

**Garant**
**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122760 4,5    |
| GTIN          | 4045197057372 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

**Convexe hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

**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. 122765** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122760 + 129100HE** bestellen.

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122715; 122725 en 122651.**

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/omw, |
| Spaangroeflengte $L_c$                      | 36 mm        |
| Aantal snijkanten Z                         | 2            |
| Schachttolerantie                           | h6           |
| Nominale Ø $D_c$                            | 4,5 mm       |
| Tolerantie nominale Ø                       | h7           |
| Schacht-Ø $D_s$                             | 6 mm         |
| Totale lengte L                             | 74 mm        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Norm  | DIN 6537           |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 29,3 mm            |
| Coating                                       | TiAlN              |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 6×D                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie                          | HPC                |
| Semi-standaard                                | ja                 |
| Gekleurde ring                                | groen              |
| Producttype                                   | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | beperkt geschikt | 120 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 100 m/min      | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 85 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 65 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 35 m/min       | P        |
| Staal < 55 HRC                 | geschikt         | 28 m/min       | H        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 30 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | beperkt geschikt | 35 m/min       | S        |
| GG(G)                          | geschikt         | 70 m/min       | K        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| Lucht                          | geschikt         |                |          |

## Dienstverlening

Schachtlijpen Type HE

129100 HE