

Garant
VHM-Kugelfräser, Diamant, Ø e8 DC: 1,5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209785 1,5
GTIN	4045197476098
Artikelklasse	11Y

Beschreibung
Ausführung:

Mit **kristalliner Diamantbeschichtung sp³** der neuesten Generation, für die prozesssichere 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: 1,8 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 3 mm

Freistellungs-Ø D₁: 1,45 mm

Gesamtlänge L: 75 mm

Schaft-Ø D_s: 3 mm

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D ₁	1,45 mm
Schneiden-Ø D _c	1,5 mm
Ø D ₂	2,7 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	3 mm
L ₂	27 mm
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Graphit	0,007 mm
Zähnezahl Z	2
Schaft-Ø D _s	3 mm

Gesamtlänge L	75 mm
Schneidenlänge L_c	1,8 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Radius R	0,75 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