

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 6,01-X****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122776 6,01-X |
| GTIN          | 4062406662103 |
| 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. Levertijd: 10 weken

Minimale bestelhoeveelheid: 5 stuks

Klantgebonden maatwerk product: Afzeggen van de order mogelijk binnen maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging. Kan niet geretourneerd worden. Meer- of minderlevering van ±10% (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Aantal snijanten Z     | 2           |
| Spaangroeflengte $L_c$ | 53 mm       |
| Ø-Bereik               | 6,01 - 8 mm |
| Totale lengte L        | 91 mm       |
| Norm                   | DIN 6537    |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> | 8 mm               |
| Tolerantie nominale Ø    | h7                 |
| Serie                    | Pro Steel          |
| Coating                  | TiAlN              |
| Snijmateriaal            | VHM                |
| Uitvoering               | 6xD                |
| 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 |