

**RIDGID**

# DIAGNÓSTICO Y LIMPIEZA DE DESAGÜES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



# BUILT FOR THOSE WHO KNOW™

Cuando trabaja en oficios especializados, deja su huella en cada trabajo que toca. Su reputación se construye con el tiempo. Día a día, trabajo a trabajo.

Cuando esté trabajando, asegúrese de que nuestro nombre esté en su herramienta. Durante casi 100 años, hemos construido nuestro legado de la misma manera que usted- con el trabajo diario. Creamos herramientas que resisten los desafíos más difíciles y duran lo suficiente como para que usted las transmita a la próxima generación. Ofrecemos una mejor forma de trabajar.

**Es más que nuestra promesa. Se lo garantizamos.**



# CONTENIDO



8

MÁQUINAS MANUALES



14

MÁQUINAS PARA FREGADEROS



18

MÁQUINAS A TAMBOR



24

MÁQUINAS SECCIONALES



34

MÁQUINAS FLEXSHAFT™



36

MÁQUINAS DE LIMPIEZA A PRESIÓN



42

CARRETES Y CÁMARAS



56

MONITORES Y GRABADORES



62

CÁMARAS DE INSPECCIÓN MANUAL



68

LOCALIZADORES



78

PRUEBAS Y MEDICIONES

# RIDGID® LE OFRECE VENTAJA COMPETITIVA.



## EL SISTEMA MÁS INNOVADOR DE LA INDUSTRIA.

Cuando los problemas esten en la tubería, detrás de las paredes o en cualquier lugar subterráneo, muchos profesionales eligen las herramientas RIDGID de limpieza, diagnóstico, e inspección y localización, antes que cualquier otra marca. Esto se debe a que RIDGID establece el estándar en la industria en cuanto a facilidad de uso, durabilidad y funcionalidad. Cada herramienta esta diseñada específicamente en base a los comentarios de profesionales en el campo y respaldado por una de las mejores garantías de la industria. Construya su negocio con el más completo sistema de limpieza profesional, herramientas de inspección y diagnóstico posible.

**VEALO. ENCUENTRELO. RESUELVALO.**





**RIDGID**  
KJ-3100

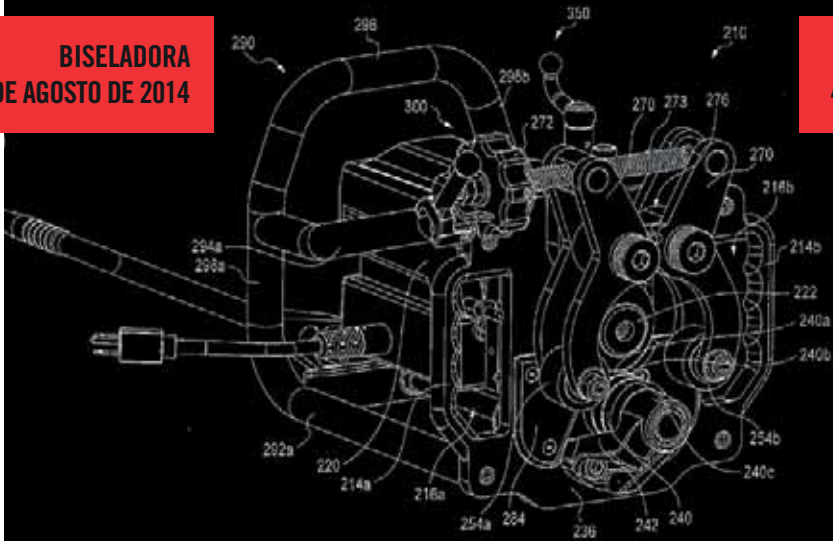
RIDGID/KOITMANN

**RIDGID**

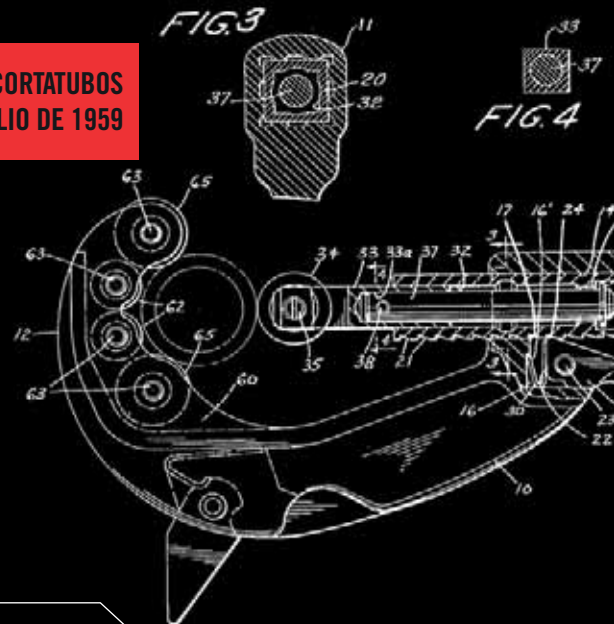
**RIDGID**

K-3800

**BISELADORA**  
6 DE AGOSTO DE 2014



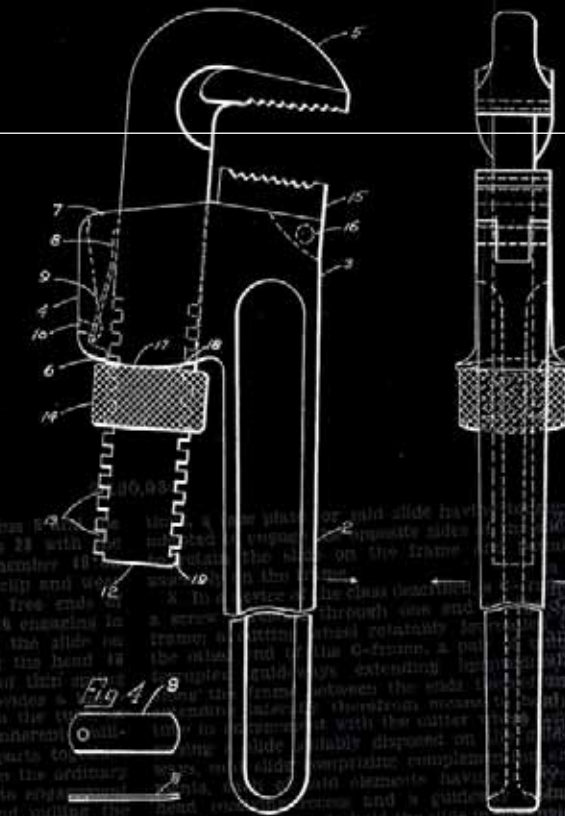
**CORTATUBOS**  
4 DE JULIO DE 1959



# LOS MEJORES NUNCA DESCANSAN.

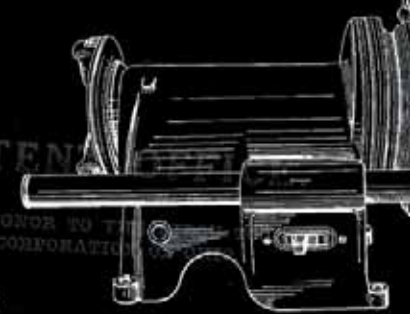
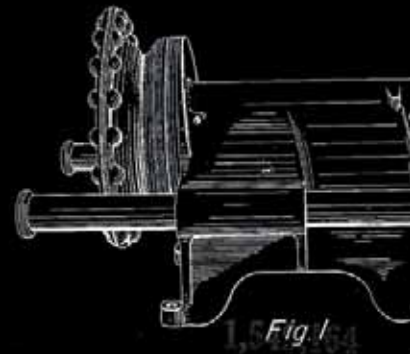
Con más de 100 patentes ya aseguradas y más en camino, RIDGID® continúa ofreciendo la mejor manera de trabajar. Cada producto de diagnóstico y limpieza de desagües está especialmente diseñado según los comentarios de los profesionales del ramo. Esto - junto con la mejor cobertura de garantía de la industria - hace de RIDGID la marca más confiable para los profesionales en todo el mundo.

**LLAVE DE TUBO**  
26 DE MAYO DE 1922

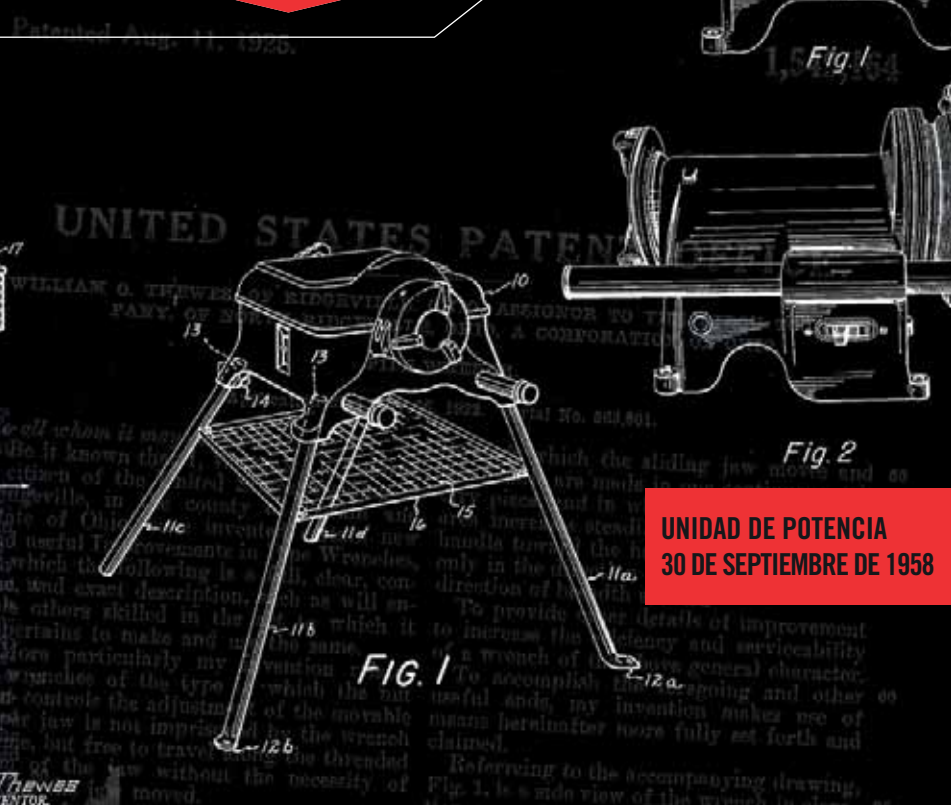


**RIDGID**  
**GARANTIA TOTAL DE POR VIDA**

Contra defectos de mano de obra o material



**UNIDAD DE POTENCIA**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 1958



# MÁQUINAS MANUALES



## OBSTRUCCIONES FÁCILMENTE ELIMINADAS EN INODOROS Y TUBERÍAS DE DESAGÜE

Las herramientas manuales RIDGID® utilizan cables duraderos y resistentes a las torsiones para eliminar los bloqueos del inodoro y el urinario, así como las obstrucciones del lavabo y la ducha en tuberías de entre 25 y 40 mm. De diseño ergonómico, estas herramientas son rápidas, efectivas y fáciles de usar.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ▮ CABLES DURADEROS Y RESISTENTES A TORSIONES
- ▮ DISEÑO ERGONOMICO
- ▮ APTOS PARA INODOROS ECONOMIZADORES DE AGUA



## K-1 DESATASCADORA COMBINADA

### LA SOLUCIÓN PARA EL DESAGÜE DE URINARIOS Y DUCHAS

La desatascadora K-1 proporciona una solución todo en uno para tuberías hasta 50 mm (2"). Su funcionamiento dual añade potencia, mientras su diseño telescópico, proporciona una longitud de cable adicional para eliminar obstrucciones más alejadas. El cabezal de corte en "C" rompe atascos duros y el cable de bobinado izquierdo, refuerza el cable y previene las torsiones.

- ▶ **CAPACIDAD DE TUBERÍA**  
Hasta 50 mm (2")
- ▶ **LONGITUD Y DIÁMETRO DEL CABLE**  
1,2 m (4') de longitud y 10 mm (3/8") de diámetro
- ▶ **FUNCIONAMIENTO**  
Manual o impulsado por un taladro

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
46683	K-1	Desatascadora combinada de 4' (1,2 m)

*Taladro no incluido*



## K-3 DESATASCADORA PARA INODORO

### LIMPIEZA RÁPIDA Y SEGURA PARA LA MAYORÍA DE INODOROS

La desatascadora de inodoro K-3 presenta empuñaduras grandes y de diseño ergonómico para un mayor control. Puede navegar por inodoros economizadores de agua, mientras que el protector de vinilo protege la porcelana.

- ▶ **LONGITUD DEL CABLE**  
Disponible en 1 m (3') con barrena de ampolla
- ▶ **DIÁMETRO DEL CABLE**  
Cable de núcleo interior de 12 mm (1/2")
- ▶ **CARACTERÍSTICAS CLAVE**  
Protectores de vinilo para proteger la cerámica del inodoro  
Empuñaduras grandes y ergonómicas  
Apto para inodoros economizadores de agua

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
59787	K-3	Desatascadora para inodoro con barrena de ampolla de 3' (1 m)



Taladro no incluido



## K-6P DESATASCADORA PARA INODORO

### FORMA DUAL DE TRABAJAR PARA ROMPER LAS OBSTRUCCIONES MÁS DIFÍCILES DEL INODORO

La nueva desatascadora para inodoro K-6P utiliza un cable de triple cobertura de alta resistencia para servicio pesado. El taladro opcional le permite aumentar la fuerza a 500 RPM mientras el sistema de ajuste de bloqueo rápido, extiende el cable a 6' (1,83 m). Tubo de acero cincado para resistir a la corrosión y preservar su herramienta.

► **TALADRO, ACCESORIO OPCIONAL**

Mayor potencia de hasta 500 RPM máximo (Taladro no incluido)

► **AJUSTE RÁPIDO DEL BLOQUEO**

Extiende el cable hasta 6' (1,83 m)

► **RESISTENTE A LA CORROSIÓN**

Tubo de acero galvanizado

► **RESISTENCIA MÁXIMA**

Cable de triple cobertura para servicio pesado, ½" (12 mm)

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
56658	K-6P	Desatascadora para inodoro con barrena de ampolla 6' (1,83 m)

Taladro no incluido





## K-25 DESATASCADORA MANUAL

LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 1½"  
(20-40 MM)

La desatascadora manual K-25, preferida por los profesionales durante muchos años, ofrece una calidad de primera. Es la herramienta ideal para el usuario que solo quiere lo mejor. Mandril de 3 mordazas de primera calidad, mecanizado con precisión para fijar cables de manera segura. Libera cable con solo mover la muñeca. Pasa por sifones y codos en fregaderos, bañeras, surtidores de agua potable, inodoros, urinarios y conductos de ventilación.

► **CABEZALES MÚLTIPLES**

Disponible en modelos con cabeza de ampolla y articulada

► **CABLES RESISTENTES A LAS TORSIONES**

Cable de alma interna revestida de vinilo de 8 mm × 7.6 m (5/16" × 25')

► **CAPACIDAD DEL TAMBOR**

Cable de alma interna de 8 mm × 7.6 m (5/16" × 25')

► **NIVEL PROFESIONAL**

Mandril de 3 mordazas de primera calidad, mecanizado con precisión para fijar cables de manera segura. Libera cable con solo mover la muñeca

Empuñadura ranurada de aluminio fundido que no se desliza en su mano

Tambor de plástico giratorio que no se abolla ni se oxida – se limpia fácilmente

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
58890	K-25-BP	Desatascadora manual con cable C-11C con barrena de ampolla
58895	K-25-DH	Desatascadora manual con cable C-21C con barrena articulada



## K-26 DESATASCADORA MANUAL

LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 1½"  
(20 - 40 MM)

La desatascadora manual RIDGID K-26 ofrece un rendimiento y un valor excepcionales. Resistente collar antideslizante que agarra firmemente el cable con un movimiento de muñeca. El tambor giratorio se limpia fácilmente, resistente el óxido y las abolladuras.

► **TAMAÑO DEL CABLE**

Cable de núcleo hueco de 5/16" × 25' (8 mm × 7.6 m) con barrena de ampolla

► **CARACTERÍSTICAS CLAVE**

Collar antideslizante que agarra el cable con un simple movimiento de la muñeca

Tambor giratorio de plástico moldeado que no se oxida ni se abolla y se limpia fácilmente

► **DISEÑO DE TAMBOR ABIERTO**

Permite el acceso al cable y la aplicación de un agente antioxidante para cables RIDGID

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
59812	K-26	Desatascadora manual con barrena de ampolla



## DESATASCADORA MANUAL KWIK-SPIN+™ CON AUTOFEED®

LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 1½"  
(20 - 40 MM)

Con la tecnología AUTOFEED, simplemente apriete el gatillo y deje que el cable avance automáticamente a través del desagüe. Operación con manos limpias, sin ensuciarse. Las manos no tocan el cable.

► **TECNOLOGÍA AUTOFEED**

El AUTOFEED® de dos vías hace que el cable avance fácilmente a través del desagüe.

► **TAMAÑO DEL CABLE**

Equipado con un cable Maxcore® ¼" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) con barrena de ampolla.

