



## HOLEX Pro Steel VHM-boor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 10,9



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122503 10,9   |
| GTIN          | 4045197834966 |
| Artikelklasse | 12F           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Rechte hoofdsnijanten** en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie garandeert proceszekere hoogrendementboren.

Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst slijtvaste coating.

#### Opmerking:

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

### Technische beschrijving

|  |              |
|--|--------------|
| Schacht-Ø $D_s$                              | 12 mm        |
| Spaangroeflengte $L_c$                       | 55 mm        |
| Aantal snijanten $Z$                         | 2            |
| Totale lengte $L$                            | 102 mm       |
| Voeding $f$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø                        | h7           |
| Norm   | DIN 6537 K   |
| Nominale Ø $D_c$                             | 10,9 mm      |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$         | 38,7 mm      |
| Serie  | Pro Steel    |
| Coating                                      | TiAlN        |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Snijmateriaal        | VHM                |
| Uitvoering           | 4xD                |
| Tophoek              | 140 graden         |
| Schacht              | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling    | nee                |
| Verspaningsstrategie | HPC                |
| Gekleurde ring       | groen              |
| Producttype          | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 115 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 105 m/min      | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 85 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 60 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 30 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 25 m/min       | M        |
| GG                             | geschikt         | 90 m/min       | K        |
| GGG                            | geschikt         | 55 m/min       | K        |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| droog                          | geschikt         |                |          |