76652.....11.2, 11.6	85870.....4.3	92605.....14.22 - 14.24, 14.26	96725.....4.1	
71757.....14.12	76667.....11.2, 11.6	86127.....3.15, 3.18, 3.20	92610.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96945.....4.17	
71847.....14.12	76672.....11.2, 11.6	86902.....1.7	92615.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96982.....5.8	
72327.....4.12	76677.....11.2, 11.6	86907.....1.7	92620.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96987.....5.8	
72332.....4.12	76767.....4.12	86912.....1.7	92625.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96992.....5.8	
72342.....4.12	76777.....6.2	86917.....1.7	92630.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	96997.....5.8	
72702.....14.12	76787.....6.2	86922.....1.7	92635.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97045.....4.18 - 4.19, 4.23, 4.25	
72897.....15.2	76792.....6.2	86927.....1.7	92640.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97050.....4.19, 4.23, 4.25	
72927.....15.2	76817.....14.12, 14.14	86932.....1.7	92645.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97065.....4.16 - 4.19, 4.21, 4.23	
72947.....15.21	76822.....5.3 - 5.8	87107.....7.4	92650.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97070.....4.16 - 4.17, 4.19, 4.23	
72952.....15.21	76827.....5.3 - 5.8	87577.....14.15 - 14.16, 14.18	92655.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97075.....4.16, 4.19, 4.23, 4.25	
73162.....3.3, 3.7	77017.....6.2	87582.....14.15 - 14.16, 14.18	92660.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97080.....4.16, 4.19, 4.23, 4.25	
73360.....7.7	78347.....14.11	87587.....14.16, 14.18	92665.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97212.....3.19 - 3.20	
73365.....7.7	79120.....4.3	87592.....14.15 - 14.16, 14.18	92670.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97245.....4.17	
73370.....7.7	80475.....7.9	87597.....14.15 - 14.16, 14.18	92675.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97365.....4.16, 4.21	
73447.....4.19	80480.....6.6	87682.....5.4	92680.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97375.....4.4	
74012.....4.23	80485.....6.6	88232.....5.3	92685.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97415.....4.17	
74047.....4.12	80500.....6.6	88260.....3.2	92690.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97420.....4.17	
74207.....3.7	80505.....6.6	89400.....14.12 - 14.14	92695.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97457.....15.22	
74227.....3.3, 3.7	80510.....6.6	89405.....14.12, 14.14, 14.28	92700.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97462.....13.9 - 13.13	
74685.....3.3, 3.7	80515.....6.6	89410.....14.13 - 14.14	92705.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97787.....3.18, 3.20	
74700.....3.3, 3.7	80520.....6.6	89435.....1.5	92710.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97832.....13.8	
74710.....3.3, 3.7	81280.....7.7	89440.....1.5	92715.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97852.....13.8	
74720.....3.2	81490.....6.4	89445.....1.5	92720.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	97882.....4.10 - 4.11, 4.23	
74730.....3.2	81495.....6.4	90107.....1.4	92725.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98030.....14.32, 14.34, 14.36, 14.38	
74735.....3.2	81500.....6.4	90117.....1.4	92730.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98035.....14.32, 14.34, 14.36, 14.38	
74946.....10.4	81505.....6.4	90122.....1.4	92735.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98040.....14.32, 14.34, 14.36, 14.38	
75005.....4.6	82832.....14.41	90127.....1.4	92740.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98045.....14.32, 14.34, 14.36, 14.38	
75010.....4.6	82837.....14.42	90995.....3.3	92745.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98050.....14.3	
75020.....4.6	82842.....14.44	91027.....14.35	92750.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98055.....14.3	
75075.....4.17	82852.....14.44	91032.....14.35	92755.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98060.....14.3	
75435.....4.16	83037.....9.7	91037.....14.16, 14.18	92760.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98072.....14.12, 14.14	
75557.....3.7	83080.....3.3, 3.7	91042.....14.16, 14.18	92765.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98170.....6.7	
75562.....3.7	83085.....3.3, 3.7	91047.....14.2	92770.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98185.....6.7	
75567.....3.7	83140.....3.7	91142.....4.23	92775.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98215.....6.7	
75572.....3.7	83145.....3.3, 3.7	91192.....6.9	92780.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98220.....6.7	
75602.....4.19	83150.....3.3, 3.7	91207.....5.2	92785.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98225.....6.7	
75982.....6.9	83165.....3.3, 3.7	91322.....4.23	92790.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98240.....6.7	
75992.....6.9	83170.....3.3, 3.7	92095.....14.28	92795.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98250.....6.7	
76017.....6.9	83235.....3.2	92100.....14.28	92800.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98265.....6.7	
76022.....6.8 - 6.9	83240.....3.19 - 3.20	92202.....5.3	92805.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98269.....6.7	
76027.....6.8 - 6.9	83290.....3.19 - 3.20	92437.....5.3	92810.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98690.....6.7	
76032.....6.9	83295.....3.19 - 3.20	92442.....5.3	92815.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98695.....6.7	
76037.....6.8 - 6.9	83302.....6.8	92447.....5.3	92820.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26	98700.....6.7	
76042.....6.9	83307.....6.8	92452.....5.3	92825.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
76047.....6.8 - 6.9	83317.....6.8	92457.....4.19, 4.21, 4.23, 4.24, 4.27	92830.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26		
76052.....6.9	83322.....6.8	92460.....14.20, 14.22, 14.24, 14.26			
76057.....6.9	83327.....6.8				
76067.....6.9	83337.....6.8				
76072.....6.9	83347.....6.8				

