



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



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 123109 11,5   |
| GTIN          | 4045197962751 |
| Artikelklasse | 12F           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

#### HOLEX Pro Steel:

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

|  |              |
|--|--------------|
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/omw,  |
| Spaangroeflengte $L_c$                     | 114 mm       |
| Totale lengte L                            | 162 mm       |
| Schacht-Ø $D_s$                            | 12 mm        |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$       | 96,8 mm      |
| Nominale Ø $D_c$                           | 11,5 mm      |
| Norm                                       | Fabrieksnorm |
| Aantal snijkanten Z                        | 2            |
| Tolerantie nominale Ø                      | h7           |
| Serie                                      | Pro Steel    |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Coating              | TiAlN              |
| Snijmateriaal        | VHM                |
| Uitvoering           | 8xD                |
| Tophoek              | 135 graden         |
| Schacht              | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling    | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie | HPC                |
| Gekleurde ring       | groen              |
| Producttype          | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen               | beperkt geschikt | 250 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | beperkt geschikt | 200 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 160 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 125 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 115 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 95 m/min  | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 90 m/min  | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 65 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 35 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 30 m/min  | M        |
| GG                             | geschikt         | 100 m/min | K        |
| GGG                            | geschikt         | 65 m/min  | K        |
| Uni                            | geschikt         |           |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |           |          |
| nat minimaal                   | geschikt         |           |          |

