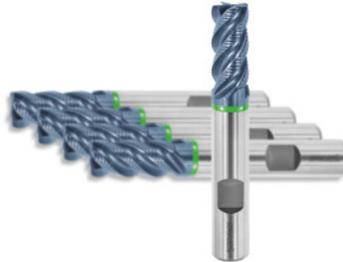



HOLEX Pro Steel VHM-Schruppfräser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG5706 6 |
| GTIN | 4062406335519 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung
Ausführung:

Baumaße ähnlich DIN 6527. **Optimiertes Spezialkordelprofil zum Schruppen. Sehr hohe Zerspanungsleistung.**

Wie Nr. 205706.

Verwendung:

Zur Schrubbearbeitung, besonders geeignet zur Vollnutbearbeitung.

Technische Beschreibung

| | |
|--|--------------------|
| Eckenfasenwinkel | 45 Grad |
| Gesamtlänge L | 57 mm |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,028 mm |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,3 mm |
| Schaft-Ø D_s | 6 mm |
| Spiralwinkel | 45 Grad |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Schneiden-Ø D_c | 6 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schneidenlänge L_c | 13 mm |
| Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung | 19 mm |
| Freistellungs-Ø D_1 | 5,6 mm |
| Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| Toleranz Nenn-Ø | d11 |
| Inhalt | 5 |
| Serie | Pro Steel |
| Beschichtung | TiAlN |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Fräsprofil | HR |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$ |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | $0,5 \times D$ bei Besäumen |
| Innenkühlung | nein |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Farbring | grün |
| Produktart | Eckfräser |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | geeignet | 170 m/min | P |
| Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geeignet | 160 m/min | P |
| Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geeignet | 135 m/min | P |
| Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | geeignet | 120 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geeignet | 60 m/min | M |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | bedingt geeignet | 45 m/min | M |
| GG(G) | geeignet | 120 m/min | K |

| | |
|--------------|------------------|
| Uni | geeignet |
| nass maximal | geeignet |
| nass minimal | bedingt geeignet |
| trocken | bedingt geeignet |
| Luft | bedingt geeignet |

Zubehör

| | |
|--|----------|
| HOLEX Pro Steel VHM-SchruppfräserHPC Ø d11 DC 6 mm | 205706 6 |
|--|----------|