

**Garant****Broca corta HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	113265 3
GTIN	4062406234225
Clase de artículo	11B

**Descripción****Ejecución:**

Perforaciones precisas gracias a **una alta precisión de concentricidad y un perfil de ranura para virutas especial.**

Con agudizado forma C a partir de tamaño 2,4 mm.

**Ventaja:**

**Ideales para trabajos de taladrado con poca profundidad (aprox. 2– 4 × D)** en máquinas CN y máquinas automáticas.

**Recomendación:****Profundidad de perforación máxima:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C.$$

**Descripción técnica**

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	16 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	118 grados
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/rev,
Longitud total L	46 mm
Norma	DIN 1897
Ø de mango $D_s$	3 mm
Número de filos Z	2
Ø nominal $D_c$	3 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	11,5 mm
Mango	Mango cilíndrico
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS E
Refrigeración interior	no
anillo de color	verde
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuada con restricciones	75 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuada con restricciones	65 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuada con restricciones	60 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuada con restricciones	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuada con restricciones	8 m/min	S
GG(G)	adecuado	40 m/min	K
CuZn	adecuado	50 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		