

Garant**VHM-Fräser ziehender Schnitt, Diamant, Ø h10 DC: 8mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	209527 8
GTIN	4045197468390
Artikelklasse	11Y

Beschreibung**Ausführung:**

Hochleistungsgeometrie mit Mehrfachverzahnung für extrem hohes Zerspanungsvolumen in einem Arbeitsgang.

Rechtsspiralig, **ziehender Schnitt** für normalen Einsatz.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Nutenfräsen in GFK CFK	0,05 mm
Zähnezahl Z	8
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Graphit	0,05 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,16 mm
Schneiden-Ø D_c	8 mm
Schaft-Ø D_s	8 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Schneidenlänge L_c	32 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
------------------------	-----------