

**HOLEX Pro Steel VHM-ruwrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 205704 16 |
| GTIN | 4062406262419 |
| Artikelklasse | 12X |

Omschrijving**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig DIN 6527. **Geoptimaliseerd speciaal kartelprofiel voor het ruwen. Zeer hoge verspaningscapaciteit.**

Toepassing:

Voor de ruwe bewerking, bijzonder geschikt voor vollegroefbewerking.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Tolerantie nominale Ø | d11 |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,8 mm |
| Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Snijlengte L_c | 22 mm |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Spiraalhoek | 45 graden |
| Aantal tanden Z | 5 |
| Totale lengte L | 82 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 16 mm |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Serie | Pro Steel |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Freesprofiel | HR |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Hoekfrezen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 170 m/min | P |
| Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 160 m/min | P |
| Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 135 m/min | P |
| Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 120 m/min | P |
| RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 60 m/min | M |
| RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | beperkt geschikt | 45 m/min | M |
| GG(G) | geschikt | 120 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

