

CINCEL

HERRAMIENTA



1
Cabeza



2
Cuerpo



3
Cuña

DESCRIPCIÓN Y USOS

Los cincelos son herramientas de mano diseñadas para cortar, ranurar o desbastar material en frío, mediante la transmisión de un impacto. Son de acero en forma de barras, de sección rectangular, hexagonal, cuadrada o redonda, con filo en un extremo y biselado en el extremo opuesto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



GAFAS DE SEGURIDAD



GUANTES DE SEGURIDAD



ROPA DE TRABAJO

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

● HERIDAS ● GOLPES ● LACERACIONES ● DESÓRDENES MUSCULOESQUELÉTICOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Antes de utilizar el cincel retire anillos, pulseras, reloj, entre otros.
- Antes de manipular el cincel póngase los elementos de protección personal.
- Verifique que las esquinas de los filos de corte sean redondeadas si se usan para cortar.
- El cincel debe estar limpio y libre de rebabas.
- Los cinceles deben ser lo suficientemente gruesos para que no se curven al ser golpeados.
- Siempre que sea posible utilice herramientas soporte.
- Cuando se pique metal, debe poner una pantalla o blindaje que evite que las partículas desprendidas puedan alcanzar a los operarios que realizan el trabajo o estén en sus proximidades.
- Los cinceles grandes deben ser sujetados con tenazas o un sujetador por un operario y ser golpeadas por otro.
- Los ángulos de corte correctos son: un ángulo de 60º para el afilado y rectificado, siendo el ángulo de corte más adecuado en las utilizaciones más habituales el de 70º.
- Para metales más blandos utilice ángulos de corte más agudos.
- Sujételo con la palma de la mano debajo de la cabeza.
- El martillo o la almadana utilizados para golpear el cincel, debe ser suficientemente pesado.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Vida Suramericana S.A © Propiedad Intelectual de ARL SURA, 2021.

Línea de atención 01 8000 511 414

arlsura.com