

Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Schruppfräser HPC, 5 Stück



Bestelldaten

| Bestellnummer | GG5704 4 |
|---------------|---------------|
| GTIN | 4062406335410 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung

Ausführung:

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

Wie Nr. 205704.

Verwendung:

Zur Schruppbearbeitung, besonders geeignet zur Vollnutbearbeitung.

Technische Beschreibung

| Schaft-Ø D₅ | 6 mm | |
|--|---------------------------------|--|
| Schneiden-Ø D _c | 4 mm | |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,2 mm | |
| Zähnezahl Z | 4 | |
| Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,028 mm | |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm | |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal | |
| Schneidenlänge L _c | 8 mm | |

| Eckenfasenwinkel | 45 Grad | |
|--|--------------------------|--|
| Gesamtlänge L | 54 mm | |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 | |
| Spiralwinkel | 45 Grad | |
| Toleranz Nenn-Ø | d11 | |
| Inhalt | 5 | |
| Serie | Pro Steel | |
| Beschichtung | TiAlN | |
| Schneidstoff | VHM | |
| Norm | DIN 6527 | |
| Fräsprofil | HR | |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | 0,5×D bei Besäumen | |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe 1×D | |
| Innenkühlung | nein | |
| Zerspanungsstrategie | HPC | |
| Farbring | grün | |
| Produktart | Eckfräser | |

Anwenderdaten

| | Eignung | \mathbf{V}_{c} | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|------------------|----------|
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 170 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 160 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 135 m/min | Р |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 120 m/min | Р |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 60 m/min | М |
| $INOX > 900 \text{ N/mm}^2$ | bedingt geeignet | 45 m/min | М |
| 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 4 mm | 205704 4 |
|--|----------|
|--|----------|