

Vorteilspack VHM-Fräser, 5 Stück



Bestelldaten

| Bestellnummer | GG12964 | | |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4045197907851 | | |
| Artikelklasse | GGN | | |

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. 202296.

Technische Beschreibung

| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| Schaftform | НВ | | |
| Schneidenlänge L _c | 11 mm | | |
| Gesamtlänge L | 57 mm | | |
| Schneiden-Ø D _c | 4 mm | | |
| Zähnezahl Z | 3 | | |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 | | |
| Schaft-Ø D _s | 6 mm | | |
| Toleranz Nenn-Ø | e8 | | |

Datenblatt

| Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal | | |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,18 mm | | |
| Spiralwinkel | 45 Grad | | |
| Eckenfasenwinkel | 45 Grad | | |
| Inhalt | 5 | | |
| Beschichtung | AlCrN | | |
| Schneidstoff | VHM | | |
| Norm | DIN 6527 | | |
| Тур | N | | |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe 1×D | | |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | 0,3×D bei Besäumen | | |
| Produktart | Eckfräser | | |

Anwenderdaten

| | Eignung | \mathbf{V}_{c} | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|------------------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | bedingt geeignet | 160 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 100 m/min | Р |
| Stahl < 750 N/mm² | geeignet | 80 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 70 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 50 m/min | Р |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 60 m/min | М |
| INOX > 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 40 m/min | М |
| GG(G) | geeignet | 75 m/min | K |
| Uni | bedingt geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |
| nass minimal | geeignet | | |
| trocken | bedingt geeignet | | |

Datenblatt

Luft geeignet **Passende Produkte**

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1296-4