

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG1672 6,5 |
| GTIN | 4045197987952 |
| Artikelklasse | GGN |

Omschrijving**Uitvoering:**

Rechte hoofdsnijkmanten 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. 122776.

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1673.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Schacht-Ø D_s | 8 mm |
| Aantal snijkmanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,18 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L_c | 53 mm |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Totale lengte L | 91 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 6,5 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 43,3 mm |
| Inhoud | 5 |
| Serie | Pro Steel |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 6xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 250 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 200 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 160 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 125 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 115 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 95 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | 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) 6,5

122776 6,5