



FICHA DE PREVENCIÓN: DESTORNILLADORES

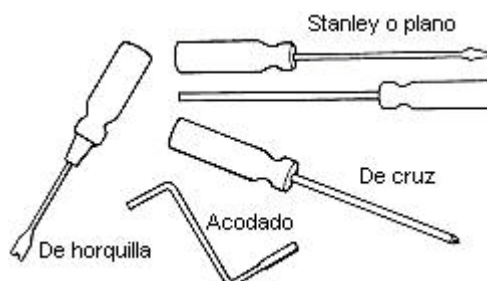
Los destornilladores son herramientas diseñados para apretar o aflojar tornillos ranurados de fijación sobre materiales de madera, metálicos, plásticos etc.

Las partes principales de un destornillador son el mango, la cuña o vástago y la hoja o boca. El mango para sujetar se fabrica en distintos materiales como son la madera, las resinas plásticas, etc., que facilitan su manejo y evitan que resbale al efectuar el movimiento rotativo de apriete o desapriete; algunos además permiten lograr aislamiento respecto a la corriente eléctrica.



Destornillador

Hay varios tipos: plano, de estrella o cruz, acodado, tipo horquilla...



Tipos de destornilladores

Factores de riesgo más habituales:

- Mango deteriorado, astillado o roto.
- Uso como escoplo, palanca o punzón.
- Punta o caña doblada.
- Punta roma o malformada.
- Trabajar manteniendo el destornillador en una mano y la pieza en otra.
- Uso de destornillador de tamaño inadecuado.

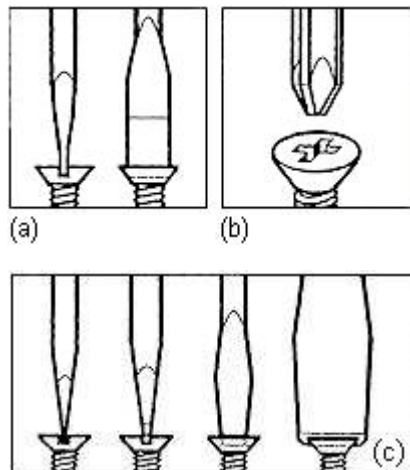
Prevención:

Herramienta

- Mantener el mango en buen estado y amoldado a la mano con superficies laterales prismáticas, surcos o nervaduras que permitan transmitir correctamente el esfuerzo de torsión de la muñeca.
- Mantener la hoja con flancos paralelos, sin acuñamientos.
- Desechar destornilladores con el mango roto, hoja doblada o punta rota o retorcida.

Utilización

- El destornillador ha de ser de forma y tamaño adecuados al tornillo a manipular.



- Utilizar sólo para apretar o aflojar tornillos.
- No utilizar en lugar de punzones, cuñas, palancas o similares.
- Siempre que sea posible, utilizar destornilladores de estrella.
- No debe sujetarse con las manos la pieza a trabajar sobre todo si es pequeña. En su lugar debe utilizarse un banco o superficie plana o sujetarla con un tornillo de banco.
- Emplear siempre que sea posible sistemas mecánicos de atornillado o desatornillado.