

Pica

Especificaciones técnicas

- ▶ Son herramientas usadas para romper superficies no muy duras, en las obras civiles para cavar zanjas o remover materiales sueltos, en las fundiciones de hierro o en trabajos de soldadura para eliminar rebabas de distinto tamaño y dureza
- ▶ Consta de una parte de acero de unos 60 cms y 5 cms de grueso
- ▶ Esta parte metálica termina en punta en uno de los extremos y es plana con borde ancho y cortante en el otro
- ▶ La parte puntiaguda es usada en suelos duros y especialmente con presencia de piedras
- ▶ La parte plana, se usa para suelos blandos, excavaciones y desherronado
- ▶ Un mango de madera perpendicular a la parte metálica

Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Golpes en dedos o manos
- ▶ Heridas en cualquier parte del cuerpo por contacto con la punta especialmente
- ▶ Alteraciones respiratorias por el polvo que pueda generarse en el paleado
- ▶ Golpes en extremidades inferiores (pies y parte baja de piernas)
- ▶ Lesiones en los ojos por proyección de partículas cuando hacen el picado
- ▶ Atrapamientos en dedos o manos
- ▶ Esguinces en extremidades superiores
- ▶ Lesiones en espalda por sobre esfuerzos

Son inseguros porque

- ▶ Mango roto o astillado
- ▶ Mango improvisado o deformado
- ▶ Longitud inadecuada del mango con respecto al tamaño y peso del troceador
- ▶ El mango está sucio o con residuos de grasa, no permite adherencia en el agarre
- ▶ Troceador mal asegurado al mango
- ▶ La parte puntiaguda está rota o deformada
- ▶ La parte plana está mellada o agrietada

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 picar
- ▶ Golpear a otras personas en el movimiento de hacer el picado
- ▶ Lanzar en lugar de entregar mano a mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar (especialmente en sitios de tránsito de personas)
- ▶ Almacenar de forma insegura, sin proteger la pica especialmente de posibles contactos involuntarios

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
- ▶ Máscara cara completa (Full Face)
- ▶ Protector respiratorio



Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Emplear solo para picado de material
- ▶ 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 encuentran dentro del recorrido del picado
- ▶ Sujetar del mango al hacer el picado
- ▶ Usar el tamaño de pica más indicado a la tarea que se va a ejecutar
- ▶ Almacenar en sitios específicos (pico especialmente) cuando no estén en uso
- ▶ Transportar a la altura de la cintura con la pica hacia delante y con la punta arriba

Debes verificar



IMPORTANTE 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
- ▶ El toroceador debe estar firmemente asegurado al mango
- ▶ El pico debe estar afilado
- ▶ La parte plana debe estar adosada, no debe presentar ondulaciones, deformaciones, melladuras o fisuras

Periódicamente realizar la limpieza:

- ▶ El mango debe estar limpio libre de cualquier elemento que pueda afectar la adherencia en el agarre
- ▶ La pica y la parte plana no deben tener acumulación de barro o tierra