

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7:
6,2mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 123109 6,2 |
| GTIN | 4045197962386 |
| Artikelklasse | 12F |

Omschrijving**Uitvoering:****HOLEX Pro Steel:**

Rechte hoofdsnijdkanten 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.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Spaangroeflengte L_c | 76 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 6,2 mm |
| Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,16 mm/omw, |
| Totale lengte L | 114 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| Aantal snijdkanten Z | 2 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 66,7 mm |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Serie | Pro Steel |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 8xD |
| Tophoek | 135 graden |
| Schacht | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | groen |
| 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 | | |

