

Garant
Broca espiral HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm

Datos de pedido

Número de pedido	114550 5,1
GTIN	4045197021007
Clase de artículo	11B

Descripción
Ejecución:

Para **resistencia al calor extremadamente elevada, muy resistente** gracias al **núcleo estable**.
Con afilado forma C.

Recomendación:
Profundidad de perforación máxima:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Descripción técnica

Ø nominal D_c	5,1 mm
Número de filos Z	2
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,04 mm/rev,
Longitud de la ranura de viruta L_c	52 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango D_s	5,1 mm
Longitud total L	86 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	44,4 mm
Ángulo de punta	135 grados
Mango	Mango cilíndrico
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	HSS Co 8
Ángulo de hélice	35 grados
Refrigeración interior	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	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	12 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	6 m/min	S
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		