

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG1668 13,5 |
| GTIN | 4045197986559 |
| 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. 122501.

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1669.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Norm | DIN 6537 K |
| Spaangroeflengte L_c | 60 mm |
| Totale lengte L | 107 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,26 mm/omw, |
| Nominale Ø D_c | 13,5 mm |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 39,8 mm |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 14 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| 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 ² | geschikt | 115 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 105 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 85 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | 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) 13,5

122501 13,5