

**Vorteilspack VHM-Fräser HPC, 5 Stück****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1014 6 |
| GTIN | 4045197735591 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung

Ausführung:
Spezielle TiSi-Beschichtung.
Wie Nr. 203014.

Technische Beschreibung

| | |
|---|---------------------------------|
| Schneidenlänge L_c | 13 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,1 mm |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung | 19 mm |
| Freistellungs- $\varnothing D_1$ | 5,8 mm |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| Schaft- $\varnothing D_s$ | 6 mm |

Datenblatt

| | |
|--|--------------------------|
| Toleranz Nenn-Ø | f8 |
| Gesamtlänge L | 57 mm |
| Schneiden-Ø D _c | 6 mm |
| Spiralwinkel | 35 Grad |
| Inhalt | 5 |
| Beschichtung | TiSi |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | Werksnorm |
| Typ | N |
| Spiralwinkel-Eigenschaft | ungleich |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe 1×D |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | 0,3×D bei Besäumen |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Farbring | blau |
| Produktart | Eckfräser |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 240 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 220 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 180 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 180 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | geeignet | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | geeignet | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | geeignet | 80 m/min | M |
| Uni | bedingt geeignet | | |

Datenblatt

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

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1014-6>