

CATÁLOGO: 33125

CUCHILLA CORTATUBO MODELO F-229 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 – CUCHILLA PARA CORTATUBO F-229 RIDGID

Marca: RIDGID

Modelo: F-229

Número de catálogo: 33125

Tipo de accesorio: Cuchilla de repuesto para cortatubos.

Aplicación: Corte de tuberías de acero galvanizado y tuberías negras.

2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Material de la cuchilla:** Acero aleado tratado térmicamente.
- **Diámetro exterior:** 1 7/16" (36,5 mm).
- **Espesor:** 3/16" (4,8 mm).
- **Orificio central:** 13/32" (10,3 mm).
- **Dureza del filo:** 58–62 HRC (tratamiento térmico de alta durabilidad).
- **Tipo de filo:** Cónico de alta precisión, con ángulo de corte optimizado.
- **Color / acabado:** Acero pulido con recubrimiento anticorrosivo.
- **Peso aproximado:** 0,04 kg (unidad).

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Cuchilla original RIDGID diseñada para cortes precisos y limpios en tubos de acero y materiales duros.
- Fabricada bajo estrictos controles de calidad para asegurar una larga vida útil y compatibilidad perfecta con los cortatubos RIDGID.
- Mantiene el filo durante un uso prolongado, reduciendo la necesidad de afilado o reemplazo frecuente.
- Recubrimiento resistente a la corrosión y al desgaste por fricción.
- Sustitución rápida y sencilla sin necesidad de herramientas especiales.

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO – CUCHILLA F-229 RIDGID

1. Descripción General

La cuchilla F-229 RIDGID está diseñada para realizar cortes limpios y uniformes en tuberías metálicas utilizando cortatubos manuales o de trinquete. Su composición de acero tratado térmicamente garantiza resistencia al desgaste y una operación segura bajo condiciones exigentes de trabajo industrial o de plomería profesional.

3

2. Instalación de la Cuchilla

Herramientas necesarias:

- Destornillador o llave Allen (según el modelo del cortatubo).
- Guantes de seguridad.

Procedimiento:

- Asegúrese de que el cortatubo esté limpio y sin residuos de material.
- Retire el pasador o tornillo que sostiene la cuchilla desgastada.
- Extraiga la cuchilla usada con cuidado, evitando tocar el filo directamente.
- Limpie el alojamiento de la cuchilla con un trapo seco.
- Inserte la nueva cuchilla F-229 en el eje o soporte del cortatubo, verificando que el orificio central encaje correctamente.
- Asegure nuevamente el tornillo o pasador sin aplicar exceso de torque.
- Verifique que la cuchilla gire libremente antes de comenzar el corte.

3. Modo de Uso (Corte de Tubo)

- Coloque el tubo en el cortatubo asegurándose de que esté bien alineado con la cuchilla.
- Ajuste el tornillo o perilla del cortatubo hasta que la cuchilla toque el tubo.
- Gire el cortatubo alrededor del tubo una vuelta completa.
- Ajuste ligeramente la presión (aproximadamente 1/8 de vuelta) después de cada rotación.
- Repita el proceso hasta que el tubo se corte completamente.

- No aplique fuerza excesiva: el diseño de la cuchilla F-229 permite cortes progresivos y controlados.

4. Mantenimiento Preventivo

- **Limpieza:** Después de cada uso, retire los restos metálicos del cortatubo y la cuchilla con un cepillo o trapo seco.
- **Lubricación:** Aplique una fina capa de aceite ligero (tipo máquina) en el eje y el área de montaje para evitar oxidación.
- **Inspección:** Antes de cada uso, verifique que el filo de la cuchilla esté uniforme y sin mellas. Sustituya la cuchilla en caso de desgaste visible.
- **Almacenamiento:** Guarde la cuchilla en su empaque original o en un estuche seco y libre de humedad.

4

5. Seguridad

- Use siempre guantes de protección para evitar cortes accidentales al manipular la cuchilla.
- No intente afilar manualmente la cuchilla; podría alterar el ángulo de corte y comprometer el rendimiento.
- No utilice la cuchilla en materiales distintos a los recomendados (no apta para PVC, cobre blando o aluminio).
- Mantenga las manos alejadas del filo durante la instalación y el uso.

6. Vida Útil y Reemplazo

La vida útil de la cuchilla F-229 dependerá del tipo de material cortado y la frecuencia de uso. Bajo condiciones normales, se recomienda reemplazarla cuando:

- El filo presenta desgaste o deformación.
- Se requiere mayor esfuerzo para cortar.
- Los bordes del corte aparecen irregulares o con rebabas pronunciadas.