

**Garant****Juego de brocas espirales HSS n.º 114200 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-6****Datos de pedido**

Número de pedido	115160 1-6
GTIN	4045197024589
Clase de artículo	11B

**Descripción****Ejecución:**

Integrados por brocas espirales DIN 338.

Grosor de alma normal sin aumento del alma.

Rectificado entre puntas preciso.

Ranuras receptoras de viruta amplias, rectificadas, con torsión estrecha.

Superficie rectificada brillante.

Con afilado forma A a partir de tamaño 2,0 mm.

**Descripción técnica**

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,1 mm
Zona de la broca	1 - 6 mm
Número de brocas	51
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2

## Hoja de datos

Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Norma	DIN 338
Tipo	W
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	130 grados
Ángulo de hélice	35-40 grados
Refrigeración interior	no
con estuche	sí
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	70 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	45 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	40 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

### Accesorios

Brocas espirales HSSW Ø DC h8 6 mm	114200 6
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,9 mm	114200 4,9
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,9 mm	114200 2,9
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,9 mm	114200 5,9
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,5 mm	114200 3,5
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,7 mm	114200 4,7

## Hoja de datos

Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,7 mm	114200 2,7
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,7 mm	114200 5,7
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,4 mm	114200 4,4
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,5 mm	114200 5,5
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,1 mm	114200 4,1
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,4 mm	114200 5,4
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,9 mm	114200 3,9
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,8 mm	114200 2,8
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,6 mm	114200 4,6
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,2 mm	114200 3,2
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2 mm	114200 2
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3 mm	114200 3
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,7 mm	114200 1,7
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,1 mm	114200 1,1
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,2 mm	114200 1,2
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,5 mm	114200 1,5
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5 mm	114200 5
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,3 mm	114200 2,3
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,3 mm	114200 4,3
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,2 mm	114200 4,2
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,6 mm	114200 2,6
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,7 mm	114200 3,7
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,4 mm	114200 3,4
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4 mm	114200 4
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,4 mm	114200 2,4
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,5 mm	114200 4,5
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,6 mm	114200 3,6
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,1 mm	114200 2,1
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,3 mm	114200 3,3

Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,8 mm	114200 1,8
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,4 mm	114200 1,4
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,6 mm	114200 5,6
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,2 mm	114200 5,2
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,3 mm	114200 5,3
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,6 mm	114200 1,6
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,8 mm	114200 5,8
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,8 mm	114200 3,8
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 4,8 mm	114200 4,8
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 3,1 mm	114200 3,1
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,5 mm	114200 2,5
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 5,1 mm	114200 5,1
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,9 mm	114200 1,9
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1 mm	114200 1
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 1,3 mm	114200 1,3
Brocas espirales HSSW Ø DC h8 2,2 mm	114200 2,2
Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-6	115470 1-6