

Garant**Broca de centrar MDI A, TiAlN, Ø DC k13: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	121001 4
GTIN	4045197596536
Clase de artículo	11E

Descripción**Ejecución:**

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

Descripción técnica

Para Ø de pieza de trabajo	40 – 63 mm
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,1 mm/rev,
Tolerancia de mango	h6
Número de filos Z	2
Ø nominal D _c	4 mm
Ø de mango D _s	10 mm
Longitud total L	56 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 _c	Código ISO
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	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		