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Ridge Tool Company es referido en el presente documento como "Ridge y/o Vendedor" y el cliente o la persona o entidad que compra los bienes o servicios (en adelante referidos en forma colectiva como "Bienes") es referido como el "Comprador". Estos Términos y condiciones, cualquier lista de precios o cronograma, cotización, reconocimiento o factura de Ridge relevante a la venta de los Bienes, y todos los documentos incorporados por referencia específica en este documento, constituyen la declaración completa y exclusiva de las condiciones del contrato que rigen la venta de Bienes de Ridge al Comprador. La aceptación del Comprador de los Bienes establecerá el consentimiento del Comprador a estos Términos y condiciones sin variación o adición. El presente documento se opone a cualquier término diferente o adicional en la orden de compra del Comprador o en otros documentos del Comprador. Ridge se reserva el derecho de rechazar pedidos a su exclusiva discreción.

1. PRECIOS: A menos que se cote un precio fijo, el precio con el cual se acepta esta orden está sujeto a un ajuste al precio de Ridge vigente en el momento de la orden. Todos los cargos impositivos o gubernamentales actuales o futuros (o un aumento de los mismos) que afecte los costos de producción, las ventas o las entregas del Vendedor, o que el Vendedor de cualquier otro modo deba pagar o cobrar en conexión con la venta, la compra, la entrega, el almacenamiento, el procesamiento, el uso o el consumo de los Bienes (aunque sin incluir impuestos sobre ganancias o ingresos netos del Vendedor) deberán correr por cuenta del Comprador y se agregarán al precio.

2. TÉRMINOS DE PAGO: Los términos se establecen en la factura de Ridge en moneda de los EE. UU. Ridge tendrá el derecho, entre otros recursos, ya sea de terminar este contrato o de suspender su ejecución bajo este u otros contratos con el Comprador, en el caso de que el Comprador no cumpla algún pago a su vencimiento, cuyos otros contratos el Comprador y el Vendedor enmiendan por el presente en consecuencia, o que Ridge considere de alguna otra manera inseguro. El Comprador será responsable de todos los gastos, incluyendo los honorarios de los abogados, en relación con el cobro de importes vencidos. Si la responsabilidad financiera del Comprador se hace insatisfactoria para Ridge, Ridge podrá requerir pagos al contado o una fianza satisfactoria para Ridge para entregas futuras y para los Bienes entregadas hasta ese momento. Si no se proporciona dicho pago al contado o fianza, además de otros derechos y recursos de Ridge, Ridge puede discontinuar las entregas.

