

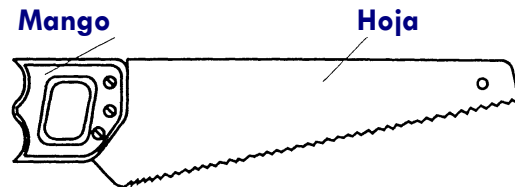
# SERRUCHO

**Adecuado para:** Madera.

**Familia:** Herramienta de corte con desprendimiento de viruta.

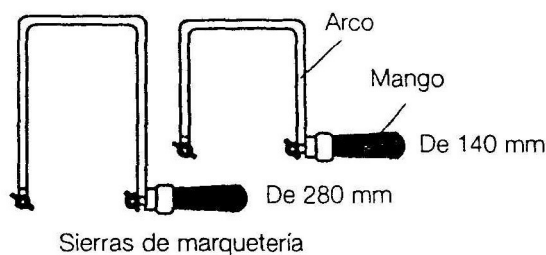
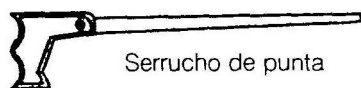
## → DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

- ✓ Se utiliza para cortar madera. Está formado por un mango y una hoja provista de dientes triangulares triscados, es decir, vueltos alternativamente a uno y otro lado, cuyo número de dientes determina la calidad del corte.
- ✓ Se caracteriza por la longitud de su hoja en pulgadas, por el número de dientes por pulgadas y por el tipo de dientes.

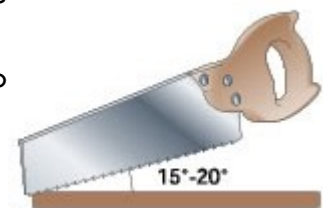


## → NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO

- ✓ Para trabajos de mayor precisión utilizaremos la **sierra de costilla**, que lleva un refuerzo en su lomo que le confiere una mayor rigidez. Para cortar en curva, utilizaremos el **serrucho de punta** o la **sierra de marquetería**.



- ✓ Al iniciar el corte, procurar que la sierra forme el ángulo conveniente con el material a cortar.
- ✓ Una postura correcta al serrar aumenta la capacidad de trabajo aprovechándose de la fuerza del peso del mismo cuerpo.
- ✓ La velocidad debe ser constante y no excesivamente rápida.
- ✓ No ejercer presión en la carrera de retroceso y utilizar toda la longitud de la hoja siempre por la parte exterior de la línea marcada.
- ✓ Hay que realizar el corte con cuidado ya que es difícil mantener la herramienta por la línea previamente marcada, debido a que la hoja tiende a doblarse.



## → NORMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Al tratarse de una herramienta de corte, no se puede jugar con ella ni utilizarla para otro fin que no sea el aserrado.
- ✓ Antes de iniciar el corte asegurarse que el material a cortar está firmemente sujeto para evitar movimientos y vibraciones.
- ✓ Mantener la distancia con la persona que esté cortando.
- ✓ Utilizar siempre la sierra con prudencia y evitar movimientos bruscos durante el aserrado.