



HOLEX Pro Steel VHM-boor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 5/16



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122503 5/16 |
| GTIN | 4062406122010 |
| Artikelklasse | 12F |

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.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Totale lengte L | 79 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 29,09 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,18 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |
| Spaangroeflengte L_c | 41 mm |
| Aantal snijanten Z | 2 |
| Inch-nominale Ø komt overeen met | 7,94 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Schacht-Ø D_s | 8 mm |
| Serie | Pro Steel |
| Coating | TiAlN |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | groen |
| 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 |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |