

## Desatascadora combinada



El sinfín combinado K-1 proporciona una solución todo en uno para eliminar los bloqueos de los urinarios y de los desagües de las duchas.

- Funcionamiento con potencia doble, una broca proporciona potencia adicional cuando es necesario para eliminar obstrucciones resistentes.
- Diseño telescópico, proporciona una longitud de cable adicional para eliminar obstrucciones más abajo en la línea.
- Cabezal de corte en C para romper bloqueos difíciles.
- El cable enrollado izquierdo refuerza el cable y previene las torsiones.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		Paquete est.	Cables rep.
			lib.	kg		
46683	K-1	Desatascadora combinada de 4' (1,2 m)	3	1,4	6	48223

\*Broca no incluida



## Desatascadora para inodoro



Herramientas de alta calidad de 3' (1 m) y 6' (2 m) despejan las obstrucciones en inodoros de manera rápida y segura. Las características incluyen:

- Guarda de vinilo para porcelana.
- Cable de núcleo interior revestido por compresión duradero y resistente a los dobleces, 1/2" (12,7 mm)
- Grandes empuñaduras diseñadas ergonómicamente.
- Sirve para inodoros economizadores de agua.
- El K-6P se puede utilizar con una broca para obtener más potencia.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		Paquete est.	Repuesto Cables
			lib.	kg		
59787	K-3	Desatascadora para inodoro con cabeza de ampolla de 3' (1 m)	4½	1,9	6	—
56658	K-6P	Desatascadora para inodoro con cabeza de ampolla de 6' (2 m)	5½	2,5	6	60362

\*Broca no incluida

## Gancho recogedor



### Gancho recogedor K-5

- Retira rocas, herramientas, objetos.
- Extiende su alcance a 6' (2 m) para las trampas más profundas.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
59190	K-5	Gancho recogedor	5	2,3

## Cinta para alcantarilla



### Cinta plana desatascadora para alcantarilla

- Tamaños y longitudes para uso en acometidas de alcantarillado y desagüe hasta 8" (200 mm) de diámetro y hasta 100' (30,4 m) de largo.
- Soporte incluido siempre excepto con el modelo de 25' (7,6 m).
- Todos los modelos tienen una empuñadura manual y una punta de lanza en un extremo y una bola de rodillo en el otro.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción						Capacidad de acometida		Peso	
		Anchura		Espesor		Longitud		pulg.	mm	lib.	kg
		pulg.	mm	pulg.	mm	pies	m				
62530	E-2724					25	7,6	¾	20	3	1,4
62535	E-2725	½	12	1/16	2	50	15,2	a	a	6	2,7
62540	E-2726					75	22,8	1½	40	9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729					50	15,2	2 a 4	50 a	8	3,6
62565	E-2731	¾	20	1/16	2	100	30,4		110	18	8,2
62595	E-2737	¾	20	1/8	3	50	15,2	4 a 6	110 a	16	7,3
62605	E-2739					100	30,4		150	34	15,4
62615	E-2741	1	25	1/8	3	50	15,2	4 a 8	110 a	22	10,0
62625	E-2743					100	30,4		200	45	20,4

# LIMPIEZA DE DESAGÜES

## Power-Spin+ con AUTOFEED®



- Desatasca acometidas de hasta 1½" (40 mm).
- Operación de potencia doble, cambie rápidamente entre broca o broca manual. Se puede utilizar con cualquier broca de hasta 500 RPM.
- El avance automático de dos vías AUTOFEED® avanza automática y fácilmente el cable a través del desagüe.
- Operación con manos limpias - Sin ensuciarse. Las manos no tocan el cable.
- Equipado con un duradero cable MaxCore® resistente a las torsiones de ¼" (6,3 mm) x 25' (7,6 m) con barrena de bombilla.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Diámetro x longitud		Peso		Caja Estándar
			pulg. x pies.	mm x m	lib.	kg	
57043	Power-Spin+	Molinete manual con barrena de bombilla	¼" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	Cable MaxCore®	Cable de repuesto MaxCore®	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

\*Broca no incluida

## Molinete manual Kwik-Spin+ con AUTOFEED®



- Producto para servicio ligero que drena hasta 1½" (40 mm).
- Cómoda empuñadura manual que requiere menos esfuerzo.
- Equipado con un cable Maxcore ¼" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) con barrena recta.
- El AUTOFEED® de dos vías alimenta fácilmente el cable a través del desagüe.
- Operación con manos limpias - Sin ensuciarse. Las manos no tocan el cable.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Diámetro x longitud		Peso		Caja Estándar
			pulg. x pies.	mm x m	lib.	kg	
57038	Kwik-Spin+	Molinete manual con cable C-11C de barrena de bombilla	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

## Desatascadora manual K-25



### Para acometidas de desagüe de ¾" (20 mm) a 1½" (40 mm)

La desatascadora manual K-25, preferida por los profesionales durante muchos años, ofrece una calidad de primera. Es la herramienta ideal para el usuario que solo quiere lo mejor. Las características incluyen:

- Mandril de 3 mordazas de calidad de primera, mecanizado con precisión para fijar cables de manera segura. Libera cable con solo mover la muñeca.
- Empuñadura ranurada de aluminio fundido que no se desliza en su mano.
- Tambor de plástico giratorio que no se abolla ni se oxida – se limpia fácilmente.
- Disponible en modelos con cabeza de ampolla y articulada. Núcleo interior revestido de vinilo de ⅝" (8 mm) x 25' (7,6 m), cables resistentes a las torsiones.
- Bien equilibrado para un funcionamiento cómodo.
- Capacidad del tambor: ⅝" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Pasa por sifones y codos en fregaderos, bañeras, surtidores de agua potable, inodoros, urinarios y conductos de ventilación.

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Diámetro x longitud		Peso	
			pulg. x pies.	mm x m	lib.	kg
58890	K-25-BP	Molinete manual con cable C-11C de barrena de bombilla	⅝" x 25'	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Molinete manual con cable C-21C de cabeza de gota	⅝" x 25'	8 x 7,6	8	3,6

## Máquina de limpieza de drenajes PowerClear™



### Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm)

El potente, compacto y versátil limpiador de desagües PowerClear™ limpia sin esfuerzo los bloqueos de bañeras, duchas o lavabos desde 3/4" (20 mm) hasta 1 1/2" (40 mm) de diámetro.

- 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.
- La cubierta transparente permite al usuario ver cuánto cable queda.
- Manguera de 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 después de cada uso para prolongar la vida útil del cable.
- La manguera de guía ayuda a mantener limpia el área de trabajo.

### Especificaciones técnicas

- Capacidad de desagüe: 3/4" – 1 1/2" (20 mm – 40 mm).
- Peso: 5,4 kg.
- Tasa de alimentación: 5,4 m/min.
- Velocidad de funcionamiento: 450 RPM.
- Cable: MAXCORE™ 50 de 6 mm x 9 m (1/4" x 30').
- Motor: 230 V.
- Equipo estándar: PowerClear™, extensión de manguera.

Nº de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
59143	Máquina de limpieza de drenajes PowerClear™ de 230 V	12	5,4
60753	Máquina de limpieza de drenajes PowerClear™ de 230V, enchufe para el Reino Unido	12	5,4
55983	Cable de repuesto de 1/4" x 30 pies (6 mm x 9 m)	5,3	2,4

# LIMPIEZA DE DESAGÜES

## Máquina para fregaderos K-45AF



El cable de 3/8" (10 mm) del modelo K-45AF-5 amplía la capacidad de la máquina hasta acometidas de desagües de 2 1/2" (75 mm).



El modelo K-45AF despeja rápidamente acometidas obturadas. Avance y recupere cable sin invertir el motor.

### Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 2 1/2" (75 mm)

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

- Cables de 1/4" (6 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Cables de 5/16" (8 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- Cables de 3/8" (10 mm) mejores para acometidas de 1 1/2" (40 mm) a 2 1/2" (75 mm).
- El AUTOFEED® de dos vías mantiene las manos y el área de trabajo limpios y reduce el tiempo de trabajo. Avance y rescate el cable con solo empujar una palanca, sin detener el motor.
- Ligero, fácil de usar, no se requiere configuración.
- La unidad de potencia con velocidad variable gira cable a 0 - 600 rpm.
- Depósito de cuarto de vuelta de dos piezas con tambor interior intercambiable.
  - Facilita el cambio de cables, fácil de asignar el cable correcto para el trabajo.
  - El tambor interior previene las fugas de agua y reduce en gran medida la inversión del cable en el interior del tambor.
  - Los tambores no se oxidan ni se abollan nunca.
- Capacidad del tambor: 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) o 35' (11 m) de 3/8" (10 mm).
- Incluye guantes RIDGID® de limpieza de drenajes y manual de instrucciones.

N° de catálogo		N° de modelo	Descripción	Peso	
110 V (UK)	230 V			lib.	kg
37338	36033* y 63703**	K-45AF	Máquina con: – Cable de núcleo interior con tambor interior C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m)	13,8	6,5
37343	36043* y 63698**	K-45AF-5	Máquina con: – Cable de núcleo interior con tambor interior C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) – Cable C-6 con tambor interior, 3/8" (10 mm) x 25' (10,7 m) – T-250, juego de herramientas de cinco piezas para cable de 3/8" (10 mm) – Maletín C-6429	34	15,4

\*Unidades de 230 V equipadas con enchufe europeo CEE 7/17.

\*\*Unidades de 230 V equipadas con enchufe para UK.



## Cables con núcleo interior

(Modelos C-11C, C-61C, C-131C, C-21C, C-231C)

- Núcleo interior revestido de vinilo para prevenir que el núcleo se oxide hasta el resorte – prolonga la vida del cable.
- Enrollado a compresión para mayor resistencia.
- Resistente al doblado; pasa por dobleces y trampas difíciles.
- Proporciona buena flexibilidad y poder de limpieza hasta el extremo del cable.

## Cables

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
1/4" (6 mm)	50647	S-1	15' (4,6 m) con barrena cónica	2¼	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) con barrena cónica	3½	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
5/16" (8 mm)	62225	C-1	25' (7,6 m) con barrena de ampolla	3½	1,6
	56782	C-11C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) con barrena de bombilla	7	3,2
	56792	C-131C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5½	2,5
	62235	C-2	25' (7,6 m) con barrena articulada	3½	1,6
	56787	C-21C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
3/8" (10 mm)	89405	C-22	50' (15,2 m) con barrena articulada	7	3,2
	56797	C-231C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena articulada	5½	2,5
	62245	C-4	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4½	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	8¼	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8¼	3,8
	96037	C-61C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8½	4,0



El modelo K-45AF-5 mostrado anteriormente incluye el juego de herramientas T-250:

- Barrena de bombilla T-203.
- Barrena de cabeza de gota T-217.
- Cortador en C T-205.
- Llave de pasador A-13.
- Cortador de pala T-210.

## Herramientas – Se adapta a cables C-4, C-6 y C-61C

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	–
	62995	T-202	Barrena de bombilla, 1½" (30 mm) de D.E.	–
	63000	T-203	Barrena de bombilla, 7/8" (22 mm) de D.E.	–
	54837	T-204	Cortador en C de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en C de 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	–
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena de cabeza de gota, 4" (110 mm) de largo	–
	55457	T-225	Barrena recuperadora	–
	52812	T-230	Cortador en C para servicio pesado, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Cortador en C para servicio pesado, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Cortador en C para servicio pesado, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–



La parte delantera del tambor y el tambor interior hacen que el cambio de cables sea rápido y fácil.

## Accesorios

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción
68917		Tambor interior K-45
89410	C-6429	Maletín
76817		El juego de cables C-6 incl. tambor interior, brazo de par de cable C-6, juego de herramientas T-250
98072		Juego de cables C-61C incluyendo: tambor interior, cable C-61C, brazo de par, juego de herramientas T-250
23908 23913	A-45AF	Parte delantera del tambor y conjunto de AUTOFEED® Cartucho de AUTOFEED® de repuesto
41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües
70032	–	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC
68623	–	Bolsa de herramientas

## Máquina para fregaderos K-40AF



Modelo K-40AF



Modelo K-40AF en posición vertical

### Para acometidas de desagüe de ¾" (20 mm) a 2½" (75 mm)

La máquina para fregaderos modelo K-40AF es ideal para limpiar pequeñas acometidas de desagüe secundarias de ¾" (20 mm) to 2½" (75 mm).

- Cables de ¼" (6 mm) mejores para acometidas de ¾" (20 mm) a 1½" (40 mm).
- Cables de ⅝" (8 mm) mejores para acometidas de ¾" (20 mm) a 1½" (40 mm).
- Cables de ⅜" (10 mm) mejores para acometidas de 1½" (40 mm) a 2½" (75 mm).

El K-40 se asienta plano sobre el suelo o encimera y también se inclina sobre su parte posterior para un fácil acceso a drenajes de fregaderos y bañeras llenas de agua. El K-40 prácticamente elimina la limpieza de la obra gracias a la manguera de guía patentada de dos vías AUTOFEED®. Contiene completamente el cable giratorio y elimina cualquier salpicadura o rociado de agua residual.

- El motor de inducción de 170 W proporciona silenciosamente suficiente par para despejar las obstrucciones más difíciles. Gira el cable a 340 RPM.
- El cable de núcleo interior enrollado a compresión de calidad de primera combina resistencia y flexibilidad para resistir los dobleces.
- El alojamiento de tambor de cuarto de vuelta de dos piezas no se abolla ni se corroe y permite un fácil acceso al tambor interior y al cable.
- Diseño de tambor interior especial que prácticamente elimina la inversión del cable en el interior del tambor y las fugas del tambor.
- El AUTOFEED® de dos vías avanza y recupera el cable de limpieza de drenajes simplemente empujando una palanca, manteniendo a usted y al área de trabajo limpios. Interruptor de pie accionado por aire que permite el manejo con una sola mano.
- Incluye guantes RIDGID® de limpieza de drenajes y manual de instrucciones.