3. ENVÍO Y ENTREGA: A menos que se estipule de otra manera, los envíos son FOB en el punto de envío de Ridge. El riesgo de pérdida o daño y la responsabilidad pasarán de Ridge al Comprador a la entrega y recibo por el transportador común. Cualquier reclamo por faltantes o daños sufridos en tránsito es responsabilidad del Comprador y será presentado por el Comprador directamente al transportista. Los faltantes o daños deben reconocerse y firmarse en el momento de la entrega. Aunque Ridge hará todo esfuerzo comercial razonable para mantener la(s) fecha(s) de entrega

reconocida(s) o cotizada(s) por Ridge, todas las fechas de envío son aproximadas y no están garantizadas. Ridge se reserva el derecho de hacer envíos parciales. Ridge, a su opción, no estará obligado a ofrecer la entrega de Bienes para los cuales el Comprador no ha proporcionado instrucciones de envío. Si el envío de los Bienes es pospuesto o demorado por el Comprador por cualquier motivo, el Comprador acepta reembolsar a Ridge por cualquier costo de manipulación y almacenamiento y por otros gastos adicionales resultantes. Todo reclamo por errores de envío, envíos perdidos o cualquier otra discrepancia, se debe presentar dentro de noventa (90) días del envío o será rechazado y se considerará que se ha renunciado a dicho reclamo. El riesgo de pérdida y el título legal sobre los Bienes se transferirán al Comprador para ventas en las cuales el destino final de los Bienes se encuentre fuera de los Estados Unidos inmediatamente después de que los Bienes hayan traspuesto los límites territoriales de los Estados Unidos.

4. GARANTÍA Ridge: RIDGE cubre sus productos con una GARANTÍA DE POR VIDA contra defectos en material o mano de obra durante la vida útil de la herramienta. Las herramientas para tubos o de limpieza de desagües, varillas y cables, no están cubiertos por esta garantía y se consideran material consumible. Para utilizar esta garantía, el producto completo se debe entregar, con el cargo de entrega prepagado, a RIDGE TOOL COMPANY o a cualquier CENTRO DE SERVICIO INDEPENDIENTE DE RIDGE. Las llaves para tubos y otras herramientas manuales deben ser devueltas al lugar original de compra.

Esta garantía no se aplicará a Bienes que:

- Se hayan reparado o modificado fuera de la fábrica de Ridge (o del Centro de servicio independiente de RIDGID) o de cualquier manera que, a criterio de Ridge, afecte su utilidad o funcionamiento apropiado.
- Hayan sido sujeto de manipulación, operación, mantenimiento, reparación o modificación incorrectos por parte de personas que no pertenecen a Ridge (ni al Centro de servicio independiente de RIDGID).
- Hayan sido sujeto de desgaste normal, uso incorrecto, negligencia, instalación incorrecta o accidente. La obligación de Ridge bajo esta garantía, y la única compensación del Comprador para todo incumplimiento, se limitará, a opción de Ridge, a la reparación o el reemplazo de cualquier Bien supuestamente defectuoso o la emisión de crédito. Ridge requiere la devolución de cualquier Bien supuestamente defectuoso, con el transporte prepagado, antes de honrar cualquier reclamo. Todos los Bienes devueltos serán sujetos a una inspección, y si el examen no revela ningún defecto comprendido por esta garantía, no se aprobará el reemplazo de dicho Bienes ni la emisión de crédito.

LO ANTERIOR CONSTITUYE LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DE GARANTÍA DE RIDGE Y LA ÚNICA COMPENSACIÓN DEL COMPRADOR, YA SEA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUALMENTE, POR RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO MODO, EXCEPTO POR LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO. NO HAY OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, YA SEA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI DE NINGÚN

OTRO TIPO. Ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona está autorizado para otorgar ninguna otra garantía en nombre de Ridge.

Esta garantía se extiende solamente a las personas o a las organizaciones que compran los Bienes de Ridge para reventa.

5. LIMITACIÓN DE LA COMPENSACIÓN Y LA RESPONSABILIDAD: LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN VIRTUD DEL PRESENTE DOCUMENTO ESTARÁ LIMITADA A REPARAR, CORREGIR, REEMPLAZAR O EMITIR UN CRÉDITO SEGÚN LA SECCIÓN 4.