► **TAMBOR LIMPIO**

El cable se retiene en el tambor para que no se desenrolle

El tambor de polietileno liviano no se deformará ni oxidará

Nº DE CATALOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
57038	Kwik-Spin+	Desatascadora manual con cable C-11C de barrena de ampolla



## POWER SPIN+™ CON AUTOFEED®

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 1½" (20 - 40 MM)



Equipado con un duradero cable MaxCore® resistente a las torsiones de ¼" (6,3 mm) × 25' (7,6 m) con barrena de ampolla. Para obstrucciones resistentes, trabaje con un taladro a 500 RPM. Power Spin + con AUTOFEED es ideal para usar en bañeras, fregaderos y duchas.

► **TECNOLOGIA AUTOFEED**

El avance automático de dos vías AUTOFEED® avanza automática y fácilmente el cable a través del desagüe.

► **DUAL FORMA DE OPERAR**

Forma de operar dual, cambie rápidamente entre con un taladro o de forma manual. Se puede utilizar con cualquier taladro de hasta 500 RPM

► **TAMAÑO DEL CABLE**

Cable MAXCORE, resistente a las torsiones, de 7.6 m × 6 mm (¼" × 25')

► **TRABAJO LIMPIO. MANOS LIMPIAS.**

El cable se retiene en el tambor para que no se desenrolle  
El tambor de polietileno liviano no se deformará ni oxidará



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
57043	Power Spin+	Molinete manual con barrena de ampolla

*Taladro no incluido*



## MÁQUINAS PARA FREGADEROS

### GRAN POTENCIA PARA PEQUEÑOS ATASCOS EN LA TUBERÍA

Las máquinas de fregadero RIDGID® son la elección del profesional para eliminar pequeñas obstrucciones en lavabos, fregaderos, bañeras y duchas. Con una variedad de tamaños de cables y opciones de cortadores, las máquinas para fregaderos RIDGID pueden limpiar tuberías que van desde 20 a 75 mm. Ligeras y fáciles de transportar, estas desatascadoras de desagües de calidad profesional son idóneas para espacios de difícil acceso.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- || LIMPIEZA EN TUBERIAS PEQUEÑAS
- || TECNOLOGÍA AUTOFEED® PATENTADA
- || IDONEO PARA ESPACIOS REDUCIDOS

## MÁQUINA DE LIMPIEZA DE DESAGÜES POWERCLEAR™

LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 1½"  
(20 - 40 MM)

El potente, compacto y versátil limpiador de desagües PowerClear™ limpia sin esfuerzo los bloqueos de bañeras, duchas o lavabos. La tecnología AUTOFEED® mantiene las manos limpias y sin tocar el cable durante el avance y recuperación. Cable de núcleo interior para servicio pesado, para una larga vida útil, más robustez y resistencia a las torsiones.

► **TECNOLOGÍA AUTOFEED**

Avance y recupere el cable sin tocar el mismo

► **LA CUBIERTA TRANSPARENTE**

Permite al usuario ver cuánto cable queda

► **CABLE DE NÚCLEO INTERIOR PARA SERVICIO PESADO**

Para una larga vida útil, más robustez y resistencia a las torsiones

► **MANGUERA GUÍA DE DOS PIEZAS**

Use una sola pieza para aplicaciones cercanas y una extensión para áreas donde el acceso sea limitado

► **TAPÓN DE DESAGÜE EXTRAÍBLE FÁCILMENTE**

Vacíe el agua en exceso del tambor después de cada uso, para prolongar la vida útil del cable



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
59143	PowerClear	Máquina de limpieza de drenajes de 230 V
60753	PowerClear	Máquina de limpieza de drenajes de 230 V, enchufe para el Reino Unido



## K-40AF MÁQUINA PARA FREGADEROS

LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 2 ½"  
(20 - 75 MM)

La máquina K-40 es idónea para limpiar pequeñas acometidas de desagüe, facilita la tarea y mantiene limpio el lugar del trabajo. La K-40 se sienta plano sobre el suelo o encimera, y también se inclina sobre su parte superior para un fácil acceso a desagües de fregaderos y bañeras.

► **EL AUTOFEED® DE DOS VÍAS**

Avanza y recupera el cable simplemente empujando una palanca, manteniendo a usted y al área de trabajo limpios

► **TAMBOR CERRADO GIRATORIO**

Diseño de tambor interior especial que prácticamente elimina el enredo del cable en el interior del tambor

► **MOTOR SILENCIOSO**

El motor de inducción de 175 W proporciona silenciosamente suficiente potencia para despejar las obstrucciones más difíciles

► **CABLE DE NÚCLEO INTERIOR REBOBINADO**

El cable de núcleo interior rebobinado a compresión combina resistencia y flexibilidad para resistir las torsiones



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
71717	K-40AF	110 V Máquina con: – AUTOFEED® – Manguera de guía – Soporte de montaje – Cable antipérdida C-13IC-SB, 5/16" × 35' (8 mm × 10.7 m) con tambor interior
71742	K-40AF	230 V Máquina con: – AUTOFEED® – Manguera de guía – Soporte de montaje – Cable antipérdida C-13IC-SB, 5/16" × 35' (8 mm × 10.7 m) con tambor interior



## K-45 MÁQUINA PARA FREGADEROS

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 2 ½" (20 - 75 MM)

El K-45AF es idóneo para la limpieza de acometidas pequeñas. Despeja lavabos obturados, acometidas de fregadero, urinarios y desagües de bañera/ducha.

▶ **EL AUTOFEED® DE DOS VÍAS**

Mantiene las manos y el área de trabajo limpias y reduce el tiempo de trabajo

▶ **LA UNIDAD DE POTENCIA CON VELOCIDAD VARIABLE**

Gira cable a 0 - 600 rpm

▶ **TAMBOR DE DOS PIEZAS**

El tambor interior previene las fugas de agua y reduce en gran medida el enredo del cable en el interior del tambor. Facilita el cambio de cables, para asignar el cable correcto a cada trabajo

▶ **MÚLTIPLES OPCIONES DE CABLES**

Cables de ¼" (6 mm) para acometidas de 20 mm a 40 mm

Cables de ⅝" (8 mm) para acometidas de 32 mm a 40 mm

Cables de ¾" (10 mm) para acometidas de 40 mm a 75 mm



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
36033	K-45AF	230 V Máquina con: - Cable de núcleo interior con tambor interior ⅝" × 25' (8 mm × 7.6 m)
63703	K-45AF	230 V (UK) Máquina con: - Cable de núcleo interior con tambor interior ⅝" × 25' (8 mm × 7.6 m), con enchufe para Reino Unido
37338	K-45AF	110 V Máquina con: - Cable de núcleo interior con tambor interior ⅝" × 25' (8 mm × 7.6 m), con enchufe para Reino Unido
36043	K-45AF-5	230 V Máquina con: - Cable de núcleo interior con tambor interior C-11C, ⅝" × 25' (8 mm × 7.6 m) - Cable C-6 con tambor interior, ¾" (10 mm) × 25' (10.7 m) - T-250, juego de herramientas de cinco piezas para cable de ¾" (10 mm) - Maletín C-6429
63698	K-45AF-5	230 V (UK) Máquina con: - Cable de núcleo interior con tambor interior C-11C, ⅝" × 25' (8 mm × 7.6 m) - Cable C-6 con tambor interior, ¾" (10 mm) × 25' (10.7 m) - T-250, juego de herramientas de cinco piezas para cable de ¾" (10 mm) - Maletín C-6429, con enchufe para Reino Unido
37343	K-45AF-5	110 V Máquina con: - Cable de núcleo interior con tambor interior C-11C, ⅝" × 25' (8 mm × 7.6 m) - Cable C-6 con tambor interior, ¾" (10 mm) × 25' (10.7 m) - T-250, juego de herramientas de cinco piezas para cable de ¾" (10 mm) - Maletín C-6429, con enchufe para Reino Unido



## MÁQUINAS A TAMBOR

### **BLOQUEOS DIFÍCILES. FÁCIL PARA USTED.**

Las desatascadoras a tambor de RIDGID® combinan motores de larga duración y alto par, con cables duraderos y cortadores para desatascar atascos en tuberías de 20 a 250 mm. Conteniendo el cable dentro del tambor, maximiza la vida útil del cable mientras mantiene limpios los lugares de trabajo.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**| ALTO PAR**

**| MOVILIDAD SUPERIOR**

**| SISTEMA DE CONTROL DE CABLE PATENTADO**

# LIMPIEZA DE DESAGÜES MÁQUINAS A TAMBOR



K-400



K-3800



K-750



K-7500

## TABLA DE APLICACIONES

	ACOMETIDAS DE FREGADERO		ACOMETIDAS LATERALES Y PRINCIPALES	
	SUELO/ACOMETIDAS SECUNDARIAS			
<b>TAMAÑO DE LA ACOMETIDA:</b>	40 - 110 mm	20 - 110 mm	90 - 200 mm	90 - 250 mm
<b>VELOCIDAD:</b>	170 RPM	240 RPM	200 RPM	200 RPM
<b>TIPO DE MOTOR POTENCIA:</b>	Inducción 380 W	Universal 175 W	Inducción 550 W	Universal 600 W
<b>PESO*:</b>	20.4 kg	19 kg	47.3 kg	86.2 kg

\*Maquina sola, sin cable

## CABLES PARA MÁQUINAS A TAMBOR

PRODUCTOS:	K-400		K-750 Y K-7500	
	K-3800			
<b>DIÁMETRO DEL CABLE:</b>	3/8" (10 mm) Cable	1/2" (12 mm) Cable	5/8" (16 mm) Cable	3/4" (20 mm) Cable
<b>LONGITUDES DISPONIBLES:</b>	15 m - 23 m - 30 m	15 m - 23 m - 28 m	7.6 m - 15 m - 23 m - 30 m	7.6 m - 15 m - 23 m - 30 m
<b>TIPO DE CABLE*:</b>	Núcleo rebobinado (IW), Núcleo interno (IC)	Núcleo interno (IC), Núcleo rebobi- nado (IW), Núcleo hueco (HC)	Servicio pesado (HD), Núcleo interno (IC), Núcleo hueco (HC)	Servicio pesado (HD), Núcleo interno (IC), Núcleo hueco(HC)

\* Cada máquina tiene su específico cable compatible

**Cables con núcleo interno rebobinado** por compresión para mayor resistencia, también resiste las torsiones y supera las curvas y codos difíciles. Buena flexibilidad al tiempo que proporciona más poder de limpieza al extremo del cable.

**Cables con núcleo rebobinado integral** El cable se enrolla firmemente en el núcleo interno, creando un conjunto sólido. Tiene mayor resistencia a la torsión.

**Cables de núcleo hueco** Brindan máxima flexibilidad para curvas y codos severos.

**Cables de servicio pesado** El cable está rebobinado firmemente en el núcleo interno para brindar una rigidez excelente bajo carga.

# K-400 MÁQUINA A TAMBOR

## LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 1½" A 4" (40 - 110 MM)

Diseñado con un perfil estilizado, el modelo K-400 es idóneo para limpiadores de tuberías, fontaneros, departamentos de mantenimiento de instituciones e instalaciones y empresas de gestión de propiedades.

► **CARRO DE TRANSPORTE INTEGRADO**

Permite un movimiento fácil, a y desde, el lugar del trabajo. Ruedas grandes para servicio pesado que permiten un desplazamiento fácil por todo tipo de superficies y para subir/bajar escaleras

► **EMPUÑADURA TELESCÓPICA INTEGRADA**

Proporciona una gran altura de la empuñadura durante el transporte

► **SISTEMA PATENTADO DE CONTROL DEL CABLE**

Hace que el tambor deje de girar cuando la cuchilla se atasca en una obstrucción, limita el potencial de una torsión/nudo del cable en el tambor y ayuda a indicar al operador cuando aparecen obstáculos

► **CABLE "SOLID CORE"**

Uso de un resistente cable rebobinado de núcleo macizo (IW) de ¾" (10 mm) o ½" (12 mm) que es robusto y resistente a las torsiones

► **AUTOFEED®**

Este avance automático y patentado del cable permite que este entre y salga del desagüe. Invierta la dirección del AUTOFEED® y el cable regresa al tambor. Sistema AUTOFEED opcional

► **OPCIONES DE CABLE**

Cable de ¾" (10 mm) para acometidas de 40 mm a 90 mm (C-32 IW)  
– Cable de ½" (12 mm) para acometidas de 90 mm to 110 mm (C-45 IW)



Nº DE CATALOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
27028	K-400 con C-32 IW	230 V Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – Cable rebobinado de núcleo macizo (IW) C-32 de ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – El juego de herramientas T-260 incluye: – Barrena de bombilla T-202 – Cortador en C T-205 – Cortador de pala T-211 – Llave de pasador A-13
27033	K-400 con C-45 IW	230 V Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – Cable rebobinado de núcleo macizo (IW) C-45 de ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260
28098	K-400 AF con C-32 IW	230 V Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – AUTOFEED® – Cable rebobinado de núcleo macizo (IW) C-32 de ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260
28103	K-400 AF con C-45 IW	230 V Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – AUTOFEED® – Cable rebobinado de núcleo macizo (IW) C-45 de ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260

## K-3800 MÁQUINA A TAMBOR

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE ¾" A 4" (20 - 110 MM)

La K-3800 es una máquina a tambor potente, fácil de transportar y versátil para la limpieza de desagües interiores. Requiere configuración mínima para limpiar acometidas de fregaderos, desagües de suelos y respiraderos de techo. Robusto tambor resistente a la corrosión que no se abolla ni se oxida. El tambor interior protege contra la torsión del cable en el interior del tambor.

#### ► MOTOR UNIVERSAL

El potente motor universal de 175 W gira cable a 240 RPM. Cuando el cable se bloquea, el motor reduce la velocidad automáticamente para proporcionar más potencia y mejorar el control del operador

#### ► PORTABILIDAD

La abertura rápida y las asas integradas en el interior del tambor permiten un fácil cambio y transporte del cable

#### ► CAPACIDAD

La capacidad máxima del tambor es un cable de longitud continua de 100' (30,5 m) de ¾" (10 mm) o cable de 90' (27 m) de ½" (12 mm)

#### ► TAMAÑO DEL CABLE

Cable de ¾" (10 mm) para acometidas de 40 mm a 75 mm hasta 30 m

Cable de ½" (12 mm) para acometidas de 50 mm to 110 mm hasta 27 m

#### ► OPCIONES PARA FREGADERO

El tambor opcional para fregadero soporta cable hasta 50' (15 m) de ⅝" (8 mm) o ¼" (6 mm). Ideal para limpiar codos de fregadero de 20 mm a 40 mm



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
61502	K-3800	230 V Máquina K-3800 con guantes RIDGID
61482	K-3800 con C-32	230 V Máquina K-3800 con: - AUTOFEED® - Cable C-32, ¾" (10 mm) × 75' (23 m) - Barrena de ampolla T-202 - Cortador en C T-205 - Cortador de pala T-211 - Llave de pasador A-13 - Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües
61487	K-3800 con C-45	230 V Máquina K-3800 con: - AUTOFEED® - Cable de C-45, ½" (12 mm) × 75' (23 m) - Barrena cónica T-102 - Cortador de cuchilla T-142 - Cortador de pala T-107 - Llave de pasador A-12 - Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües



## K-750 MÁQUINA A TAMBOR

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE/ALCANTARILLADO DESDE 3" A 8" (90 - 200 MM)

La máquina a tambor K-750 es una máquina potente y autónoma ideal para acometidas laterales. Fácil de transportar, configuración mínima: solamente hay que acoplar una herramienta y ya está lista. El diseño bien equilibrado ofrece a la máquina una "sensación" ligera. Las ruedas de transporte facilitan la carga en el camión/furgoneta de servicio.

► **CABLES RECOMENDADOS**

Cables de 5/8" (16 mm) para desagües de 90 mm a 150 mm hasta 48 m

Cables de 3/4" (20 mm) para desagües de 110 mm a 200 mm hasta 62 m

► **EL VERSÁTIL CONTROL AUTOFEED®**

Avanza y recupera cable cuando se empuja la palanca, hasta 20' (6 m) por minuto

Se ajusta para cables de 5/8" (16 mm) o 3/4" (20 mm) con el giro de un destornillador

► **ALMACENAMIENTO**

El tambor soporta cables de 30 m de 3/4" (20 mm) o 35 m de 5/8" (16 mm) y está diseñado para un desmontaje fácil y rápido

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
44147	K-750	230 V Máquina, 50 Hz con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, cable espiral de 3/4"
44152	K-750 con C-75	230 V Máquina con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, AUTOFEED®, estándar de 3/4" (20 mm), juego de herramientas C-75 y cable de 75' x 3/4", (23 m x 20 mm)
44157	K-750 con C-100	230 V Máquina con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, AUTOFEED®, estándar de 3/4" (20 mm), juego de herramientas C-100 y cable de 100' x 3/4", (30 m x 20 mm)
44162	K-750 con C-27	230 V Máquina con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, 230 V, AUTOFEED®, estándar de 5/8" (16 mm), juego de herramientas C-27 y cable de 75' x 5/8", (23 m x 16 mm)



## K-7500 MÁQUINA A TAMBOR

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 3" A 10" (90 - 250 MM)

La máquina a tambor K-7500 ofrece el rendimiento, control del cable, durabilidad y maniobrabilidad que exigen los usuarios profesionales. El motor universal de 600 W potente pero silencioso y la caja de engranajes empujan hacia abajo a medida que el cable se encuentra con obstrucciones resistentes. Ideal para cualquier trabajo difícil, como raíces.

