

DESTAPADORA K-400

RIDGID

1



¡ADVERTENCIA!

Lea atentamente este Manual del Operador antes de utilizar esta herramienta. No comprender ni seguir su contenido puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

FICHA TÉCNICA – RIDGID K-400

- **Número de catálogo:** 52363
- **Modelo:** K-400
- **Tipo de máquina:** Destapadora eléctrica de tambor.
- **Diámetro de cables aceptados:** 3/8" (10 mm) y 1/2" (13 mm).
- **Longitud máxima de cable:** (23m) con cable de 3/8".
- **Capacidad de limpieza:** Tuberías de 1 1/2" a 4" (38 mm a 110 mm).
- **Motor:** Inducción, 1/3 HP, 115 V, 6,2 A
- **Peso (máquina sola):** 45.4 kg (100 lb).
- **Velocidad del tambor:** 165 RPM
- **Sistema de alimentación:** AUTOFEED® opcional (avanza y retrae el cable).
- **Ruedas:** Ruedas de 8" para facilitar transporte.
- **Incluye:** Cable C-32 de 3/8" x 75', guantes, cabezales T-260.

2

MANUAL DE USO – DESTAPADORA RIDGID K-400

1. SEGURIDAD ANTES DE USAR

Antes de operar la máquina, ten en cuenta lo siguiente:

- Usa guantes de cuero con agarre ajustado. Nunca uses guantes de tela.
- Lentes de seguridad y protección auditiva obligatorios.
- Asegúrate de que la máquina esté colocada en una superficie estable y plana.
- Nunca uses el equipo bajo lluvia o en ambientes mojados.
- Desconecta el equipo antes de realizar ajustes, limpieza o mantenimiento.

2. ENSAMBLE Y CONFIGURACIÓN

Paso 1: Verificación de componentes.

Confirma que la máquina incluya:

- Tambor con cable.

- Motor.
- Pedal de accionamiento neumático.
- Juego de cabezales.
- Guantes RIDGID.

Paso 2: Conexión de pedal

- Conecta la manguera del pedal neumático al puerto ubicado junto al motor.
- Verifica que no haya aire atrapado en la línea.

3

Paso 3: Elección del cabezal

Selecciona el cabezal adecuado para la obstrucción:

- Punta recta: perfora bloqueos iniciales.
- Hoja en C o Bulbo: remueve residuos acumulados.
- Cortador de grasa: útil para bloqueos grasosos o pastosos.

Instálalo al extremo del cable con el pasador de retención correspondiente.

3. OPERACIÓN

Paso 1: Preparación

- Coloca la entrada del cable cerca del acceso al desagüe.
- Asegúrate de que el interruptor esté en posición "OFF".

Paso 2: Inserción del cable

- Con la máquina apagada, introduce a mano aproximadamente 60 cm del cable en la tubería.

Paso 3: Encendido

- Enciende la máquina (posición "ON") y acciona el pedal para comenzar la rotación.

Paso 4: Avance del cable

- Avanza el cable lentamente con ambas manos (o con el sistema AUTOFEED® si está instalado).

- Si el cable se traba, detén la máquina, retíralo unos centímetros y vuelve a avanzar.

Paso 5: Trabajo sobre el bloqueo

- Una vez alcanzada la obstrucción, deja girar el cable en el lugar para fragmentarla.
- Avanza y retrae el cable varias veces para despejar totalmente la línea.

4

Paso 6: Retiro del cable

- Apaga la máquina y retrae el cable girándolo en sentido contrario.
- Limpia el cable con un trapo seco mientras lo retiras.

4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Después de cada uso:

- Limpia el tambor exterior y el cable con trapo seco.
- Rocía el cable con lubricante RIDGID o equivalente para evitar corrosión.
- Inspecciona visualmente el cable por desgaste, torceduras o deformaciones.

Mantenimiento periódico:

- Revisa conexiones del pedal, estado del motor y alimentación eléctrica.
- Verifica el alineamiento del tambor.
- Lubrica piezas móviles si es necesario (consultar manual técnico RIDGID).

5. CAMBIO DE CABEZALES

- Apaga y desconecta la máquina.
- Inserta el pasador con resorte en la punta del cable.
- Retira el cabezal usado y coloca el nuevo encajándolo en el orificio.
- Asegúrate de que quede firmemente asegurado con el pasador.

Problema	Causa probable	Solución
Cable no gira	Interruptor apagado / pedal desconectado	Revisa conexión y pedal
Cable se traba	Obstrucción muy dura o cable mal guiado	Retraer y volver a avanzar
Fuga de agua en tambor	Cable mal secado o dañada la tapa	Revisar y sellar correctamente
Motor no enciende	Fusible o cable de corriente dañado	Verifica fusibles o cambia cable

Garantía

Se garantiza productos contra defectos de materiales y mano de obra por un período de un **(1) año** a partir de la fecha de compra original. Esta garantía cubre únicamente fallas atribuibles a procesos de fabricación o defectos en los materiales bajo condiciones normales de uso.

1. Exclusiones: No están cubiertos por esta garantía los siguientes productos o componentes considerados de desgaste natural o uso intensivo:

- Cables de limpieza.
- Ejes.
- Herramientas para limpieza de desagües o tuberías.
- Otros elementos consumibles o de duración limitada.

2. Limitaciones: Esta garantía no aplica si el producto presenta fallas derivadas de:

- Uso indebido o inadecuado.
- Abuso o negligencia.
- Modificaciones no autorizadas.
- Desgaste normal.