

**Garant****Broca de centrar MDI A, TiAlN, Ø DC k13: 2,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	121001 2,5
GTIN	4045197596512
Clase de artículo	11E

**Descripción****Ejecución:**

De una barra redonda de metal duro integral. Ranurada en espiral.  
Para materiales hasta **62 HRC**.

**Descripción técnica**

Número de filos Z	2
Para Ø de pieza de trabajo	20 – 30 mm
Ø nominal $D_c$	2,5 mm
Tolerancia de mango	h6
Avance f en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/rev,
Ø de mango $D_s$	6,3 mm
Longitud total L	45 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 333
Tipo	A
Tolerancia Ø nominal	k13
Ángulo de avellanado	60 grados
Sentido del corte	derecha

Mango	Mango cilíndrico con h6
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca de puntear

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	20 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado	15 m/min	H
Acero < 67 HRC	adecuado con restricciones	10 m/min	H
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		