► **CONTROL DEL CABLE**

El tambor interior y el brazo distribuidor de cojinete de bolas trabajan con el sistema de motor/caja de engranajes para reducir las posibilidades de enredo del cable en el interior del tambor

► **AUTOFEED**

Tiene engrasadores y un diseño abierto para un mantenimiento fácil; avanza y recupera cable hasta 6,7 m por minuto

► **TRANSPORTE**

El sube escaleras de dos posiciones facilita el transporte y la carga  
Elimina el coste adicional de las ruedas de carga



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
61522	K-7500	230 V Máquina con cable espiral de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar
61512	K-7500 con C-24	230 V Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 5/8" (16 mm) × 100' (30,5 m)
61542	K-7500	230 V Máquina con cable espiral de 3/4" (20 mm) y accesorios estándar
61517	K-7500 con C-100	230 V Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 3/4" (20 mm) × 100' (30,5 m)



# MÁQUINAS SECCIONALES

## PODER PORTÁTIL. CONTROL TOTAL.

Todas las máquinas seccionales RIDGID® vienen equipadas con un exclusivo embrague de cable de acción inmediata para un control máximo del operador. Empuje la manija hacia abajo y el cable gira. Suelte el mango y el cable se detiene de inmediato.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ▮ EMBRAGUE DE CABLE DE ACCIÓN INMEDIATA
- ▮ ACCIÓN DE CORTE DE ALTA VELOCIDAD
- ▮ ALTAMENTE PORTÁTIL

# LIMPIEZA DE DESAGÜES MÁQUINAS SECCIONALES



K-50



K-60SP



K-5208



K-1500SP-A

## TABLA DE APLICACIONES

	ACOMETIDAS DE FREGADERO			
	SUELO/ACOMETIDAS SECUNDARIAS		ACOMETIDAS LATERALES Y PRINCIPALES	
	TAMAÑO DE LA ACOMETIDA:	20 - 110 mm	32 - 150 mm	50 - 200 mm
VELOCIDAD:	400 RPM	600 RPM	585 RPM	600 RPM
TIPO DE MOTOR:	300 W	700 W	1248 W	1500 W
PESO:	16.8 kg	19.5 kg	25 kg	60 kg

## CABLES PARA MÁQUINAS SECCIONALES

PRODUCTOS:	K-50		K-60SP	K-5208, K-1500SP Y K-1500G
	DIÁMETRO DEL CABLE:	5/8" (16 mm)	5/8", 7/8" (16 mm, 22 mm)	7/8", 1 1/4" (22 mm, 32 mm)
	LONGITUDES DISPONIBLES:	2.3 m - 3.1 m	2.3 m - 3.1 m - 4.6 m	4.6 m
TIPO DE CABLE:	Rebobinado tensado, Bobinado multiservicios, Bobinado para servicio pesado	Rebobinado tensado, Bobinado multiusos, Bobinado para servicio pesado, Núcleo de plástico	Rebobinado multiservicios, Núcleo de plástico, Bobinado Extra servicio pesado, Bobinado para servicio pesado, Extra flexible	

**Rebobinado tensado** Proporciona una buena rigidez en un cable de núcleo hueco.

**Rebobinado multiusos** Proporciona una excelente flexibilidad, pero lo suficientemente rígido para una limpieza rápida y resistente.

**Rebobinado para servicio pesado** Bobinado abierto especialmente aconsejable para tramos largos.

**Rebobinado para extra servicio pesado** Diseñado para tramos de 4 'a 10' de longitud.

**Rebobinado con núcleo de plástico** Con núcleo de plástico para ayudar a evitar la acumulación de suciedad dentro del cable.

**Extra flexible** Recomendado para tuberías de 3 "a 6" e ideal para curvas extremas de 4".



## K-50 MÁQUINA SECCIONAL

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 3/4" A 4" (20 - 110 MM)

La máquina seccional K-50 es una máquina compacta, versátil y profesional. Capaz de operar con tres tamaños de cable diferentes: 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) and 5/8" (16 mm). La máquina de fregadero, ducha y desagüe de suelo perfecta y completa, con un peso inferior a 18 kg.

► **USO RECOMENDADO**

- C-8 (8 mm) para acometidas de 32 mm - 90 mm.
- C-9 (10 mm) para acometidas de 50 mm - 110 mm.

► **EMBRAGE DE CABLE DE ACCIÓN INMEDIATA**

Maximiza el control del operador

Tire de la empuñadura hacia abajo y el cable gira. Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante

► **POTENTE MOTOR**

Equipada con motor de 300 W. El cable gira a una velocidad de 400 rpm



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
11971	K-50	230 V Máquina con una manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües
11981	K-50-6	230 V Máquina, con: - Adaptador A-17-A (c/ Cable C-8) - Juego de cables A-30 (Cable 16 mm)
11991	K-50-7	230 V Máquina, con: - Adaptador A-17-B (c/ Cable C-9) - Juego de cables A-30 (Cable 16 mm)
12001	K-50-8	230 V Máquina, con: - Adaptador A-17-A (c/ Cable C-8) - Adaptador A-17-B (c/ Cable C-9) - Juego de cables A-30 (Cable 16 mm)



## K-60SP MÁQUINA SECCIONAL

**LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 1¼" A 6"  
(32 - 150 MM)**

La máquina seccional K-60SP es una máquina compacta para la limpieza en lugares comerciales o residenciales. También ideal para operadores de máquinas de vaciado de fosas sépticas. Es lo suficientemente pequeña para adaptarse a espacios reducidos, pero lo suficientemente potente para despejar obstrucciones difíciles. Ideal para conductos de ventilación hasta el tejado. La empuñadura trasera permite subirla fácilmente por escaleras hasta azoteas o tejados.

► **USO RECOMENDADO**

Un cable de 7/8" (22 mm) (C-10) limpia acometidas de 50 mm a 150 mm hasta 46 m

Un cable de 5/8" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) limpia acometidas de 40 mm a 110 mm hasta 38 m

► **EMBRAGE DE CABLE DE ACCIÓN INMEDIATA**

Maximiza el control del operador

Tire de la empuñadura hacia abajo y el cable gira. Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante

► **POTENTE MOTOR**

Equipada con motor de 700 W

► **FACIL ACCESO**

Suelte solo dos tornillos para acceder al conjunto de mordazas/embrage para su limpieza o reemplazo. Al soltar estos mismos tornillos proporciona acceso a la transmisión de correa

► **AJUSTE EN SEGUNDOS**

Un sencillo pomo de ajuste permite que la unidad gire tanto cables de 7/8" (22 mm) como de 5/8" (16 mm) de diámetro. Se ajusta en segundos



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
66467	K-60SP	230 V Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12
66472	K-60SP-SE	230 V Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12 más: juego de herramientas A-61, juego de cables A-62

LIMPIEZA DE DESAGÜES  
MÁQUINAS SECCIONALES

# CADA DETALLE CON UN PROPOSITO

RIDGID.EU/K5208

**MANTENIMIENTO  
EN EL CAMPO DE TRABAJO**  
Minimiza el tiempo de inactividad

**AJUSTE DEL  
EMBRAGUE SIN  
HERRAMIENTAS**  
Cambie rápidamente  
los tamaños de cable

**ESTRUCTURA CUADRADA**  
Mayor resistencia y durabilidad

**TAPON DE  
DRENAJE**  
Para una mayor  
vida útil del  
rodamiento

**PATAS DE GOMA  
ANTIDESLIZANTES**

**HERRAMIENTA  
DESACOPLADOR TRIDENTE**  
Desacopla fácilmente  
secciones de cable

**PORTACABLE SECCIONAL**  
Fácil carga y descarga de  
secciones de cable

## K-5208 MÁQUINA SECCIONAL

LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 2" A 8"  
(50 - 200 MM)

El modelo RIDGID® K-5208 es el limpiador seccional de desagües más potente y compacto del mercado. Combinela con el carro de transporte K-5208 para crear una estación de trabajo móvil todo en uno. 71% más pequeña y 35% más liviana que los modelos similares de máquinas seccionales de RIDGID®.

- ▶ **MÁS POTENCIA**  
Motor de 1248 W, gira a 585/700 RPM los cables seccionales
- ▶ **AJUSTE DEL EMBRAGUE SIN HERRAMIENTAS**  
Ajuste del embrague sin herramientas para acomodar ambos cables, de 22 mm (7/8") y 32 mm 1¼"
- ▶ **SERVICIO DE MANTENIMIENTO**  
Minimice el tiempo de inactividad cuando sea necesario el mantenimiento
- ▶ **SISTEMA DE GESTION DE FLUIDOS**  
Ofrece un entorno de trabajo más limpio
- ▶ **DESACOPLADOR DE CABLE**  
Para desacoplar secciones de cables fácilmente
- ▶ **PORTACABLES DE CABLES SECCIONALES**  
Facilita la carga y descarga de estos
- ▶ **MEJORAS ADICIONALES**  
Gestión de cables de descarga rápida para una configuración más rápida  
Soporte de acero en forma cuadrada para mayor resistencia y durabilidad



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
61698	K-5208	230 V Máquina, solo. Incluye Desacoplador, manguera guía trasera, Manopla RIDGID (Izqda)
64423	K-5208 con C-10	230 V Máquina, con cables C-10 en el portacables Incluye Cables C-10 22 mm (5), Juego de Herramientas (7), Desacoplador Tridente, Portacables, manguera guía trasera, Manopla RIDGID (Izqda)
61703	K-5208 con C-11	230 V Máquina, con cable C-11 en el portacables Incluye Cables C-11 32 mm (4), Juego de Herramientas (7), Desacoplador Tridente, Portacables, manguera guía trasera, Manopla RIDGID (Izqda)

*Máquina de 110 V y kit de configuración están disponibles*



El carro de transporte carga a ambos, a la máquina y al portacables  
Cat. #64863



PORTACABLES  
Cat. #61708  
(Cables no incluidos)



Herramienta Desacoplador Tridente  
Cat. #61718

Conjunto K-5208  
Cat. #61703



## K-1500SP MÁQUINA SECCIONAL

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE/ALCANTARILLADO DESDE 2" A 10" (50 - 250 MM)

La K-1500SP es la mejor máquina limpiadora de alcantarillas y drenajes. Un solo hombre puede fácilmente limpiar las obstrucciones más difíciles, en interiores o exteriores. La limpieza a alta velocidad lleva a cabo el trabajo más rápido... y mejor.

► **MOTOR PARA SERVICIO PESADO**

Equipada con un motor de 1500 W y un interruptor giratorio para servicio pesado. El cable gira a una velocidad constante de 600 rpm

► **FÁCIL CAMBIO DE LAS MORDAZAS DE EMBRAGE**

Se adapta para pasar secciones de cable de 4,6 m de 7/8" (22 mm) a través de tuberías de 50 mm a 110 mm hasta 53 m

► **LIMPIA TUBERÍAS DE 90 A 250 MM HASTA 91 M**

Equipada para funcionar, fácil de manipular, secciones de 4,6 m de cable de 1 1/4" (32 mm)

**Opciones de máquina – Bastidor en A**

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
45302	K-1500SP-A	110 V Máquina con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A 34-12
45312	K-1500SP-A	230 V 110 V Máquina con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A 34-12
45307	K-1500SP-A SE	230V incluye: Manopla A-1, Llave pasador A-12, Manguera guía trasera A-32-12 (32 m), siete secciones de cable C-11 (32 mm), dos portacables A-8, Maletín de herramientas A-3 que contiene siete herramientas para cable de 1/4" (32 mm), con enchufe para Reino Unido
45317	K-1500SP-A SE	230V incluye: Manopla A-1, Llave pasador A-12, Manguera guía trasera A-32-12 (32 m), siete secciones de cable C-11 (32 mm), dos portacables A-8, Maletín de herramientas A-3 que contiene siete herramientas para cable de 1/4" (32 mm)

## COMIENCE CON LA SELECCIÓN CORRECTA DEL CABLE Y DE LAS HERRAMIENTAS

### ¿POR QUÉ RECOMENDAMOS LOS CABLES Y HERRAMIENTAS ORIGINALES DE RIDGID?

1. Los cables y herramientas RIDGID están diseñados para funcionar correctamente con máquinas RIDGID.
2. Los cables originales encajarán en su máquina.
3. El cable y las máquinas RIDGID tienen garantía de por vida.
4. El uso de cables y herramientas originales de RIDGID con la máquina RIDGID garantiza el correcto funcionamiento de todos los componentes.

#### ► DE USO MÚLTIPLE

Rebobinado abierto multiusos estándar. Flexible, pero lo suficientemente rígido para realizar rápidamente cortes de raíces difíciles



#### ► SERVICIO PESADO

El cable de rebobinado abierto para servicio pesado es ideal para tramos largos



#### ► NÚCLEO HUECO

Cables de núcleo hueco que proporcionan máxima flexibilidad para codos y curvas marcadas



#### ► NÚCLEO INTERIOR

Cables de núcleo interior que proporcionan buena flexibilidad y son resistentes a la torsión



#### ► REBOBINADO TENSADO

Un cable de rebobinado tensado proporciona buena rigidez en un cable de núcleo hueco. No para raíces de árboles



#### ► REBOBINADO ABIERTO

El rebobinado abierto actúa como barrena para retirar bloqueos por completo en acometidas pequeñas. Excelente flexibilidad



Desacople cables y herramientas de forma rápida y sencilla con el desacoplador de cables seccional Tridente

*\*RIDGID ofrece una amplia variedad de cables. Verifique las especificaciones individuales de la máquina para seleccionar el cable correcto para su máquina y para su aplicación.*

# LIMPIEZA DE DESAGÜES

## HERRAMIENTAS PARA CABLES SECCIONALES

RIDGID® ofrece una amplia variedad de cortadores y barrenas para limpiar todo, desde la atascos de grasa hasta de raíces. Con cada herramienta para cables RIDGID, siempre tendrá la herramienta adecuada para cada trabajo.

### Inicial / Exploratorio



\* Las herramientas que se muestran no están a escala ni son proporcionales entre si.

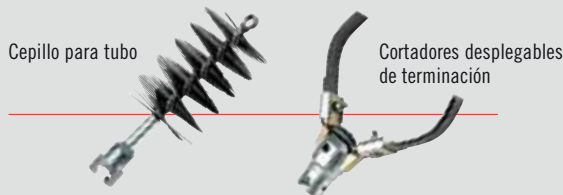
### Seguimiento



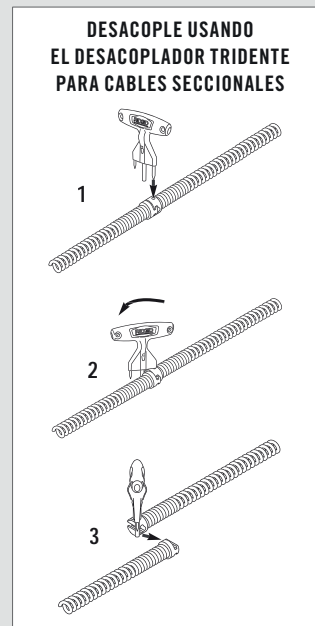
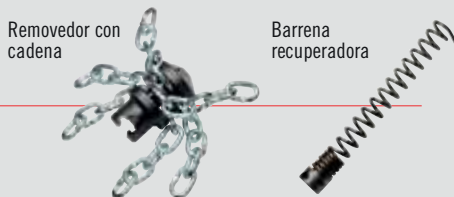
### Atascos de grasa



### Herramientas finales



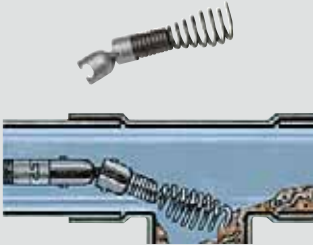
### Herramientas varias



# LIMPIEZA DE DESAGÜES HERRAMIENTAS PARA CABLES SECCIONALES

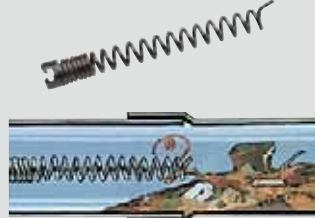
## BARRENA DE CABEZA DE GOTA

Para limpiar dispositivos montados uno junto a otro, p. ej., pilas en las cuales el cable debe ser llevado por la cañería descendente.



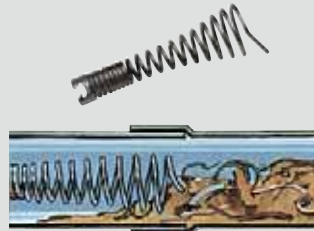
## BARRENA RECTA

Para explorar y romper obstrucciones o para traer una muestra a la superficie y así determinar la herramienta más adecuada.



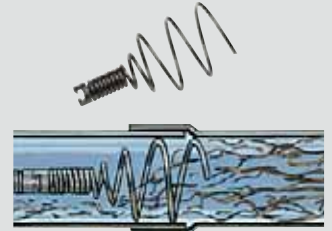
## BARRENA CÓNICA

Para usar como segunda herramienta en la línea. Rompe los restos de la obstrucción que deja la barrena recta.



