


**VHM-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 1,2mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	GG2307 1,2
GTIN	4062406199111
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung**
**Ausführung:**

 Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

**Wie Nr. 202307.**
**Technische Beschreibung**

Gesamtlänge L	50 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	4 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	1,2 mm
Zähnezahl Z	3
Schaftform	HA
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm

Spiralwinkel	45 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Inhalt	5
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	170 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	100 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	40 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	55 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		

---

## Zubehör

VHM-Fräser Ø e8 DC 1,2 mm

202307 1,2