

**VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7:  
4,65mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122640 4,65   |
| GTIN          | 4045197583871 |
| Artikelklasse | 12E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafroning 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. 122778.**

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Nominale Ø $D_c$                            | 4,65 mm      |
| Spaangroeflengte $L_c$                      | 36 mm        |
| Aantal snijkanten $Z$                       | 2            |
| Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/omw, |
| Schachttolerantie                           | h6           |
| 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> | 29,1 mm            |
| Coating                                       | TiN                |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 6×D                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| 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 | 30 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 |                |          |