Nº de catálogo		Nº de modelo	Descripción	Peso	
110 V (Reino Unido)	230 V*			lib.	kg
71717	71742	K-40AF	Máquina con: – AUTOFEED® – Manguera de guía – Soporte de montaje – Cable antipérdida C-13IC-SB, ⅝" (8 mm) x 35' (10,7 m) con tambor interior	33	15

El modelo K-40 facilita la tarea y mantiene limpio el lugar de trabajo.



Diseño compacto que permite un fácil acceso a áreas complicadas como bañeras y armarios debajo de fregaderos, mientras retiene el cable y lo mantiene apartado de todas las superficies acabadas.



Presione la palanca y el cable avanza por el drenaje. La combinación de la exclusiva manguera de guía y el AUTOFEED® le mantiene sobre el problema.

## Cables

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
1/4" (6 mm)	50647	S-1	15' (4,6 m) con barrena cónica	2¼	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) con barrena cónica	3½	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
5/16" (8 mm)	62225	C-1	25' (7,6 m) con barrena de ampolla	3½	1,6
	56782	C-11C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) con barrena de ampolla	7	3,2
	56792	C-131C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5½	2,5
	95847	C-131CSB	Tope de núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena de bombilla	5½	2,5
	62235	C-2	25' (7,6 m) con barrena articulada	3½	1,6
3/8" (10 mm)	56787	C-21C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) con barrena articulada	7	3,2
	56797	C-231C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con barrena articulada	5½	2,5
	62245	C-4	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4½	2,0
62250	C-5	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	8¼	3,8	
62260	C-6	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8¼	3,8	
96037	C-61C	Núcleo interior de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8½	4,0	

## Herramientas – Se adapta a cables C-4, C-6 y C-61C

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	–
	62995	T-202	Barrena de bombilla, 1½" (30 mm) de D.E.	–
	63000	T-203	Barrena de bombilla, ¾" (22 mm) de D.E.	–
	54837	T-204	Cortador en C de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en C de 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	–
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Barrena de cabeza de gota, 4" (110 mm) de largo	–
	55457	T-225	Barrena recuperadora	–
	52812	T-230	Cortador en C para servicio pesado, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Cortador en C para servicio pesado, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Cortador en C para servicio pesado, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–

## Accesorios

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción
26558	A-40G AF	El conjunto de AUTOFEED® y manguera de guía para el K-40 incluye el soporte de montaje
23913	–	Cartucho de AUTOFEED® de repuesto
71757	A-40G	Manguera de guía
72702	A-40B	Soporte de montaje
71847	–	Brazo de par
68917	–	Tambor interno
76597	–	Conjunto de alojamiento de rodamientos de rodillo superior
76817	–	Juego de cables C-6 incluyendo el tambor interior, Cable C-6, brazo de par, juego de herramientas T-250
98072	–	Juego de cables C-61C incluyendo el tambor interior Cable C-61C, brazo de par, juego de herramientas T-250
41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües
70032	–	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC
68623	–	Bolsa de herramientas

## Máquina a tambor K-400



Modelo K-400 con AUTOFEED®

### Para acometidas de desagüe de 1½" (40 mm) a 4" (110 mm)

El K-400 ofrece varias características exclusivas y prácticas que hacen que los trabajos más difíciles de limpieza de drenajes se puedan llevar a cabo más fácilmente y sin problemas.

- Cable de ¾" (10 mm) mejor para acometidas de 1½" (40 mm) a 3" (90 mm) .
- Cable de ½" (12 mm) mejor para acometidas de 3" (90 mm) to 4" (110 mm) .

Diseñado con un perfil estilizado, el modelo K-400 es estupendo para limpiadores de drenajes, fontaneros, departamentos de mantenimiento de instituciones e instalaciones y empresas de gestión de propiedades e incluye:

- Carro de transporte integrado permite un movimiento fácil a y desde el lugar de trabajo. Ruedas grandes para servicio pesado que permiten un desplazamiento fácil por todo tipo de superficies y subir escaleras.
- Empuñadura telescópica integrada proporciona una gran altura de la empuñadura durante el transporte.
- Sistema de control del cable hace que el tambor deje de girar cuando la cuchilla se atasca en una obstrucción, limita el potencial de una inversión del cable en el tambor y ayuda a indicar al operador cuando aparecen obstáculos.
- Uso de un resistente cable de núcleo macizo de ¾" (10 mm) o ½" (12 mm) Integral Wound (IW) que es robusto y resistente a las torsiones.
- Se ofrece AUTOFEED® como opción. 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.

### Especificaciones técnicas

- Capacidad del tambor: cable de 100' (30,5 m) de ¾" (10 mm) de diámetro o de 75' (22,5 m) de ½" (12 mm) de diámetro.
- Motor: el motor de 380 W, 230 V gira cable a 165 RPM.
- Peso (máquina solamente): 45 lbs. (20,4 kg).
- Dimensiones: largo de 21" (53 cm) 24" (61 cm) con AUTOFEED®, altura de 23" (58,5 cm) anchura de 17" (43,2 cm).

Todas las máquinas del modelo K-400 se suministran con guantes RIDGID® para limpieza de drenajes, manual y vídeo de instrucciones.

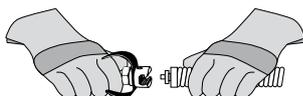
Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
27028	K-400 con C-32 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-32 IW de ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – El juego de herramientas T-260 incluye: – Barrena de bombilla T-202 – Cortador en C T-205 – Cortador de pala T-211 – Llave de pasador A-13	68	31
28098	K-400 AF con C-32 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – AUTOFEED® – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-32 IW de ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260	79	36
27033	K-400 con C-45 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-45 IW de ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260	81	37
28103	K-400 AF con C-45 IW	Máquina K-400 con guantes RIDGID para limpieza de desagües – AUTOFEED® – Cable de núcleo macizo (enrollado integrado) C-45 IW de ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Juego de herramientas T-260	93	42

# LIMPIEZA DE DESAGÜES



Modelo K-400

## PARA ACOPLAR LA HERRAMIENTA



EMPALME DESLIZANDO

PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INTRODUZCA EL PASADOR

Para C-4, C-6, C-61C, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 y C-46 así como todos los cables IW.

## Cables de núcleo macizo IW (enrollados integrados)

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
3/8" (10 mm)	87577	C-31IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Cable IW de 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Cable IW de 100' (30 m)	34	15,4
	91037	-	Punta de repuesto para cable enrollado integrado de 3/8" (10 mm)	0.5	0,2
1/2" (12 mm)	87592	C-44IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	27	12,2
	87597	C-45IW	Cable IW de 75' (23 m)	39	17,7
	91042	-	Punta de repuesto para cable IW de 1/2" (12 mm)	0.6	0,3

## Herramientas – Se adapta a C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW y C-45IW

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Barrena de ampolla, 1 1/8" (30 mm) de D.E.	-
	63000	T-203	Barrena de ampolla, 7/8" (22 mm) de D.E.	-
	63005	T-205	Cortador en C de 1 1/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (80 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador en espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1 1/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1 1/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1 1/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1 1/4" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Removedor con cadena, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Articulada, 4" (110 mm) de largo	-
	49002	T-260	Juego de herramientas de [3/8" (10 mm)- K-400] Incluye: - Barrena de bombilla T-202 - Cortador en C T-205 - Cortador de pala T-211 - Llave de pasador A-13	-

## Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	41937	-	Guantes RIDGID para limpieza de desagües, cuero	1/2	0,2
	70032	-	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC	1/2	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cables de 3/8" y 1/2"	-	-
	26773	-	Conjunto de AUTOFEED® K-400	2	0,9
	27048	-	Conjunto de tambor K-400	10	4,5
	92607	-	Adaptador de herramientas de 3/8" x 1/2"	1/2	0,2
	92682	-	Adaptador de cabeza de gota de 3/8" x 1/2"	1/2	0,2
	92687	-	Herramienta de cabeza de gota con acoplamiento de 1/2"	1/2	0,2
	26778	-	Manguera de guía	2	0,9
	51317	C-9	Guía de trampa	5	2,2
	68623	-	Bolsa de herramientas	-	-

## Máquina a tambor K-3800

### Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 4" (110 mm)

La K-3800 es una máquina a tambor potente, fácil de transportar y versátil para la limpieza de drenajes interiores. Requiere configuración mínima para limpiar acometidas de fregaderos, desagües de suelos y respiraderos de techo e incluye:

- Robusto tambor de cable moldeado resistente a la corrosión que no se abolla ni se oxida. La inclinación de tambor se ajusta para un ángulo adecuado de alimentación de cable. El tambor interior protege contra la inversión del cable en el interior del tambor.
- La abertura rápida y las agarraderas integradas del interior del cable permiten un fácil cambio y transporte del cable.
- La capacidad máxima del tambor es un cable de longitud continua de 100' (30,5 m) de 3/8" (10 mm) o cable de 90' (27 m) de 1/2" (12 mm):
  - Cable de 3/8" (10 mm) mejor para acometidas de 1 1/2" (40 mm) a 3" (75 mm) hasta 100' (30,5 m).
  - Cable de 1/2" (12 mm) mejor para acometidas de 2" (50 mm) to 4" (110 mm) hasta 90' (27 m).
- El tambor opcional para fregadero soporta cable hasta 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) o 1/4" (6 mm)
  - Ideal para limpiar trampas de fregadero de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
- El potente motor universal de 175 W gira cable a 240 RPM. Cuando el cable se bloquea, el motor reduce automáticamente para proporcionar más potencia y mejorar el control del operador.
- Las herramientas se conectan al cable en segundos
- Incluye un sistema de AUTOFEED® para servicio pesado (todos los modos excepto máquina solamente).
- Incluya guantes RIDGID® de limpieza de drenajes de cuero y manual de instrucciones.



El carro de transporte (55017) opcional para montar el K-3800 y facilitar el transporte hasta el lugar de trabajo.

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
61502	K-3800	Máquina K-3800 con guantes RIDGID	42	19,0
61482	K-3800 con C-32	Máquina K-3800 con: – AUTOFEED® – Cable C-32, 3/8" (10 mm) x 75' (23 m) – Barrena de bombilla T-202 – Cortador en C T-205 – Cortador de pala T-211 – Llave de pasador A-13 – Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	71	32,2
61487	K-3800 con C-45	Máquina K-3800 con: – AUTOFEED® – Cable de C-45, 1/2" (12 mm) x 75' (23 m) – Barrena cónica T-102 – Cortador de cuchilla T-142 – Cortador de pala T-107 – Llave de pasador A-12 – Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	83	37,7

### Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	55002	A-380	Tambor estándar para cables de 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm)	12 1/2	5,6
	55007	A-381	Tambor para fregadero para cables de 5/16" (8 mm), 1/4" (6 mm)	12 1/2	5,6
	55012	A-381-A	Tambor para fregadero con cable IC de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) con cabeza de ampolla	16 1/2	7,5
	41937	–	Guantes RIDGID para limpieza de desagües, cuero	1/2	0,2
	70032	–	Guantes RIDGID para limpieza de desagües, PVC	1/2	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cables de 3/8" (10 mm)	1/2	0,2
	59225	A-12	Llave de pasador para cables de 1/2" (12 mm)	1/2	0,2
	55017	–	Carro de transporte	18	8,2
	60087	A3800 PF	Conjunto de AUTOFEED®	7 3/8	3,3
	62412	–	Adaptador de manguera de guía para tambor para fregadero	3 1/2	1,6
	68623	–	Bolsa de herramientas	–	–

## Cables de núcleo interior (IC):

Buena flexibilidad y más poder de limpieza hasta el extremo del cable.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
3/8" (10 mm)	37842	C-31	Cable IC de 50' (15 m)	18	8,2
	37847	C-32	Cable IC de 75' (23 m)	26	11,8
	37852	C-33	Cable IC de 100' (30 m)	34	15,4
	51752	T-122	Punta de repuesto	1	0,5
1/2" (12 mm)	37857	C-44	Cable IC de 50' (15 m)	27	12,2
	37862	C-45	Cable IC de 75' (23 m)	39	17,7
	37867	C-45HC	Cable de núcleo hueco de 75' (23 m)	38	17,2
	55467	C-46	Cable IC de 90' (28 m)	47	21,2
	59917	T-121	Punta de repuesto	3/4	0,8

## Cables enrollados integrados (IW)

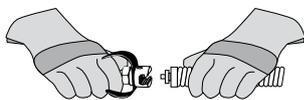
Enrollados de manera más tensa en el núcleo interior, creando un conjunto robusto.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
3/8" (10 mm)	87577	C-31IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Cable IW de 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Cable IW de 100' (30 m)	34	15,4
	91037	-	Punta de repuesto para cable enrollado integrado	1/2	0,2
1/2" (12 mm)	87592	C-44IW	Cable enrollado integrado de 50' (15 m)	18	8,2
	87597	C-45IW	Cable IW de 75' (23 m)	26	11,8
	91042	-	Punta de repuesto para cable enrollado integrado de 1/2" (12 mm)	3/4	0,3

## Cables para tambor para fregadero

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
1/4" (6 mm)	50652	S-2	25' (7,6 m) con barrena cónica	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) con barrena cónica	5	2,2
3/8" (9 mm)	56782	C-11C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
	56792	C-131C	35' (10,7 m) con barrena de ampolla	5 1/2	2,5
	56787	C-21C	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
	56797	C-231C	35' (10,7 m) con barrena articulada	5 1/2	2,5

### PARA ACOPLAR LA HERRAMIENTA



EMPALME DESLIZANDO

### PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INTRODUZCA EL PASADOR

## Las herramientas se adaptan a cables IW de 3/8" (10 mm) IC, 3/8" (10 mm) IW y 1/2" (12 mm) C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW y C-45IW

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	-
	62995	T-202	Barrena de bombilla, 1 1/2" (29 mm) de D.E.	-
	63000	T-203	Barrena de bombilla 3/8" (22 mm) de D.E.	-
	54837	T-204	Cortador en C de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en C de 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica de 3" (75 mm) de largo	-
	63015	T-207	Cortador en espiral, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1 1/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1 1/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1 1/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1 1/4" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Removedor con cadena, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Cabeza articulada, 4" de largo (110 mm)	-
	49002	T-260	El juego de herramientas incluye: - Barrena de bombilla T-202 - Cortador en C T-205 - Cortador de pala T-211 - Llave de pasador A-13	-

## Las herramientas se adaptan a cables IC de 1/2" (12 mm) C-44, C-45 y C-46

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de repuesto
	62850	T-101	Barrena recta	-
	62855	T-102	Barrena cónica	-
	62865	T-104	Cortador en H, 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Cortador de grasa, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Cortador de grasa de 3 1/2" (87 mm)	97925
	62880	T-107	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850
	62930	T-112	Cortador de 4 cuchillas, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Cortador de 4 cuchillas, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Removedor con cadena	97985
	54842	T-141	Cortador de cuchilla, 1 1/2" (40 mm)	54847
	54852R	T-142	cortador de cuchilla, 2 1/2" (65 mm)	97800
	54992	T-270	Juego de herramientas: - Barrena cónica T-102 - Cortador de cuchilla T-142 - Cortador de pala T-107 - Llave de pasador A-12	-
	92687		Adaptador de herramienta de cabeza de gota de 1/2" (12 mm)	-

Para C-4, C-6, C-61C, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 y C-46 así como todos los cables IW.

