

**Garant**
**Broca corta HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,2mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	113260 5,2
GTIN	4045197006752
Clase de artículo	11B

**Descripción**
**Ejecución:**

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

Con afilado 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 $L_c$	26 mm
Número de filos Z	2
Ø nominal $D_c$	5,2 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango $D_s$	5,2 mm
Longitud total L	62 mm
Norma	DIN 1897
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	18,2 mm
Ángulo de punta	130 grados

Mango	Mango cilíndrico
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS E
Refrigeración interior	no
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	56 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	37 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	S
CuZn	adecuado con restricciones	100 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		