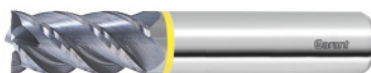


Garant**VHM-Fräser DIN 6535 HA, unbeschichtet, Ø DC: 16mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 202480 16 |
| GTIN | 4045197117168 |
| Artikelklasse | 11X |

Beschreibung**Ausführung:****Extra scharfe Schneidkanten.**

Baumaße ähnlich DIN 6527.

Doppelt hinterschliffener Seitenfreiwinkel.

Technische Beschreibung

| | |
|--|---------------------------------|
| Schneiden-Ø D _c | 16 mm |
| Vorschub f _z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend | 0,065 mm |
| Freistellungs-Ø D ₁ | 15,8 mm |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Vorschub f _z für Besäumen in Alu kurzspanend | 0,09 mm |
| Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung | 41 mm |
| Schaft-Ø D _s | 16 mm |
| Gesamtlänge L | 92 mm |
| Schneidenlänge L _c | 36 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Toleranz Nenn-Ø | h6 |
| Spiralwinkel | 38 Grad |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Eckenfasenwinkel | 90 Grad |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$ |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | $0,5 \times D$ bei Besäumen |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | gelb |
| Produktart | Eckfräser |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|--------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu | geeignet | 180 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | geeignet | 105 m/min | N |
| PMMA Acryl | geeignet | 180 m/min | N |
| PE-HD | geeignet | 130 m/min | N |
| PA 66 | geeignet | 150 m/min | N |
| PEEK | geeignet | 130 m/min | N |
| PF 31 | geeignet | 110 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | bedingt geeignet | 180 m/min | N |
| Cu | geeignet | 140 m/min | N |
| CuZn | geeignet | 180 m/min | N |
| nass maximal | geeignet | | |
| nass minimal | bedingt geeignet | | |
| trocken | bedingt geeignet | | |
| Luft | bedingt geeignet | | |

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB