

Garant**Broca espiral HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 12,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	114500 12,5
GTIN	4045197020567
Clase de artículo	11B

Descripción**Ejecución:****Aumento del núcleo reforzado.**

Con afilado forma C.

Recomendación:**Profundidad de perforación máxima:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **Descripción técnica**

Ø nominal D_c	12,5 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm/rev,
Longitud de la ranura de viruta L_c	101 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango D_s	12,5 mm
Longitud total L	151 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	82,3 mm
Ángulo de punta	130 grados
Mango	Mango cilíndrico
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	HSS E
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 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		