

Garant**VHM-Fräser, DLC, Ø DC: 20mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 202515 20 |
| GTIN | 4045197588579 |
| Artikelklasse | 11X |

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

Baumaße ähnlich DIN6527.

Mit **DLC-Beschichtung** sp^2 der neuesten Generation.**Technische Beschreibung**

| | |
|---|---------------------------------|
| Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend | 0,15 mm |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend | 0,085 mm |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Schneiden-Ø D_c | 20 mm |
| Schaft-Ø D_s | 20 mm |
| Gesamtlänge L | 104 mm |
| Schneidenlänge L_c | 41 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Toleranz Nenn-Ø | e8 |
| Spiralwinkel | 45 Grad |
| Eckenfasenwinkel | 90 Grad |
| Beschichtung | DLC |

| | |
|---|--------------------------|
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | 0,25×D bei Besäumen |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe 1×D |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | gelb |
| Produktart | Eckfräser |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|--------------------|----------|-----------|----------|
| Alu | geeignet | 480 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 440 m/min | N |
| Alu > 10% Si | geeignet | 400 m/min | N |
| PMMA Acryl | geeignet | 200 m/min | N |
| PE-HD | geeignet | 160 m/min | N |
| PA 66 | geeignet | 200 m/min | N |
| PEEK | geeignet | 150 m/min | N |
| PF 31 | geeignet | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | geeignet | 180 m/min | N |
| POM GF25 | geeignet | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | geeignet | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | geeignet | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | geeignet | 160 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | geeignet | 300 m/min | N |
| Cu | geeignet | 160 m/min | N |
| CuZn | geeignet | 200 m/min | N |
| nass maximal | geeignet | | |
| nass minimal | geeignet | | |

| | |
|-------------------------|------------------|
| trocken | bedingt geeignet |
| Luft | geeignet |
| Dienstleistungen | |
| Schaftschleifen Typ HB | 129100 HB |