

# Formón

## Especificaciones técnicas

El formón o escoplo es una herramienta manual de corte libre utilizada en carpintería. Se compone de una hoja de hierro acerado, de entre 4 y 40 milímetros de ancho, con una boca formada por un bisel en un extremo y mango en el otro. Su longitud de mango a punta es de 20 centímetros aproximadamente. El ángulo del filo oscila entre los 25 y los 40 grados, dependiendo del tipo de madera a trabajar: para madera blanda se usa un menor ángulo; para madera dura, un ángulo mayor.

## TIPOS



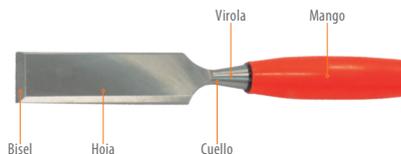
## Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ 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 dedos y mano

## Son inseguros porque

- ▶ Se usa 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
- ▶ No usar las dos manos para hacer el desbaste
- ▶ Lanzar en lugar de entregarse en la mano
- ▶ Abandonar la herramienta en cualquier lugar
- ▶ Transportar en los bolsillos

## Elemento de protección que debes usar

- ▶ Guantes de material que asegure 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
- ▶ Usar las dos manos para hacer el desbaste (sujetando firmemente del mango con una mano y apoyando el extremo del canto de corte con los dedos pulgar e índice)
- ▶ 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) en el uso de la herramienta
- ▶ No golpear la herramienta contra otras superficies para retirar residuos
- ▶ No rozar con las manos para retirar residuos de material
- ▶ Observar que la pieza o superficie a desbastar en todo momento
- ▶ Deben estar almacenadas en sitios específicos (caja) cuando no están en uso
- ▶ Transportarlas 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
- ▶ El bisel de corte no debe estar en mal estado (rotos o deformados)
- ▶ Periódicamente realizar la limpieza y/o ajuste, especialmente en el mango de forma ergonómica
- ▶ El cuerpo y bisel de corte no debe estar oxidado o deteriorado