

Garant**VHM-Mini-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 0,8mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1264 0,8
GTIN	4045197906847
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:**

Schaft ähnlich **DIN 6535 HB**. Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. 202264.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	0,8 mm
Schneidenlänge L_c	2 mm
Schaftform	HA
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Gesamtlänge L	38 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø D_s	3 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Toleranz Nenn-Ø	e8
Inhalt	5
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werknorm
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	50 m/min	M
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		

Zubehör

VHM-Mini-Fräser Ø e8 DC 0,8 mm

202264 0,8