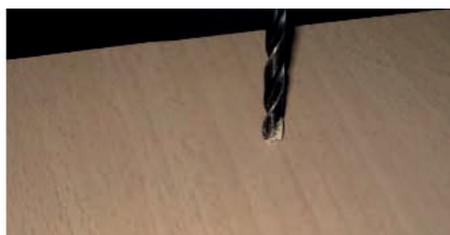


BROCA ESPIRAL PARA MADERA



Ø taladro en mm.	Longitud total en mm.	Largo espiral en mm.	Ø vástago en mm.	Código	
4.0	75	43	4.0	90650 44	1
5.0	86	52	5.0	90650 45	
6.0	93	57	6.0	90650 46	
7.0	110	69	7.0	90650 47	
8.0	120	75	8.0	90650 48	
10.0	130	87	8.0	90650 410	



Cromo-Vanadio

Permite taladrar de giro derecho e izquierdo sin astillado en el material.

Cabeza con tres puntas; la central sirve para centrar perfectamente la broca y las laterales para cortar el material dejando el orificio perfecto.

Se utilizan para todo tipo de maderas: duras, blandas, contrachapados, aglomerados, etc...



Modo de empleo

Las revoluciones del taladro deben ser menores cuanto mayor sea el diámetro de la broca y mayor sea la dureza del material a trabajar.

La madera es un material bastante blando por lo general, por lo que sólo requiere la utilización de brocas especiales para madera y el uso de taladro sin percusión. En maderas muy duras podemos utilizar brocas CV para un mejor rendimiento.

La broca CV Würth, evita el problema común del astillamiento de la madera en taladros pasantes a la salida de los mismos. Este astillamiento es más pronunciado en tableros macizos y contrachapados al tener la misma dirección de la fibra (normalmente se

arranca un trozo de fibra más largo que el diámetro del agujero).

Para minimizar este problema se deberá utilizar la broca CV Würth adecuada al material que estemos taladrando.

En madera se debe utilizar una broca de tres puntas, esta broca tiene tres puntas para cortar primero el círculo exterior del taladro y evitar precisamente el rompimiento del material. No hace falta ejercer mucha presión a la salida del taladro, aparte de guiar la broca perfectamente.

Para evitar cualquier problema, utilizar otra madera inservible sirviendo de colchón debajo de la madera a taladrar y así se evita el astillamiento.

Aplicaciones

En la industria de la madera, es frecuente la elaboración de orificios, bien sea para ensamblar madera, fijarla a una superficie, pasar tornillos o instalar tacos. De la correcta elección de la broca depende la calidad y la estética del trabajo. Las brocas CV para madera, tienen el helicoidal o espacio para desalojar los desechos o sobrantes más ancho que las brocas especiales para metal.

BROCAS LARGAS PARA MADERA



Ø en mm.	Longitud trabajo en mm.	Longitud total en mm.	Código	
6	390	460	90650 66 390	1
8			90650 68 390	
10			90650 610 390	
12			90650 612 390	
14			90650 614 390	
16			90650 616 390	
18	90650 618 390			
20	580	650	90650 620 580	
22			90650 622 580	

Ranura redondeada

- Buena remoción de viruta.
- Baja fuerza de taladrado.

Cuchillos de desabaste altos

- Permiten un corte limpio sin levantar astillas.

Aplicaciones



BROCAS PARA MADERA



Rosca a derecha

Material: Carburo

Con vástago de sujeción hexagonal

Para confeccionar orificio para embutido de bisagras en muebles de madera

Ø de boca en mm	Largo total en mm	Ø del vástago x L en mm	Código	
35	70	10x25	90650 035	1