



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 15,2mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122355 15,2   |
| GTIN          | 4045197393982 |
| 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. 122508.**

### Technische beschrijving

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Schachttolerantie                           | h6           |
| Spaangroeflengte $L_c$                      | 65 mm        |
| Nominale Ø $D_c$                            | 15,2 mm      |
| Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/omw, |
| Aantal snijkanten $Z$                       | 2            |
| Tolerantie nominale Ø                       | h7           |
| Schacht-Ø $D_s$                             | 16 mm        |
| Totale lengte $L$                           | 115 mm       |
| Norm                                        | DIN 6537 K   |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$        | 42,2 mm      |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Coating           | TiN                |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 4xD                |
| Tophoek           | 140 graden         |
| Schacht           | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar     |
| 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 |           |          |