

# Azuela

## Especificaciones técnicas

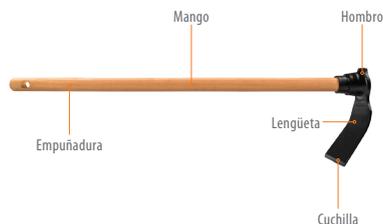
La azuela es una herramienta para trabajar la madera. Se trata de un tipo de hacha de mango corto y con la hoja dispuesta perpendicular a dicho mango. Sirve para desbastar, labrar, alisar, ahuecar, amoldar formas torneadas y esculpir tallas de madera. Se distinguen los siguientes tipos de azuela:

- ▶ **Azuela curva:** la de mano, que se emplea para desbastar pinas de rueda, duelas y demás piezas curvadas. Tiene la hoja curva, con el filo de corte achaflanado de fuera a dentro.
- ▶ **Azuela de dos manos:** la empleada por los carpinteros de ribera que tiene por lo general el hierro plano; posee en el otro extremo una pequeña cuchilla para quitar nudos.
- ▶ **Azuela de mano:** la compuesta de una asta corta, con hoja ancha y muy afilada. Puede ser curva o recta y es usada por carpinteros o agricultores, armeros, torneros, toneleros, etc.

## Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Golpes en dedos o manos
- ▶ Heridas en cualquier parte del cuerpo por contacto con la cuchilla especialmente
- ▶ Golpes en extremidades inferiores (pies y parte baja de piernas)
- ▶ Lesiones en los ojos por proyección de partículas o astillas
- ▶ Atrapamientos en dedos o manos
- ▶ Esguinces en extremidades superiores
- ▶ Lesiones en espalda por posturas incorrectas

## Partes



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



- ▶ Usar como palanca o traba para controlar el giro del engranaje de una parte que se encuentre en movimiento
- ▶ Transportar de forma insegura
- ▶ Adoptar posturas incorrectas en el momento de desbastar la madera
- ▶ Golpear a otras personas en el movimiento de hacer el trabajo
- ▶ Lanzar en lugar de entregarse mano a mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar (especialmente en sitios de tránsito de las personas)
- ▶ Almacenar de forma insegura, sin proteger la punta o cuchilla especialmente de posibles contactos involuntarios

## Son inseguros porque

- ▶ El mango está roto o astillado
- ▶ El mango está improvisado o deformado
- ▶ La longitud del mango es inadecuada con respecto al tamaño y peso de la cuchilla
- ▶ El mango está sucio o con residuos de grasa, no permite adherencia en el agarre
- ▶ La cuchilla está rota o deformada
- ▶ La parte plana está mellada o agrietada

## Elemento de protección que debes usar

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



## Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Emplear solo para las tareas recomendadas
- ▶ No usar para golpear o romper superficies metálicas o para enderezar herramientas como martillo o similares
- ▶ La longitud del mango debe ser proporcional a efectos de evitar posiciones inseguras o sobre esfuerzos
- ▶ Verificar que las personas ajenas a la tarea o al grupo de trabajo no se encuentren cerca
- ▶ Sujetar bien del mango al hacer el trabajo
- ▶ Almacenar en sitios específicos cuando no estén en uso
- ▶ Para transportar, no hacerlo colgada de la cintura, preferible en la caja de herramientas

## Debes verificar



### ¡ATENCIÓN! Esta herramienta no puede ser reparada

#### Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ El mango debe estar en buen estado, sin astillas ni deformaciones
- ▶ La longitud del mango debe ser proporcional al peso y tamaño de la cabeza
- ▶ La lengüeta debe estar firmemente asegurada al mango
- ▶ La cuchilla debe estar afilada
- ▶ La parte plana debe estar adosada, no debe presentar ondulaciones, deformaciones, melladuras o fisuras

#### Periódicamente realizar la limpieza, especialmente en:

- ▶ El mango debe estar limpio libre de cualquier elemento que pueda afectar la adherencia en el agarre