



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 4,6



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122340 4,6    |
| GTIN          | 4045197044501 |
| Artikelklasse | 12E           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

#### Opmerking:

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

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122504.**

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122345** aangeven.

Vorm **HE**: met **nr. 122355** aangeven.

### Technische beschrijving

|  |              |
|--|--------------|
| Spaangroeflengte $L_c$                     | 24 mm        |
| Aantal snijkanten Z                        | 2            |
| Nominale $\varnothing D_c$                 | 4,6 mm       |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/omw, |
| Schachttolerantie                          | h6           |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | h7           |
| Schacht- $\varnothing D_s$                 | 6 mm         |
| Totale lengte L                            | 66 mm        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Norm  | DIN 6537 K         |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 17,1 mm            |
| Coating                                       | TiN                |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 4×D                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| Semi-standaard                                | ja                 |
| Gekleurde ring                                | groen              |
| Producttype                                   | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium<br>(kortspanend)     | beperkt geschikt | 240 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 110 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 90 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 65 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 35 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 35 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 30 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt         | 30 m/min       | S        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| nat minimaal                   | geschikt         |                |          |
| Lucht                          | beperkt geschikt |                |          |

