

**Garant**
**Speciale VHM-boor DIN 6535 HA, ongecoat, Ø DC ±0,003: 5mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 121201 5      |
| GTIN          | 4045197715692 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Gespiraliseerde** precisieboor voor kunststoffen. **Automatische centrering** door **1-snikantgeometrie** zorgt voor een **zeer grote steekmaatvastheid**. **Gepolijste** spiraalgroeven voor **optimale spaanafvoer**. **Aanhouden** van het **tolerantiebereik IT7** van de Ø-intrede tot de Ø-uitrede **door speciale aanslijping** mogelijk.

**Opmerking:**

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 121201 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 121201 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 5 mm         |
| Schachttolerantie                             | h6           |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 44 mm        |
| Aantal snijkanten Z                           | 1            |
| Tolerantie nominale Ø                         | ±0,003       |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 6 mm         |
| Totale lengte L                               | 82 mm        |
| Voeding f in PEEK                             | 0,15 mm/omw, |
| Norm  | Fabrieksnorm |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 36,5 mm      |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Coating           | ongecoat           |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 5xD                |
| Tophoek           | 120 graden         |
| Schacht           | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee                |
| Semi-standaard    | ja                 |
| Gekleurde ring    | zonder             |
| Producttype       | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|              | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------|------------------|----------------|----------|
| PMMA acryl   | geschikt         | 30 m/min       | N        |
| PE-HD        | geschikt         | 50 m/min       | N        |
| PA 66        | geschikt         | 50 m/min       | N        |
| PEEK         | geschikt         | 50 m/min       | N        |
| PF 31        | geschikt         | 50 m/min       | N        |
| PVDF GF20    | beperkt geschikt | 60 m/min       | N        |
| POM GF25     | beperkt geschikt | 60 m/min       | N        |
| PA 66 GF30   | beperkt geschikt | 60 m/min       | N        |
| PEEK GF30    | beperkt geschikt | 50 m/min       | N        |
| PTFE CF25    | beperkt geschikt | 40 m/min       | N        |
| PEEK CF30    | beperkt geschikt | 40 m/min       | N        |
| nat maximaal | beperkt geschikt |                |          |
| droog        | geschikt         |                |          |
| Lucht        | geschikt         |                |          |

## Dienstverlening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|

Schachtlijpen Type HB

129100 HB