

Juego de brocas espirales HSS/E n.º 114450 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-13



Datos de pedido

Número de pedido	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Clase de artículo	11B

Descripción

Ejecución:

Integrados por brocas espirales DIN 338.

Perfiles rectificados: alta precisión de oscilación circular y de división, así como un rectificado entre puntas preciso. Broca para la fabricación en serie. **Alma reforzada. Espirales de ranura plana**, brillantes; a partir de 3 mm, biseles nitrurados.

Con afilado forma C hasta tamaño 3,9 mm.

Con afilado forma S a partir de tamaño 4 mm.

Descripción técnica

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Zona de la broca	1 - 13 mm
Número de brocas	25
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2
Recubrimiento	Sin revestimiento

Material de corte	HSS E
Norma	DIN 338
Tipo	FS
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	130 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, plásticos	adecuado	70 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	45 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	25 m/min	P
GG(G)	adecuado	25 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Accesorios

Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 2 mm	114450 2
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 11,5 mm	114450 11,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 13 mm	114450 13

Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 10,5 mm	114450 10,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 11 mm	114450 11
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 5 mm	114450 5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 8 mm	114450 8
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 1 mm	114450 1
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 12,5 mm	114450 12,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 12 mm	114450 12
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-13	115470 1-13