

**Garant****Vorteilspack VHM-Mini-Fräser, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1264 20     |
| GTIN          | 4045197907141 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung****Ausführung:**

Schaft ähnlich **DIN 6535 HB**. Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

**Wie Nr. 202264.**

**Technische Beschreibung**

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schneidenlänge $L_c$                                        | 22 mm              |
| Eckenfasenbreite bei 45°                                    | 0,5 mm             |
| Schaftform                                                  | HB                 |
| Gesamtlänge $L$                                             | 75 mm              |
| Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm            |
| Schaft                                                      | DIN 6535 HB mit h6 |
| Schneiden-Ø $D_c$                                           | 20 mm              |
| Schaft-Ø $D_s$                                              | 20 mm              |
| Zähnezahl $Z$                                               | 3                  |
| Spiralwinkel                                                | 45 Grad            |

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm                            |
| Toleranz Nenn-Ø                                                | e8                                |
| Zustellrichtung                                                | horizontal, schräg und vertikal   |
| Inhalt                                                         | 5                                 |
| Beschichtung                                                   | AlCrN                             |
| Schneidstoff                                                   | VHM                               |
| Norm                                                           | Werksnorm                         |
| Typ                                                            | N                                 |
| Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation                        | Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$ |
| Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation                        | $0,5 \times D$ bei Besäumen       |
| Produktart                                                     | Eckfräser                         |

## Anwenderdaten

|                               | Eignung          | $V_c$     | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu (kurzspanend)             | geeignet         | 280 m/min | N        |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$       | geeignet         | 200 m/min | N        |
| Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$  | geeignet         | 120 m/min | P        |
| Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$  | geeignet         | 110 m/min | P        |
| Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$  | geeignet         | 100 m/min | P        |
| Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geeignet         | 70 m/min  | P        |
| Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | geeignet         | 60 m/min  | P        |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$   | geeignet         | 70 m/min  | M        |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$   | geeignet         | 50 m/min  | M        |
| GG(G)                         | geeignet         | 90 m/min  | K        |
| Uni                           | geeignet         |           |          |
| nass maximal                  | geeignet         |           |          |
| nass minimal                  | geeignet         |           |          |
| trocken                       | bedingt geeignet |           |          |
| Luft                          | geeignet         |           |          |

---

## Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1264-20>

---