

Garant
Broca espiral HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,4mm

Datos de pedido

Número de pedido	114500 4,4
GTIN	4045197019899
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	4,4 mm
Longitud de la ranura de viruta L_c	47 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/rev,
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango D_s	4,4 mm
Longitud total L	80 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	40,4 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		