RIDGE NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR RETRASOS EN LA EJECUCIÓN, Y NUNCA, INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DEL RECLAMO O DE LA CAUSA DE ACCIÓN (YA SEA CON BASE EN EL CONTRATO, INFRACCIÓN, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, EXTRACONTRACTUAL O DE OTRA MANERA), LA RESPONSABILIDAD DE RIDGE ANTE EL COMPRADOR Y/O SUS CLIENTES EXCEDERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL COMPRADOR POR LOS BIENES ESPECÍFICOS QUE DAN LUGAR AL RECLAMO O A LA CAUSA DE ACCIÓN, Y EL COMPRADOR INDEMNIZARÁ A RIDGE POR CUALQUIER DAÑO QUE EXCEDA DICHO MONTO. EL COMPRADOR ACEPTA QUE LA RESPONSABILIDAD DE RIDGE ANTE EL COMPRADOR Y/O SUS CLIENTES JAMÁS INCLUIRÁ DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, FORTUITOS, RESULTANTES O PUNITIVOS DE CUALQUIER TIPO EN CONEXIÓN CON LA VENTA, LA REVENTA O EL USO DE LOS BIENES, QUE EL COMPRADOR RENUNCIA A DICHS RECLAMOS, Y SOBRE LOS CUALES EL COMPRADOR INDEMNIZARÁ A RIDGE.

El término “daños resultantes” incluirá, pero no se limitará a, la pérdida de beneficios anticipados, interrupción del negocio, pérdida de uso de los ingresos, costo de capital o pérdida o daño de la propiedad, equipo o datos, o pérdida de reputación. Además, el Comprador indemnizará y eximirá de responsabilidad a Ridge de cualquier obligación con el Comprador, los empleados del Comprador, los trabajadores, los contratistas o cualquier otra persona que surja como resultado del uso de los Bienes por parte del Comprador, y de cualquier otra persona. Todas las instrucciones y advertencias suministradas por Ridge serán pasadas a las personas que utilicen los Bienes. Los Bienes de Ridge deben utilizarse en sus aplicaciones recomendadas y todas las etiquetas de advertencia adheridas a los Bienes por Ridge deben dejarse intactas.

6. EXCUSA DE EJECUCIÓN (FUERZA MAYOR): Ridge no será responsable de retrasos en la ejecución o no ejecución debido a desastres naturales; actos del Comprador; guerra; incendio; inundación; mal tiempo; sabotaje; huelgas, conflictos laborales, disturbios civiles o desórdenes; peticiones, restricciones, asignaciones, leyes, regulaciones, órdenes o acciones gubernamentales; falta de disponibilidad de o retrasos en el transporte; incumplimiento de proveedores; o circunstancias imprevistas o acontecimientos más allá del control razonable de Ridge. Las entregas u otra ejecución se pueden suspender por un periodo apropiado o ser canceladas por Ridge con aviso al Comprador en caso de algunas de las situaciones precedentes, pero el resto de este contrato seguirá estando vigente. Si Ridge determina que su capacidad de suministrar la demanda total de los Bienes, o de

obtener el material usado directa o indirectamente en la fabricación de los Bienes, está obstaculizada, limitada o hecha impracticable debido a causas establecidas en el presente documento, Ridge puede asignar su suministro disponible de Bienes o de dicho material (sin obligación de adquirir otros suministros de dichos Bienes o materiales) entre sí mismo y sus compradores sobre la base que Ridge considere equitativa sin responsabilidad por cualquier incumplimiento de ejecución que pueda resultar de lo anterior.

7. CAMBIOS: Ridge se reserva el derecho de cambiar los diseños y las especificaciones para Bienes estándar sin previo aviso al Comprador, pero no con respecto a Bienes por encargo fabricados para el Comprador. Ridge no tendrá ninguna obligación de instalar o de realizar tal cambio en ningún Bien fabricado antes de la fecha de dicho cambio.

