

**Garant**
**VHM-Kugelfräser, Diamant, Ø e8 DC: 2 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	209785 2
GTIN	4045197476104
Artikelklasse	11Y

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Mit **kristalliner Diamantbeschichtung sp<sup>3</sup>** der neuesten Generation, für die prozessichere Bearbeitung von **Faserverbundstoffen, GFK, CFK und Graphit**. Kegelübergang mit **1°30'** (**Winkel  $\alpha$** ).

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

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L<sub>c</sub>: 2,4 mm

Auskraglänge L<sub>1</sub> inkl. Freistellung: 4 mm

Freistellungs-Ø D<sub>1</sub>: 1,95 mm

Gesamtlänge L: 75 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 3 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub f <sub>z</sub> für Kopierfräsen in Graphit	0,007 mm
Ø D <sub>2</sub>	3 mm
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	1,95 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub> inkl. Freistellung	4 mm
L <sub>2</sub>	27 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Zähnezahl Z	2
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3 mm

Gesamtlänge L	75 mm
Schneidenlänge $L_c$	2,4 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Radius R	1 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