

**HOLEX****VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7:  
5,1mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 123108 5,1    |
| GTIN          | 4045197450418 |
| 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. 123109.**

**Technische beschrijving**

|  |              |
|--|--------------|
| Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/omw,  |
| Schachttolerantie                            | h6           |
| Spaangroeflengte $L_c$                       | 57 mm        |
| Nominale $\varnothing D_c$                   | 5,1 mm       |
| Aantal snijkanten $Z$                        | 2            |
| Tolerantie nominale $\varnothing$            | h7           |
| Schacht- $\varnothing D_s$                   | 6 mm         |
| Totale lengte $L$                            | 95 mm        |
| Norm   | Fabrieksnorm |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$         | 49,4 mm      |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Coating           | TiN                |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 8xD                |
| Tophoek           | 135 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 (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         |                |          |