

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG1668 12 |
| GTIN | 4045197986528 |
| Artikelklasse | GGN |

Omschrijving**Uitvoering:**

Rechte hoofdsnijkkanten 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

| | |
|------------------------|-------|
| Spaangroeflengte L_c | 55 mm |
| Schacht-Ø D_s | 12 mm |
| Aantal snijkkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D_c | 12 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |

| | |
|---|--------------------|
| Norm | DIN 6537 K |
| Totale lengte L | 102 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 37 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,22 mm/omw, |
| 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 |
| GGG | 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) 12

122501 12