

**HOLEX****VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 9,5mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122640 9,5    |
| GTIN          | 4045197395924 |
| 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. 122778.**

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Aantal snijkanten Z                           | 2            |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 9,5 mm       |
| Schachttolerantie                             | h6           |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,22 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 61 mm        |
| Tolerantie nominale Ø                         | h7           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 10 mm        |
| Totale lengte L                               | 103 mm       |
| Norm  | DIN 6537     |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 46,8 mm      |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Coating           | TiN                |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 6xD                |
| 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 |                |          |