

**Garant****Broca de centrar HSS-E A, Sin revestimiento, Ø nominal DC k12: 2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	111050 2
GTIN	4045197000255
Clase de artículo	11A

**Descripción****Ejecución:**

Rectificado de pieza llena y destalonado, ranurado en espiral.

**Descripción técnica**

Ø nominal $D_c$	2 mm
Avance $f$ en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/rev,
Tolerancia de mango	h7
Para Ø de pieza de trabajo	15 – 20 mm
Número de filos $Z$	2
Ø de mango $D_s$	6 mm
Longitud total $L$	45 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 333
Tipo	A
Tolerancia Ø nominal	k12
Ángulo de avellanado	60 grados
Sentido del corte	derecha
Mango	Mango cilíndrico con h7

Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca de puntear

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	70 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	45 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	25 m/min	K
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		