

Bisturí

Especificaciones técnicas

- ▶ Es una herramienta de corte/desgaste utilizada para el desbaste y el afinado de piezas o superficies de diferentes materiales como el cartón, plástico, acrílico, yeso o madera.
- ▶ También es un instrumento muy usado en artesanía, manualidades y en general en aquellas actividades o artes en las que se requieren cortes finos y precisos.
- ▶ Algunos consideran que el término bisturí se refiere específicamente al instrumento cuya hoja es extraíble e intercambiable o retráctil respecto al mango con la parte cortante haciendo cuerpo con la empuñadura.

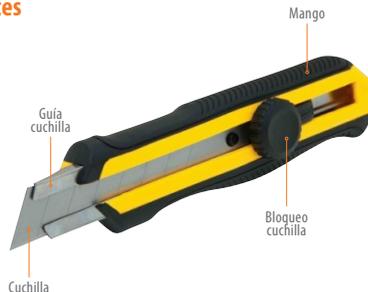
Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Cortes en dedos y/o manos
- ▶ Heridas abiertas o superficiales en dedos y/o manos
- ▶ Lesiones en ojos por proyección de partículas
- ▶ Lesiones en extremidades superiores (muñeca)

Son inseguros porque

- ▶ La herramienta está sin mango
- ▶ El mango está en inadecuadas condiciones (roto o deformado)
- ▶ El canto de corte está en inadecuadas condiciones (roto o deformado)
- ▶ El canto presenta signos de oxidación

Partes



Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Utilizar como palanca o punzón
- ▶ Golpear contra superficies diferentes a las que se están interviniendo
- ▶ Probar o tocar el filo con las manos
- ▶ No tener en cuenta su forma, tamaño y/o material, frente a la actividad que van a desarrollar
- ▶ Lanzar en lugar de entregarse en la mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar
- ▶ Transportar en los bolsillos

Elemento de protección que debes usar

- ▶ Guantes de material que aseguren adherencia (cuero, caucho, nitrilo, etc.) y libres de grasa o cualquier sustancia que los haga deslizantes
- ▶ Gafas de seguridad



Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Utilizar solo para actividades de desbaste o pulido de piezas que se encuentren fijas o en bases sólidas
- ▶ Al realizar el desbaste, debe hacerse en una sola dirección del cuerpo hacia afuera y repetir el mismo movimiento
- ▶ Evitar posturas incómodas (espalda doblada) en el uso de la herramienta
- ▶ Observar la pieza o superficie a desbastar en todo momento
- ▶ Almacenar en sitios específicos (caja) cuando no estén en uso
- ▶ Transportar en cajas de herramientas o cinturones porta herramientas

Debes verificar



¡ATENCIÓN! Esta herramienta no puede ser reparada Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ El mango no debe estar roto o deformado
- ▶ El mango no debe tener astillas o cualquier elemento puntiagudo
- ▶ La hoja de corte debe estar totalmente sujetado al mango. No debe presentar ajustes improvisados
- ▶ La hoja de corte no deben estar en mal estado (rotos o deformados)

- ▶ Periódicamente realizar la revisión, especialmente en el mango de forma ergonómica y de la cuchilla para solicitar su reemplazo en caso de ser necesario
- ▶ El cuerpo o canto de corte no debe estar oxidado o deteriorado