8. ASIGNACIÓN: El Comprador no asignará sus derechos ni delegará sus deberes ni intereses según lo dispuesto en el presente documento sin el previo consentimiento por escrito de Ridge, y toda asignación, sin dicho consentimiento, será nula.

9. INSTALACIÓN: El Comprador será responsable de recibir, examinar, probar, almacenar, instalar, poner en marcha y mantener todos los Bienes.

10. INSPECCIÓN/PRUEBA: El Comprador, por su propia cuenta, acepta que revisará inmediatamente los Bienes a su recepción, y en ningún caso después de treinta (30) días a partir de la fecha del recibo de los Bienes. El Comprador entregará a Ridge dentro de quince (15) días de la inspección, pero nunca después de cuarenta y cinco (45) días a partir de la fecha del recibo de los Bienes, un aviso escrito de cualquier deficiencia, defecto, variación de especificaciones o queja de cualquier clase con respecto a la cantidad, calidad, condición, envío, funcionamiento, precio o aspecto de los Bienes recibidos por el Comprador. En el caso de que Ridge no reciba dicho aviso por escrito, se considerará de manera definitiva que el Comprador ha examinado y aceptado la totalidad de dichos Bienes de forma incondicional y que ha renunciado a sus derechos y a todo reclamo, incluyendo sin limitación a cualquier derecho a rechazar los Bienes o a reclamar por daños al respecto. El Comprador no puede devolver los Bienes a Ridge sin antes informarle de las razones para ello, obtener de Ridge un número de autorización de material y observar las instrucciones que Ridge puede dar para autorizar dicha devolución.

11. SERVICIOS: Si este contrato requiere que Ridge realice o proporcione algún servicio, Ridge (incluyendo, sin limitación a sus sucesores, cesionarios, agentes o cualquier persona o entidad que actúe a indicaciones de Ridge) no será responsable de ningún daño, reclamo, responsabilidad o gasto de ninguna naturaleza que se presente como resultado de dicho servicio.

12. LEYES DE CONTROL DE EXPORTACIONES DE EE. UU.: Todos los Bienes vendidos al Comprador por Ridge mediante el presente están sujetos a las Leyes de control de exportaciones de los EE. UU. El Comprador acepta por este medio no revender ni desviar ningún Bien en contraposición a estas leyes.

13. EL VENDEDOR/CONTRATISTA deberá cumplir con todas las leyes, reglas, reglamentos o decretos federales, estatales o locales aplicables. El Vendedor/Contratista deberá cumplir con el Decreto

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA (CONT.)

Ejecutivo 11246, según lo modificado por el Decreto Ejecutivo 11375, y las estipulaciones aplicables de la Oficina de los Programas de Conformidad de Contratos Federales (OFCCP), 41 CFR Parte 60, que se incorporan al presente como referencia.

14. MISCELÁNEO: Estos términos y condiciones reemplazan todas las otras comunicaciones, negociaciones y declaraciones verbales o escritas anteriores con respecto al objeto de este contrato. Ningún cambio, modificación, rescisión, descarga, abandono, o renuncia de estos términos y condiciones vincularán a Ridge a menos que estén realizados por escrito y firmados en su nombre por su representante debidamente autorizado. Ninguna condición, uso o comercio, curso de negociación o ejecución, comprensión o acuerdo que pretenda modificar, variar, explicar o complementar estos términos y condiciones será vinculante, a menos que de aquí en adelante se haga por escrito y esté firmada por el Vendedor. No se efectuará ninguna modificación por el recibo o la aceptación de Ridge de las órdenes de compra del Comprador, de los formularios de instrucción de envío, o de otra documentación que contenga términos discrepantes o adicionales a los establecidos en el presente contrato, y todos serán objetados por Ridge. Ridge rechaza específicamente todas las modificaciones o los términos adicionales de este tipo. No se considerará que ninguna exoneración de Ridge con respecto a cualquier violación o incumplimiento de algún derecho o compensación y ningún curso de negociación, constituye una exoneración continua a ninguna otra violación o incumplimiento de algún otro derecho o compensación, a menos que dicha exoneración se exprese por escrito y esté firmada por Ridge. Todos los errores tipográficos o administrativos cometidos por Ridge en cualquier cotización, reconocimiento o publicación están sujetos a corrección. La validez y la ejecución referentes a la interpretación y efecto de este contrato estarán regidos por las leyes del estado de Ohio con independencia de los principios de conflicto entre leyes.

