

Garant
VHM-Fräser schiebender Schnitt, Diamant, Ø h10 DC: 5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209535 5
GTIN	4045197478351
Artikelklasse	11Y

Beschreibung
Ausführung:

Hochleistungsgeometrie mit Mehrfachverzahnung für extrem hohes Zerspanungsvolumen in einem Arbeitsgang.

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

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Nutenfräsen in GFK CFK	0,03 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Graphit	0,03 mm
Zähnezahl Z	8
Schneiden-Ø D_c	5 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge L_c	18 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	h10
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	Diamant

Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
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	200 m/min	N
POM GF25	geeignet	190 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	170 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	150 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	180 m/min	N
PEEK CF30	geeignet	160 m/min	N
Hybride	geeignet		
Honeycomb Sandwich	geeignet	350 m/min	N
GFK	geeignet	190 m/min	N
GFK, CFK	geeignet	190 m/min	N
Graphit	geeignet	340 m/min	N
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------