

Garant
VHM-Fräser Composite schiebender Schnitt, unbeschichtet, Ø h10 DC: 4mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209542 4
GTIN	4062406366124
Artikelklasse	100

Beschreibung
Ausführung:

Spezifisch **weiterentwickelte Werkzeugschneide** für die optimale Bearbeitung von Composite Werkstoffen bzw. Verbundwerkstoffen.

Baulänge ähnlich **DIN 6527 lang**.

Linksspiralig, **schiebender Schnitt**. Das Material wird auf die Unterlage gedrückt. Für dünne Materialien sehr gut geeignet.

Technische Beschreibung

Ausraglänge L_1 inkl. Freistellung	19 mm
Schneiden-Ø D_c	4 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Vorschub f_z für Nutenfräsen in GFK CFK	0,021 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Zähnezahl Z	8
Gesamtlänge L	57 mm
Schneidenlänge L_c	11 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Toleranz Nenn-Ø	h10
Eckenfasenbreite bei 45°	0,08 mm
Freistellungs-Ø D_1	3,9 mm

Spiralwinkel	8 Grad
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Innenkühlung	nein
Farbring	schwarz
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
PVDF GF20	geeignet	80 m/min	N
POM GF25	geeignet	80 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	80 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	80 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	80 m/min	N
PEEK CF30	geeignet	80 m/min	N
Hybride	geeignet		
Honeycomb Sandwich	geeignet	165 m/min	N
CFK	geeignet	120 m/min	N
GFK, CFK	geeignet	120 m/min	N
Graphit	geeignet	180 m/min	N
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		