



Juego de brocas espirales HSS n.º 114360 con caja, TiN, Tipo: 1-6



Datos de pedido

Número de pedido	115245 1-6
GTIN	4045197024664
Clase de artículo	12B

Descripción

Ejecución:

Integrados por brocas espirales DIN 338.
Grosor de alma normal, sin aumento del alma.
Rectificado entre puntas preciso.

Perfiles rectificadas:

alta precisión de oscilación circular y de división, brocas para la fabricación en serie.
Con agudizado forma C a partir de tamaño 2,4 mm.

Descripción técnica

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

Hoja de datos

Material de corte	HSS
Norma	DIN 338
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	118 grados
Refrigeración interior	no
con estuche	sí
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	56 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	50 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	37 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	12 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	6 m/min	S
GG(G)	adecuado	31 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Accesorios

Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,2 mm	114360 3,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,3 mm	114360 2,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114360 4,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,9 mm	114360 5,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,9 mm	114360 4,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,2 mm	114360 2,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,8 mm	114360 4,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,7 mm	114360 1,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,6 mm	114360 5,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,6 mm	114360 3,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,2 mm	114360 1,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,1 mm	114360 5,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,4 mm	114360 4,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,9 mm	114360 1,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,7 mm	114360 5,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,7 mm	114360 3,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,4 mm	114360 2,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,6 mm	114360 4,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,8 mm	114360 1,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,9 mm	114360 2,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,1 mm	114360 4,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,3 mm	114360 5,3

Hoja de datos

Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,8 mm	114360 2,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,2 mm	114360 5,2
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,6 mm	114360 2,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,4 mm	114360 5,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,6 mm	114360 1,6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,1 mm	114360 3,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,8 mm	114360 5,8
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,7 mm	114360 4,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,1 mm	114360 1,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,9 mm	114360 3,9
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,7 mm	114360 2,7
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 4,3 mm	114360 4,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,4 mm	114360 1,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 2,1 mm	114360 2,1
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3 mm	114360 3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 1,3 mm	114360 1,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,4 mm	114360 3,4
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,3 mm	114360 3,3
Brocas espirales HSSN Ø DC h8 3,8 mm	114360 3,8
Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-6	115475 1-6