15. RESOLUCIÓN DE DISPUTAS: En caso de cualquier disputa, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RECLAMOS BASADOS EN DELITOS, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO, MARKETING, NORMAS ESTATALES O FEDERALES, CUALQUIER RECLAMO RELACIONADO CON LA APLICACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y LA RENUNCIA A ACCIONES LEGALES COLECTIVAS entre el Comprador y el Vendedor, puede optarse por resolver la disputa mediante arbitraje vinculante, según se describe a continuación, y no en un tribunal de justicia. ESTO SIGNIFICA QUE SI EL COMPRADOR O EL VENDEDOR OPTAN POR EL ARBITRAJE VINCULANTE, NINGUNA DE LAS PARTES TENDRÁ DERECHO A INICIAR ACCIONES LEGALES POR ESE RECLAMO EN UN TRIBUNAL O DE SOLICITAR UN JUICIO POR JURADOS. LOS DERECHOS DE DESCUBRIMIENTO Y APELACIÓN QUEDAN LIMITADOS EN CASO DE ARBITRAJE VINCULANTE. El Comprador y el Vendedor convienen que el lugar apropiado para el Arbitraje, en caso de que no lo elijan ni el Comprador ni el Vendedor, de todas las acciones que se presentan en relación con el presente contrato será solamente Ohio y las partes acuerdan someterse a dicha jurisdicción. Ninguna acción, independientemente de la forma, que sea producto de las transacciones referentes a este acuerdo, se podrá interponer por ninguna de las partes después de más de

dos (2) años de producida la causa de la acción. La Convención de Contratos para la Venta Internacional de Bienes de las Naciones Unidas no se aplicará en relación a este acuerdo.

16. RENUNCIA A ACCIONES COLECTIVAS: EL ARBITRAJE VINCULANTE DEBE REALIZARSE INDIVIDUALMENTE. ESTO SIGNIFICA QUE NI EL COMPRADOR NI EL VENDEDOR PUEDEN UNIR O CONSOLIDAR RECLAMOS EN UN ARBITRAJE, POR O EN CONTRA DE LA OTRA PARTE, O LITIGAR EN UN TRIBUNAL O ARBITRAR CUALQUIER RECLAMO COMO REPRESENTANTE O MIEMBRO DE UN GRUPO O EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES DE ABOGADO PRIVADO.

ADMINISTRACIÓN DEL ARBITRAJE: El arbitraje vinculante debe estar administrado por la Asociación de Arbitraje Americana ("AAA"), de acuerdo con sus reglas de arbitraje comercial y/o los procedimientos complementarios para disputas de consumidores (entre ellos los procedimientos para mitigar los costos de traslado). Este arbitraje vinculante está regido por la Ley de Arbitraje Federal ("FAA") (9 USC §1, et. seq.), que regirá su interpretación y aplicación. El arbitraje vinculante debe realizarse en un lugar determinado por AAA o en otro lugar que se acuerde oportunamente. Además de los términos anteriores, se aplicarán los siguientes al arbitraje vinculante: (1) el mediador, y no ninguna agencia o tribunal federal, estatal o local, tendrá la autoridad exclusiva para resolver todas las disputas relacionadas con la interpretación, la capacidad de aplicación, la ejecutabilidad o la formación de este Acuerdo, incluidos todos los reclamos de que este Acuerdo, en forma total o parcial, es nulo o anulable; (2) el mediador deberá aplicar la ley de Ohio de manera consecuente con la FAA.



BUILT FOR THOSE WHO KNOW.™

©2006, 2016, 2018 RIDGID, Inc. El logotipo de Emerson y el logotipo de RIDGID son marcas comerciales registradas de Emerson Electric Co. o RIDGID, Inc. en EE. UU. y otros países. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.



EMERSON™

999-997-198.10 V9.0SP
Impreso en los Estados Unidos. 519-29K