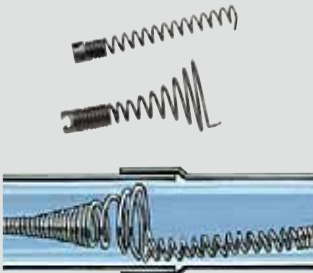
## BARRENA DE GANCHO

Para obstrucciones pesadas y densas en las cañerías causadas por raíces, que se deben enganchar y romper.



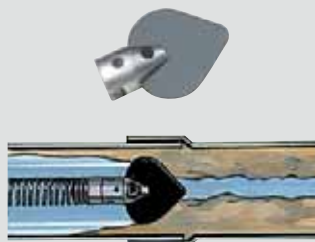
## BARRENA RECUPERADORA

Para buscar un cable roto o perdido en el conducto.



## CORTADOR PALA

Para continuar el trabajo luego de usar barrenas, y para desatascar desagües de piso.



## CORTADOR CON DIENTES DE SIERRA DE CUATRO CUCHILLAS

Para obstrucciones causadas por materiales endurecidos o vitrificados, tales como acumulaciones de químicos.



## CORTADOR DE GRASA

Para tuberías muy engrasadas por detergentes y que se deben abrir.



## CORTADOR CON DIENTES DE SIERRA EN ESPIRAL

Para despejar cualquier obstrucción: raíces, trapos, palos, etc.



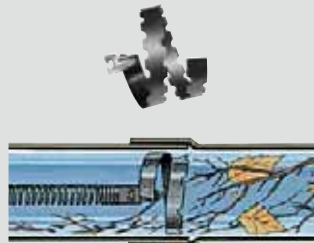
## CORTADOR CON DIENTES DE SIERRA

Para limpiar tuberías muy obstruidas por raíces. Su diseño único permite sacar el cortador de la tubería afectada sin que se traben.



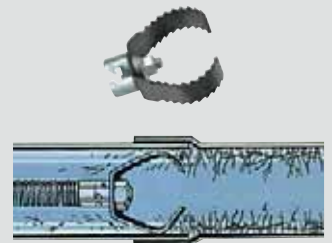
## CORTADOR DE BARRA EN ESPIRAL

Para cloacas maestras obstruidas por raíces, restos de hojas, palos, serrín, paños y sacos.



## CORTADOR CON DIENTES DE TIBURÓN

Para quitar de las tuberías materiales cualesquiera que se adhieren a las paredes.



## CORTADOR EN C DE GRASA

Para obstrucciones de grasa en tuberías que salen de unidades de desecho de basura o tubos de desechos.



## CORTADORES DESPLEGABLES DE TERMINACIÓN

Para la eliminación definitiva de materiales adheridos a las paredes, y para ciertas raíces fibrosas.



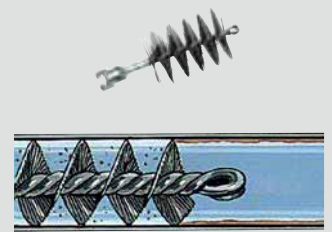
## REMOVEDOR CON CADENA

Cuando se necesita una limpieza muy vigorosa de incrustaciones en tubos y tubos de calderas.



## CEPILLO PARA TUBO

Para la limpieza de terminación en tubos de caldera y de intercambiadores de calor.



# FLEXIBILIZA SUS OPCIONES

RIDGID.EU/FLEXSHAFT



Taladro no incluido



### Desatascador de cadena

- Para todo tipo de tuberías
- Para atascos suaves y grasa
- N° de catálogo. 64293, 64298, 64323, 64328 & 64333



### Desatascador de cadena con punta de carburo

- Tubos de paredes duras
- Para atascos suaves, grasa, incrustaciones y raíces
- N° de catálogo. 64283, 64288, 64308, 64313 & 64318



### Desatascador de cadena de penetración

- Tubos de paredes duras
- Para atascos suaves, grasa, incrustaciones, raíces y toallitas.
- N° de catálogo. 66568, 66573, 66578, 66583, 66588

## ACCESORIOS



### Cepillos de Nailon

- Material de nailon para una limpieza suave en tuberías frágiles.
- Adecuado como guía de centrado para otras herramientas.
- Adecuado para esparcir resina para revestimiento por spray.
- N° de catálogo. 68933, 68938, 68943, 68948, 68953, 68958, 68963 & 68968



### Cepillo de Nailon y Acero

- Material de nailon y acero para una limpieza y pulido ligero.
- Adecuado para la preparación para el revestimiento de tubos de PVC y hierro fundido.
- N° de catálogo. 68973, 68978, 68983, 68988, 68993 & 68998

# MÁQUINAS RIDGID® FLEXSHAFT

## LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 1¼" A 4" (32 - 100 MM)

Las máquinas RIDGID FlexShaft están especialmente diseñadas para los profesionales de la limpieza de desagües. Estas máquinas livianas, compactas y altamente eficientes ofrecen limpieza de pared a pared en tuberías de 32 a 100 mm hasta 21 m.

Estas máquinas usan desatascadores de cadena unidos a un cable flexible que giran a alta velocidad, mediante un taladro inalámbrico (no incluido), con un embrague ajustable unido al eje de transmisión central. Como el cable gira dentro de una funda

de nylon resistente, el cual esta alojado dentro de un tambor, hay menos desorden en el lugar de trabajo. Con una amplia variedad de desatascadores de cadena, lubricantes y accesorios disponibles, las máquinas FlexShaft se pueden personalizar para satisfacer sus necesidades. Las máquinas FlexShaft también permiten el uso simultáneo de una cámara de inspección, que le permite ver mientras limpia. Ningún otro equipo de desatasco permite esto.

### ▶ LIMPIEZA DE PARED A PARED

Las cadenas se expanden para una limpieza completa de tuberías

### ▶ USO SIMULTÁNEO DE CÁMARA

Las máquinas FlexShaft le permiten mantener su cámara dentro de la tubería mientras trabaja

### ▶ INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD

Configuración y limpieza de la misma más rápida, rápido trabajo de limpieza de tuberías y comodidad de taladro inalámbrico para un ahorro de tiempo adicional

### ▶ PERSONALIZA TU MÁQUINA

Disponible una gama completa de desatascadores de cadena y accesorios



Taladro no incluido



Escanear código QR para ver la gama completa de accesorios



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
64268	K9-102	FlexShaft, K9-102 1¼" - 2" (32 - 50 mm) Incluye: cable 15 m de ¼" (6 mm) y kit*
64278	K9-204	FlexShaft, K9-204 2" - 4" (50 - 100 mm) Incluye: cable 21,3 m de ⅜" (8 mm) y kit**

\* K9-102 incluye: Desatascadores de cadena de 1¼" y 2", Lubricante FlexShaft 118 ml (4 oz), Accesorios PVC 1¼" y 1½", Llaves hexagonales de 4 mm y 3 mm, Bolsa de herramientas RIDGID, Manual K9-102 y K9-204.  
\*\* K9-204 incluye: Desatascadores de Cadena de 2" y 4", Lubricante FlexShaft 118 ml (4 oz), Llaves hexagonales de 4 mm y 3 mm, Bolsa de herramientas RIDGID, Manual K9-102 y K9-204.

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
64283	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 1¼" - 2" (32 - 50 mm), cadena única, punta de carburo (usar con cable de ¼" - 6 mm)
64288	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, punta de carburo (usar con cable de ¼" - 6 mm)
64293	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 1¼" - 2" (32 - 50 mm), cadena única, (usar con cable de ¼" - 6 mm)
64298	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, (usar con cable de ¼" - 6 mm)
64308	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, punta de carburo (usar con cable de ⅜" - 8 mm)
64313	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 3" (75 mm), 3 cadenas, punta de carburo (usar con cable de ⅜" - 8 mm)
64318	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 4" (100 mm), 3 cadenas, punta de carburo (usar con cable de ⅜" - 8 mm)
64323	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, (usar con cable de ⅜" - 8 mm)
64328	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 3" (75 mm), 3 cadenas, (usar con cable de ⅜" - 8 mm)
64333	Desatascador de cadena FlexShaft, para tubería de 4" (100 mm), 3 cadenas, (usar con cable de ⅜" - 8 mm)
64338	Lubricante FlexShaft RIDGID, 238 ml
64343	Conjunto de cable FlexShaft ¼" (6 mm) (incluye cable 15,2 m (50'), funda, acoplamientos)
64348	Conjunto de cable FlexShaft ⅜" (8 mm) (incluye cable 21,3 m (70'), funda, acoplamientos)
64363	Accesorio, tubo de 32 mm
64368	Accesorio, tubo de 40 mm
64643	Accesorio, funda ¼" (6 mm)
64648	Accesorio, funda ⅜" (8 mm)

# MÁQUINAS DE LIMPIEZA A PRESIÓN



## LIMPIEZAS DE DESAGUES POR MÁQUINAS DE AGUA A PRESIÓN

Las desatascadora de agua a presión RIDGID® limpian completamente la grasa y las obstrucciones suaves en tuberías residenciales y comerciales. Disponibles en modelos eléctricos y de gasolina, estas máquinas impulsan una manguera flexible a través de las tuberías de desagüe para eliminar los atascos de lodo, jabón y grasa con 1160 a 3000 PSI (80 bar a 205 bar). A medida que penetra la manguera, limpia la tubería eliminando la suciedad y restaurando los desagües a su capacidad de flujo libre.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- || DISPONIBLES MODELOS A GASOLINA Y ELECTRICIDAD
- || 80 BAR A 205 BAR
- || LA MEJOR SOLUCIÓN PARA ATASCOS SUAVES

# LIMPIEZA DE DESAGÜES MÁQUINAS DE LIMPIEZA A PRESIÓN



KJ-1590 II



KJ-2200



KJ-3100

## TABLA DE APLICACIONES

	ACOMETIDAS DE FREGADERO		
	SUELO/ACOMETIDAS SECUNDARIAS		LATERALES
			ACOMETIDAS PRINCIPALES
<b>TAMAÑO DE LA ACOMETIDA:</b>	32 - 150 mm	32 - 150 mm	50 - 250 mm
<b>PRESIÓN MAXIMA:</b>	1160 PSI / 80 bar	2200 PSI / 150 bar	3000 PSI / 205 bar
<b>FLUJO:</b>	15 l/min	9 l/min	21 l/min
<b>ACCIONA POR:</b>	Eléctrico 2.2 kW	Motor de gasolina	Motor de gasolina
<b>POTENCIA:</b>	2.2 kW	6.5 HP	16 HP
<b>PESO:</b>	52 kg	29.5 kg	125 kg



## KJ-1590 II DESATASCADORA DE AGUA A PRESIÓN

**LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 1¼" A 6"  
(32 - 150 MM)**

La desatascadora eléctrica de agua a presión KJ-1590 II está diseñada para limpiar desagües. La manguera muy flexible y ligera penetra a través de bloqueos de lodo, jabón y grasa. A medida que penetra la manguera, esta limpia a presión la tubería, eliminando los residuos, restaurando su capacidad plena de flujo libre.

► **PRESIÓN POTENTE**

Presión de trabajo real de 1160 psi (80 bar) y flujo de 4 GPM (15 l/min)

► **REQUISITOS ELÉCTRICOS**

El potente motor de 2,2 kW consume un máximo de 14 amperios y puede funcionar con la mayoría de los circuitos estándar de 230 V

► **FÁCIL OPERACIÓN**

Impulse la manguera por la acometida. Simplemente guíe la manguera hacia el interior del desagüe

► **ACCESORIOS DE LIMPIEZA OPCIONAL**

Paquete opcional de lavado a presión para limpiar cables, herramientas y otros equipos muy sucios

Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
35511	KJ-1590 II	230 V Motor de 230 V Juego estándar de la KJ-1590: – Boquilla de propulsión 58436 de ¼" – Boquilla de penetración 58446 de ¼" – Manguera de 20 m x ¼"



## KJ-2200 DESATASCADORA DE AGUA A PRESIÓN

**LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 1¼" A 6"  
(32 - 150 MM)**

La desatascadora de agua a presión KJ-2200 impulsa una manguera altamente flexible a través de acometidas de 32 mm to 150 mm. Atravesando obstrucciones de lodo, jabón y grasa. A medida que penetra la manguera, esta limpia a presión la acometida, eliminando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre. Bomba Triplex con cabezal de latón forjado resistente a la corrosión. El número reducido de conexiones, mangueras y piezas minimiza las fugas y los tiempos de inactividad, manteniéndole trabajando.

► **PRESIÓN POTENTE**

Una presión de trabajo real de 2200 psi (150 bares) y un flujo de 2,4 GPM (9 l/min)

► **MOTOR DE GASOLINA**

El motor de gasolina con arranque de retroceso de 6.5 HP arranca fácilmente

► **FÁCIL OPERACION**

Impulsa la manguera por la acometida

► **FÁCIL OPERACION**

Incluye una válvula a pedal FV-1. Hace que el funcionamiento remoto o en interiores sea sencillo y seguro. Usted controla el chorro dirigido al desagüe mientras deja la desatascadora en el exterior

► **ACCESORIOS DE LIMPIEZA**

El paquete opcional de lavado a presión limpia cables, herramientas y otros equipos muy sucios



Modelo KJ-2200-C



Modelo KJ-2200



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
63877	KJ-2200	Desatascadora a presión KJ-2200 por impulsos – Boquillas NPT H-61, H-62 y H-64 ¼" – Boquillas NPT H-71 y H-72 ¼" – Manguera de trampa de 75' x ¾" – Válvula a pedal FV-1 – Herramienta para limpieza de boquillas – Manguera de la varilla de lavado H-1235 de ½" x 35' (10,7 m)
63882	KJ-2200-C	Lo anterior con: – Carro H-30 – Manguera a chorro de 110' (33 m) x ¼"



## KJ-3100 DESATASCADORA DE AGUA A PRESIÓN

### LIMPIA TUBERÍAS DE DESAGÜE DESDE 2" A 10" (50 - 250 MM)

La desatascadora de agua a presión portátil KJ-3100 le ofrece una presión de trabajo real de 3000 psi (205 bar) para aplicaciones comerciales e industriales grandes. Esta desatascadora impulsa una manguera ligera y altamente flexible a través de acometidas de 2" (50 mm) a 10" (250 mm), atravesando obstrucciones de lodo, jabón, grasa y sedimentos. A medida que penetra la manguera esta limpia a presión la acometida, eliminando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre. Todo ello sin el uso de productos químicos nocivos.

► **PRESIÓN POTENTE**

Una presión de trabajo real de 3000 psi (205 bar) y un flujo de 5,5 GPM (21 l/min)

► **CARRETE DE MANGUERA DESMONTABLE**

Con el carrete de manguera desmontable KJ-3100, no hay necesidad de comprar costosos carretes de manguera portátil

► **MANIOBRABILIDAD SUPERIOR**

La unidad, que va sobre un exclusivo carro de dos ruedas, pasa fácilmente por puertas de tamaño estándar y por codos cerrados con la mayor facilidad

► **MOTOR DE GASOLINA**

El motor de gasolina con arranque de retroceso de 16 HP arranca fácilmente

► **ACCESORIOS DE LIMPIEZA**

El paquete de lavado a presión y el sistema inyector de químicos limpian cables, herramientas y otros equipos muy sucios.



Nº DE CATÁLOGO	Nº DE MODELO	DESCRIPCIÓN
37413	KJ-3100	Desatascadora a presión KJ-3100 por impulsos – Boquillas NPT H-111 y H-112 ¼" – Carrete de manguera H-38 con manguera a chorro de 200' (61 m) x ¾" de D.I. – Manguera a chorro/de limpieza de 50' (15 m) ¾ ¾" de D.I. – Válvula a pedal FV-1 – Herramienta para limpieza de boquillas – Varilla de lavado HW-30 – Boquilla de corte de raíces Root Ranger – Manguera de conexión rápida HF-4



Boquilla RR 3000  
Nº de catálogo 16713



## BOQUILLAS PARA LIMPIEZA A PRESIÓN

Las boquillas de chorro RIDGID vienen en diferentes tamaños y pueden ser de "uso general" o "uso especializado". Todos tienen sus diferencias específicas que los hacen adecuados para la limpieza general o para eliminar obstrucciones más difíciles.

### ► BOQUILLAS DE PROPULSIÓN

La boquilla de uso general cuenta con tres empujadores inversos para una propulsión máxima a distancias largas. Use esta boquilla para la mayoría de aplicaciones



### ► BOQUILLA DE PENETRACIÓN

La boquilla de penetración tiene un chorro dirigido hacia el frente adicional que perfora hielo macizo u obstrucciones por lodo. Tres chorros en sentido inverso propulsan el conjunto



### ► BOQUILLA ARTICULADA

Permite a la manguera de limpieza pasar por curvas y codos difíciles. Tres empujadores inversos propulsan el conjunto



### ► BOQUILLA GIRATORIA

La acción giratoria limpia todo el interior de la superficie del tubo. Tres chorros en sentido inverso propulsan el conjunto.



