

Portable Auger Operation Infographic – Spanish

BARRENA

Adecuado para: Madera y plástico.

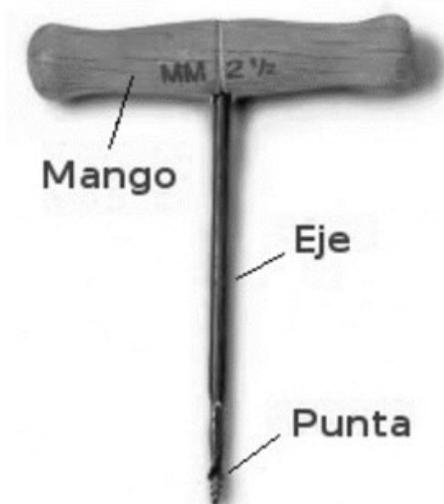
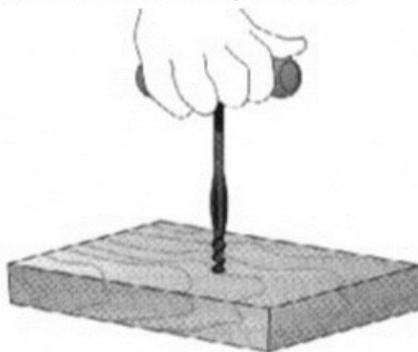
Familia: Herramienta de perforación

→ DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

- ✓ Es una herramienta manual formada por una barra metálica que termina en punta labrada de forma helicoidal (eje) acoplada a un mango de madera transversal, de manera que formen una T.
- ✓ Se emplea para agujerear maderas de poco grosor o hacer perforaciones de pequeño tamaño que sirven de guía para taladrar o introducir tornillos o tirafondos.
- ✓ Se clasifican según el diámetro de la punta.

→ NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO

- ✓ Para perforar con la barrena, ésta se coloca de manera que la punta y el eje quede perpendicular al material a perforar.
- ✓ Una vez marcada la zona se usa girando en el sentido de las agujas del reloj a la vez que se ejerce una pequeña presión contra el material a perforar.



- ✓ El movimiento giratorio permite que la punta metálica antes descrita penetre en el material a perforar, realizando un agujero según el diámetro de la barrena que utilizemos.
- ✓ Una vez perforado el material, se extrae la barrena girándola en sentido inverso al de las agujas del reloj.
- ✓ Hay que evitar que la barrena caiga al suelo, para evitar dañar la punta.

→ NORMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Se sujeta la pieza a perforar al banco de trabajo, para evitar que se mueva durante el proceso.
- ✓ La punta de la barrena es afilada, por lo que habrá que tener cuidado con su utilización.
- ✓ La unión del eje con el mango debe ser sólida. En caso contrario puede provocar lesiones en la mano.

Fuente: <https://facilitamos.catedu.es>