



## HOLEX Pro Steel VHM-boor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 11,5



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122503 11,5   |
| GTIN          | 4045197835024 |
| 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

|  |              |
|--|--------------|
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$       | 37,8 mm      |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | h7           |
| Totale lengte L                            | 102 mm       |
| Schacht- $\varnothing D_s$                 | 12 mm        |
| Nominale $\varnothing D_c$                 | 11,5 mm      |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/omw, |
| Spaangroeflengte $L_c$                     | 55 mm        |
| Aantal snijkanten Z                        | 2            |
| Norm                                       | DIN 6537 K   |
| 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         |                |          |