### ► BOQUILLA ROOT RANGER®

El chorro turbo orientado hacia atrás produce un potente chorro concentrado de agua que elimina las obstrucciones como raíces de las paredes de la tubería





## CARRETES Y CÁMARAS

### EL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA POR ROBUSTED Y FACILIDAD DE USO

Los carretes y cámaras RIDGID® brindan una imagen nítida, siempre en posición vertical, dentro de la tubería. Compactos, livianos y fáciles de usar, estos carretes y cámaras tienen un cable que es lo suficientemente rígido para empujar tiradas largas, pero lo suficientemente flexible para pasar curvas cerradas. Con conectividad Wi-Fi, estos carretes y cámaras son compatibles con todos los monitores RIDGID, así como con teléfonos inteligentes y tabletas.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- || LUCES LED RESISTENTES PARA UNA VISIÓN EXCEPCIONAL
- || COMPATIBLE CON CUALQUIER MONITOR O GRABADORA SEESNAKE
- || AUTONIVELACIÓN PARA IMÁGENES VERTICALES

# RIDGID® SEESNAKE®

## SELECCIONE EL SISTEMA DE CÁMARA CORRECTA PARA USTED

Las mejores decisiones se toman a partir de una gran cantidad de información y un conocimiento profundo de sus opciones. Comprar un sistema de cámara RIDGID SeeSnake no es diferente.

La capacidad nominal de la tubería de una cámara puede ser una de las primeras cosas que los clientes miran al determinar qué sistema se adapta a sus necesidades. Definimos la capacidad de la tubería como el rango de los tamaños de tubería donde un sistema SeeSnake funciona mejor. Esto significa que calificamos dónde puede encajar físicamente y dónde puede operar en la práctica, tanto en términos de su capacidad para ofrecer una imagen útil que ilumine el interior de una tubería como dónde puede ser empujada para completar una inspección.

En el rango superior nuestra clasificación determina donde sentimos que el cable tiene la rigidez suficiente para empujar la cámara por la tubería de ese diámetro

dado y, al mismo tiempo, proporciona suficiente luz para crear una imagen utilizable de la superficie interior de la tubería. Una cámara se puede utilizar fácilmente más allá de su capacidad nominal, pero la experiencia de empujar el cable será más difícil y puede producir resultados menos satisfactorios. Los sensores de imagen HDR de las cámaras TruSense™ iluminan muchas tuberías que son más anchas que la capacidad nominal de la tubería, dejando que la rigidez del cable de empuje sea el factor limitante para esos sistemas.

Los cables más flexibles pasan por las curvas con mayor facilidad, pero la falta de rigidez de estos cables limita la distancia en la que se pueden empujar, incluso en tramos rectos. Los cables de empuje más rígidos empujarán más lejos en tramos rectos, pero se limitarán más rápidamente cuando la tubería tenga múltiples codos.

**Al elegir una cámara de inspección, es importante hacer coincidir los requisitos de trabajo con las características de un sistema de cámara:**

### Requisitos de trabajo

### Características sistema de cámara

### Trabajo finalizado



Material de la tubería



Longitud cable de empuje



Diámetro de la tubería



Disponibilidad de sonda



Distancia



Rigidez del cable de empuje



Diámetro de la cabeza de cámara



Disponibilidad TruSense®



DIAGNÓSTICO  
CARRETES CON CÁMARA

# SISTEMA RIDGID® SEESNAKE MEJORADO CON

## TruSense™

RIDGID.EU/TRUSENSE



¡NOVEDAD!

## LAS PRIMERAS CAMARÁS DE INSPECCIÓN PARA FONTANERÍA CON PODEROSA CAPACIDAD DE DATOS

Las cámaras RIDGID® SeeSnake® con tecnología TruSense ofrecen una poderosa capacidad de datos para el diagnóstico en la inspección de tuberías. La tecnología TruSense establece una comunicación de datos bidireccional entre el cabezal de la cámara y un monitor habilitado para Wi-Fi de la serie SeeSnake CSx. Con TruSense, los sensores avanzados en el cabezal de la cámara transmiten información valiosa sobre el entorno de la tubería.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Permite la comunicación de datos bidireccional entre la cámara y un monitor de la serie CSx.
- ▶ Los modelos de cámara autonivelante mantienen la imagen en posición vertical.
- ▶ Las cámaras SeeSnake TruSense incluyen un **sensor de imagen HDR** que ofrece detalles mas claramente definidos de las características del interior de la tubería. Un desafío común al que se enfrentan los profesionales del diagnóstico es poder ver con una mayor definición, así como la imagen justo delante de las luces de la cámara. Un sensor de imagen HDR permite una mayor visibilidad ofreciendo un detalle y claridad superior.
- ▶ **TiltSense™** es un inclinómetro en la cámara que se incluye en las cámaras SeeSnake TruSense. El inclinómetro mide el ángulo de la cámara en la tubería. Cuando se conecta a un monitor de la serie SeeSnake CSx, la cámara puede transmitir el grado de inclinación de la cámara en la tubería en la pantalla del monitor.

**HDR**

**TiltSense™**

SeeSnake TruSense



EN CONSTANTE INNOVACIÓN



Cámara con TruSense



Cámara sin TruSense

\* Los monitores de grabación digital de la serie CSx incluyen RIDGID SeeSnake CS6x VERSA, SeeSnake CS65x y SeeSnake CS12x.

# RIDGID® SEESNAKE® STANDARD CON TRUSENSE™

ACOMETIDAS DE 2" A 12" (50 - 300 MM)  
HASTA 325' (99 M)

El modelo estándar tiene el cable más rígido y está disponible hasta 99 m de longitud, lo que lo hace perfecto para tramos largos, particularmente en tuberías más largas con menos codos. Ahora también disponible con la tecnología TruSense - incluye TiltSense™ y un sensor de imagen HDR- esta cámara ofrece una claridad y un rendimiento incomparables.

► **DATOS DE INSPECCION AVANZADOS**

Equipado con TiltSense y sensor de imagen HDR

► **LUCES LED DE ALTA INTENSIDAD**

Para una visión excepcional y una larga vida útil

► **CABEZA DE CÁMARA AUTONIVELANTE**

Para mantener la imagen en posición vertical

► **SONDA FLEXMITTER® POTENTE**

Compatible con todos los localizadores RIDGID



TiltSense™ **HDR**



Nº DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN
63583	325' (99 m) estándar 35 mm TruSense Autonivelante
63603	200' (61 m) estándar 35 mm TruSense Autonivelante

**Piezas de repuesto**

Nº DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN
64497	Guía de estrella 75 mm, 35 mm cámara, Pkg de 20
97852	Guía de tubo 85 mm, 35 mm cámara, Pkg de 10
64502	Guía de tubo 150 mm, 35 mm cámara, Pkg de 10
93387	Guía de aro, 35 mm cámara, Pkg de 4
97832	Guía con ruedas 75 mm, hasta 6" tubería
17563	Llave, 35 mm

**Accesorios**

Nº DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN
63833	Cámara, TruSense 30 mm, Autonivelante
63838	Cámara, TruSense 30 mm, Fija
35108	325' (99 m) SeeSnake estándar, cable de empuje
35103	200' (61 m) SeeSnake estándar, cable de empuje
64627	Cable interconector, 33' (10 m) SeeSnake estándar



TiltSense™ **HDR**



## RIDGID® SEESNAKE® MINI CON TRUSENSE™

ACOMETIDAS DE 1½" A 8" (40 - 200 MM)  
HASTA 200' (61 M)

Una versión más pequeña del icónico sistema RIDGID SeeSnake Standard, el RIDGID SeeSnake Mini viene equipado con tecnología TruSense con TiltSense™ y un sensor de imagen HDR. El cable de empuje de 61m es moderadamente rígido, logra un buen equilibrio entre la rigidez y la capacidad de pasar codos.

► **DATOS DE INSPECCION AVANZADOS**

Equipado con TiltSense y sensor de imagen HDR

► **LUCES LED DE ALTA INTENSIDAD**

Para una visión excepcional y una larga vida útil

► **CABEZA DE CÁMARA AUTONIVELANTE**

Para mantener la imagen en posición vertical

► **SONDA FLEXMITTER® POTENTE**

Compatible con todos los localizadores RIDGID

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
63628	200' (61 m) Mini 30 mm TruSense Autonivelante

**Accesorios**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
67312	Guía de estrella, 101 mm, 30 mm cámara, Pkg de 20
95507	Guía de estrella, 75 mm, 30 mm cámara, Pkg de 6
97462	Guía de tubo, 30 mm cámara, Pkg de 6
93392	Guía de aro, 30 mm cámara, Pkg de 4
17558	Llave, 30 mm



Carrete rM200B D2B  
Nº de catálogo 47543



Carrete rM200 D2A  
Nº de catálogo 47553



## RIDGID® SEESNAKE® RM200 MAX

ACOMETIDAS DE 1½" A 8" (40 - 200 MM)  
HASTA 200' (61 M)

El contenedor de almacenamiento y el sistema de transporte hacen que el sistema de cámara RIDGID® SeeSnake® rM200 Max sea uno de los carretes más ágiles del mercado. La configuración del rM200 D2A utiliza un cable de empuje moderadamente rígido de 61 m (200 pies) que proporciona un buen equilibrio entre la rigidez del cable y la capacidad de girar en la tubería. El rM200 D2B incluye 165' (50 m) un cable de empuje más rígido, con un muelle doble para pasar por curvas estrechas que generalmente no son transitables con un cable tan rígido.

► **TAMBORES INTERCAMBIABLES**

Para obtener flexibilidad en el trabajo

► **SISTEMA DE ACOPLAMIENTO INTEGRADO**

Acople su monitor digital CS6x, CS65XR o CS12x para un práctico transporte, funcionamiento y almacenamiento

► **ACCESORIOS INCLUIDOS**

Guías de tubería para obtener mejores imágenes dentro de la tubería y un contenedor de almacenamiento para almacenar herramientas

► **CÁMARA AUTONIVELANTE**

Para obtener una imagen clara y nítida del interior del tubo siempre en posición vertical

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
47163	Sistema SeeSnake MAX rM200A con 1 tambor D2A, 1 batería y 1 cargador y adaptador de CA, con monitor CS6x VERSA
42353	Carrete rM200A (con tambor D2A)
47533	Carrete rM200B (con tambor D2B)

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
47793	Guía de tubo de 36 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 1)
35338	Guía de tubo de 45 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
97462	Guía de tubo de 60 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 6)
46708	Guía de tubo de 85 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
46713	Guía de tubo de 125 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
63868	Conjunto de 5 guías de tubo, para cámara de 25 mm
17553	Llave, 25 mm
44038	Recipiente de almacenamiento rM200
64658	Recipiente de almacenamiento rM200 (Derecho)
47553	Carrete, rM200 D2A PAL
47543	Carrete, rM200 D2B PAL
69448	Asa Fijadora (CS6x VERSA)
66483	Maletín para monitor CS6x VERSA



TiltSense™ **HDR**

## RIDGID® SEESNAKE® COMPACT C40, CON TRUSENSE™

**ACOMETIDAS DE 1½" A 6" (40 - 150 MM)  
HASTA 131' (40 M)**

La Compact C40 ofrece un rendimiento similar al SeeSnake Compact2, y añade la tecnología TruSense al paquete. Obtenga imágenes claramente definidas con el sensor de imagen HDR y con TiltSense, el grado de inclinación de la cámara en la tubería. Compact C40 ofrece un cable de empuje flexible de 40 m, idóneo para acometidas domésticas pequeñas/restringidas con codos cerrados.

- ▶ **LUCES LED DE GRAN INTENSIDAD**  
Para una visión excepcional y una vida útil prolongada
- ▶ **SONDA FLEXMITTER® POTENTE**  
Para localizar el punto de interés durante la inspección en la tubería
- ▶ **SISTEMA DE ACOPLAMIENTO**  
Compatibilidad con monitor versátil (con CS6x VERSA)
- ▶ **DATOS DE INSPECCIÓN AVANZADOS**  
Cabeza de cámara con Tecnología TruSense, que ofrece HDR y TiltSense
- ▶ **COMPACTO, RESISTENTE**  
Compatible con todos los monitores SeeSnake CSx



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
63668	SeeSnake Compact C40 (solo Carrete)
64208	SeeSnake Compact C40 c/ Monitor CS6x VERSA, Batería y Cargador

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
47793	Guía de tubo de 36 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 1)
35338	Guía de tubo de 45 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
97462	Guía de tubo de 60 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 6)
46708	Guía de tubo de 85 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
46713	Guía de tubo de 125 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
63868	Conjunto de 5 guías de tubo, para cámara de 25 mm
17553	Llave, 25 mm
45368	Adaptador de batería de CA, 230 V
56513	Batería de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah
61743	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah y 1 cargador (230 V)
56518	Batería de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah
45433	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah y 1 cargador (230 V)
56523	Cargador de 18 V - 120 V / 230 V - EU



TiltSense™ **HDR**

## RIDGID® SEESNAKE® COMPACT M40, CON TRUSENSE™

**ACOMETIDAS DE 1½" A 8" (40 - 200 MM)  
HASTA 131' (40 M)**

El RIDGID® SeeSnake® Compact M40 combina lo mejor de SeeSnake Mini y SeeSnake Compact. Al agregar la tecnología TruSense a este paquete, se crea un sistema de inspección muy completo y fácil de usar. El cable de empuje moderadamente rígido proporciona un buen compromiso entre rigidez y la capacidad de pasar los codos, El Compact M40 cuenta con un cable de empuje de 40 m que es idóneo para acometidas principales con recorridos mas largos y acometidas domesticas con pocos codos.

- ▶ **LUCES LED DE GRAN INTENSIDAD**  
Para una vision excepcional y una vida útil prolongada
- ▶ **SONDA FLEXMITTER® POTENTE**  
Para localizar el punto de interes durante la inspección en la tubería
- ▶ **SISTEMA DE ACOPLAMIENTO**  
Compatibilidad con monitor versátil (con CS6x VERSA)
- ▶ **DATOS DE INSPECCIÓN AVANZADOS**  
Cabeza de cámara con Tecnología TruSense, que ofrece HDR y TiltSense
- ▶ **COMPACTO, RESISTENTE**  
Compatible con todos los monitores SeeSnake CSx



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
63673	SeeSnake Compact M40 (Carrete solo) con TruSense
64213	SeeSnake Compact M40 con CS6x VERSA, 1 batería y 1 cargador

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
47793	Guía de tubo de 36 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 1)
35338	Guía de tubo de 45 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
97462	Guía de tubo de 60 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 6)
46708	Guía de tubo de 85 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
46713	Guía de tubo de 125 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
63868	Conjunto de 5 guías de tubo, para cámara de 25 mm
17553	Llave, 25 mm
45368	Adaptador de batería de CA, 230 V
56513	Batería de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah
61743	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah y 1 cargador (230 V)
56518	Batería de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah
45433	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah y 1 cargador (230 V)
56523	Cargador de 18 V - 120 V / 230 V - EU

## RIDGID® SEESNAKE® COMPACT2

ACOMETIDAS DE 1½" A 6" (40 - 150 MM)  
HASTA 100' (30 M)

Gran rendimiento en un paquete compacto y duradero. Coloque el monitor de grabación digital CS6x VERSA en el sistema de acoplamiento del Compact2 y estará listo para la configuración ultrarrápida. Simplemente encienda el sistema, incline el monitor al ángulo de visión deseado y estará listo para capturar imágenes y videos de alta calidad en una unidad USB. Incluso transfiera a una tableta o teléfono inteligente a través de la aplicación HQx Live. Compact2 ofrece un cable de empuje flexible de 30 m para empujar con facilidad a través de múltiples codos cerrados. Idóneo para acometidas principales con recorridos cortos, y en acometidas domésticas pequeñas/restringidas con codos cerrados

► **SISTEMA DE ACOPLAMIENTO DE LIBERACIÓN RÁPIDA**

Para una configuración de trabajos rápida y eficiente

► **SONDA FLEXMITTER® POTENTE**

Para localizar un punto de interés durante la inspección de la tubería

► **MARCO DE METAL ROBUSTO**

Proporciona una base sólida para empujar y recuperar el cable

► **CÁMARA AUTONIVELANTE**

Para obtener una imagen clara y nítida del interior del tubo siempre en posición vertical



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
48118	SeeSnake Compact2 c/ Monitor CS6x VERSA, Batería y Cargador
48098	SeeSnake Compact2 (solo Carrete)

**Accesorios**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
47793	Guía de tubo de 36 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 1)
35338	Guía de tubo de 45 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
97462	Guía de tubo de 60 mm, para cámara de 30 mm (paquete de 6)
46708	Guía de tubo de 85 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
46713	Guía de tubo de 125 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
63868	Conjunto de 5 guías de tubo, para cámara de 25 mm
17553	Llave, 25 mm
45368	Adaptador de batería de CA, 230 V
56513	Batería de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah
61743	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah y 1 cargador (230 V)
56518	Batería de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah
45433	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah y 1 cargador (230 V)
56523	Cargador de 18 V - 120 V / 230 V - EU



## RIDGID® SEESNAKE® MICROREEL™

ACOMETIDAS DE 1½" A 4 Ó 5" (40 A 110 Ó 125 MM)  
HASTA 100' (30 M)

El sistema de inspección por vídeo SeeSnake microReel proporciona tamaño pequeño y maniobrabilidad para inspecciones en diámetros pequeños y en radio de giro reducido. Pasa por dobleces de 90°. El diseño compacto y ligero es la mitad del tamaño que otros sistemas de inspección populares, se almacena en un camión y se lleva al lugar de trabajo fácilmente.

