

**Garant****Broca especial MDI DIN 6535 HA, Sin revestimiento, Ø DC ±0,003: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	121201 12
GTIN	4045197857880
Clase de artículo	11E

**Descripción****Ejecución:**

**Broca de precisión espiralizada** para plásticos. **El autocentrado** gracias a la **geometría de 1 filo** proporciona la **máxima exactitud del calibre de puntas**. Ranuras espirales **pulidas** para **evacuación de viruta óptima**.

**Cumplimiento** de la **banda de tolerancias IT7** posible desde Ø entrada hasta Ø salida **gracias al afilado especial**.

**Tolerancia:** Tamaño Ø nominal **±0,003 mm**.

**Nota:**

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Pedir forma **HB:** con n.º **121201 + 129100HB**.

Pedir forma **HE:** con n.º **121201 + 129100HE**.

**Descripción técnica**

Norma	Norma de fábrica
Ø nominal $D_c$	12 mm
Ø de mango $D_s$	12 mm
Avance $f$ en PEEK	0,25 mm/rev,
Número de filos $Z$	1
Longitud total $L$	118 mm
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	71 mm
Tolerancia Ø nominal	±0,003

Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	53 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Ejecución	5×D
Ángulo de punta	120 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
Semiestándar	sí
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
PMMA Fibra acrílica	adecuado	30 m/min	N
PE-HD	adecuado	50 m/min	N
PA 66	adecuado	50 m/min	N
PEEK	adecuado	50 m/min	N
PF 31	adecuado	50 m/min	N
PVDF GF20	adecuado con restricciones	60 m/min	N
POM GF25	adecuado con restricciones	60 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado con restricciones	60 m/min	N
PEEK GF30	adecuado con restricciones	50 m/min	N
PTFE CF25	adecuado con restricciones	40 m/min	N
PEEK CF30	adecuado con restricciones	40 m/min	N
húmedo máximo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

## Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB
Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE