



USO CORRECTO Y SEGURO DE HERRAMIENTAS

EXPERTA
ART

Emplear de manera inadecuada las herramientas manuales es causa de gran cantidad de lesiones.

La familiaridad con el uso de herramientas reduce la percepción de los riesgos asociados y la posibilidad de pensar que hay una manera correcta, segura de utilizarlas.

Experta ART propone la entrega de fichas individuales por herramienta con información detallada acerca de las características y manera segura de utilizarlas.

**Recordemos
los 5 principios
"clave" para prevenir
accidentes cuando
usamos herramientas!**

- 1** | Seleccionar la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.
- 2** | Mantener las herramientas en buen estado.
- 3** | Usar de manera correcta las herramientas.
- 4** | Evitar que el entorno dificulte su uso correcto.
- 5** | Guardar las herramientas en un lugar seguro.

**DESTORNILLADOR
ficha 02**



USO CORRECTO
Y SEGURO DE
HERRAMIENTAS

EXPERTA
ART

Destornilladores

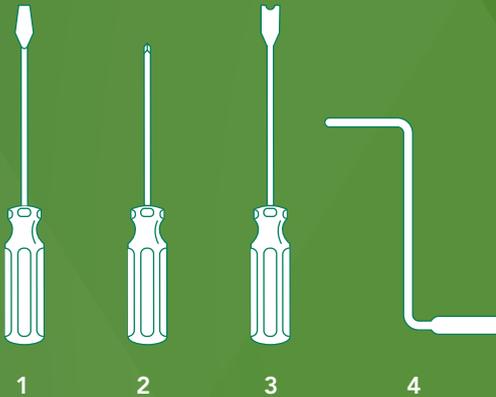
Los destornilladores son herramientas de mano diseñados para apretar o aflojar los tornillos ranurados de fijación sobre materiales de madera, metálicos, plásticos etc.

Es una de las herramientas de mano más utilizada.

Las partes principales de un destornillador son el mango, la cuña o vástago y la hoja o boca. El mango para sujetar se fabrica de distintos materiales de tipo blando como son la madera, las resinas plásticas, que facilitan su manejo y evitan que resbalen al efectuar el movimiento rotativo de ajuste o desajuste, además de servir para lograr un aislamiento de la corriente eléctrica.

Los principales tipos de destornilladores son:

- 1 - Tipo plano de distintas dimensiones.
- 2 - Tipo estrella o de cruz.
- 3 - Tipo de horquilla.
- 4 - Tipo acodado.



Principales causas de accidentes

Estado defectuoso del destornillador.

Deficiencias típicas:

- Mango deteriorado, astillado o roto.
- Punta o caña doblada.
- Punta roma o malformada.
- Utilización del destornillador para otro uso para el que fue diseñado
- Selección del destornillador de tamaño y tipo inadecuado.
- Uso de destornilladores sucios o cubiertos con grasa que puede originar que se resbalen.

Medidas de prevención

- Antes de usar un destornillador, comprobar que esté en condiciones seguras.
- Seleccionar el destornillador para el tipo de trabajo a realizar, tamaño adecuado y con el formato apropiado para la cabeza del tornillo de que se trate (de ranura, en cruz, de estrella, etc.).
- Siempre utilizar los EPP adecuados.
No utilizar el destornillador como palanca o como cincel.
- Para trabajar, colocar siempre la pieza sobre un lugar firme y nunca sobre la mano.
- Cuando un tornillo se resiste a girar, no forzar el destornillador por medio de alicates o tenazas; lo correcto es lubricar el tornillo.
- No utilizar nunca el destornillador con las manos mojadas o llenas de grasa.
- No usar el destornillador para comprobar si una batería está cargada.
- No intente forzar el destornillador con alicates o un martillo.
- Para trabajos eléctricos, utilizar destornilladores con mangos de material aislante y no tocar con la mano la parte metálica.