

# Cepillo para madera

## Especificaciones técnicas

Es una herramienta de corte / desgaste utilizada para el desbaste y el afinado de piezas o superficies de madera.

Es una herramienta manual usada en carpintería, que sirve para cepillar y hacer rebajes, para rectificar listones o tirantes de madera, y para igualar el fondo de un rebajo donde no alcanza el cepillo, labrándolo paralelamente a la cara superior de la pieza.

## Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Golpes 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

- ▶ El mango está en inadecuadas condiciones (roto o deformado)
- ▶ La cuchilla de corte está en inadecuadas condiciones, deformada o sin filo
- ▶ La cuchilla presente signos de oxidación
- ▶ El tornillo de ajuste esté desgastado o no cumpla su función

## Partes



## Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Utilizar para tareas diferentes a las de diseño
- ▶ 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
- ▶ No usar las dos manos para hacer el desbaste
- ▶ Lanzar en lugar de entregar en la mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar
- ▶ Transportar la herramienta 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



- ▶ Utilizarla solo para actividades de desbaste o pulido de piezas que se encuentren fijas o en bases sólidas
- ▶ Usar las dos manos para hacer el desbaste (sujetando firmemente del mango con una mano y apoyando el extremo del mango de agarre para una operación segura)
- ▶ El cepillo se debe empujar con la palma de la mano haciéndola resbalar sobre la superficie de la pieza y con la otra mano se presiona hacia abajo para desbastar
- ▶ Al realizar el desbaste, debe hacerse en una sola dirección que abarque la totalidad del canto de corte y repetir el mismo movimiento
- ▶ Evitar posturas incómodas (espalda doblada)
- ▶ No golpear contra otras superficies para retirar residuos de la cuchilla
- ▶ No rozar con las manos para retirar residuos de madera de la cuchilla
- ▶ Observar la pieza o superficie a desbastar en todo momento
- ▶ Debe estar almacenada en un sitio específico (estante) cuando no está en uso
- ▶ Transportarla en cajas de herramientas de forma segura

## 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 cuchilla de corte debe estar totalmente sujeta al cuerpo. No debe presentar ajustes improvisados
- ▶ Periódicamente realizar la limpieza y/o ajuste, especialmente en la cuchilla y el mango
- ▶ El cuerpo o canto de corte no debe estar oxidado o deteriorado