

Garant
VHM-Kugelfräser, Diamant, Ø e8 DC: 12 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209785 12
GTIN	4045197476173
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: 11 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 50 mm

Freistellungs-Ø D₁: 11,8 mm

Gesamtlänge L: 200 mm

Schaft-Ø D_s: 16 mm

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D ₁	11,8 mm
Ø D ₂	14,5 mm
L ₂	100 mm
Zähnezahl Z	2
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Graphit	0,105 mm
Schneiden-Ø D _c	12 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	50 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm

Gesamtlänge L	200 mm
Schneidenlänge L _c	11 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Radius R	6 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

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 12 mm	SZ2025 12
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB