



## HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19,5mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1668 19,5   |
| GTIN          | 4045197986672 |
| Artikelklasse | GGN           |

### 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.

Met kegelmantelaanslijping.

#### Als nr. 122501.

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1669.

#### Opmerking:

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

### Technische beschrijving

|   |              |
|---|--------------|
| Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,28 mm/omw, |
| Spaangroeflengte $L_c$                      | 79 mm        |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$        | 49,8 mm      |
| Schacht-Ø $D_s$                             | 20 mm        |
| Tolerantie nominale Ø                       | h7           |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Aantal snijkanten Z        | 2                  |
| Totale lengte L            | 131 mm             |
| Norm                       | DIN 6537 K         |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 19,5 mm            |
| Inhoud                     | 5                  |
| Serie                      | Pro Steel          |
| Coating                    | TiAlN              |
| Snijmateriaal              | VHM                |
| Uitvoering                 | 4xD                |
| Tophoek                    | 140 graden         |
| Schacht                    | DIN 6535 HA met h6 |
| Verspaningsstrategie       | HPC                |
| Producttype                | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | 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        |
| GCG                            | geschikt         | 55 m/min  | K        |
| Uni                            | geschikt         |           |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |           |          |
| droog                          | geschikt         |           |          |

---

## Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schachtDIN 6535  
HA Ø DC h7 (mm resp. inch) 19,5

---

122501 19,5