

Garant**VHM-Vollradiusfräser, DLC, Ø f8 DC: 6mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 207032 6 |
| GTIN | 4045197849649 |
| Artikelklasse | 11X |

Beschreibung**Ausführung:**

Mit **DLC-Beschichtung sp²** der neuesten Generation.
Toleranzen: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 207030.

Technische Beschreibung

| | |
|---|-----------|
| Schneiden-Ø D _c | 6 mm |
| Vorschub f _z für Kopierfräsen in Alu kurzspanend | 0,06 mm |
| Zähnezahl Z | 2 |
| Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung | 21 mm |
| Schaft-Ø D _s | 6 mm |
| Gesamtlänge L | 54 mm |
| Schneidenlänge L _c | 10 mm |
| Freistellungs-Ø D ₁ | 5,5 mm |
| Spiralwinkel | 45 Grad |
| Radius R | 3 mm |
| Beschichtung | DLC |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | Werksnorm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Typ | W |
| Toleranz Nenn-Ø | f8 |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | 0,03×D bei Kopierfräsen |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Wuchtgüte mit Schaft | G 2,5 mit HA |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | gelb |
| Produktart | Vollradius- und Kugelfräser |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|--------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu | geeignet | 600 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 550 m/min | N |
| Alu > 10% Si | geeignet | 500 m/min | N |
| PMMA Acryl | geeignet | 220 m/min | N |
| PE-HD | geeignet | 180 m/min | N |
| PA 66 | geeignet | 220 m/min | N |
| PEEK | geeignet | 170 m/min | N |
| PF 31 | geeignet | 150 m/min | N |
| PVDF GF20 | geeignet | 200 m/min | N |
| POM GF25 | geeignet | 180 m/min | N |
| PA 66 GF30 | geeignet | 170 m/min | N |
| PEEK GF30 | geeignet | 140 m/min | N |
| PTFE CF25 | geeignet | 180 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | bedingt geeignet | 320 m/min | N |
| Cu | geeignet | 180 m/min | N |
| CuZn | geeignet | 220 m/min | N |
| nass maximal | geeignet | | |

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