## Máquina a tambor K-750



Avance del cable



Retroceso del cable



Modelo K-750 con C-100 mostrado arriba

### Para acometidas de desagüe/alcantarillado de 3" (90 mm) a 8" (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 AUTOFEED® avanza y recupera cable cuando se empuja la palanca, hasta 20' (6 m) por minuto.
- El versátil control AUTOFEED® se ajusta para cables de 5/8" (16 mm) o 3/4" (20 mm) con el giro de un destornillador.
  - Se recomienda para cables de 5/8" (16 mm) para desagües de 3" (90 mm) a 6" (150 mm) hasta 150' (48 m).
  - Se recomienda para cables de 3/4" (20 mm) para desagües de 4" (110 mm) a 8" (200 mm) hasta 200' (62 m).
- El cable gira a 200 RPM.
- El robusto tambor para cables resistente a la corrosión soporta el maltrato y el abuso. No se abolla ni se oxida y se limpia fácilmente.
- El tambor soporta cables de 100' (30,5 m) de 3/4" (20 mm) o 125' (35 m) de 5/8" (16 mm) y está diseñado para un desmontaje fácil y rápido.
- El diseño bien equilibrado ofrece a la máquina una "sensación" ligera. Las ruedas de transporte facilitan la carga en el camión/furgoneta de servicio.
- Equipada con motor de inducción de 550 W.
- Incluye guantes RIDGID® de limpieza de drenajes de PVC y manual de instrucciones.

### El juego de herramientas estándar de 3/4" (20 mm) incluye:

- Contador de pala T-406.
- Barrena recuperadora T-407.
- Cortador T-411 2" (50 mm).
- Cortador T-413 3" (90 mm).
- Cortador T-414 4" (110 mm).

### El juego de herramientas estándar de 5/8" (16 mm) incluye:

- Cortador para sifones T-403 3" (90 mm).
- Barrena recuperadora T-407.
- Contador de pala T-406.
- Cortador T-411 2" (50 mm).
- Cortador T-413 3" (90 mm).

### Opciones de máquina - AUTOFEED®

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
44152	K-750 con C-75	Máquina con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, 230 V, AUTOFEED®, estándar de 3/4" (20 mm), juego de herramientas C-75 y cable de 75' x 3/4", (23 m x 20 mm)	206	93,6
44157	K-750 con C-100	Máquina con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, 230 V, AUTOFEED®, estándar de 3/4" (20 mm), juego de herramientas C-100 y cable de 100' x 3/4", (30 m x 20 mm)	234	106,3
44162	K-750 con C-27	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)	182	82,7
44147	K-750	Máquina de 230 V, 50 Hz con guantes RIDGID para limpieza de drenajes de PVC, 230 V, cable espiral de 3/4"	104	47,3

## Cables de núcleo interior (IC):

Buena flexibilidad y más poder de limpieza hasta el extremo del cable.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)	92460	C-25	Cable IC de 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Cable IC de 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Cable IC de 75' (23 m)	63	28,6
	43647	C-24	Cable IC de 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)	92475	C-28	Cable IC de 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Cable IC de 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Cable IC de 75' (23 m)	93	42,5
	41697	C-100	Cable IC de 100' (30,5 m)	122	55,3

## Cables de núcleo hueco

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)	32737	C-27HC	Cable HC de 75' (23 m)	52¾	23,9
	58192	C-24HC	Cable HC de 100' (30,5 m)	70½	32,1
3/4" (20 mm)	47427	C-75HC	Cable HC de 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Cable HC de 100' (30,5 m)	100	45,5

## Guías y colas

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	92555	T-458	Guía de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guía de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2¾	1,25
	44122	-	Cable espiral de 5/8" (16 mm), 4½" (114 mm) de largo	2½	1,13
	44117	-	Cable espiral de 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de largo	3½	1,59

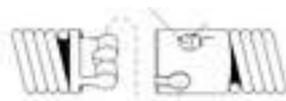
## CABLE DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO Y HERRAMIENTAS

Gire el pasador media vuelta en cualquier dirección para añadir rápidamente cable o herramientas:

Ranura de destornillador    Marca de almohadilla (Posición bloqueada)    Marca de almohadilla (Posición desbloqueada)    Ranura de destornillador



**BLOQUEADO**  
Marca de almohadilla "CERRADA" alineada con la "L" estampada en el acoplamiento.



**DESBLOQUEADO**  
Marca de almohadilla "ABIERTA" alineada frente a la "L" estampada en el acoplamiento.

El acoplamiento cuenta con un pasador y muelle de acero inoxidable; elimina la necesidad de punzones, soportes y pasadores de expansión.

Para C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC y C-100HC.

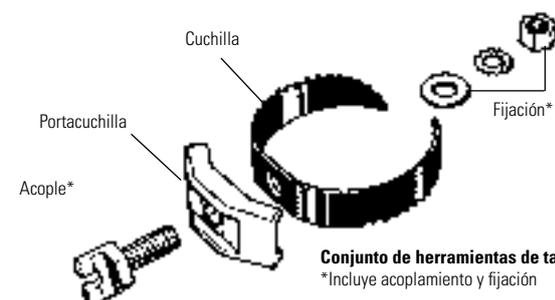
## Herramientas y cuchillas de repuesto – Se adaptan a cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC y C-100HC

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s)	
				de repuesto	Soporte
	92485	T-403	Cortador para sifones, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones, 3½" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 1¼" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Barrena recuperadora de 2½" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Cortador con dientes de sierra, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	Barrena de bombilla para servicio pesado, 1¼" (45 mm)	-	-
	92510	T-411	Cortador doble, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 2½" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de 3 cuchillas de 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de 3 cuchillas, 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de 3 cuchillas, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de 3 cuchillas, 6" (150 mm)	92875	92895

## Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	43637	T-458	Conjunto de tambor con cable espiral de 5/8" (16 mm)	33	15
	41982	T-468	Conjunto de tambor con cable espiral de 3/4" (20 mm)	37½	17,0
	43642	-	Conjunto de AUTOFEED®	8	3,5
	41992	-	Juego C-100IC con herramientas, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	-	-
	49032	-	Conjunto de manguera de guía frontal	3	1,3
	46015	E-453	Llave allen	-	-
	41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	70032	-	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC	½	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	68623	-	Bolsa de herramientas	-	-
				oz.	g
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de 5/8" (16 mm)	1½	43
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	2	57



**Conjunto de herramientas de tambor**  
\*Incluye acoplamiento y fijación

## Máquina a tambor K-7500



### Accesorios estándar

- T-406 – Cortador de pala.
- T-407 – Barrena recuperadora.
- T-411 – Cortador doble de 2" (50 mm).
- T-413 – Cortador doble de 3" (75 mm).
- T-414B – Cortador doble de 4" (110 mm) - (Cuchilla solo).
- T-416B – Cortador doble de 6" (150 mm) - (Cuchilla solo).
- T-408 – Cortador con dientes de sierra.
- T-403 – Cortador para sifones de 3" (75 mm).
- T-468 – Guía flexible de 3/4" (20 mm).
- Caja de herramientas, llave hexagonal, desagüe de PVC RIDGID®
- Guantes de limpieza.

Para el paquete de máquina de 5/8" (16 mm) (Nº de catálogo 61512), la guía T-468 se sustituye con la guía T-458 y se elimina la cuchilla del cortador doble de 6" (150 mm).

### Para acometidas de 3" (90 mm) a 10" (250 mm)

La máquina a tambor K-7500 ofrece el rendimiento, control del cable, durabilidad y maniobrabilidad que exigen los usuarios profesionales. Ideal para cualquier trabajo difícil, como raíces – hasta 250' (76 m).

- Se recomienda para cables de 5/8" (16 mm) para desagües de 3" (75 mm) a 6" (150 mm) hasta 250' (76 m).
- Se recomienda para cables de 3/4" (20 mm) para desagües de 4" (110 mm) a 10" (250 mm) hasta 250' (76 m).
- El cable gira a 200 RPM.
- El motor universal de 600 W potente pero silencioso y la caja de engranajes empujan hacia abajo a medida que el cable se encuentra con obstrucciones resistentes.
  - Proporciona señales audiovisuales al operador.
- 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 una inversión del cable en el interior del tambor.
- Los tambores principales e interiores no se oxidan, no se agrietan ni se abollan – nunca, y se limpian fácilmente para un aspecto profesional. El tambor principal soporta cable de hasta 100' (30,5 m) de 3/4" (20 mm) o cable de 125' (38 m) de 5/8" (16 mm).
- El potente mecanismo de AUTOFEED® tiene engrasadores y un diseño abierto para un mantenimiento fácil; avanza y recupera cable hasta 22' (6,7 m) por minuto.
- El sube escaleras de dos posiciones facilita el transporte y la carga – elimina el coste adicional de las ruedas de carga.
- El perfil estrecho permite que la máquina pase a través de puertas de baño.
- Las empuñaduras se ajustan a la altura deseada para garantizar un transporte equilibrado.
- Incluya guantes RIDGID® de limpieza de drenajes de PVC y manual de instrucciones.

### Opciones de máquina – Alimentación eléctrica

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
220 - 240 V				
61542	K-7500	Máquina con cable espiral de 3/4" (20 mm) y accesorios estándar	150	86,2
61522	K-7500	Máquina con cable espiral de 5/8" (16 mm) y accesorios estándar	149	67,8
61512	K-7500 con C-24	Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	233	106
61517	K-7500 con C-100	Máquina, accesorios estándar y cable de núcleo interior de 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	272	123,7

## Control y rendimiento del cable –

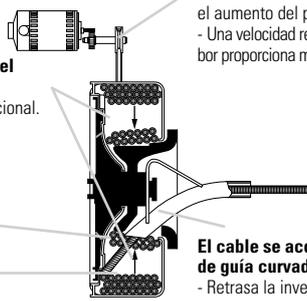
Cuando la herramienta se encuentra con obstrucciones resistentes

### El cable se contrae hacia el tambor interior.

- Proporciona resistencia adicional.  
- Mayor protección frente a una inversión del cable en el interior del tambor.

Bajo alto par

Bajo condiciones de funcionamiento normales



## El motor se ralentiza mientras se acumula potencia.

- Señales audiovisuales indican el aumento del par.  
- Una velocidad reducida del tambor proporciona mayor control.

### El cable se acomoda al tubo de guía curvado.

- Retrasa la inversión del cable en el interior del tambor.

