

**Garant****Brocas de punta CN MDI 142° extralarga espiralizada, TiAlN, Ø DC h6: 16mm****Datos de pedido**

Número de pedido	121120 16
GTIN	4045197768773
Clase de artículo	11E

**Descripción****Ejecución:**

Rectificado entre puntas **exactamente centrado**. **Inicio de taladrado fácil y gran exactitud de forma** de la punta de centrado. Estable gracias a ranuras de viruta cortas.

≥ Ø 6 mm con **superficie de arrastre HB**.

**Ejecución extralarga.****Aplicación:**

Con ángulo de punta de **142°** para el contacto de las cuchillas principales de la broca espiral sucesiva.

**Nota:**

Utilizar n.º de revoluciones para Ø de broca efectivo, (no de forma generalizada para Ø exterior de broca).

**Descripción técnica**

Longitud total L	200 mm
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	29 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	16 mm
Tolerancia de mango	h6
Avance f en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/rev,
Ø nominal D <sub>c</sub>	16 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI

Norma	Norma de fábrica
Tolerancia Ø nominal	h6
Ángulo de punta	142 grados
Número de filos Z	2
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca de centrar

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	260 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	240 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	65 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	S
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
CuZn	adecuado	200 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		