



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 8,6



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122310 8,6    |
| GTIN          | 4045197043917 |
| Artikelklasse | 12E           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

#### Opmerking:

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122501.**

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

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

**Vorm HB:** met **nr. 122315** bestellen.

**Vorm HE:** met **nr. 122320** bestellen.

### Technische beschrijving

|   |              |
|---|--------------|
| Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/omw, |
| Aantal snijkanten $Z$                       | 2            |
| Schachttolerantie                           | h6           |
| Nominale $\varnothing D_c$                  | 8,6 mm       |
| Spaangroeflengte $L_c$                      | 47 mm        |
| Tolerantie nominale $\varnothing$           | h7           |
| Schacht- $\varnothing D_s$                  | 10 mm        |
| Totale lengte $L$                           | 89 mm        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Norm  | DIN 6537 K         |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 34,1 mm            |
| Coating                                       | TiN                |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 4×D                |
| Tophoek                                       | 140 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 |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium<br>(kortspanend)     | beperkt geschikt | 140 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 120 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 75 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 65 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 60 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 35 m/min       | P        |
| GG(G)                          | beperkt geschikt | 70 m/min       | K        |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| droog                          | geschikt         |                |          |