

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

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1491 12 |
| GTIN | 4045197735935 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung**Ausführung:**

Mit Kordelprofil zum Schruppen.
Sehr hohe Zerspanungsleistung.
Als Universal-Schruppfräser einsetzbar.
Ohne dynamische Drallsteigung.
Größe **16M MID-Fräser: Baumaße nach Werksnorm.**
Wie Nr. 205492.

Technische Beschreibung

| | |
|--|---------|
| Schaft-Ø D _s | 12 mm |
| Schneidenlänge L _c | 26 mm |
| Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Schneiden-Ø D _c | 12 mm |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Toleranz Nenn-Ø | d11 |

Datenblatt

| | |
|---|---------------------------------|
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,5 mm |
| Gesamtlänge L | 83 mm |
| Spiralwinkel | 30 Grad |
| Inhalt | 5 |
| 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 |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Eckfräser |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 270 m/min | N |
| Alu > 10% Si | bedingt geeignet | 190 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 115 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 100 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 95 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 65 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 55 m/min | P |
| INOX > 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 55 m/min | M |
| GG(G) | geeignet | 85 m/min | K |
| Uni | bedingt geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |

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

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1491-12>