## Herramientas y cuchillas de repuesto – Se adaptan a cables de 5/8" (16 mm) y 3/4" (20 mm)

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s)	
				de repuesto	Soporte
	92485	T-403	Cortador para sifones, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Cortador para sifones, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Cortador de pala, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Barrena recuperadora de 2 9/16" (65 mm)	–	–
	92505	T-408	Cortador con dientes de sierra, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	Barrena de bombilla para servicio pesado, 1 3/4" (45 mm)	–	–
	92510	T-411	Cortador doble, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Cortador doble, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Cortador doble, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Cortador doble, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Cortador doble, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Cortador de 3 cuchillas de 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Cortador de 3 cuchillas, 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Cortador de 3 cuchillas, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Cortador de 3 cuchillas, 6" (150 mm)	92875	92895
				92875	92895

## Cables de núcleo interior (IC):

Buena flexibilidad y más poder de limpieza hasta el extremo del cable.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)	92460	C-25	Cable IC de 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Cable IC de 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Cable IC de 75' (22,9 m)	63	28,6
	43647	C-24	Cable IC de 100' (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)	92475	C-28	Cable IC de 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Cable IC de 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Cable IC de 75' (22,9 m)	93	42,5
	41697	C-100	Cable IC de 100' (30,5 m)	122	55,3

## Cables de núcleo hueco

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
5/8" (16 mm)	32737	C-27HC	Cable HC de 75' (23 m)	52 3/4	23,9
	58192	C-24HC	Cable HC de 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)	47427	C-75HC	Cable HC de 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Cable HC de 100' (30,5 m)	100	45,5

## Guías y colas

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	92555	T-458	Guía de 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guía de 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	–	Cable espiral de 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de largo	2 1/2	1,13
	44117	–	Cable espiral de 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de largo	3 1/2	1,59

## Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	60042	A-7534D	Conjunto de tambor con cable espiral de 3/4" (20 mm)	31	14
	61107	A-7558D	Conjunto de tambor con cable espiral de 5/8" (16 mm)	30	13,6
	60047R	A-75DR	Sólo tambor	20	9
	60032	A-75PF	Conjunto de AUTOFEED®	10	4,5
	60037R	–	Espaciadores de AUTOFEED®	–	–
	41992	–	Juego IC-C-100 con herramientas 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	–	–
	49032	–	Conjunto de manguera de guía frontal	3	1,3
	41937	–	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües	1/2	0,2
	70032	–	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC	1/2	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	68623	–	Bolsa de herramientas	–	–
				<b>oz.</b>	<b>g</b>
	31487	A-7570	Empalme para reparaciones de 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Acoplamiento macho de 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Acoplamiento hembra de 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Empalme para reparaciones de 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Acoplamiento macho de 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Acoplamiento hembra de 3/4" (20 mm)	2	57

## CABLE DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO Y HERRAMIENTAS

Gire el pasador media vuelta en cualquier dirección para añadir rápidamente cable o herramientas:

Ranura de destornillador

Marca de almohadilla (posición bloqueada)

Marca de almohadilla (posición desbloqueada)

Ranura de destornillador



Marca de almohadilla BLOQUEADA "CERRADA" alineada con la "L" estampada en el acoplamiento.

El acoplamiento cuenta con un pasador y muelle de acero inoxidable; elimina la necesidad de punzones, soportes y pasadores de expansión.



Marca de almohadilla DESBLOQUEADA "ABIERTA" alineada frente a la "L" estampada en el acoplamiento.

## Máquina seccional K-50



### Para acometidas de desagüe de 3/4" (20 mm) a 4" (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) y 5/8" (16 mm). La máquina de fregadero, ducha y desagüe de suelo perfecta y completa, con un peso inferior a 40 lbs (18 kg).

- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador:
  - Tire de la empuñadura hacia abajo y el cable gira a una velocidad de 400 rpm.
  - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Usa secciones de cable de 5/8" (16 mm), limpia acometidas de 1 1/4" (32 mm) a 4" (110 mm) hasta 100' (30 m).
  - C-8 mejor para acometidas de 1 1/2" (40 mm) - 3" (90 mm).
  - C-9 mejor para acometidas de 2" (50 mm) - 4" (110 mm).
- Equipado con un adaptador A-17, opera cables de longitud continua de hasta 50' (15 m) de 5/16" (8 mm) o 35' (11 m) de 3/8" (10 mm).
  - 5/16" (8 mm) mejores para acometidas de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm).
  - 3/8" (10 mm) mejores para acometidas de 1 1/2" (40 mm) to 2" (50 mm).
- Equipada con motor de 300 W.
- Incluye manopla RIDGID A-1 para limpieza de drenajes® y manual de instrucciones.



### Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
230 V				
11971	K-50	Máquina con una manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües	37	16,8
11981	K-50-6	Máquina, con: – Adaptador A-17-A – Juego de cables A-30	67	30,4
11991	K-50-7	Máquina, con: – Adaptador A-17-B – Juego de cables A-30	74	33,6
12001	K-50-8	Máquina, con: – Adaptador A-17-A – Adaptador A-17-B – Juego de cables A-30	67	30,4

### El modelo K-50-8 incluye:

- Máquina K-50.
- El adaptador A-17-A incluye: cable de barrena de ampolla de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) C-1.
- El adaptador A-17-B incluye: cable de barrena de ampolla de 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) C-5.
- Manopla A-1 RIDGID para limpieza de desagües.

### El juego de cables A-30 incluye (59365):

- Seis secciones de cable C-8, 7 1/2' (2,3 m) x 5/8" (16 mm) [45' (13,7 m)].
- Portacable A-10.
- Barrena recta T-201.
- Barrena de bombilla T-202.
- Cortador en C T-205.
- Cortador de pala T-211.
- Llave de pasador de acoplamiento A-13.
- Manguera de guía trasera A-14-6.
- Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües.



## Cables

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso		
				lib.	kg	
		62225	C-1	25' (7,6 m) con barrena de ampolla	3½	1,6
		56782	C-1IC	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena de ampolla	4	1,8
		89400	C-21	50' (15,2 m) con barrena de ampolla	7	3,2
		62235	C-2	25' (7,6 m) con barrena articulada	3½	1,6
		56787	C-2IC	Núcleo interior de 25' (7,6 m) con barrena articulada	4	1,8
		89405	C-22	50' (15,2 m) con barrena articulada	7	3,2
		62245	C-4	25' (7,6 m) con acoplamiento macho	4½	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) con barrena de bombilla	8¼	3,8
		62260	C-6	35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8¼	3,8
		96037	C-6IC	IC de 35' (10,7 m) con acoplamiento macho	8½	4,0
		62265	C-7	Rebobinado tensado de 7½' (2,3 m)	4	1,8
		62270	C-8	Rebobinado multiusos de 7½' (2,3 m)	3	1,4
		51317	C-9	Rebobinado para servicio pesado de 10' (3,1 m)	4¾	2,1

## Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59235	A-14-6	Manguera de guía trasera de 6' (1,8 m)	5	2,3
	84325	A-14-10	Manguera de guía trasera de 10' (3 m)	7	3,2
	59270	A-18	Conjunto de manguera de guía frontal	9	4,1
	59210	A-10	El portacable admite cables de 90' (27 m) C-8, C-9	3¼	1,5
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59230	A-13	Llave de pasador para cables de 5/8" (16 mm)	¼	0,1
	59450	A-3179	Conjunto de mordazas K-50	1½	0,7
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	68623	—	Bolsa de herramientas	—	—
	61718	—	Herramienta Desacoplador Tridente	¾	0,3

## Herramientas – Se adapta a cables de 3/8" (10 mm) y 5/8" (16 mm) C-4, C-6, C-7, C-8 y C-9

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62990	T-201	Barrena recta, 5" (125 mm) de largo	—
	62067	T-201A	Barrena flexible recta	—
	62995	T-202	Barrena de ampolla, 1½" (28 mm) de D.E.	—
	63000	T-203	Barrena de ampolla, ¾" (22 mm) de D.E.	—
	54837	T-204	Cortador en C de 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Cortador en C de 1¾" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Barrena cónica, 3" (75 mm) de largo	—
	63015	T-207	Cortador en espiral, 1¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Cortador en espiral, 1½" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Cortador en espiral, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Cortador de pala, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Cortador de pala, 1¾" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Cortador de pala, 1¾" (44 mm)	92850
	63045	T-213	Cortador de 4 cuchillas, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Removedor con cadena, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Cabeza articulada, 4" (110 mm) de largo	—
	63280	T-218	Cepillo para tubos, 3" (75 mm)	—
	63070	T-219	Cepillo para tubos, 2½" (65 mm)	—
	63080	T-220	Cepillo para tubos, 2" (50 mm)	—
	63220	T-221	Cepillo para tubos, 1½" (40 mm)	—
	55457	T-225	Barrena recuperadora	—
	52812	T-230	Cortador en C para servicio pesado, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Cortador en C para servicio pesado, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Cortador en C para servicio pesado, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	El juego de herramientas incluye: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—

## Juegos de cables

Nº de catálogo	Nº de modelo	Cable	Herramientas y accesorios	Peso	
				lib.	kg
59365	A-30	Seis secciones: C-8, 5/8" x 7½' (45', 13,7 m)	Barrena recta T-201 Barrena ampolla T-202 Cortador en C T-205 Cortador pala T-211 Llave de pasador de acoplamiento A-13 Portacables A-10 — Manguera de guía trasera A-14-6 Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües	20	9,1
59370	A-30TW	Seis secciones: C-7, rebobinado tensado de 5/8" x 7½' (45', 13,7 m)	Igual que A-30	30	13,6
52962	A-40	Seis secciones: C-9, 5/8" x 10' (60', 18,3 m)	Barrena cónica T-206 Cortador de 4 cuchillas T-215 Cortador en C T-231 Llave de pasador de acoplamiento A-13 Portacables A-10 Manguera de guía trasera A-14-10 Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües	37	16,8

## Adaptadores

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59250	A-17-A	Adaptador con cable de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) con barrena de ampolla	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptador con cable de 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) con barrena de ampolla	13	5,9

## Máquina seccional K-60SP



### Para acometidas de desagüe de 1½" (40 mm) a 6" (150 mm)

La máquina seccional K-60SP es una máquina compacta para la limpieza institucional, comercial o residencial. 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 techo. La empuñadura trasera permite subirla fácilmente por escaleras hasta el techo.
- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador.
  - Empuje la empuñadura hacia abajo, el cable gira a una velocidad de 600 rpm.
  - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Un sencillo pomo de ajuste permite que la unidad gire tanto cables de 7/8" (22 mm) como de 5/8" (16 mm) de diámetro. Se ajusta en segundos.
  - Un cable de 7/8" (22 mm) (C-10) limpia acometidas de 2" (50 mm) a 6" (150 mm) hasta 150 pies (46 m).
  - Un cable de 5/8" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) limpia acometidas de 1½" (40 mm) a 4" (110 mm) hasta 125 pies (38 m).
- Retire solo dos pernos para acceder al conjunto de mordazas para su limpiarlo o repararlo. Retirar los mismos pernos proporciona acceso al accionamiento de correa.
- Equipada con motor de 700 W.
- Incluye manopla RIDGID A-1 para limpieza de drenajes® y manual de instrucciones.

### Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
220-240 V				
66467	K-60SP	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-60-12 más: juego de herramientas A-61, juego de cables A-62	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de drenajes, juego de herramientas A-61, juego de cables A-62, juego de cables A-25	123	56
66477	K-60SP SE A30	Máquina con manopla RIDGID para limpieza de drenajes, manguera de guía trasera A-60-12 más: juego de herramientas A-61, juego de cables A-62, juego de cables A-30.	127	57,5

### La K-60SP-SE mostrada arriba incluye:

- Máquina seccional K-60SP.
- Manopla A-1 RIDGID para limpieza de desagües.
- Manguera de guía trasera A-60-12.
- Juego de cables A-62, incluye:
  - Portacable A-8.
  - Cinco secciones de cable de C-10, 7/8" (22 mm), total de 75' (23 m).
- Juego de cables A-61, incluye:
  - Barrena recta T-101.
  - Barrena cónica T-102.
  - Cortador de pala T-107.
  - Barrena recuperadora T-125.
  - Cortador con dientes de tiburón T-150-1.
  - Bolsa de herramientas.
  - Llave de pasador A-12.

### El K-60SP-SE A25 incluye adicionalmente el juego de cables A-25 (94492):

- 5 secciones de cables C-8 (16 mm x 2,3 m).
- Portacable A-10.
- Barrena recta T-201.
- Barrena cónica T-202.
- Cortador de pala T-211.
- Llave de pasador A-13.

### El K-60SP-SE A30 incluye adicionalmente el juego de cables A-30 (59365):

- 6 secciones de cables C-8 (16 mm x 2,3 m).
- Guía de manguera A-14-6.
- Barrena recta T-201.
- Barrena cónica T-202.
- Cortador de grasa en "C" T-205.
- Cortador de pala T-211.
- Portacable A-10.
- Llave de pasador A-13.
- Manopla A-1 RIDGID para limpieza de drenajes.

## Cables y guías

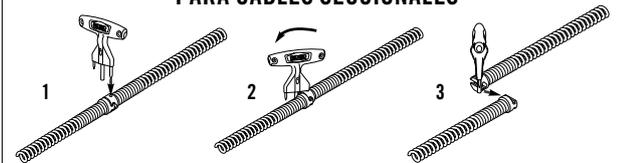
	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
7/8" (22 mm)	62275	C-10	Rebobinado multiusos de 15' (4,6 m)	9½	4,3
	30007	T-127	Guía de trampa de 7/8" (22 mm)	2	0,9
	25036	C-10 IC	Cable de 15' con núcleo interior (4,6 m)	—	—
5/8" (16 mm)	51317	C-9	10' para servicio pesado* (3 m)	5	2,2
	62270	C-8	Rebobinado multiusos de 7½" (2,3 m)	3	1,4
	62265	C-7	Rebobinado tensado de 7½" (2,3 m)	4	1,8
	25046	C-8 IC	Cable de 7½" con núcleo interior (2,3 m)	—	—

\*Herramientas para cables C-7, C-8 y C-9, vea la página 13.27.

## Juegos de cables y juego de herramientas

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	61630	A-62	Juego de cables de equipo estándar para K-60-SE, incluye: — Cable de cinco secciones C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) — Portacable A-8	43	19,5
	61625	A-61	Herramienta de equipo estándar Juego para K-60-SE, incluye: — Barrena recta T-101 — Barrena cónica T-102 — Cortador de pala T-107 — Barrena recuperadora T-125 — Cortador con dientes de tiburón T-150-1 — Bolsa de herramientas — Llave de pasador A-12	8	3,6
	94492	A-25	Juego de cables de 5/8" (16 mm), incluye: Cable de cinco secciones C-8, 5/8" (16 mm) x 7½" (2,3 m) 37.5' (11,5 m) — Portacable A-10 — Barrena recta T-201 — Barrena de bombilla T-202 — Cortador de pala T-211 — Llave de pasador de acoplamiento A-13	18	8,2
 	59365	A-30	Juego de cables de equipo estándar para K-60-SE A30, incluye: — Cable de seis secciones C-8, 5/8" (16 mm) x 7½" (2,3 m) 45' (13,8 m) — Portacables A-10 — Barrena recta T-201 — Barrena de bombilla T-202 — Cortador en "C" T-205 — Cortador de pala T-211 — Guante izquierdo A-1 — Manguera de guía trasera A-14-6, de 1,8 m de largo — Llave de pasador de acoplamiento A-13	27	12,2

## DESACOPLE USANDO EL DESACOPLADOR TRIDENTE PARA CABLES SECCIONALES



## PARA ACOPLAR LA HERRAMIENTA



EMPALME DESLIZANDO

## PARA RETIRAR LA HERRAMIENTA



INTRODUZCA EL PASADOR

Para C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 y C-46 así como todos los cables IW.