► **FACIL TRANSPORTE**

El diseño compacto y ligero

► **TAMBORES INTERCAMBIABLES**

Los tambores intercambiables le permiten cambiar el tambor interior dependiendo de la aplicación para una flexibilidad aún mayor. (Serie L100, D65S y N85S)

► **GUIAS DE TUBO INCLUIDAS**

Para obtener mejores imágenes dentro de las tuberías

► **COMPATIBILIDAD MULTI MONITOR**

Uselo con un monitor SeeSnake o con la cámara de inspección CA-350(x)

\*4" (110 mm) se usa con una cámara de inspección micro CA-350(x). 5" (125 mm) cuando se usa con un monitor SeeSnake.

**microReel L100/L100C para Monitor SeeSnake**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
35138	microReel L100 (SeeSnake) (PAL)
35213	microReel L100C (SeeSnake) con contador (PAL)

**microReel L100/L100C para micro CA-350 y CA-350x**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
40803	microReel L100 con cámara de inspección micro CA-350 (PAL)
40813	microReel L100C con cámara de inspección micro CA-350 (PAL)
56668	microReel L100 con cámara de inspección micro CA-350x (PAL)
56673	microReel L100C con cámara de inspección micro CA-350x (PAL)
35148	microReel L100 (micro CA-350) (PAL)
35218	microReel L100C (CA-350) con contador (PAL)

**Accesorios**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
35338	Guía de tubo de 45 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
40598	Guía de tubo de 60 mm, para cámara de 25 mm (paquete de 2)
17553	Llave, SS 25 Handleless
33108	Cable de interconexión para monitor SeeSnake
33113	Cable de interconexión para cámara de inspección CA-350(x)
55903	Cámara de inspección micro CA-350
63888	Cámara de inspección micro CA-350x
35228	Tambor de MicroReel L100 (PAL)
35248	Tambor de MicroReel L100C (PAL)





## RIDGID® SEESNAKE® MICRODRAIN™

ACOMETIDAS DE 1¼" A 3" Ó 4" (32 A 75 Ó 100 MM) HASTA 65' (20 M)

El sistema de inspección por vídeo SeeSnake microDrain™ proporciona tamaño pequeño y maniobrabilidad para inspecciones en diámetros pequeños y en radio de giro reducido. El diseño compacto y ligero es la mitad del tamaño que otros sistemas de inspección populares, se almacena en un camión y se lleva al lugar de trabajo fácilmente.

▶ **TAMAÑO COMPACTO**

El diseño compacto y ligero

▶ **TAMBOR INTERCAMBIABLE**

Los tambores intercambiables le permiten cambiar el tambor interior dependiendo de la aplicación para una flexibilidad aún mayor. (Serie L100, D65S y N85S)

▶ **GUÍAS DE TUBO INCLUIDAS**

Para obtener mejores imágenes dentro de las tuberías

▶ **COMPATIBILIDAD MULTI MONITOR**

Uselo con un monitor SeeSnake o con la cámara de inspección CA-350(x)

\* 3" (90 mm) se usa con una cámara de inspección micro CA-350(x), 4" (110 mm) cuando se usa con un monitor SeeSnake..



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37513	microDrain D65S Reel (SeeSnake) (PAL)
37518	microDrain D65S Reel (micro CA-350) (PAL)
40793	Carrete microDrain D65S con cámara de inspección micro CA-350 (PAL)
56683	Carrete microDrain D65S con cámara de inspección micro CA-350x (PAL)

**Accesorios**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
34318	Guía de tubo de 42 mm, para cámara de 22 mm (paquete de 2)
40593	Guía de tubo de 36 mm, para cámara de 22 mm (paquete de 2)
53088	Llave, SS 22 Handleless
33108	Cable de interconexión para monitor SeeSnake
33113	Cable de interconexión para cámara de inspección CA-350 / CA-350x
55903	Cámara de inspección micro CA-350
63888	Cámara de inspección micro CA-350x
37528	Tambor de microDrain D65S (PAL)



## RIDGID® SEESNAKE® NANOREEL™

ACOMETIDAS DE 1" A 2" (25 - 50 MM) HASTA  
85' (25 M)

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

► **TAMAÑO COMPACTO**

El diseño compacto y ligero

► **TAMBOR INTERCAMBIABLE**

Los tambores intercambiables le permiten cambiar el tambor interior dependiendo de la aplicación para una flexibilidad aún mayor. (Serie L100, D65S y N85S)

► **GUÍAS DE TUBO INCLUIDAS**

Para obtener mejores imágenes dentro de las tuberías

► **COMPATIBILIDAD MULTI MONITOR**

Uselo con un monitor SeeSnake o con la cámara de inspección CA-350(x)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
40013	nanoReel N85S (SeeSnake) (PAL)
40003	nanoReel N85S (micro CA-350) (PAL)
40823	nanoReel N85S con cámara de inspección micro CA-350 (PAL)
56688	nanoReel N85S con cámara de inspección micro CA-350x (PAL)

**Accesorios**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
42778	Guías de tubo de 24 mm y 29 mm, para cámara de 15,5 mm (paquete de 2)
40448	Tambor de nanoReel N85S (PAL)
55903	Cámara de inspección micro CA-350
63888	Cámara de inspección micro CA-350x
33108	Cable de interconexión para monitor SeeSnake
33113	Cable de interconexión para cámara de inspección CA-350 / CA-350x

# APLICACIONES SIMILARES: SISTEMAS DIFERENTES

## NANOREEL™ Y MICRODRAIN™ — ESPECIALISTAS EN TUBERÍAS PEQUEÑAS, GRAN FLEXIBILIDAD



nano *Reel*



Cable de empuje ultra flexible



15 mm Fija



25 m



Sonda integrada



micro *Drain*



Cable de empuje ultra flexible



22 mm Fija



20 m



Sonda integrada

## MICROREEL™, COMPACT 2 Y COMPACT C40 — TUBERÍAS TAMAÑO MEDIO, FLEXIBILIDAD MODERADA



micro *Reel*



Cable de empuje medio flexible



25 mm Fija



30 m



Sonda integrada



Compact *2*



Cable de empuje medio flexible



25 mm Autonivelante



30 m



FlexMitter® Sonda



COMPACT *C40*  
con TruSense™



Cable de empuje medio flexible



25 mm HDR Autonivelante



40 m



FlexMitter® Sonda



TiltSense™

## RM200 D2A, COMPACT M40 Y SEESNAKE® MINI — TUBERÍAS TAMAÑO MEDIO, FLEXIBILIDAD MODERADA / RIGIDA



r*M*200 D2A



Cable de empuje medio rígido



25 mm Autonivelante



61 m



FlexMitter® Sonda



COMPACT *M40*  
con TruSense™



Cable de empuje medio rígido



25 mm HDR Autonivelante



40 m



FlexMitter® Sonda



TiltSense™



MINI  
con TruSense™



Cable de empuje medio rígido



30 mm HDR Autonivelante



61 m



FlexMitter® Sonda



TiltSense™

## RM200 D2B Y SEESNAKE ESTANDAR — LARGAS ACOMETIDAS, TUBERÍAS LARGAS, RIGIDEZ



r*M*200 D2B



Cable de empuje rígido



25 mm Autonivelante



50 M



FlexMitter® Sonda



STANDARD  
con TruSense™



Cable de empuje rígido



35 mm HDR Autonivelante



61 m / 99 m



FlexMitter® Sonda



TiltSense™



## MONITORES Y GRABADORES

### TOTALMENTE CONECTADO.

Toda la línea de monitores digitales RIDGID® SeeSnake® viene equipada con conectividad Wi-Fi. Transmite inspecciones a su dispositivo iOS o Android con la aplicación gratuita HQx Live. Todos los monitores RIDGID SeeSnake se acoplan a la perfección con nuestros carretes SeeSnake y están optimizados para funcionar con nuestros carretes habilitados para TruSense.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- || CONECTIVIDAD WI-FI: TRANSMISIÓN A UNA SEGUNDA PANTALLA
- || INFORMES MÁS INTELIGENTES: GENERAR INFORMES DETALLADOS INSITU
- || INTEGRACIÓN: COMPATIBLE CON TODOS LOS CARRETES RIDGID SEESNAKE



# RIDGID® SEESNAKE® CS6x VERSA MONITORES DE GRABACION DIGITALES CON WI-FI

## MEJORA DE LA ERGONOMÍA EN EL LUGAR DE TRABAJO, CON POSICIONES ALTA Y BAJA, PARA UNA VISUALIZACIÓN ÓPTIMA



El Monitor CS6x VERSA™ SeeSnake® de RIDGID® es la solución flexible y eficiente para inspecciones de fontanería. El CS6x VERSA funciona con todos los carretes de cámara SeeSnake y se acopla fácilmente a los carretes de serie Compact. El marco permite que el monitor se incline al ángulo de visión óptimo, y el soporte de liberación permite colocar el monitor en una posición de visualización, alta o baja, para adaptarse a todas las condiciones del lugar de trabajo.

### ► SISTEMA DE VISUALIZACION COMODO Y VERSÁTIL

Cree el ángulo de visión óptimo para su inspección y úselo con un carrete de la serie Compact

### ► CONECTABILIDAD WIFI MEJORADA

Transmita o grabe inspecciones en un dispositivo iOS o Android con la aplicación gratuita HQx Live

### ► INFORMES PROFESIONALES

Capture imágenes y videos en una unidad USB y envíelos a clientes directamente desde el lugar del trabajo

### ► PANTALLA VISIBLE A LA LUZ DEL DÍA CON PANTALLA SOLAR

Proporciona una imagen en la tubería clara y nítida en todas las condiciones de iluminación



Nº DE CAT.	DESCRIPCIÓN
64943	CS6x VERSA Monitor de Grabación Digital c/ Wi-Fi
65163	CS6x VERSA Monitor c/ 1 Batería y 1 cargador
45368	Adaptador de batería de CA, 230 V
56513	Batería de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah
61743	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah y 1 cargador (230 V)
56518	Batería de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah
45433	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah y 1 cargador (230 V)
56523	Cargador de 18 V - 120 V / 230 V - EU
66483	Maletín para Monitor CS6x VERSA





## RIDGID® SEESNAKE® CS65XR MONITOR DE INFORMES DIGITALES

### LA UNIDAD DE MEMORIA INTERNA LE PERMITE ALMACENAR IMÁGENES Y VIDEOS DE MÚLTIPLES TRABAJOS

El SeeSnake CS65XR forma parte de la línea de monitores conectados RIDGID. Este monitor de informes digitales ofrece una solución completa para informes. Proporciona captura de imágenes y vídeo con un solo toque directamente en una o dos unidades USB y en el disco duro SSD de 128 Gb incorporado. Añada fácilmente títulos de pantalla y anote informes con el teclado incorporado y genere automáticamente informes multimedia de alta calidad. Las funciones de conectividad de CS65XR le permiten transmitir y/o grabar inspecciones a los últimos dispositivos iOS o Android a través de la aplicación gratuita HQx Live.

#### ► LA CONECTIVIDAD MEJORADA

Permite transmitir o grabar inspecciones a un teléfono o tableta iOS o Android con la aplicación gratuita HQx Live

#### ► PUERTOS USB

Los puertos USB dobles facilitan la entrega de múltiples copias de una inspección

#### ► GPS INTERNO

Medios de geolocalización con información de posición cuando esté disponible

#### ► OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

La unidad de estado sólido interna (128 Gb) proporciona un amplio almacenamiento de imágenes y vídeos capturados en múltiples trabajos



SeeSnake rM200 con CS65XR  
acoplado para un fácil transporte

Nº DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN
68768	Monitor de grabación digital CS65XR con Wi-Fi
69958	CS65XR con 1 batería y 1 cargador
45368	Adaptador de batería de CA, 230 V
56513	Batería de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah
61743	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah y 1 cargador (230 V)
56518	Batería de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah
45433	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah y 1 cargador (230 V)
56523	Cargador de 18 V - 120 V / 230 V - EU

La pantalla de alto contraste de 6.5" (1024 x 768 px) le permite monitorear y registrar inspecciones fácilmente en un ambiente exterior brillante



# RIDGID® SEESNAKE® CS12x MONITOR DE GRABACIÓN DIGITAL

## PANTALLA MAS GRANDE. VIDA DE LA BATERÍA MAS LARGA. MAYOR RESOLUCIÓN.

El SeeSnake CS12x es la última incorporación a la línea de monitores conectados RIDGID y combina la durabilidad de RIDGID® con una facilidad de uso excepcional. La grabación con un solo toque le permite grabar instantáneas y vídeos directamente en USB. Las funciones de conectividad de CS12x le permiten transmitir y/o grabar inspecciones a los últimos dispositivos iOS o Android a través de la aplicación gratuita HQx Live.



### ► LA CONECTIVIDAD MEJORADA

Permite transmitir o grabar inspecciones a un teléfono o tableta iOS o Android con la aplicación gratuita HQx Live

### ► POTENCIA DOBLE DE BATERÍA

Se pueden instalar dos baterías para ofrecer un tiempo de funcionamiento máximo en el lugar de trabajo

### ► POTENTE PROCESADOR

Ofrece un tiempo de arranque rápido y un rendimiento rápido

### ► GRAN PANTALLA VISIBLE A LA LUZ DEL DÍA DE 12.1"

Gran pantalla de lectura (1024 × 768 px) un display de alto contraste que le permite monitorizar y guardar fácilmente inspecciones en entornos exteriores con mucha luz



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
57283	Monitor de grabación digital CS12x con Wi-Fi
57293	CS12x con 2 baterías y 1 cargador
45368	Adaptador de batería de CA, 230 V
56513	Batería de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah
61743	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 2,5 Ah y 1 cargador (230 V)
56518	Batería de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah
45433	Set de 2 baterías de litio avanzado de 18 V 5,0 Ah y 1 cargador (230 V)
56523	Cargador de 18 V - 120 V / 230 V - EU



## PLATAFORMAS DE SOFTWARE HQ



RIDGID HQ Software se suministra de forma estándar en un USB con todos los carretes SeeSnake y todos Monitores SeeSnake. (Portátil no incluido)

### SOFTWARE DE INSPECCIÓN DIGITAL SEESNAKE HQ™

HQ es una herramienta de software gratuita que le ayuda a recopilar el contenido de la inspección digital de tuberías e impresionar a sus clientes con informes fáciles de crear y de aspecto profesional.

El software SeeSnake HQ agiliza las actualizaciones críticas y rutinarias que ayudan a mejorar y prolongar la vida útil de su equipo. HQ también le ofrece la posibilidad de gestionar trabajos y generar informes para los clientes. El software HQ viene precargado en la unidad USB de 8 GB, incluida con todos los monitores CSx.

### TRANSMISIÓN

Puede transmitir video en vivo desde un monitor de la serie SeeSnake CSx conectado a través de Wi-Fi al software HQ. Capture y registre los datos del inclinómetro TiltSense™ durante la transmisión en vivo, así como la fecha / hora y el contador del carrete.

### INFORME

Utilice la sede central para documentar, organizar y editar trabajos, almacenar información de clientes, personalizar y distribuir informes en múltiples formatos y actualizar el software del equipo. Suba sus informes completos directamente a su cuenta de RIDGIDConnect.com con un solo clic del ratón. La pestaña Informe de video le permite compilar videos, videos de Autolog, fotos y medios PhotoTalk™ en un solo video que se puede cargar en YouTube, subir a la nube, o copiar a USB.

### COMPATIBILIDAD

HQ puede ser instalado en PC con Windows 7 o posterior. El software está traducido a más de 20 idiomas y localizado para su uso en todo el mundo. La unidad USB de 8 GB incluida con todos los monitores SeeSnake viene con HQ precargado. Inserte la unidad USB en un PC para comenzar la instalación.

## RIDGID® SEESNAKE® HQx® SOFTWARE INSPECCIÓN DIGITAL

HQx Live es una aplicación gratuita que funciona con su monitor habilitado para Wi-Fi SeeSnake CSx para compartir información de las inspecciones con sus clientes. Disponible en dispositivos iOS™ y Android™, HQx Live ofrece la flexibilidad de una segunda pantalla, lo que le permite transmitir video en vivo directamente a un dispositivo móvil. También puede capturar y compartir fotos, medios PhotoTalk™ y videos. Si su cámara está equipada con tecnología TruSense, el icono de TiltSense aparecerá en sus medios capturados.



\* Pueden aplicarse tarifas de mensajería y datos. Algunos dispositivos Android pueden no poder enviar y recibir datos a través de una red celular mientras conectado a un monitor CSx a través de Wi-Fi.

iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia. Android es una marca comercial de Google LLC. (Teléfono no incluido)

### MONITOREAR Y REGISTRO

- ▶ Encienda el Wi-Fi del monitor para conectarse rápidamente a un dispositivo iOS o Android.
- ▶ Transmita imágenes de inspección directamente en un dispositivo móvil conectado.
- ▶ Capture fotos, videos y anotaciones PhotoTalk, y compártalos rápidamente a través de una conexión telefónica.\*
- ▶ Abra la Galería de trabajos para ver, editar y administrar fácilmente trabajos y anotaciones de inspección.
- ▶ Anote rápidamente con subtítulos para compartir.
- ▶ Envíe por correo electrónico, envíe mensajes de texto o cargue grabaciones de Inspección a través de una variedad de plataformas, incluido YouTube™ (se requiere una cuenta de Google).
- ▶ Controle de forma remota las funciones de la cámara y el monitor, como el brillo de la cámara y la sonda.
- ▶ Mantenga actualizado su monitor de la serie SeeSnake CSx con actualizaciones inalámbricas on line.



# INSPECCIÓN MANUAL



## ELIMINA LAS DIAGNOSTICOS ERRONEOS

Las cámaras de inspección manuales RIDGID® reducen de tiempo que se necesita para detectar y diagnosticar lo inalcanzable. Usando una cámara y una fuente de luz conectadas a un cable flexible, estas cámaras envían imágenes a una pantalla LCD digital de alta visibilidad.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- || LA MEJOR CALIDAD DE IMAGEN DE SU CLASE
- || TECNOLOGÍA LED ULTRA BRILLANTE
- || ROTACIÓN DE IMAGEN PARA OBTENER IMÁGENES VERTICALES



## RIDGID® MICRO CA-25 CÁMARA DE INSPECCIÓN DIGITAL

### PERFECTO PARA TRABAJOS DE INSPECCIÓN SIMPLES Y DE CORTO ALCANCE

La RIDGID micro CA-25 cuenta con una cabeza de cámara fija\* de 17mm con 4 luces LEDs ultrabrillantes, que aporta una gran calidad de imagen en su pantalla de 2.7". También incluye una salida de vídeo para transferir imágenes en vivo a dispositivos externos y rotación de imágenes digitales de 180° para obtener imágenes verticales.

\* No extensible, cable de 1,2 m con cabeza de cámara

- ▶ **IMAGEN EN COLOR**  
Pantalla LCD 2.7 color
- ▶ **SALIDA DE VIDEO**  
Transfiere imágenes a dispositivos externos
- ▶ **IMÁGENES VERTICALES**  
Las imágenes digitales se pueden girar 180 grados

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
40043	Cámara de inspección micro CA-25

#### Piezas de repuesto

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37123	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 17 mm





## RIDGID® MICRO CA-150 CÁMARA DE INSPECCIÓN DIGITAL

### CAPTURA HASTA 20 IMÁGENES FIJAS PARA REPRODUCCIÓN EN PANTALLA MÁS TARDE

La cámara de inspección RIDGID micro CA-150 le permite realizar inspecciones visuales más detalladas incluso en áreas de acceso más difícil. Su cómodo diseño de agarre de pistola, controles de una sola mano y pantalla grande hacen que sea fácil ver en los espacios más reducidos. La micro CA-150 tiene una pantalla a color de 3.5" para una visualización nítida.

► **GRAN PANTALLA, MAS DETALLES**

Pantalla LCD 3.5" Color

► **CABEZA DE CAMERA ESTANCA CON EXTENSIONES DE CABLE (HASTA 9 M)**

4 LED con brillo ajustable

► **CAPTURAS DE IMAGEN**

Se pueden capturar hasta 20 imágenes fijas durante las inspecciones para reproducirlas en pantalla más tarde



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
36848	Cámara de inspección micro CA-150

#### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m
37108	Extensión de cable de 90 cm
37113	Extensión de cable de 180 cm

#### Piezas de repuesto

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37103	Cabeza de cámara de repuesto de 17 mm

# RIDGID® MICRO CA-350 CÁMARA DE INSPECCIÓN DIGITAL

## BATERÍA 18V ION-LITIO RECARGABLE PARA INSPECCIONES LARGAS

La inspección y la documentación se simplifican con la cámara de inspección RIDGID micro CA-350, ahora con la nueva plataforma de batería de iones de litio RIDGID de 12 V, que permite tiempos de funcionamiento mucho más largos y una carga de batería más rápida. Grabe fácilmente imágenes fijas y videos de problemas en zonas de difícil acceso.



### ▶ TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO MÁS LARGO

La batería de iones de litio de 12 V recargable proporciona un mayor tiempo de funcionamiento para inspecciones prolongadas

### ▶ GRABACIÓN DE IMAGENES / VIDEO

En memoria interna o tarjeta SD 8 GB

### ▶ CABEZA DE CÁMARA 17 MM ESTANCA

Ilumine espacios oscuros con cuatro LED brillantes en la cabeza de cámara de aluminio resistente al agua

### ▶ ALCANCE HASTA 30 METROS

Utilízela con SeeSnake MicroReel, MicroDrain y NanoReel para inspecciones más profundas en un desagüe o respiradero



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
55903	Cámara de inspección micro CA-350

Incluye: micro CA-350 con cabeza de cámara de 17 mm, batería, cargador, cable USB, accesorios de gancho, imán y espejo, cable RCA, adaptador de CA, auriculares con micrófono, tarjeta SD de 8 GB, maletín.

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m
37108	Extensión de cable de 90 cm
37113	Extensión de cable de 180 cm
33113	Cable de interconexión para serie SeeSnake Micro y NanoReel

### Piezas de repuesto

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37103	Cabeza de cámara de repuesto de 17 mm
37123	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 17 mm
55183	micro CA-350 Batería de 12 V y 2,5 Ah, de litio avanzado
55198	micro CA-350 12 V Cargador rápido de batería de 230 V

### Compatible con los carretes con cámara

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
40003	nanoReel® N85S (micro CA-350) PAL
37518	microDrain® D65S Reel (micro CA-350) PAL
35148	microReel® L100 (micro CA-350) PAL
35218	microReel L100C (CA-350) con contador (PAL)



# DIAGNÓSTICO CÁMARAS DE INSPECCIÓN MANUALES



## RIDGID® MICRO CA-350x INSPECTION CAMERA

### MICRO CA-350 CON NUEVAS CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS Y LA APLICACIÓN GRATUITA DE RIDGID VIEW

¡Nueva cámara de inspección CA-350x con Wi-Fi™ y Bluetooth™ para compartir las imágenes / vídeo y verlo en una segunda pantalla al momento!

► **INALÁMBRICO CON WI-FI™**

Para una segunda pantalla en vivo y para compartir imágenes / videos inmediatamente con la aplicación gratuita RIDGID View

► **GRABACIÓN INALÁMBRICA DE AUDIO CON BLUETOOTH™**

En inspecciones de video con un auricular compatible con Bluetooth™

► **TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO MÁS LARGO**

Batería de iones de litio recargable de 12 V para inspecciones prolongadas

► **IMAGEN / GRABACIÓN DE VÍDEO**

En memoria interna o tarjeta SD de 8 GB (incluida)

► **ALCANCE HASTA 30 METROS**

Con carretes SeeSnake® de pequeño diámetro



¡Descargue GRATIS  
la aplicación  
RIDGID View!



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
63888	Cámara de Inspección micro CA-350x

#### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m
37108	Extensión de cable de 90 cm
37113	Extensión de cable de 180 cm
33113	Cable de interconexión para serie SeeSnake Micro y NanoReel

#### Piezas de repuesto

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37103	Cabeza de cámara de repuesto de 17 mm
37123	Espejo, gancho e iman para cabeza de camara de 17 mm
55183	micro CA-350 Batería de 12 V y 2,5 Ah, de litio avanzado
55198	micro CA-350 12 V Cargador rápido de batería de 230 V

#### Compatible con los carretes con cámara

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
40003	nanoReel® N85S (micro CA-350) PAL
37518	microDrain® D65S Reel (micro CA-350) PAL
35148	microReel® L100 (micro CA-350) PAL
35218	microReel L100C (CA-350) con contador (PAL)



## INSPECCIONES EN ESPACIOS ULTRA PEQUEÑOS CON EL CABEZAL DE CÁMARA RIDGID DE 6 MM

### CABEZA DE CÁMARA DE 6 MM DE DIÁMETRO PARA MICRO CA-150 / CA-350 / CA-350X

- ▶ Casi un tercio del tamaño de la cabeza de cámara estándar.
- ▶ Posibilita inspecciones detalladas en espacios muy restringidos.
- ▶ 4 luces LED proporcionan imágenes nítidas.
- ▶ Cables completamente flexibles para una navegación fácil.
- ▶ Disponible en dos tamaños de cable, 1 m y 4 m
- ▶ Estilizado diseño en aluminio que resiste a aplicaciones exigentes
- ▶ Los accesorios para la cabeza de cámara de 6 mm se incluyen de forma gratuita. El accesorio del espejo permite al usuario mirar alrededor de las esquinas en los espacios más estrechos. El imán se puede utilizar para recoger objetos metálicos en espacios reducidos. El accesorio de bola de centrado permite centrar la cabeza de cámara para una mejor vista en tuberías
- ▶ Compatible con: RIDGID® micro CA-100, micro CA-150, micro CA-300, micro CA-330, micro CA-350, micro CA-350x, microEXPLORER y SeeSnake micro (digital version)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37093	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m*
37098	Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m*

\*Incluye: gancho, imán y espejo accesorios

#### Piezas de repuesto

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
45358	Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 6 mm



Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 1 m



Cabeza de cámara de 6 mm con cable de 4 m



Espejo, gancho e imán para cabeza de cámara de 6 mm

# LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS Y / O LÍNEAS



## ENCUÉNTRELO MÁS RÁPIDO.

Los localizadores de servicios públicos RIDGID® cuentan con una pantalla de mapeo visual fácil de usar que le permite ubicar líneas de servicios públicos y sondas o balizas con seguridad. Estos localizadores se pueden utilizar con cámaras RIDGID SeeSnake® equipadas con transmisores de sonda para encontrar el cabezal de la cámara durante una inspección. También se pueden utilizar con un transmisor de línea para encontrar líneas de servicios públicos enterradas. También se pueden encontrar transmisores remotos conectados a una varilla de empuje o cable de limpieza

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ENCONTRAR SONDAS O BALIZAS BAJO TIERRA
- ENCONTRAR TUBOS DE PLÁSTICO MEDIANTE TRAZADO DE LÍNEA INTEGRAL
- INDUZCA UNA SEÑAL PARA LOCALIZAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS

# EQUIPOS DE LOCALIZADORES

## LOCALIZADORES RIDGID® SEEKTECH®

Los localizadores RIDGID cuentan con una pantalla de trazado visual fácil de usar que le permite localizar acometidas de servicios públicos y sondas/balizas con confianza. Use una cámara SeeSnake equipada con un transmisor de sonda para localizar el cabezal de la cámara durante una inspección o con un transmisor de acometidas para encontrar servicios públicos soterrados. Estos localizadores también pueden encontrar sondas flotantes desechables y transmisores remotos acoplados a una varilla de empuje o a un cable de drenaje.



**SeekTech SR-60**



**SeekTech SR-24**



**SeekTech SR-20**



**NaviTrack Scout®**

Nº DE CATÁLOGO	30123	46393	21943	19243
PANTALLA DE TRAZADO OMNIDIRECCIONAL	Sí	Sí	Sí	Sí
FRECUENCIAS DEFINIDAS POR EL USUARIO	Sí hasta 93 kHz	Sí hasta 35 kHz	Sí hasta 35 kHz	No
NÚMERO DE FRECUENCIAS DE TRAZADO DE ACOMETIDAS ACTIVAS	Todas hasta 93 kHz	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 35 kHz	3
FRECUENCIAS DE SONDA	Todas hasta 93 kHz	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 35 kHz	4
BÚSQUEDA PASIVA	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	50/60 Hz
PROFUNDIDAD	Continua	Continua	Continua	Pulsador
PESO CON PILAS	5.4 lb/2.5 kg	4.1 lb/1.9 kg	4 lb/1.8 kg	3 lb/1.4 kg
BLUETOOTH® Y GPS	No	Sí	No	No
POTENCIA DE ALIMENTACIÓN	4 pilas tipo C	4 pilas tipo C	4 pilas tipo C	4 pilas tipo C

## TRANSMISORES RIDGID SEEKTECH

Trazan con precisión servicios públicos soterrados aplicando una señal con un transmisor de líneas RIDGID. Todos los transmisores tienen opciones de frecuencia múltiple y pueden aplicar una señal a través de inducción y conexión directa. Los potentes transmisores de 5 W y 10 W aplican una señal fuerte, permitiendo localizar más fácilmente.



**SeekTech ST-510**



**SeekTech ST-305**

Nº DE CATÁLOGO	21953	21948R
POTENCIA MÁX. DE SALIDA	10 W	5 W
PANTALLA DIGITAL	Sí	No
FRECUENCIAS DE TRAZADO DE ACOMETIDAS	Selección hasta 93 kHz	4
FRECUENCIAS INDUCTIVAS	4	3
FRECUENCIAS DE 2 LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SIMULTÁNEA	No	Sí
PESO CON PILAS	3.6 kg	1.3 kg
BLUETOOTH®	No	No
POTENCIA DE ALIMENTACIÓN	8 Pilas tipo D*	6 pilas tipo D

\*No suministrado



# RIDGID® SEEKTECH® SR-60 LOCALIZADOR DE ACOMETIDAS

## TRACE CUALQUIER FRECUENCIA DESDE 10 HZ A 93 KHZ

Seleccione el localizador SR-60 para realizar localizaciones seguras incluso bajo condiciones de localización difíciles (malos conductores, malas condiciones del suelo, masa deficiente, etc.).

► **LOCALIZADOR VERSÁTIL**

Trace cualquier frecuencia desde 10 Hz a 93 kHz

► **PANTALLA DE MAPEO**

Muestra la posición, dirección y profundidad estimadas de las tuberías y/o líneas de servicios públicos, lo que proporciona una experiencia de localización intuitiva

► **LAS ANTENAS OMNIDIRECCIONALES**

Capturan el campo de señal completo para una mayor velocidad y precisión

► **ANTENAS DE GRADIENTE**

Proporciona orientación izquierda / derecha y ayuda a evaluar la forma de la señal

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
30123	Localizador de acometidas SeekTech SR-60 (incluye el maletín)

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
20973	Abrazadera de señal de inducción Seektech de 4" (100 mm)
21948R	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)
22388	Maletín para SR-60



# RIDGID® SR-24 LOCALIZADOR DE ACOMETIDAS CON BLUETOOTH® Y GPS



## TRACE CUALQUIER FRECUENCIA DESDE 10 HZ A 35 KHZ

El RIDGID SR-24 es un receptor de localización de líneas con tecnología GPS y Bluetooth® integrada. Sus antenas omnidireccionales capturan el campo de señal completo, lo que facilita la recepción de la señal y el seguimiento de su trayectoria. El receptor mapea la posición y la dirección en su pantalla para una experiencia de localización intuitiva. Las advertencias sonoras y visuales notifican al operador si la forma del campo de la señal se distorsiona para que se puedan tomar medidas para evitar marcar incorrectamente la posición de las líneas servicios públicos.

### ▶ LAS ANTENAS OMNIDIRECCIONALES

Capturan el campo de señal completo para una mayor velocidad y precisión

### ▶ COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN GPS

Incorporadas para aplicaciones de cartografía y GIS

### ▶ LA TECNOLOGÍA BLUETOOTH

Transmite datos a teléfonos inteligentes, tabletas o instrumentos GPS de alta precisión

### ▶ UNA GRAN PANTALLA

Muestra la posición, dirección y profundidad estimadas de las tuberías y/o líneas de servicios públicos, lo que proporciona una experiencia de localización intuitiva

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
46393	Localizador de acometidas SR-24 con Bluetooth® y GPS (incluye el maletín)

### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
20973	Abrazadera de señal de inducción Seektech de 4" (100 mm)
22173	Maletín para SR-20/SR-24



Descargar la aplicación gratis RIDGID Trax





## RIDGID® SEEKTECH® SR-20 LOCALIZADOR DE ACOMETIDAS

### TRACE CUALQUIER FRECUENCIA DESDE 10 HZ A 35 KHZ

Localizador ligero pero robusto que proporciona toda la información necesaria para localizaciones más rápidas y más precisas. Las antenas omnidireccionales capturan el campo de señal completo para una mayor velocidad y precisión. La línea objetivo y las flechas de dirección identifican la distorsión rápidamente.

- ▶ **LAS ANTENAS OMNIDIRECCIONALES**  
Capturan el campo de señal completo para una mayor velocidad y precisión
- ▶ **PANTALLA DE MAPEO**  
Muestra la posición, la dirección y la profundidad estimadas de la línea
- ▶ **ANTENAS DE GRADIENTE**  
Proporciona orientación izquierda / derecha y ayuda a evaluar la forma de la señal
- ▶ **MÁSTIL DE ANTENA PLEGABLE**  
Para un transporte y almacenamiento sencillos

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
21943	Localizador de acometidas SeekTech SR-20 (incluye el maletín)
26248	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)

#### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
20973	Abrazadera de señal de inducción Seektech de 4" (100 mm)
21948R	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)



## RIDGID® NAVITRACK SCOUT® LOCALIZADOR

### LOCALIZA LOS TRANSMISORES EN LÍNEA RIDGID SEESNAKE®, SONDAS Y LÍNEAS METÁLICAS ENERGIZADAS

El localizador NaviTrack Scout está diseñado para resolver las localizaciones más exigentes por transmisor remoto (sonda) utilizando tecnología de localización multidireccional. La tecnología de antena multidireccional ve la señal completa todo el tiempo. Simplemente maximice la potencia de señal y habrá encontrado el objetivo.

► **ANTENA MULTI-DIRECCIONAL**

Sin resultados negativos ni picos falsos para complicar la localización

► **MAYOR PRECISIÓN**

Verifica la posición de localización usando una pantalla de microtrazado para marcar polos diferenciados delante y detrás del objetivo, garantizando una localización precisa

► **PROFUNDIDAD AUTOMÁTICA**

La profundidad se calcula automáticamente y se muestra al estar sobre el objetivo



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
19243	Localizador NaviTrack Scout

**Accesorios**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
16728	Transmisor remoto, 512 AAA

**Piezas de repuesto**

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
20248	Maletín Scout
12543	Virutas de marcador y clip





\* Dispositivos de hasta 93 kHz vendidos en Europa.

## RIDGID SEEKTECH ST-510 TRANSMISORES DE LÍNEAS

### ENERGIZA LAS LÍNEAS METÁLICAS PARA RASTREAR CON UN LOCALIZADOR

El transmisor de línea SeekTech ST-510 le permite energizar líneas metálicas para trazar con un localizador. Diez vatios de salida de potencia completamente variable. El display LCD proporciona una retroalimentación visual instantánea sobre resistencia de acometida y flujo de corriente.

- ▶ **POTENCIA VARIABLE**  
Diez vatios de salida de potencia completamente variable
- ▶ **PANTALLA LCD**  
Retroalimentación visual instantánea sobre resistencia de acometida y flujo de corriente
- ▶ **CONFIRMACIÓN DE AUDIO**  
Confirma si hay un buen circuito antes de iniciar un trazado

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
21953	Transmisor SeekTech ST-510 (10 vatios)



## RIDGID® SEEKTECH® ST-305 TRANSMISOR

### TRANSMITE 2 FRECUENCIAS SIMULTANEAMENTE

El transmisor de línea SeekTech ST-305 de 5 vatios le permite energizar líneas metálicas para rastreo. Transmisor ligero y compacto que proporciona hasta 5 vatios de potencia. La retroalimentación de audio confirma si hay un buen circuito antes de iniciar un trazado.

- ▶ **COMPACTO**  
Transmisor ligero y compacto que proporciona hasta 5 vatios de potencia
- ▶ **FRECUENCIA DUAL**  
Puede transmitir dos frecuencias simultáneamente
- ▶ **CONFIRMACION DE AUDIO**  
Confirma si hay un buen circuito antes de iniciar un trazado

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
21948R	Transmisor SeekTech ST-305 (5 vatios)



## RIDGID SEEKTECH ABRAZADERA DE SEÑAL DE INDUCCIÓN

### COMPATIBLE CON TODOS LOS TRANSMISORES RIDGID

El abrazadera de señal de inducción RIDGID SeekTech permite a los usuarios aplicar una señal a un cable o un tubo cuando no es posible una conexión directa.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
20973	Abrazadera de señal de inducción SeekTech de 4" (100 mm)



## SONDA REMOTA RIDGID

### CUMPLE CON LOS REQUISITOS CLASE B DE FCC Y LOS REQUISITOS CLASE B DE EN 55022.

La sonda remota se puede unir a un cable de limpieza de drenajes o a una manguera de chorro de agua para localizar la sonda en la tubería. Señal de 512 Hz. A batería. Cuando el LED destella, esto indica que la sonda está transmitiendo

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
16728	Sonda Remota, 512 – AAA

Múltiples adaptadores, disponibles en diferentes tamaños, para adaptarse a cables y mangueras de limpieza a presión.



# RIDGID® MR-10 LOCALIZADOR MAGNÉTICO

## LOCALIZA RÁPIDAMENTE OBJETOS DE HIERRO Ó ACERO ENTERRADOS

El localizador magnético RIDGID® MR-10 es un localizador manual de alta sensibilidad diseñado específicamente para detectar el campo magnético de objetos ferrosos, tales como topes de bordillo subterráneos, marcadores de propiedades, cajas de válvulas, cubiertas de alcantarilla o bóveda, cubiertas de pozos y otros objetos de hierro y acero. La función AutoNull bloquea las interferencias metálicas cercanas, tales como las vallas para automóviles o cadenas articuladas.

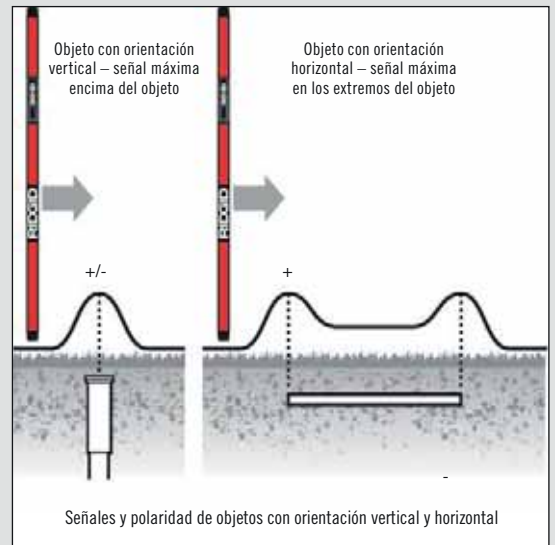
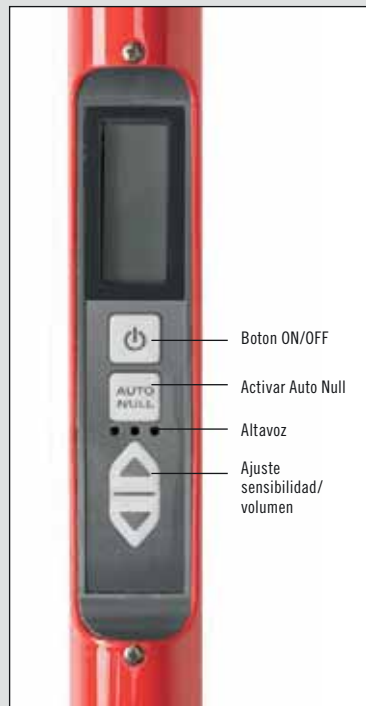
► **DISEÑO ROBUSTO**

El diseño ergonómico y robusto incluye el maletín y las baterías

► **AUTONULL**

Bloquea las interferencias metálicas cercanas

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
53068	Localizador magnético MR-10 con caja



## RIDGID® A-FRAME LOCALIZADOR DE FALLOS

### LOCALIZA FALLOS DE AISLAMIENTO DE HASTA 2 MEGAOMIOS

El localizador de fallos de bastidor en A RIDGID® es un sistema construido especialmente para simplificar la localización de fallos de conexión a masa en cables aislados enterrados directamente.

► **LOCALIZA FALLOS DE AISLAMIENTO**

Localiza fallos de aislamiento de hasta 2 megaohmios

► **DISEÑO ROBUSTO**

Bastidor de aluminio ligero y duradero con recubrimiento de polvo. Botones de membrana resistentes a la intemperie.



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
56613	Receptor A-frame (FR-30) y transmisor (FT-103)

#### Accesorios

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
20973	Fijación de señal inductiva SeekTech de 4" (100 mm)
30123	Localizador de acometidas SeekTech SR-60
46393	Localizador de acometidas SeekTech SR-24 con Bluetooth y GPS
21943	Localizador de acometidas SeekTech SR-20

#### Piezas de repuesto

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
57753	Transmisor, FT-103 3 vatios
57758	Fallo del receptor A-frame, FR-30
57763	Piqueta, FT-103
57768	Hilos de prueba rojo y negro, FT-103



## PRUEBAS Y MEDICIONES

### PARA CUALQUIER PROBLEMA, ¡HAY UNA SOLUCIÓN!

Ya sea que necesite solucionar problemas eléctricos, localizar rápidamente fugas de gas combustible o medir distancias con precisión; RIDGID ofrece una amplia gama de herramientas de prueba y medición fiables y duraderas que le ayudarán a realizar el trabajo de la forma más eficiente posible.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- MEDICIONES RÁPIDAS Y PRECISAS DE DISTANCIAS, HUMEDAD, SUPERFICIES Y TEMPERATURAS DEL AIRE
- DETECCIÓN FIABLE DE FUGAS DE GAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ELÉCTRICOS
- DISEÑADO SEGÚN LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD MUY FÁCIL DE USAR
- LOS DISPOSITIVOS DE PRUEBA Y MEDICIÓN RIDGID PRESENTAN GRANDES PANTALLAS LCD RETROILUMINADAS DISEÑADAS PARA LEER FÁCILMENTE TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES
- TODAS LAS HERRAMIENTAS DE PRUEBA Y MEDICIÓN DE RIDGID SE SUMINISTRAN POR DEFECTO CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE BATERÍA Y ESTUCHE. ¡NO HAY SORPRESAS!



## MICRO IR-200 TERMÓMETRO POR INFRARROJOS

### LECTURAS DE TEMPERATURA DE SUPERFICIE RÁPIDAS Y SEGURAS

- ▶ **LOS LÁSERES ULTRAPRECISOS DOBLES DE CLASE II**  
Identifican fácilmente la superficie del área que se está midiendo
- ▶ **MEDICIONES SEGURAS**  
La relación de distancia al lugar de 30 a 1 le permite tomar mediciones más precisas desde distancias más largas
- ▶ **EMISIBILIDAD AJUSTABLE**  
para medir con precisión la temperatura de prácticamente cualquier superficie
- ▶ **OPCIONES PERSONALIZADAS**  
Alarmas altas y bajas visuales y audibles le alertan rápidamente si las temperaturas están fuera de los rangos que usted ha ajustado

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
36798	micro IR-200 Termómetro por infrarrojos sin contacto



## MICRO CD-100 DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES

### LA FORMA RÁPIDA Y FACIL PARA IDENTIFICAR GASES COMBUSTIBLES

- ▶ **3 METODOS DE DETECCIÓN**  
Alerta visual, audible o por vibración que puede ajustarse para su entorno
- ▶ **AJUSTES CON SOLO TOCAR UN BOTON**  
Ajustes de sensibilidad regulables con solo tocar un botón
- ▶ **DETECCIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS**  
La sonda flexible de 40 cm es perfecta para áreas de difícil acceso
- ▶ **MANTENIMIENTO EN EL CAMPO**  
Reemplace el sensor en el trabajo para obtener más tiempo de actividad

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
36163	micro CD-100 Detector de gases inflamables



## MICRO LM-400 MEDIDOR AVANZADO DE DISTANCIA POR LÁSER HASTA 100 M

### LECTURAS RÁPIDAS DE DISTANCIA Y CÁLCULOS AVANZADOS PARA COMPARTIR POR SMARTPHONE O TABLETA

- ▶ **VISTA CLARA**  
Pantalla grande retroiluminada
- ▶ **MEDICIÓN DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN**  
Obtenga mediciones indirectas para áreas de difícil acceso
- ▶ **CONEXIÓN BLUETOOTH®**  
Ver, almacenar y compartir datos a través de un teléfono inteligente o tableta
- ▶ **SUPERPOSICIÓN DE FOTO O DIBUJO**  
Transfiera medidas a un dibujo o imagen utilizando la aplicación RIGID Sketch.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
36813	Medidor de distancia por láser micro LM-400 w/BLE
36158	Medidor de distancia por láser micro LM-100



## MICRO LM-100 MEDIDOR DE DISTANCIA POR LÁSER

- ▶ Los láseres ultraprecisos de Clase II resaltan claramente el punto que se está midiendo
- ▶ El rango de distancia excepcional permite mediciones precisas de hasta 70 m
- ▶ Las unidades ajustables le permiten leer rápidamente en pies, pulgadas o metros sobre la marcha
- ▶ Pantalla brillante retroiluminada para uso en áreas poco iluminadas

¡Descargue GRATIS  
la aplicación RIGID View!





## RIDGID® DM-100 MULTÍMETRO DIGITAL

### MULTÍMETRO DIGITAL IMPERMEABLE Y A PRUEBA DE CAIDAS

El multímetro digital RIDGID® micro DM-100 establece el nuevo estándar para la resolución de la mayoría de los problemas eléctricos. Con una carcasa IP67 doblemente moldeada y resistente al agua (1 m), el micro DM-100 también es a prueba de caídas y perfectamente adecuado para su uso en los lugares de trabajo más difíciles. El micro DM-100 es una unidad True RMS y AutoRanging, y proporciona las mediciones más precisas y rápidas en todas las aplicaciones. Cuenta con 11 funciones eléctricas diferentes que van desde tensión y corriente CA/CC (1000 V) hasta mediciones de temperatura. El micro DM-100 también está clasificado para uso industrial (CAT III-1000 V y IV-600 V) y cuenta con una pantalla LCD retroiluminada extragrande para una lectura fácil y clara.

- ▶ IP 67 impermeable y a prueba de caídas
- ▶ 11 FUNCIONES EN UNA: Corriente CA / CC, Tensión CA / CC, Resistencia, Capacitancia, Frecuencia, Prueba de diodos, Prueba de continuidad, Ciclo de trabajo y Temperatura
- ▶ True RMS / AutoRanging
- ▶ Incluido en el conjunto, estuche blando, cables de prueba, sonda de temperatura tipo K y batería 9 V
- ▶ CAT III & IV 1000 V/600 V: Idoneo para uso industrial

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37423	Multímetro digital micro DM-100



## RIDGID® CM-100 MEDIDOR DIGITAL CON ABRAZADERA

### MEDIDOR DIGITAL 10 FUNCIONES EN UNA

El micro CM-100 es un medidor digital con abrazadera True RMS y AutoRanging con una gran capacidad y alcance de medición. Puede fijarse en cables de hasta 30 mm de diámetro exterior y medir corriente de hasta 1000 A CA/CC. Además de medir la corriente CA/CC, el micro CM-100 también puede ser utilizado como un multímetro para otras 8 funciones y proporcionará lecturas claras y precisas en su gran pantalla LCD retroiluminada. El diseño fino y doblemente moldeado proporciona una fácil operación con una sola mano y se puede utilizar convenientemente en compartimentos de cables confinados.

- ▶ GRAN CAPACIDAD Y ALCANCE DE MEDICIÓN – Up to 100 A / 600 V
- ▶ 10 FUNCIONES EN UNA – Corriente CA / CC, Voltaje CA / CC, Resistencia, Capacitancia, Frecuencia, prueba de diodos, prueba de continuidad, temperatura
- ▶ True RMS / AutoRanging
- ▶ Incluido en el conjunto, estuche blando de transporte, cables de prueba aislados, sonda de temperatura tipo K y batería de 9 V

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37428	Medidor digital con abrazadera micro CM-100



## RIDGID® HM-100 MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

### MEDIDAS PRECISAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DEL AIRE

El medidor de temperatura y humedad micro HM-100 es un dispositivo profesional y fácil de usar para medir con precisión la humedad del aire y la temperatura. Ambos valores medidos (%HR y °C o °F) se muestran instantánea y simultáneamente en la pantalla LCD retroiluminada doble.

La evaluación de la calidad del aire interior, los sistemas de aire acondicionado, la ventilación y las condiciones de almacenamiento son ahora solo cuestión de "pulsar el botón".

- ▶ Mediciones fáciles y precisas de la temperatura y la humedad del aire.
- ▶ Cálculo del punto de rocío y del bulbo húmedo.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
37438	Medidor de temperatura y humedad micro HM-100



## RIDGID® CL-100 LÁSER DE LÍNEA CRUZADA AUTONIVELANTE

### TRIPODE Y GAFAS LASER INCLUIDAS GRATIS

El RIDGID® micro CL-100 ofrece una relación calidad-precio asombrosa para un láser de línea cruzada. Con una operación con pomo único, el micro CL-100 es muy fácil de usar, ¡y le ayuda a hacer su trabajo de nivelación o alineación en un abrir y cerrar de ojos!

- ▶ Operación con pomo único, muy fácil de usar.
- ▶ Trabajos de nivelación y alineación realizados en un abrir y cerrar de ojos.
- ▶ Proyección instantánea de líneas verticales y horizontales superbrillantes.
- ▶ Tipo de láser: clase 2, 630-670 nm.
- ▶ Fuente de alimentación: 3 Baterías AAA (incluidas).
- ▶ Precisión milimétrica: 0,6 mm / 1 m.
- ▶ Rango interior extendido de 30 metros.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
38758	Juego de láser de línea cruzada micro CL-100

# INNOVACIÓN TECNOLOGÍA TRADICIÓN CONFIANZA RIDGID

Obtenga actualizaciones y promociones exclusivas  
de productos suscribiéndose al boletín:

[RIDGID.EU/SIGNUP](https://ridgid.eu/signup)



Síguenos en



**RIDGID**

Ridge Tool Europe N.V.  
Ondernemerslaan 5428  
B-3800 Sint-Truiden  
Belgium

Tel: 00800 35310680  
[RIDGID.iberia@emerson.com](mailto:RIDGID.iberia@emerson.com)  
[RIDGID.es](https://ridgid.es)

  
**EMERSON**