

Garant**Broca espiral HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11 mm****Datos de pedido**

Número de pedido	114500 11
GTIN	4045197020505
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**

Longitud de la ranura de viruta L_c	94 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,09 mm/rev,
Ø nominal D_c	11 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango D_s	11 mm
Longitud total L	142 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	77,5 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		