

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 3,71-X****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122507 3,71-X |
| GTIN          | 4062406661977 |
| 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.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . 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  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Schacht-Ø $D_s$        | 6 mm          |
| Aantal snijanten Z     | 2             |
| Norm                   | DIN 6537 K    |
| Tolerantie nominale Ø  | h7            |
| Totale lengte L        | 66 mm         |
| Spaangroeflengte $L_c$ | 24 mm         |
| Ø-Bereik               | 3,71 - 4,7 mm |
| Serie                  | Pro Steel     |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Coating              | TiAlN              |
| Snijmateriaal        | VHM                |
| Uitvoering           | 4xD                |
| Tophoek              | 140 graden         |
| Schacht              | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling    | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie | HPC                |
| Semi-standaard       | ja                 |
| 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         |           |          |

