



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 11mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 123106 11     |
| GTIN          | 4045197448170 |
| 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. 123103.**

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 123103.**

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123107** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123108** bestellen.

### Technische beschrijving

|  |             |
|--|-------------|
| Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/omw, |
| Spaangroeflengte $L_c$                       | 114 mm      |
| Schachttolerantie                            | h6          |
| Aantal snijanten $Z$                         | 2           |
| Nominale $\varnothing D_c$                   | 11 mm       |
| Tolerantie nominale $\varnothing$            | h7          |
| Schacht- $\varnothing D_s$                   | 12 mm       |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Totale lengte L                               | 162 mm             |
| Norm  | Fabrieksnorm       |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 97,5 mm            |
| Coating                                       | TiN                |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 8xD                |
| Tophoek                                       | 135 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| Gekleurde ring                                | groen              |
| Producttype                                   | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 175 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 135 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | beperkt geschikt | 105 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 85 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 75 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 45 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 30 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 35 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 30 m/min       | M        |
| GG(G)                          | geschikt         | 65 m/min       | K        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |