Garant

VHM-Kugelfräser, Diamant, ∅ e8 DC: 8 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209785 8
GTIN	4045197476159
Artikelklasse	11Y

Beschreibung

Ausführung:
Mit **kristalliner Diamantbeschichtung sp**^{3} 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: 7 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 32 mm
Freistellungs-∅ D_1: 7,8 mm
Gesamtlänge L: 120 mm
Schaft-∅ D_s: 10 mm

Technische Beschreibung

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	32 mm
∅ D_2	9,3 mm
Schneiden-∅ D_C	8 mm
Freistellungs-∅ D_1	7,8 mm
Zähnezahl Z	2
Vorschub f_z für Kopierfräsen in Graphit	0,078 mm
L_2	60 mm
Schaft-∅ D_s	10 mm

Gesamtlänge L	120 mm
Schneidenlänge L_c	7 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Radius R	4 mm
Beschichtung	Diamant
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Toleranz Nenn-∅	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