

**Garant**
**Broca especial MDI DIN 6535 HA, Sin revestimiento, Ø DC ±0,003: 3,99 mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	121201 3,99
GTIN	4045197715616
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**.

**Recomendación:**

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

**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.

Forma **HB:** pedir con **n.º 121201 + 129100HB**.

Forma **HE:** pedir con **n.º 121201 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537

Tolerancia Ø nominal: ±0,003

Número de filos Z: 1

Semiestándar: sí

Tolerancia Ø nominal: ±0,003

Profundidad de perforación máxima recomendada  $L_2$ : 30,1 mm

Longitud total L: 74 mm

Ø de mango  $D_s$ : 4 mm

Avance f en PEEK: 0,15 mm/rev,

**Descripción técnica**

Número de filos Z	1
-------------------	---

Ø nominal D <sub>c</sub>	3,99 mm
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	36 mm
Tolerancia de mango	h6
Tolerancia Ø nominal	±0,003
Ø de mango D <sub>s</sub>	4 mm
Longitud total L	74 mm
Avance f en PEEK	0,15 mm/rev,
Norma	DIN 6537
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	30,1 mm
Semiestándar	sí
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Profundidad de taladrado hasta	5×D
Ángulo de punta	120 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral