

Garant
Broca especial MDI DIN 6535 HA, Sin revestimiento, Ø DC ±0,003: 1,5mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 121201 1,5 |
| GTIN | 4045197857835 |
| 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

| | |
|--|-------------|
| Número de filos Z | 1 |
| Avance f en PEEK | 0,1 mm/rev, |
| Tolerancia Ø nominal | ±0,003 |
| Ø de mango D _s | 3 mm |
| Longitud total L | 50 mm |
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 14 mm |
| Ø nominal D _c | 1,5 mm |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂ | 11,8 mm |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Norma | Norma de fábrica |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |
| Ejecución | 5xD |
| 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 _c | 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 | | |