## Herramientas – Se adapta a cables seccionales de 7/8" (C-10)

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio	
	62850	T-101	Barrena recta	—	
	62855	T-102	Barrena cónica	—	
	27642	T-125	Barrena recuperadora	—	
	62860	T-103	Cortador con dientes de sierra, 2½" (65 mm)	98070	
	62865	T-104	Cortador en H, 2½" (65 mm)	97800	
	62870	T-105	Cortador de grasa, 2½" (65 mm)	97920	
	62875	T-106	Cortador de grasa, 3½" (89 mm)	97925	
	62880	T-107	Cortador de pala, 1¾" (45 mm)	92850	
	62915	T-109	Cortador con dientes de sierra en espiral, 1½" (45 mm)	97930	
	62920	T-110	Cortador con dientes de sierra en espiral, 2¼" (57 mm)	97935	
	62925	T-111	Cortador con dientes de sierra en espiral, 3" (75 mm)	92890	
	62930	T-112	Cortador de 4 cuchillas, 1¾" (45 mm)	97915	
	62935	T-113	Cortador de 4 cuchillas, 3" (75 mm)	97940	
	62940	T-114	Removedor con cadena	97985	
	98050	T-150	Cortador con dientes de tiburón de 3" (75 mm) y 4" (110 mm)	Ver a continuación	
	98055	T-150-1	Cortador con dientes de tiburón, cuchilla de 3" (75 mm)	98005	
	98060	T-150-2	Cortador con dientes de tiburón, cuchilla de 4" (110 mm)	98010	
	54842	T-141	Cortador de cuchilla, 1½" (40 mm)	—	
	54852R	T-142	Cortador de cuchilla, 2½" (65 mm)	—	

## Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59225	A-12	Llave de pasador para cables de 7/8" (22 mm)	1/8	0,1
	59230	A-13	Llave de pasador para cables de 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	61615	A-60-12	Manguera de guía trasera de 12' (3,7 m) para K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Manguera de guía trasera de 16' (4,9 m) para K-60	15 ½	7,0
	59470	A-8	Portacables (Retiene cables/C-10 de 75' (23 m) 7/8" (22 mm))	5½	2,5
	59210	A-10	Portacables (Retiene cables/C-10 de 45' (14 m) 7/8" (22 mm)) (Retiene cables/C-7, C-8, C-9 de 90' (27 m) 5/8" (16 mm))	3½	1,5
	59425	A-36	Carro para cable	15	6,8
	65687	—	Conjunto de mordaza de repuesto K-60SP	¾	0,3
	61718	—	Herramienta Desacoplador Tridente	¾	0,3
	68623	—	Bolsa de herramientas	—	—

# LIMPIEZA DE DESAGÜES

## K-5208 Desatascadora seccional

**¡NOVEDAD!**



Conjunto K-5208



Desacoplador Tridente

### Limpie desagües de 2" a 8" (50 - 200 mm)

El modelo RIDGID® K-5208 es el limpiador seccional de desagües más potente y compacto del mercado. Combínela con el carro de transporte K-5208 para crear una estación de trabajo móvil todo en uno.

- El motor de 1248 W, gira a 585/700 RPM los cables seccionales de 22 mm (7/8") y de 32 mm (1 1/4").
- 71% más pequeña y 35% más liviana que los modelos similares de máquinas seccionales de RIDGID®.
- Limpia acometidas de desagüe de 50 a 200 mm, hasta 61 m.
- Ajuste del embrague sin herramientas para acomodar ambos cables, de 22 mm (7/8") y 32 mm (1 1/4").
- Sistema de transporte de cables para facilitar la carga y descarga de estos.
- Desacoplador de cable, para desacoplar los cables y accesorios cortadores rápidamente.
- Gestión interna del fluido de la máquina, para conseguir un entorno de trabajo más limpio.
- Portacables cerrado para cables seccionales, para protegerlo del entorno de trabajo.
- Pasador de bloqueo, para asegurar que la manguera guía trasera permanezca en su lugar.

### Especificaciones

- Capacidad Tubería: 50 - 200 mm.
- Tamaños de los Cables: 7/8" (22 mm) y 1 1/4" (32 mm).
- Peso de la Máquina: 24 kg.
- Velocidad de Funcionamiento: 585 / 700 RPM.
- Potencia motor: 1248 W.
- Capacidad del Portacables: Cables (5 x) 7/8" x 15' (22 mm x 4.5 m) ó (4 x) 1 1/4" x 15' (32 mm x 4.5 m).
- Capacidad del Desacoplador Tridente: Cables seccionales 16 mm (5/8"), 22 mm (7/8") y 32 mm (1 1/4") y Herramientas.

### Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso		
			lb.	kg	
64078	61698	K-5208	Maquina, solo. Incluye Desacoplador, manguera guía trasera, Manopla RIDGID (Izqda)	82.0	37,7
64083	61703	K-5208	Maquina, con cable C-11 en el portacables Incluye Cables C-11 32 mm (4), Bolsa de Herramientas (7 und.), Desacoplador Tridente, Portacables, manguera guía trasera, Manopla RIDGID (Izqda)	223.0	101,2
64798	64423	K-5208	Maquina, con cables C-10 en el portacables Incluye Cables C-10 22 mm (5), Bolsa de Herramientas (7 und.), Desacoplador Tridente, Portacables, manguera guía trasera, Manopla RIDGID (Izqda)	171.5	77,8

### Accesorios

N° de catálogo	Descripción	Peso	
		lb.	kg
61708	Portacables para cables seccionales (cables no incluidos)	33.0	15,0
61713	Tambor del Portacables (tambor solo)	15.0	6,8
62368	Conjunto de 4 cables seccionales C-11 (32 mm)	50.0	22,7
61718	Herramienta Desacoplador Tridente	3/4	0,3
64863	Carro de Transporte para K-5208	74.0	33,5
61723	Conjunto, Bolsa de herramientas con barrenas (K-5208)	8.0	3,6

## Máquina seccional K-1500SP



### Para acometidas de desagüe y alcantarillado de 2" (50 mm) a 10" (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.

- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador:
  - Tire de la empuñadura hacia abajo, el cable gira a una velocidad constante de 600 rpm.
  - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Rueda hasta el lugar de trabajo, ideal para una rápida instalación y limpieza.
- Equipada para funcionar, fácil de manipular, secciones de 15 pies (4,6 m) de cable de 1¼" (32 mm) para limpiar acometidas de 3" (90 mm) a 10" (250 mm) hasta 300' (91 m).
- El cambio fácil de las mordazas del embrague se adapta al modelo K-1500 para operar con secciones de 15 pies (4,6 m) de cables de 7/8" (22 mm) por acometidas de 2" (50 mm) a 4" (110 mm) hasta 175' (53 m).
- Equipada con un motor de 1500 W y un interruptor giratorio para servicio pesado.
- Ruedas de cojinete de bolas macizas de 10".

### Opciones de máquina – Bastidor en A

N° de catálogo		N° de modelo	Descripción	Peso	
115V - 60Hz	240 - 50Hz			lib.	kg
–	45312R	K-1500SP-A solamente	Máquina con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A 34-12	132	60
45307	45317	K-1500SP-A SE	Máquina con manopla RIDGID A-1 para limpieza de desagües, llave de pasador A-12 y manguera de guía trasera A-34-12, más juego de herramientas SE (ver abajo)	254	115



### El modelo K-1500SP-A SE mostrado arriba incluye:

- Máquina K-1500SP-A más:
- Siete secciones de cable de 1¼" (C-11), total de 105' (32 m).
- Dos portacables A-8.
- El juego de herramientas SE incluye:
  - Barrena recta T-1.
  - Cortador con dientes de tiburón T-50-1
  - Barrena cónica T-3.
  - Barrena recuperadora T-6.
  - Cortador de grasa T-8.
  - Bolsa de herramientas.
  - Cortador con dientes de sierra T-13.

### Embrague de acción instantánea



Aplique el embrague, el cable gira



Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante

### Juegos de cables y juego de herramientas

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	61630	A-62	Juego de cables de 7/8" (22 mm) Incluye – Cinco secciones de cable C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) – Portacable A-8	43	19,5
	61625	A-61	Juego de cables de 7/8" (22 mm) Incluye – Barrena recta T-101 – Barrena cónica T-102 – Cortador de pala T-107 – Barrena recuperadora T-125 – Cortador con dientes de tiburón T-150-1 – Bolsa de herramientas – Llave de pasador A-12	8	3,6
	62368		Conjunto de 4 cables seccionales C-11 (32 mm)	50.0	22,7

Para cables, herramientas y accesorios K-1500SP, vea la página 13.27 - 13.28.

# LIMPIEZA DE DESAGÜES

## Máquina seccional K-1500G



Modelo K-1500G con C-14 mostrado arriba

### Dimensiones de la máquina:

Ancho (de cuchilla a cuchilla): 26" (66 cm)  
 Longitud (incl. soporte): 71 cm (28")  
 Altura (suelo a parte superior de la empuñadura): 38" (97 cm)  
 Parte trasera de la empuñadura a parte delantera: 49" (124 cm)  
 Altura (suelo a parte superior del armazón de la carcasa): 27" (69 cm)

### Para acometidas de desagüe/alcantarillado de 2" (50 mm) a 10" (250 mm)

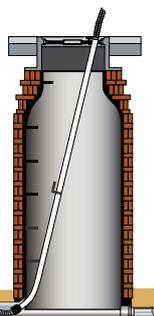
Un motor de gasolina hace que el potente K-1500G sea adecuado para limpiar acometidas en ubicaciones remotas donde no hay disponible corriente eléctrica. Corta raíces rápido.

- Exclusivo embrague de cable de acción instantánea fácil de usar que maximiza el control del operador.
  - Tire hacia abajo de la empuñadura y el cable gira a 600 RPM.
  - Suelte la empuñadura, el cable se detiene al instante.
- Viene equipado para usar cables de 1¼" (32 mm) para limpiar acometidas de 3" (90 mm) a 10" (250 mm) hasta 300 pies (92 m).
- El motor de gasolina de 6HP acciona el cable mediante una transmisión de cuatro velocidades. Permite que el operador varíe la velocidad de giro del cable para adaptarse a la aplicación. Velocidades hacia delante de 333, 425 y 500 RPM, y una velocidad de marcha atrás de 250 RPM.
- Carro de cuatro ruedas con perfil bajo que rueda fácilmente hasta la obra. Guardas contra un vuelco de la máquina y un posible derrame.
- Incluye manopla RIDGID® A-1 para limpieza de drenajes y manual de instrucciones.

### Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
44587	K-1500G	Máquina solo con manopla RIDGID A-1 para limpieza de drenajes, llave de pasador de acoplamiento A-12 y manguera de guía trasera A-34-10, conjunto de mordazas A-369-X 1¼" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G con C-14	Máquina con equipo estándar, incluye: – Diez secciones de cable C-14, total 150 pies (45,7 m) – Tres portacables A-8 – Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües – Llave de pasador de acoplamiento A-12 – Manguera de guía trasera A-34-12 – Llave hexagonal A-2864 – Llave hexagonal A-3516 – Bolsa de herramientas – Barrena recta para servicio pesado T-2 – Barrena cónica para servicio pesado T-4 – Barrena recuperadora T-6 – Cortador de grasa T-8 – Cortador con dientes de sierra T-13 – Cortador con dientes de tiburón T-50	350	159

Para cables, herramientas y accesorios K-1500G, vea la página 13.26-13.27.



### Tubo de guía de pozo A-17

Ajusta cables de apoyo de 7' (2,1 m) a 12' (3,7 m), se bloquea fácilmente en su lugar.

## Máquinas seccionales K-5208, K-1500SP y K-1500G Cables, herramientas y accesorios

### Cables, guías y juegos de cables

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
 7/8" (22 mm)	62275	C-10	El rebobinado multiusos de 15' (4,6 m) requiere un conjunto de mordazas A-368-X	9½	4,3
	25036	C-10 IC	El cable de núcleo interior de 15' (4,6 m) requiere un juego de mordazas A-368-X	10	4,5
 1 1/4" (32 mm)	62280	C-11	Rebobinado multiusos estándar de 15' (4,6 m). Schedule de 3/8" (10 mm). Adecuado para sifones de 4" (110 mm), acometidas de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
	24226	C-11IC	Cable de núcleo interior 15' (4,6 m)		
	62285	C-12	Rebobinado para servicio extrapesado de 15' (4,6 m). Schedule de 3/8" (10 mm). Recomendado para tramos largos de 4" (110 mm) - 10' (250 mm), no para sifones de 4" (110 mm)	19	8,6
	62295	C-14	Rebobinado extraflexible de 15' (4,6 m). Schedule de 1/2" (13 mm). Recomendado para acometidas con desagüe de 3" (75 mm) - 10" (250 mm), no para sifones de 4" (110 mm)	16	6,8
	62300	C-15	Rebobinado extraflexible de 15' (4,6 m). Schedule de 1/2" (13 mm). Recomendado para acometidas de 3" (75 mm) - 6" (150 mm), adecuado para sifones	12	5,5
	63090	T-27	Guía de 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2¾	1,2

Para adaptar el modelo K-1500 para que funcione con un cable de 7/8" (22 mm) se requiere un conjunto de mordazas A-22A 7/8" (22 mm) (N° cat. 59325) y un juego de cables 7/8" (22 mm).

### Accesorios

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59470	A-8	Portacable de 60 pies (18 m) Capacidad 1 1/4" (32 mm)	5½	2,5
	59475	A-9	Portacable de 150 pies (45,7 m) Capacidad 1 1/4" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	Manguera de guía trasera de 10 pies (3,1 m)	13¾	6,2
	59395	A-34-12	Manguera de guía trasera de 12 pies (3,7 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Manguera de guía trasera de 16 pies (4,9 m)	26½	12,0
	59300	A-20	Conjunto de manguera de guía delantera de 8 pies (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador de acoplamiento	½	0,1
	59440	A-4	Cuchara de trampa de 30" (76 cm)	1¾	0,8
	59240	A-17	Tubo de guía de pozo	23	10,4
	59320	A-22	Conjunto de mordaza de repuesto de 1 1/4" (32 mm)	¾	0,3

	61708	—	Portacables para cables seccionales (cables no incluidos)	33	15,0
	61713	—	Tambor del Portacables (tambor solo)	15	6,8
	61718	—	Herramienta Desacoplador Tridente	¾	0,3
	64863	—	Carro de Transporte para K-5208	74	33,5
	61723	—	Conjunto, Maletín con juego de herramientas para K-5208	8	3,6
	68623	—	Bolsa de herramientas	—	—

### Herramientas – Se adapta a un cable seccional de 1 1/4" (32 mm) (C-11, C-12, C-14 y C-15)

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Cuchilla(s) de recambio
	62840	T-1	Barrena recta	—
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	—
	63105	T-3	Barrena cónica	—
	61790	T-4	Barrena cónica para servicio pesado	—
	63190	T-5	Barrena recuperadora recta	—
	63195	T-6	Barrena recuperadora cónica con la máquina en marcha atrás	—
	63200	T-7	Barrena de gancho	—
	63205	T-8	Cortador de grasa, 2 1/2" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Cortador de grasa, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Cortador de grasa, 4 1/2" (114 mm)	97865
	59480	T-11	Cortador en H, 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Cortador en H, 3 1/2" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Cortador con dientes de sierra, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Cortador con dientes de sierra, 3 1/2" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Cortador de expansión, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Cortador de expansión, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Cortador de barra en espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra en espiral, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Cortador con dientes de sierra en espiral, 2 1/2" (65 mm)	97965
	63075	T-23	Cortador con dientes de sierra en espiral, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Cortador con dientes de sierra en espiral, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Cortador de 4 cuchillas, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de 4 cuchillas, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de 4 cuchillas, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de 4 cuchillas, 5 1/2" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Removedor con cadena, para tubos de 3" - 4" (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Removedor con cadena, para tubos de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Removedor con cadena, para tubos de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Cepillo para tubos, 1 1/2" (40 mm)	—
	63150	T-39	Cepillo para tubos, 2" (50 mm)	—
	63155	T-40	Cepillo para tubos, 2 1/2" (65 mm)	—
	63160	T-41	Cepillo para tubos, 3" (76 mm)	—
	63165	T-42	Cepillo para tubos, 3 1/2" (89 mm)	—
	63170	T-43	Cepillo para tubos, 4" (110 mm)	—
	63175	T-44	Cepillo para tubos, 4 1/2" (114 mm)	—
	63240	T-45	Cepillo para tubos, 5" (127 mm)	—
	63180	T-46	Cepillo para tubos, 5 1/2" (140 mm)	—
	63145	T-47	Cepillo para tubos, 6" (150 mm)	—
	98030	T-50	Tres cuchillas 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Ver a continuación
	98035	T-50-1	Cortador con dientes de tiburón, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Cortador con dientes de tiburón, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Cortador con dientes de tiburón, 5" (127 mm)	98015

## Maquina de varilla K-1000



### Para acometidas de desagüe/alcantarillado de 8" (200 mm) a 24" (600 mm)

La máquina de varilla K-1000 es una máquina robusta y compacta, adecuada para trabajos en acometidas principales rectas en municipalidades, universidades, instituciones y la industria. Impulsa varillas seccionales a través de tramos largos y rectos de tubos de diámetro superior hasta 500 pies (150 m).

- Equipada con un motor de gasolina de 6HP y transmisión adelante/atrás. La varilla gira a 133 rpm adelante y atrás a plena potencia.
- El control de mariposa accionada por muelle se opera manualmente. Varía la velocidad de la varilla con el rango. Devuelve el régimen del motor a ralentí y desembraga cuando el operador libera la mariposa.
- Limitador de par ajustable que minimiza el doblado de las varillas y un par excesivo en el sistema de transmisión.
- Ruedas grandes 10" (250 mm) en el bastidor para un transporte óptimo.

### Opciones de máquina

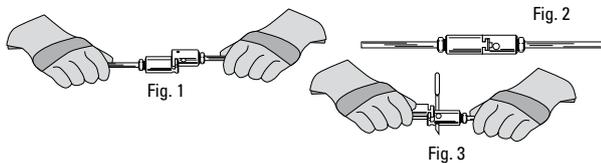
N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
59175	K-1000	Máquina de varilla, incluye: — Impulsor de varilla B-3542 — Accionamiento de herramienta A-2704 — Pasador de accionamiento A-3567 — Giravástago R-0 — Adaptador de par A-4558 — Llave de pasador de acoplamiento A-12 — Una manopla izquierda RIDGID A-1 para limpieza de desagües — Una manopla derecha RIDGID A-2 para limpieza de desagües - Bolsa de herramientas	160	75
84295	K-1000	Máquina de varilla, lo mismo que arriba más: — 20 secciones de varilla A-2475, 5/16" (8 mm), total de 100 pies (30 m) — Cortador de cabeza de lanza T-300 — Barrena T-317 — Barrena recuperadora T-326	210	95

### Varillas

	N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	60355	A-2474	Varilla seccional maciza de 3' (0,9 m), incluye: Acoplamiento macho R-1 y hembra R-2	1¼	0,6
	60360	A-2475	Varilla seccional maciza de 5' (1,5 m), incluye: Acoplamiento macho R-1 y hembra R-2	1¾	0,8
	60365	A-2476	Varilla seccional maciza de 10' (3,0 m), incluye: Acoplamiento macho R-1 y hembra R-2	3	1,4

## Accesorios

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	59835	K-10	Juego completo de acoplamientos de vástago de conexión rápida: uno para R-1 y uno para R-2	¾	0,2
	59560	R-1	Acople para varilla macho	¼	0,1
	59555	R-2	Acople para varilla hembra	¼	0,1
	61875	R-7	Adaptador rápido para herramientas, macho	½	0,2
	61885	R-8	Herramienta de acople hembra, conecta la herramienta con el adaptador de herramienta	½	0,2
	60700	A-2704	Adaptador para herramienta, incluye acoples R-2 y R-7	2¼	1,0
	62170	B-3542	Portavástago para K-1000	3¾	1,5
	62815	R-0	Giravástago, se usa para girar manualmente vástagos en tramos cortos	3¼	1,5
	59205	A-1	Una manopla izquierda RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59295	A-2	Una manopla derecha RIDGID para limpieza de desagües	½	0,2
	59360	A-3	Caja de herramientas	5	2,3
	59225	A-12	Llave de pasador de acoplamiento	¼	0,1
	61718	-	Herramienta Desacoplador Tridente	¾	0,3
	68623	-	Bolsa de herramientas	-	-



## Vástagos, herramientas de varilla y accesorios

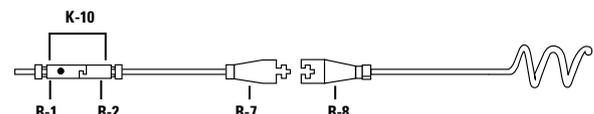
- Los acoplamientos de conexión rápida RIDGID® K-10 facilitan los trabajos de desatascado en comparación con los acoplamientos roscados tradicionales:
  - Para conectar vástagos, alinéelos y encájelos para obtener una conexión resistente (Fig. 1 y 2).
  - Para desconectar, inserte la llave de pasador y deslice los acoplamientos para separarlos (Fig. 3).
- Una llave de pasador de acoplamiento sustituye a la herramienta de ensamblaje y la llave que se requieren para conectar acoplamientos roscados tradicionales. Vástagos o herramientas fáciles de añadir. Sin carretes que ocupen mucho espacio.
- Convierta las herramientas y vástagos existentes al sistema de conexión rápida RIDGID:
  - Una pareja de acoplamientos R1 y R2 sustituye a un acoplamiento roscado.
  - Las tuercas de vástago estándar a derecha e izquierda fijan acoplamientos R1 y R2 a los vástagos existentes.
  - Los acoplamientos R-8 adaptan cada herramienta de vástago al sistema de conexión rápida.
  - El A-2704 adapta acoplamientos de vástago a acoplamientos de herramienta de mayor tamaño.
- Los vástagos RIDGID cumplen con las especificaciones ASTM-270.
- Para cables de 1¼" (32 mm), herramientas y accesorios, vea la página 13.26.
- Para cables de 7/8" (22 mm), herramientas y accesorios, vea la página 13.26.

## Herramientas

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
				lib.	kg
	62045	T-300	Cabeza punta de lanza	1¾	0,8
	62050	T-301	Tirabuzón de bloque redondo, 1½" (40 mm)	1¼	0,6
	62055	T-302	Tirabuzón de bloque redondo, 2" (50 mm)	1½	0,7
	62060	T-303	Tirabuzón de bloque redondo, 2½" (65 mm)	1¾	0,8
	62065	T-304	Tirabuzón de bloque redondo, 3" (75 mm)	1¾	0,8
	62075	T-306	Tirabuzón doble, 3" (75 mm)	2¼	1,0
	62080	T-307	Tirabuzón doble, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62095	T-310	Tirabuzón de bloque cuadrado, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62105	T-312	Tirabuzón de bloque cuadrado, 6" (150 mm)	3¾	1,7
	62370	T-313	Tirabuzón de bloque cuadrado, 8" (200 mm)	6½	3,0
	62110	T-316	Barrena, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Barrena, 4" (110 mm)	3½	1,5
	62125	T-319	Barrena, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Barrena, 8" (200 mm)	8½	3,9
	62390	T-321	Barrena, 10" (250 mm)	9½	4,3
	62140	T-326	Barrena recuperadora	1	0,5

Las siguientes herramientas de cable para servicio pesado también se recomiendan para uso con vástago.

	Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Cuchillas de recambio
	61800	T-2	Barrena recta para servicio pesado	-
	61790	T-4	Barrena cónica para servicio pesado	-
	63200	T-7	Barrena de gancho	-
	61960	T-16	Cortador de barra en espiral, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Cortador de barra en espiral, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Cortador de barra en espiral, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Cortador con dientes de sierra en espiral, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Cortador de 4 cuchillas, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Cortador de 4 cuchillas, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Cortador de 4 cuchillas, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Cortador de 4 cuchillas, 5½" (140 mm)	97980



## FlexShaft™ Máquinas de Limpieza de Tuberías de Desagüe a Alta Velocidad

¡NOVEDAD!



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

Las máquinas RIDGID FlexShaft son ligeras, compactas y muy eficientes, que ofrecen una limpieza total de pared a pared en tuberías de desagüe de 1¼" a 4" hasta 21,3 m (70'). 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.

#### Características

- 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.
- Personalice su máquina. Hay disponible una amplia gama de desatascadores de cadena, cepillos y accesorios.

#### Especificaciones

Modelo	K9-102	K9-204
Capacidad	1¼" a 2" (32 - 50 mm)	2" a 4" (50 - 100 mm)
Diametro del cable (sin funda)	¼" (6 mm)	⅝" (8 mm)
Diametro del cable (con funda)	⅜" (9,5 mm)	½" (12,7 mm)
Longitud del conjunto del cable	50' (15,2 m)	70' (21,3 m)
Velocidad de rotación	Min. 1800 RPM – Max. 2500 RPM	
Acesorio de taladro*	⅝" Hex (8 mm)	
Peso (sin taladro/cadena)	24.3 lbs. (11,0 kg)	38.2 lbs. (17,3 kg)
Dimensiones (sin taladro)	19,2" x 7,5" x 22,1" (488 x 191 x 562 mm)	21,1" x 10,8" x 24,2" (536 x 274 x 615 mm)
Temperatura de trabajo	-6°C a 60°C	

\*Taladro inalámbrico no incluido.

