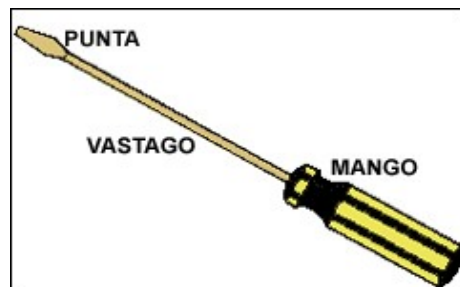


FICHA DE PREVENCIÓN: HERRAMIENTAS: DESTORNILLADORES.

- 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.



- Hay muchos **tipos**: plano, de estrella o cruz, acodado, tipo horquilla...



- **Factores de riesgo más habituales:**

- ➔ Mango deteriorado, astillado o roto.
- ➔ Uso como escoplo, palanca o punzón.
- ➔ Punta o caña doblada.
- ➔ Punta roma o deformada.
- ➔ 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.