

## VHM-Fasenfräser 60°, unbeschichtet, Ø e8 DC: 3mm



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	208068 3
GTIN	4062406538149
Artikelklasse	11X

### Beschreibung

Ausführung:

**Toleranz:** Spitzenwinkel ±1°.

Verwendung:

- · Senken
- · Fasen

## **Technische Beschreibung**

Eckenfasenwinkel	30 Grad	
Zähnezahl Z	2	
Schaft	DIN 6535 HB mit h6	
Schaft-Ø D₅	6 mm	
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	8 mm	
Fasenfräsen	30 Grad	
Gesamtlänge L	57 mm	
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup> 0,01 mm	
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	3 mm	
Beschichtung	unbeschichtet	
Schneidstoff	VHM	
Norm	Werksnorm	
Тур	N	



Toleranz Nenn-Ø	e8	
Spiralwinkel	30 Grad	
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen	
Kegelsenkerspitzenwinkel	60 Grad	
Innenkühlung	nein	
Schafttoleranz	h6	
Farbring	ohne	
Produktart	Fasenfräser	

### Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	180 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	105 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	M
GG(G)	geeignet	55 m/min	К
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

# Dienstleistungen

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