

Garant
VHM-Kugelfräser, Diamant, Ø e8 DC: 3 mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 209785 3 |
| GTIN | 4045197476111 |
| Artikelklasse | 11Y |

Beschreibung
Ausführung:

Mit **kristalliner Diamantbeschichtung sp³** der neuesten Generation, für die prozessichere Bearbeitung von **Faserverbundstoffen, GFK, CFK und Graphit**. Kegelübergang mit **1°30'** (**Winkel α**).

Toleranz: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L_c: 4 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 12 mm

Freistellungs-Ø D₁: 2,8 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

| | |
|---|----------|
| Schneiden-Ø D _c | 3 mm |
| Freistellungs-Ø D ₁ | 2,8 mm |
| Zähnezahl Z | 2 |
| L ₂ | 40 mm |
| Vorschub f _z für Kopierfräsen in Graphit | 0,025 mm |
| Ø D ₂ | 4,3 mm |
| Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung | 12 mm |
| Schaft-Ø D _s | 6 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| Gesamtlänge L | 80 mm |
| Schneidenlänge L _c | 4 mm |
| Spiralwinkel | 30 Grad |
| Radius R | 1,5 mm |
| Beschichtung | Diamant |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | Werksnorm |
| Toleranz Nenn-Ø | e8 |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | 0,05×D bei Kopierfräsen |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | schwarz |
| Produktart | Schaftfräser |

Dienstleistungen

| | |
|------------------------|-----------|
| Schaftschleifen Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|