

Garant
VHM-Spezialbohrer DIN 6535 HA, unbeschichtet, Ø DC ±0,003: 2,5mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 121201 2,5 |
| GTIN | 4045197857842 |
| Artikelklasse | 11E |

Beschreibung
Ausführung:

Spiralisierter Präzisionsbohrer für Kunststoffe. **Selbstzentrierung** durch **1-Schneidengeometrie** bewirkt **höchste Stichmaßhaltigkeit**. **Polierte** Spiralnuten für **optimale Spanabfuhr**.

Einhalten des **Toleranzbandes IT7** vom Ø-Eintritt bis zum Ø-Austritt **durch spezielle Ausspitzung** möglich.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 121201 + 129100HB** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 121201 + 129100HE** bestellen.

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 24,3 mm |
| Schaft-Ø D_s | 4 mm |
| Toleranz Nenn-Ø | ±0,003 |
| Anzahl Schneiden Z | 1 |
| Vorschub f in PEEK | 0,1 mm/U |
| Norm | Werksnorm |
| Spannutenlänge L_c | 28 mm |
| Nenn-Ø D_c | 2,5 mm |
| Gesamtlänge L | 66 mm |

| | |
|---------------|--------------------|
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | VHM |
| Ausführung | 5xD |
| Spitzenwinkel | 120 Grad |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Innenkühlung | nein |
| Semi-Standard | ja |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------|------------------|----------------|----------|
| PMMA Acryl | geeignet | 30 m/min | N |
| PE-HD | geeignet | 50 m/min | N |
| PA 66 | geeignet | 50 m/min | N |
| PEEK | geeignet | 50 m/min | N |
| PF 31 | geeignet | 50 m/min | N |
| PVDF GF20 | bedingt geeignet | 60 m/min | N |
| POM GF25 | bedingt geeignet | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | bedingt geeignet | 60 m/min | N |
| PEEK GF30 | bedingt geeignet | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | bedingt geeignet | 40 m/min | N |
| PEEK CF30 | bedingt geeignet | 40 m/min | N |
| nass maximal | bedingt geeignet | | |
| trocken | geeignet | | |
| Luft | geeignet | | |