#### Información para pedido

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lb.	kg
64268	K9-102 GLOBAL	FlexShaft, 1¼" a 2" (32 - 50 mm) Incluye: Cable 15,2 m (50') de ¼" (6 mm) y kit *	29,5	13,4
64278	K9-204 GLOBAL	FlexShaft, 2" a 4" (50 - 100 mm) Incluye: Cable 21,3 m (70') de ⅝" (8 mm) y kit **	44,4	20,1

\* K9-102 incluye: Desatascadores de cadena de 1¼" (N° de cat. 64293) y 2" (N° de cat. 64298), 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" (N° de cat. 64323) y 4" (N° de cat. 64333), 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 Desatascadores de Cadena

Nº de cat.	Descripción
64293	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 1/4" - 2" (32 - 50 mm), cadena única, (usar con cable de 1/4" - 6 mm)
64298	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, (usar con cable de 1/4" - 6 mm)
64283	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 1/4" - 2" (32 - 50 mm), cadena única, punta de carburo (usar con cable de 1/4" - 6 mm)
64288	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, punta de carburo (usar con cable de 1/4" - 6 mm)
66568	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 1/4" - 2" (32 - 50 mm), cadena única, cabezal de penetración y punta de carburo (usar con cable de 1/4" - 6 mm)
66573	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 1/2" - 2" (40 - 50 mm), cadena única, cabezal de penetración y punta de carburo (usar con cable de 1/4" - 6 mm)
64323	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
64328	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 3" (75 mm), 3 cadenas, (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
64333	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 4" (100 mm), 3 cadenas, (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
64308	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, punta de carburo (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
64313	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 3" (75 mm), 3 cadenas, punta de carburo (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
64318	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 4" (100 mm), 3 cadenas, punta de carburo (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
66578	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 2" (50 mm), 2 cadenas, cabezal de penetración y punta de carburo (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
66583	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 3" (75 mm), 3 cadenas, cabezal de penetración y punta de carburo (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
66588	Desatascador de cadena FlexSahft, para tubería de 4" (100 mm), 3 cadenas, cabezal de penetración y punta de carburo (usar con cable de 5/16" - 8 mm)
64338	Lubricante FlexShaft RIDGID, 238 ml (8 oz)
64343	Conjunto de cable FlexShaft 1/4" (6 mm) (incluye cable 15,2 m (50'), funda, acoplamientos)
64348	Conjunto de cable FlexShaft 5/16" (8 mm) (incluye cable 21,3 m (70'), funda, acoplamientos)
64363	Accesorio tubo de pared, para tubería de 1/4" (32 mm)
64368	Accesorio tubo de pared, para tubería de 1/2" (40 mm)
64643	Accesorio, cable para K9-102, 1/4" (6 mm), Stk, 12" (30,4 cm)
64648	Accesorio, cable para K9-204, 5/16" (8 mm), Stk, 12" (30,4 cm)
68623	Bolsa de herramientas

## Accesorios, Cabezas de penetración

Nº de cat.	Descripción
71838	FlexShaft cabeza de bola penetrante, para tubería de 1/2" - 2" (40 - 50 mm) (Usar con cable 6 mm - 1/4")
71843	FlexShaft cabeza de gota penetrante, para tubería de 1/2" - 2" (40 - 50 mm) (Usar con cable 6 mm - 1/4")
71848	FlexShaft cabeza de bola penetrante, para tubería de 2 - 3" (50 - 75 mm) (Usar con cable 8 mm - 5/16")
71853	FlexShaft cabeza de gota penetrante, para tubería de 3 - 4" (75 - 100 mm) (Usar con cable 8 mm - 5/16")

## Accesorios, Cepillos y anillos

Nº de cat.	Descripción
68933	Cepillo de Nailon FlexShaft de 1/2" (40 mm), con hilos de 0,3 mm para cable de 6 mm (K9-102)
68938	Cepillo de Nailon FlexShaft de 2" (50 mm), con hilos de 0,3 mm para cable de 6 mm (K9-102)
68943	Cepillo de Nailon FlexShaft de 2" (50 mm), con hilos de 0,3 mm para cable de 8 mm (K9-204)
68948	Cepillo de Nailon FlexShaft de 3" (75 mm), con hilos de 0,5 mm para cable de 8 mm (K9-204)
68953	Cepillo de Nailon FlexShaft de 4" (100 mm), con hilos de 0,5 mm para cable de 8 mm (K9-204)
68973	Cepillo de Nailon/Acero FlexShaft de 2" (50 mm) para cable de 8 mm (K9-204)
68978	Cepillo de Nailon/Acero FlexShaft de 3" (50 mm) para cable de 8 mm (K9-204)
68983	Cepillo de Nailon/Acero FlexShaft de 4" (105 mm) para cable de 8 mm (K9-204)
68923	Anillo de seguridad para Cepillo FlexShaft, para cable de 6 mm (K9-102)
68918	Anillo de seguridad para Cepillo FlexShaft, para cable de 8 mm (K9-204)

*Es muy recomendable asegurar el cepillo con un anillo de seguridad (opcional). Instálelo al ras del extremo del cable y mueva el collar del cepillo hacia atrás según sea necesario para ajustar el anillo de seguridad.*

**(TOOLTIP)**

## Desatascador de cadena

Las máquinas FlexShaft usan desatascadores de cadena unidas 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.

### Desatascador de cadena

- Para todo tipo de tuberías
- Para atascos suaves y grasa



### Desatascador de cadena con punta de carburo

- Tubos de paredes duras
- Para atascos suaves, grasa, incrustaciones y raíces



### Desatascador de cadena de penetración

- Tubos de paredes duras
- Para atascos suaves, grasa, incrustaciones, raíces y toallitas.



## Cepillos

Encuentra el cepillo correcto para limpiar y preparar tuberías de desagüe de pared a pared.

### 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.



### 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.



## Desatascadora eléctrica de agua a presión KJ-1590 II



### Para acometidas de desagüe de 1¼" (32 mm) a 6" (150 mm)

La desatascadora eléctrica de agua a presión KJ-1590 II está construida para limpiar un desagüe. La manguera muy flexible y ligera sopla a través de bloqueos de lodo, jabón y grasa. A medida que tira de la manguera hacia atrás, esta lava a presión la acometida, aclarando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre.

- **Potente:** una presión de trabajo real de 1160 PSI (80 bar) y un flujo de 4 GPM (15 l) para una limpieza rápida y efectiva de acometidas.
- **Fácil de usar:** impulsa la manguera por la acometida. Simplemente guíe la manguera hacia el interior del desagüe.
- **Acción por impulsos:** activa la acción por impulsos de la KJ-1590 para pasar fácilmente por dobleces y trampas difíciles.
- **Portátil:** el carro con ruedas para servicio pesado transporta la desatascadora al lugar de trabajo con la mayor facilidad.
- **Versátil:** paquete opcional de lavado a presión para limpiar cables, herramientas y otros equipos muy sucios.

- Potente motor de 2,2 kW con protección de sobrecarga.
- Bomba de 3 émbolos con acción por impulsos.
- Cómodo almacenamiento del cable.
- Conector de entrada de tipo doble con acoplamiento macho de manguera para jardín.
- Filtro de entrada, válvula antirretorno y válvula de entrada.
- Carrete de acero para servicio pesado, con manguera de 20 m de ¼" (conexión de ¼").

Nº de catálogo	Nº de modelo	Capacidad mm	Descripción	Peso	
				lib.	kg
35511	KJ-1590 II	32 - 150	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"	115	52

## Accesorios

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
87696	—	Lavado a presión (sólo pistola)	5.7	2,6
87706	—	Paquete de lavado a presión con aspiración de jabón	6.2	2,8
87716	—	Manguera de extensión de 1/8", 15 m*	3.5	1,6
87726	—	Manguera de extensión de 1/8", 25 m*	5.7	2,6
87736	—	Manguera de extensión de 1/4", 15 m*	3.3	1,5
87746	—	Manguera de 1/4" 20 m	7.1	3,2
87756	—	Manguera de 1/4" 45 m	15.4	7,0
48367	Sistemas SeeSnake-25	Juego para invierno	—	—
58436	—	Boquilla de propulsión NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	—	—
58446	—	Boquilla de penetración NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	—	—
58416	—	Boquilla giratoria NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	—	—
58426	—	Boquilla para servicio pesado NPT 1/4" se adapta a manguera de 1/4"	—	—
47542	Sistemas SeeSnake-21	Herramienta para limpieza de boquillas	—	—
64802	Sistemas SeeSnake-81	Boquilla de propulsión NPT de 1/8" se adapta a manguera de 1/8"	—	—
64807	Sistemas SeeSnake-82	Boquilla de penetración NPT de 1/8" se adapta a manguera de 1/8"	—	—
64812	Sistemas SeeSnake-84	Boquilla articulada NPT de 1/8" se adapta a manguera de 1/8"	—	—

\* Estas mangueras se conectan al extremo de la manguera estándar suministrada con la KJ-1590 II. Qué manguera usar: para 30 - 75 mm use una manguera de 1/8". Para 50 - 150 mm use una manguera de 1/4".

## Boquillas para limpieza a presión

### Boquilla de propulsión

Boquilla de uso general que sirve para la mayoría de los usos. Cuenta con tres empujadores inversos para máxima propulsión sobre largas distancias.



### Boquilla de penetración

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



### Boquilla articulada

Permite a la manguera de limpieza pasar por dobles y trampas difíciles. Tres empujadores inversos impulsan el conjunto.



### Boquilla giratoria

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



## Desatascadora de agua a presión KJ-2200



Modelo KJ-2200-C



Modelo KJ-2200

### Para acometidas de desagüe de 1¼" (32 mm) a 6" (150 mm)

La desatascadora de agua a presión KJ-2200 impulsa una manguera altamente flexible a través de acometidas de 1¼" (32 mm) to 6" (150 mm) – atravesando obstrucciones de lodo, jabón y grasa. A medida que tira de la manguera hacia atrás, esta limpia a presión la acometida, aclarando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre.

- **Potente:** una presión de trabajo real de 2200 psi (150 bares) y un flujo de 2,4 GPM (9 l/min) para una limpieza rápida y efectiva de acometidas.
- **Fácil de usar:** impulsa la manguera por la acometida. Simplemente guíe la manguera hacia el interior del desagüe.
- **Acción por impulsos:** activa la acción por impulsos de la KJ-2200 para pasar fácilmente por dobleces y trampas difíciles.
- **Portátil:** el carro opcional modelo H-30 transporta la desatascadora y la manguera al lugar de trabajo. La desatascadora se saca fácilmente del carro en pocos segundos para llegar a desagües de difícil acceso, aplicaciones en interiores o almacenamiento remoto.
- **Práctica:** el equipo estándar incluye una válvula a pedal FV-1. Hace que el funcionamiento remoto o en interiores sea sencillo y seguro. Usted controla el chorro dirigido al desagüe mientras deja la desatascadora en el exterior.
- **Calidad y fiabilidad:** bomba Triplex con cabezal de latón forjado resistente a la corrosión. El número reducido de conexiones, mangueras y piezas minimiza las fugas y los tiempos de inactividad, manteniéndole trabajando.
- **Versátil:** el paquete opcional de lavado a presión limpia cables, herramientas y otros equipos muy sucios.
- **Arranque rápido:** el motor de gasolina con arranque de retroceso de 6.5 HP arranca fácilmente. Características: interruptor de encendido / apagado; controles de estrangulamiento y mariposa; llenado de aceite de fácil acceso y varilla de aceite.

### Opciones de máquina

N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
63877	KJ-2200	Desatascadora a presión KJ-2200 por impulsos – Boquillas NPT H-61, H-62 y H-64 ½" – Boquillas NPT H-71 y H-72 ¼" – Manguera de trampa de 75' x ¾" – Válvula a pedal FV-1 – Herramienta para limpieza de boquillas – Manguera de la varilla de lavado H-1235 de ½" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Lo anterior con: – Carro H-30 – Manguera a chorro de 110' (33 m) x ¼"	145	65,8

## Mangueras y boquillas para limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	D.I. de manguera	D.E. de manguera	
64772	Sistemas SeeSnake-61	Boquilla de propulsión	NPT de 1/8" se adapta a manguera de 3/16"		
64777	Sistemas SeeSnake-62	Boquilla de penetración			
64782	Sistemas SeeSnake-64	Boquilla articulada			
82842	Sistemas SeeSnake-65	Boquilla giratoria			
64787	Sistemas SeeSnake-71	Boquilla de propulsión	NPT de 1/4" se adapta a manguera de 1/4"		
64792	Sistemas SeeSnake-72	Boquilla de penetración			
82852	Sistemas SeeSnake-75	Boquilla giratoria			
47597	Sistemas SeeSnake-1435	3/16" x 35' (11 m)	Manguera de trampa naranja de 3/16"	3/16"	1/4"
47602	Sistemas SeeSnake-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16"	1/4"
49272R	Sistemas SeeSnake-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16"	1/4"
49277R	Sistemas SeeSnake-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16"	1/4"
50002	HL-1	Guía flexible de 3/16"		1/8"	3/16"
50007	HL-2	Guía flexible de 1/4"		1/8"	3/16"
47607	Sistemas SeeSnake-1250	1/4" x 50' (15 m)	Manguera a chorro de 1/4"	1/4"	1/2"
51587	Sistemas SeeSnake-1211	1/4" x 100' (33 m)		1/4"	1/2"
49487	Sistemas SeeSnake-1215	1/4" x 150' (46 m)		1/4"	1/2"
51597	Sistemas SeeSnake-1220	1/4" x 200' (61 m)		1/4"	1/2"

## Accesorios de limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción
62882	Sistemas SeeSnake-5	Minicarrete de manguera (no incluye manguera)
64737	Sistemas SeeSnake-30	Carro H-30 con carrete de manguera
62877	H-30 WH	Carro H-30 con carrete de manguera y manguera a chorro de 110' (33 m) x 1/4"
64077	HP-22	Paquete de lavado a presión, KJ-2200
64767	HW-22	Varilla de lavado, KJ-2200
48157	FV-1	Válvula a pedal
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida
48367	Sistemas SeeSnake-25	Juego para invierno
47542	Sistemas SeeSnake-21	Herramienta para limpieza de boquillas
67187	Sistemas SeeSnake-32	Vacío a chorro
70032	-	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües

### Pedal de pie

El control de Activación/Desactivación del pedal le permite un control total de la limpieza a presión en la entrada del desagüe. Deja ambas manos libres para guiar la manguera de limpieza a presión dentro de la entrada del desagüe y por las curvas y sifones.

### Vacío a chorro

Para uso con todas las desatascadoras de agua a presión RIDGID®:

El vacío a chorro se acopla a cualquier desatascadora de agua a presión portátil para mover (vaciar) rápidamente líquido y suciedad de bajos inundados, pozos, piscinas, obras, fosos de lavado de automóviles, etc. Este producto, que ahorra tiempo y dinero, moverá hasta 60 galones / 227 litros de líquido por minuto.

