

CATÁLOGO: 32910

CORTATUBO 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.

Advertencias generales de seguridad

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Ficha Técnica – Ridgid 32910

- **Modelo / Catálogo:** Ridgid 32910 (Modelo 10, Screw Feed Tubing & Conduit Cutter).
- **Capacidad de corte:** De 1/8" a 1" (aprox. 3 mm a 25 mm).
- **Materiales compatibles:** Cobre, latón, aluminio y conducto metálico de pared delgada (thin-wall conduit).
- **Construcción:** Cuerpo de aleación de zinc, hoja de corte de acero.
- **Longitud total:** Aproximadamente 6 pulgadas (15 cm).
- **Peso:** Alrededor de 0.75 lb (0.34 kg).
- **Perilla / Mang:** Mango ergonómico X-CEL® de gran tamaño para facilitar el corte.
- **Accesorios adicionales:** Incluye un escariador plegable (reamer) integrado en el cuerpo.
- **Diseños internos:** Rodillos anchos para alisar el tubo y mantener la alineación durante el corte; tornillo de alimentación abierto (open feed screw).

2

MODO DE USO

- **Preparación del tubo:** Asegúrate de que el extremo del tubo esté limpio y sin rebabas. Ajusta el cortador al diámetro del tubo.
- **Posicionamiento:** Coloca el tubo entre los rodillos y la rueda de corte. Los rodillos anchos ayudan a mantener el tubo alineado y liso mientras giras la herramienta.
- **Torsión / Giro del mango:** Gira lentamente la perilla X-CEL® hasta que toque el tubo. Mantén presión uniforme y gira la herramienta alrededor del tubo, evitando apretar excesivamente en una sola pasada.
- **Avance gradual:** Tras cada giro completo, ajusta nuevamente el tornillo para avanzar la rueda de corte. Repite hasta que completes un corte limpio y perpendicular.

- **Escariado del tubo:** Una vez cortado, despliega el escariador plegable integrado para retirar rebabas internas y dejar un corte limpio — fundamental para ensamblajes.
- **Mantenimiento y reemplazo:**
 - ♦ Verifica que la hoja de corte esté afilada.
 - ♦ Sustituye la rueda de corte según desgaste. El número de repuesto usual (F-158) y para acero inoxidable (E-1240).
 - ♦ Lubrica el tornillo de avance si es necesario.
 - ♦ Guarda la herramienta limpia y seca.
- **Seguridad**
 - ♦ Usa guantes y gafas protectoras al cortar.
 - ♦ No uses la herramienta en materiales para los que no está diseñada (p. ej. acero grueso, tuberías estructurales).
 - ♦ Asegúrate que el tubo esté bien sujeto y estable al trabajar.

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. Limitaciones:** Esta garantía no aplica si el producto presenta fallas derivadas de:
- Uso indebido o inadecuado.
 - Abuso o negligencia.
 - Modificaciones no autorizadas.
 - Desgaste normal.