

Garant
VHM-Kugelfräser, Diamant, Ø e8 DC: 4 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209785 4
GTIN	4045197476128
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: 5 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 16 mm

Freistellungs-Ø D₁: 3,8 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f _z für Kopierfräsen in Graphit	0,025 mm
Zähnezahl Z	2
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	16 mm
Schneiden-Ø D _c	4 mm
Freistellungs-Ø D ₁	3,8 mm
L ₂	40 mm
Ø D ₂	5,1 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm

Gesamtlänge L	80 mm
Schneidenlänge L _c	5 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Radius R	2 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
------------------------	-----------