## Boquillas para limpieza a presión

### Boquillas de propulsión modelo H-61 y H-71

Boquilla de uso general que sirve para la mayoría de los usos. Cuenta con tres empujadores inversos para máxima propulsión sobre largas distancias.



### Boquillas de penetración modelo H-62 y H-72

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



### Boquilla articulada modelo H-64

Permite a la manguera de limpieza pasar por dobleces y trampas difíciles. Tres empujadores inversos impulsan el conjunto.



### Boquillas giratorias modelo H-65 y H-75

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



Unidad de vacío a chorro

## Desatascadora de agua a presión KJ-3100



Modelo KJ-3100 con el carrete de manguera retirado

### Para acometidas de desagüe de 2" (50 mm) to 10" (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 tira de la manguera hacia atrás, esta limpia a presión la acometida, aclarando los residuos y restaurando su capacidad plena de flujo libre. Todo ello sin el uso de productos químicos nocivos.

- **Potente:** una presión de trabajo real de 3000 psi (205 bar) y un flujo de 5,5 GPM (21 l/min) para una limpieza rápida y efectiva de acometidas.
- **Manguera ligera:** una manguera trenzada con nylon proporciona una reducción significativa del peso y mayor flexibilidad – sin reducir la resistencia. Permite que la manguera sea impulsada más hacia el interior de la acometida.
- **Completa:** con el carrete de manguera desmontable KJ-3100, no hay necesidad de comprar costosos carretes de manguera portátil. Los paquetes estándar vienen equipados para manejar aplicaciones de interior y remotas.
- **Práctica:** retire completamente el carrete de manguera para facilitar la carga en los camiones de servicio. Gire simplemente el carrete de manguera hacia delante para obtener acceso completo al filtro de aire y al depósito de gasolina del motor.
- **Maniobrable:** en la categoría de desatascadoras de 3000 psi (205 bar) para servicio pesado, el RIDGID KJ-3100 es una de las desatascadoras más maniobrables del mercado. La unidad, que va sobre un exclusivo carro de dos ruedas, pasa fácilmente por puertas de tamaño estándar y por codos cerrados con la mayor facilidad.
- **Acción por impulsos:** activa la acción por impulsos de la KJ-3100 para pasar fácilmente por dobleces y trampas difíciles.
- **Calidad y fiabilidad:** bomba Triplex con cabezal de latón forjado resistente a la corrosión. El reductor de marchas permite que la bomba funcione a una velocidad menos (óptima). El número reducido de conexiones, mangueras y piezas minimiza las fugas y los tiempos de inactividad, manteniéndole trabajando.
- **Versátil:** el paquete de lavado a presión y el sistema inyector de químicos limpian cables, herramientas y otros equipos muy sucios.
- **Arranque rápido:** el motor de gasolina con arranque de retroceso de 16 HP arranca fácilmente. Características: interruptor de encendido / apagado; corte de combustible; controles de estrangulamiento y mariposa; llenado de aceite de fácil acceso y varilla de aceite.

### Opciones de máquina

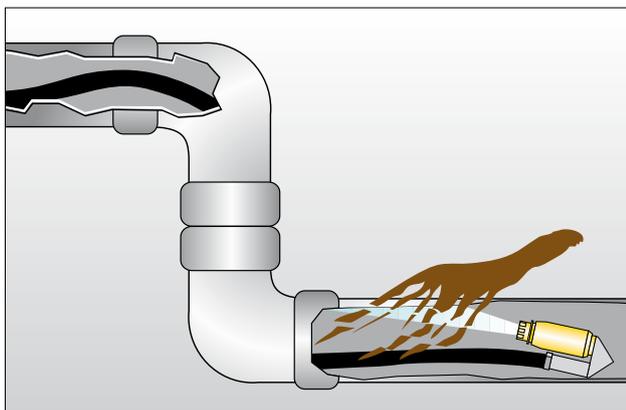
N° de catálogo	N° de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
37413	KJ-3100	Desatascadora a presión KJ-3100 por impulsos – Boquillas NPT H-111 y H-112 ¼" – Carrete de manguera H-38 con manguera a chorro de 200' (61 m) x ¾" de D.I. – Manguera a chorro/de limpieza de 50' (15 m) x ¾" de D.I. – Válvula a pedal FV-1 – Herramienta para limpieza de boquillas – Varilla de lavado HW-30 – Boquilla de corte de raíces Root Ranger – Manguera de conexión rápida HF-4	272  (214 sin carrete de manguera)	125  (97 sin carrete de manguera)

## Mangueras y boquillas para limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción	D.I. de manguera	D.E. de manguera
38698	Sistemas SeeSnake-101	Boquilla de propulsión	NPT de 1/8"	
38713	Sistemas SeeSnake-102	Boquilla de penetración	Se adapta a 3/16" de D.I. Manguera	
38703	Sistemas SeeSnake-104	Boquilla articulada		
38723	Sistemas SeeSnake-105	Boquilla giratoria		
38693	Sistemas SeeSnake-111	Boquilla de propulsión	NPT de 1/4"	
38708	Sistemas SeeSnake-112	Boquilla de penetración	Se adapta a 3/16" de D.I. Manguera	
38718	Sistemas SeeSnake-115	Boquilla giratoria		
16713	RR-3000	Boquilla de corte de raíces Root Ranger		
47597	Sistemas SeeSnake-1435	3/16" x 35' (11 m)	Manguera de trampa naranja de 3/16"	3/16" 1/4"
47602	Sistemas SeeSnake-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16" 1/4"
49272R	Sistemas SeeSnake-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16" 1/4"
49277R	Sistemas SeeSnake-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16" 1/4"
64732	Sistemas SeeSnake-1415	3/16" x 150' (45,5 m)		3/16" 1/4"
64832	Sistemas SeeSnake-3850	Manguera a chorro/de lavado de 3/8" de D.I. x 50' (15 m)	Manguera a chorro de 3/8"	3/8" 5/8"
64837	Sistemas SeeSnake-3810	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 100' (30 m)		3/8" 5/8"
64842	Sistemas SeeSnake-3815	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 150' (45,5 m)		3/8" 5/8"
64847	Sistemas SeeSnake-3820	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 200' (61 m)		3/8" 5/8"
64857	Sistemas SeeSnake-3830	Manguera a chorro de 3/8" de D.I. x 300' (91 m)		3/8" 5/8"

## Accesorios de limpieza a presión

Nº de catálogo	Nº de modelo	Descripción
62882	Sistemas SeeSnake-5	Minicarrete de manguera
64862	Sistemas SeeSnake-38	Carrete de manguera (se adapta a KJ-3100)
64902	H-38 WH	Carrete de manguera con manguera de 200' (61 m) x 3/8" de D.I. (se adapta a KJ-3100)
64797	HW-30	Varilla de lavado, KJ-3100
48367	Sistemas SeeSnake-25	Juego para invierno
48157	FV-1	Válvula a pedal
66732	HF-4	Manguera de conexión rápida (devanador a válvula a pedal)
47542	Sistemas SeeSnake-21	Herramienta para limpieza de boquillas
67187	Sistemas SeeSnake-32	Vacío a chorro
70032	-	Guantes RIDGID para limpieza de desagües de PVC
41937	-	Guantes de cuero RIDGID para limpieza de desagües



Elimine los atascos difíciles y las raíces de los árboles con la Root Ranger 3000.

## Boquillas para limpieza a presión

### Boquillas de propulsión modelo H-101 y H-111

La boquilla de uso general cuenta con tres empujadores inversos para una propulsión máxima a distancias de chorro largas.



### Boquillas de penetración modelo H-102 y H-112

El chorro dirigido hacia el frente adicional perfora un orificio en obstrucciones de hielo sólido o lodo. Tres chorros en sentido inverso propulsan el conjunto.



### Boquilla articulada modelo H-104

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



### Boquillas giratorias modelo H-105 y H-115

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



### Boquilla Root Ranger® modelo RR3300

El chorro turbo orientado hacia atrás produce un potente chorro concentrado de agua que elimina las obstrucciones por raíces de las paredes de drenaje.



### Pedal de pie

El control de Activación/Desactivación del pedal le permite un control total de la limpieza a presión en la entrada del desagüe. Deja ambas manos libres para guiar la manguera de limpieza a presión dentro de la entrada del desagüe y por las curvas y sifones.

### Vacío a chorro

Para uso con todas las desatascadoras de agua a presión RIDGID:

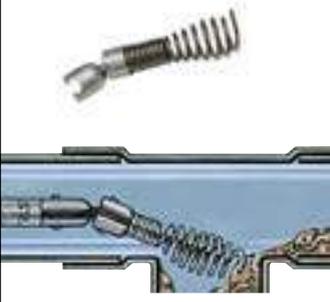
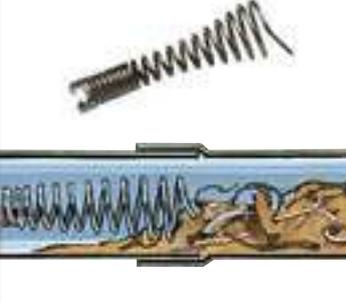
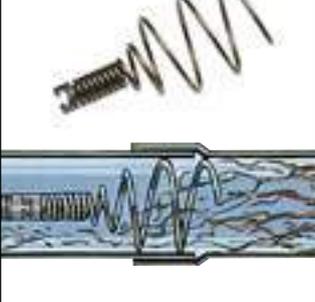
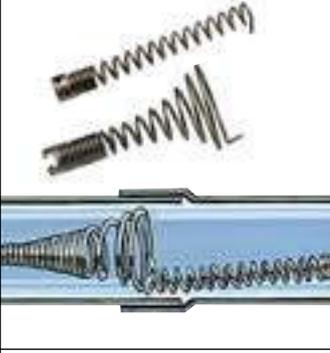
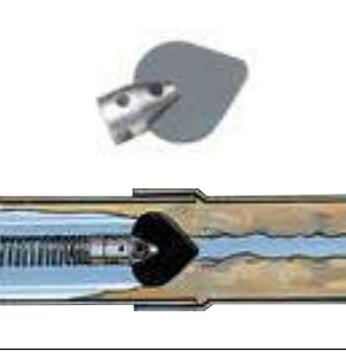
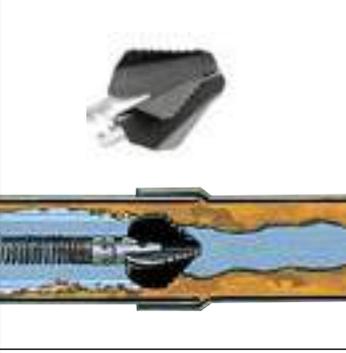
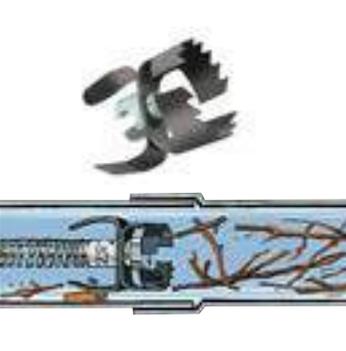
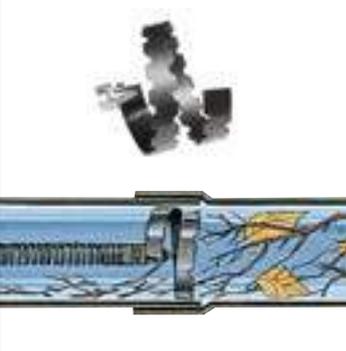
El vacío a chorro se acopla a cualquier desatascadora de agua a presión portátil para retirar (vaciar) rápidamente líquido y suciedad de bajos inundados, pozos, piscinas, obras, fosos de lavado de automóviles, etc. Este producto, que ahorra tiempo y dinero, moverá hasta 60 galones de líquido por minuto.



Unidad de vacío a chorro

# LIMPIEZA DE DESAGÜES

## Herramientas

<p><b>Barrena de cabeza de gota</b> Para limpiar dispositivos montados uno junto a otro, p. ej., pilas en las cuales el cable debe ser llevado por la cañería descendente.</p> 	<p><b>Barrena recta</b> Para explorar y romper obstrucciones o para traer una muestra a la superficie y así determinar la herramienta más adecuada.</p> 	<p><b>Barrena cónica</b> Para usar como segunda herramienta en la línea. Rompe los restos de la obstrucción que deja la barrena recta.</p> 	<p><b>Barrena de gancho</b> Para obstrucciones pesadas y densas en las cañerías causadas por raíces, que se deben enganchar y romper.</p> 
<p><b>Barrena recuperadora</b> Para buscar un cable roto o perdido en el conducto.</p> 	<p><b>Cortador pala</b> Para continuar el trabajo luego de usar barrenas, y para desatascar desagües de piso.</p> 	<p><b>Cortador con dientes de sierra de cuatro cuchillas</b> Para obstrucciones causadas por materiales endurecidos o vitrificados, tales como acumulaciones de químicos.</p> 	<p><b>Cortador de grasa</b> Para tuberías muy engrasadas por detergentes y que se deben abrir.</p> 
<p><b>Cortador con dientes de sierra en espiral</b> Para despejar cualquier obstrucción: raíces, trapos, palos, etc.</p> 	<p><b>Cortador con dientes de sierra</b> Para limpiar tuberías muy obstruidas por raíces. Su diseño único permite sacar el cortador de la tubería afectada sin que se traben.</p> 	<p><b>Cortador de barra en espiral</b> Para cloacas maestras obstruidas por raíces, restos de hojas, palos, serrín, paños y sacos.</p> 	<p><b>Cortador con dientes de tiburón</b> Para quitar de las tuberías materiales cualesquiera que se adhieren a las paredes.</p> 