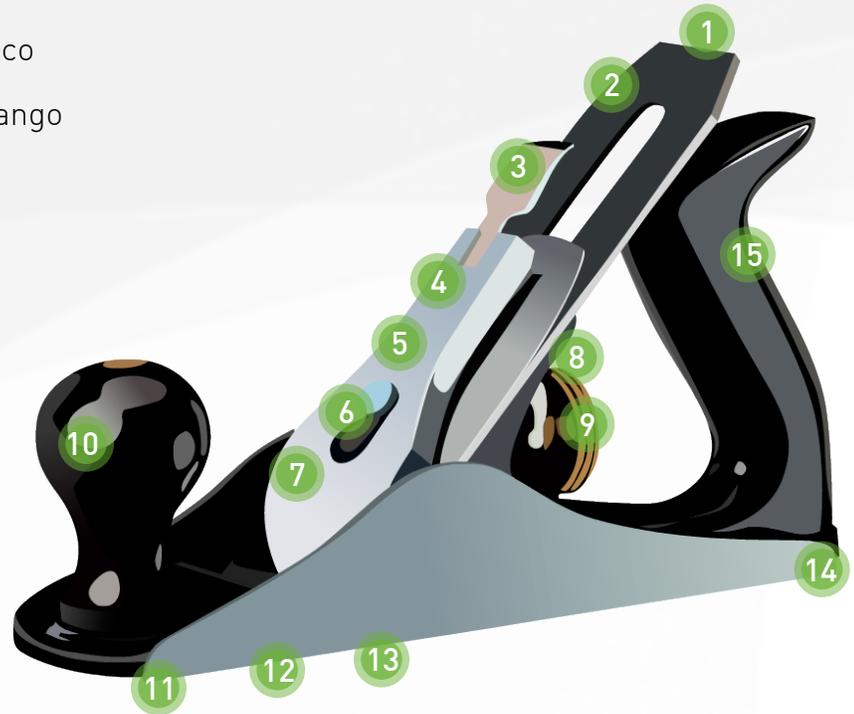


- 1 Ajustador lateral
- 2 Cuchilla y fierro superior
- 3 LEVA
- 4 Cuña - palanca
- 5 Tornillo para cuña
- 6 Tornillo del fierro
- 7 Pieza central
- 8 Ajustador "Y"
- 9 Tuerca ajustadora
- 10 Perilla
- 11 Pie
- 12 Boca
- 13 Base

- 14 Taco
- 15 Mango



DESCRIPCIÓN Y USOS:

Los cepillos de carpintería se utilizan para el cepillado o rectificado de tirantes o listones de maderas, para emparejar o rebajar superficies de madera.

Se compone de una parte principal que es el cuerpo sólido, en cuyo interior se encuentra alojada la cuchilla. También se aloja una contra-cuchilla sujeta con una cuña, elementos que impiden que la cuchilla de corte se mueva cuando se utiliza el cepillo. El durmiente es la pieza que se desliza sobre la madera. A la parte delantera del cepillo se la denomina punta, mientras que a la parte trasera, talón.

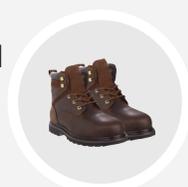
Existen diversos tipos de cepillos de carpintería y varían de acuerdo a su uso y tamaño.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Gafas de
seguridad



Zapatos de seguridad
con puntera
Metálica



Respiradores
Desechables



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

▶ Heridas

▶ Golpes

▶ Desórdenes
Musculares
Musculoesqueléticos

▶ Lesiones
Oculares

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✔ Póngase todos los elementos de protección personal antes de utilizar el cepillo de carpintería.
- ✔ Compruebe regularmente el filo de la cuchilla. Si se perdió filo, afilar con la piedra que corresponda con un ángulo de afilado de 25° a 35°.
- ✔ Verifique que la resistencia y la unión entre los elementos de la herramienta sean firmes, de manera que se eviten las roturas o proyecciones de los mismos.
- ✔ Verifique que la empuñadora del cepillo esté libre de aceites u otros elementos que la hagan resbaladiza.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✓ Cepille en sentido del hilo de la madera, para saber si está cepillando en la dirección correcta, debe poner el cepillo en la madera y empujarlo simplemente con un dedo. Si corre bien, está en el buen sentido. Si vibra, está a contra hilo.
- ✓ Ajuste la cuchilla dependiendo el tipo de material y trabajo a realizar.
- ✓ Sujete correctamente el cepillo, tomando la punta con la mano izquierda (que será la guía) y el talón con la mano derecha (que será la mano que empuja y realiza la fuerza).
- ✓ Absténgase de utilizar la herramienta para otras tareas que no sean las de carpintería.
- ✓ Almacene el cepillo en un adecuado cuarto de herramientas (tableros, estanterías, soportes, estuches).

Nota

 Esta ficha no sustituye el manual del fabricante