



## HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 2,8



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122501 2,8    |
| GTIN          | 4045197824172 |
| 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.

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

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafrondding en een bijzondere groefvorm maken  **korte spanen**.

#### 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. 122502** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122503** bestellen.

### Technische beschrijving

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Totale lengte L                 | 55 mm      |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>       | 2,8 mm     |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub> | 17 mm      |
| Norm                            | DIN 6537 K |
| Tolerantie nominale Ø           | h7         |
| Aantal snijanten Z              | 2          |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 4 mm               |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,11 mm/omw,       |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 12,8 mm            |
| Serie   | Pro Steel          |
| Coating                                       | TiAlN              |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 4xD                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | nee                |
| Verspaningsstrategie                          | HPC                |
| Semi-standaard                                | ja                 |
| 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        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| droog                          | geschikt         |                |          |

