



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 8,7



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122340 8,7    |
| GTIN          | 4045197044860 |
| 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

|  |              |
|--|--------------|
| Aantal snijkanten Z                        | 2            |
| Schachttolerantie                          | h6           |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                  | 8,7 mm       |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>            | 47 mm        |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,18 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø                      | h7           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                   | 10 mm        |
| Totale lengte L                            | 89 mm        |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Norm                                 | DIN 6537 K         |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 34 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     | $V_c$     | 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 |           |          |

