



## HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 10,9



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122776 10,9   |
| GTIN          | 4045197827906 |
| Artikelklasse | 12F           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**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.

Tot Ø 1,9 met 4-vlaks aanslijping, vanaf Ø 2 met kegelmantelaanslijping.

#### Opmerking:

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

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122777** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122778** bestellen.

### Technische beschrijving

|  |              |
|--|--------------|
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/omw, |
| Norm                                       | DIN 6537     |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                  | 10,9 mm      |
| Totale lengte L                            | 118 mm       |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>            | 71 mm        |
| Tolerantie nominale Ø                      | h7           |
| Aantal snijanten Z                         | 2            |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                   | 12 mm        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 54,7 mm            |
| Serie   | Pro Steel          |
| Coating                                       | TiAlN              |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 6×D                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie                          | HPC                |
| Semi-standaard                                | ja                 |
| Gekleurde ring                                | groen              |
| Producttype                                   | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | 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 |