

# DESTORNILLADOR

**Adecuado para:** Tornillos con ranura en su cabeza.

**Familia:** Herramientas de unión desmontable

## → DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

- ✓ El destornillador es una herramienta pensada para la introducción, extracción, apriete y afloje de tornillos.
- ✓ El destornillador manual típico se compone de tres partes:

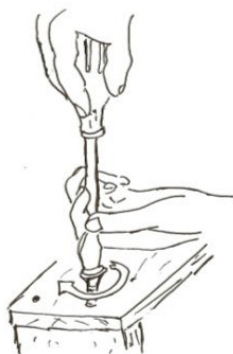


- **Punta:** es la parte que se introduce en el tornillo. Algunos de los tipos de puntas más frecuentes son plana, de estrella de cuatro puntas o de cruz (Phillips y Pozzidriv), de estrella de 6 puntas (Torx)...
- **Cuña o vástago:** barra de metal, más o menos larga, que une la punta al mango. Su diámetro y longitud varía en función del tipo de destornillador.
- **Mango:** elemento por el que se sujeta y que permite aplicar fuerza de torsión con la consiguiente rotación del tornillo.



- ✓ Los destornilladores se hacen en una gran variedad de formas, y la punta se puede girar manualmente o por un motor.

## → NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO



o suciedad.

- ✓ El destornillador ha de ser del tamaño adecuado al del tornillo a manipular. De esta forma evitaremos estropear el destornillador y el tornillo.
- ✓ Agarrar fuertemente el destornillador con la mano, hacer coincidir la punta de éste con la cabeza del tornillo y girarlo hacia la derecha (para apretar) o hacia la izquierda (para aflojar).
- ✓ Para evitar deteriorar la herramienta, no usar el destornillador para otra acción que no sea la adecuada (no usarlo para hacer palanca, agujeros, no golpearlo con el martillo...).
- ✓ Mantener siempre el destornillador afilado, limpio y exento de grasa

## → NORMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Su uso incorrecto, el desgaste del tornillo o la punta, o bien no utilizar la cabeza adecuada al tornillo, puede provocar el deslizamiento del destornillador, provocando cortes.
- ✓ No sujetar con las manos la pieza a trabajar sobre todo si es pequeña. Si el destornillador se escapa puede hacernos daños.
- ✓ En su lugar debe utilizarse un banco o superficie plana o sujetarla con un tornillo de banco
- ✓ Quitar la mano libre de la zona de trabajo de la herramienta, para evitar dañarnos en caso de que se resbale el destornillador del tornillo.
- ✓ Evitar llevar el destornillador en el bolsillo ( con un pequeño golpe se nos podría clavar).