

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 14mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1672 14     |
| GTIN          | 4045197988126 |
| Artikelklasse | GGN           |

**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.

Met kegelmantelaanslijping.

**Als nr. 122776.**

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1673.

**Opmerking:**

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

**Technische beschrijving**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nominale Ø $D_c$       | 14 mm  |
| Spaangroeflengte $L_c$ | 77 mm  |
| Tolerantie nominale Ø  | h7     |
| Schacht-Ø $D_s$        | 14 mm  |
| Totale lengte L        | 124 mm |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,26 mm/omw,       |
| Norm  | DIN 6537           |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 56 mm              |
| Aantal snijkanten Z                           | 2                  |
| Inhoud  | 5                  |
| 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                |
| 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 |          |   |

---

## Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schachtDIN 6535  
HA Ø DC h7 (mm resp. inch) 14

122776 14