

Garant**Brocas espirales HSS/E n.º 114500 como juego de recambio, TiAlN, Tipo: 1-10****Datos de pedido**

Número de pedido	115355 1-10
GTIN	4045197197627
Clase de artículo	11B

Descripción**Ejecución:**

Integrados por brocas espirales DIN 338.

Aumento del núcleo reforzado.

Con afilado forma C.

Descripción técnica

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Número de brocas	19
Zona de la broca	1 - 10 mm
Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	130 grados
Ángulo de hélice	35 grados
Refrigeración interior	no
con estuche	no
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 750 N/mm ²	adecuado con restricciones	37 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	6 m/min	S
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Accesorios

Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5

Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 2 mm	114450 2
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 8 mm	114450 8
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 5 mm	114450 5
Brocas espirales HSS-EFS Ø DC h8 1 mm	114450 1