

Garant**Broca espiral HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	114500 4,5
GTIN	4045197019905
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

Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/rev,
Número de filos Z	2
Ø nominal D _c	4,5 mm
Longitud de la ranura de viruta L _c	47 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango D _s	4,5 mm
Longitud total L	80 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	40,3 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		