

## Vorteilspack VHM-Fräser, 5 Stück



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1296 8,5		
GTIN	4045197907950		
Artikelklasse	GGN		

## Beschreibung

#### Ausführung:

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. 202296.

## **Technische Beschreibung**

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal		
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm		
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	19 mm		
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm		
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	8,5 mm		
Schaft	DIN 6535 HB mit h6		
Toleranz Nenn-Ø	e8		
Schaftform	НВ		
Gesamtlänge L	72 mm		

# Datenblatt

Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm		
Zähnezahl Z	3		
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm		
Spiralwinkel	45 Grad		
Eckenfasenwinkel	45 Grad		
Inhalt	5		
Beschichtung	AlCrN		
Schneidstoff	VHM		
Norm	DIN 6527		
Тур	N		
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D		
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen		
Produktart	Eckfräser		

#### Anwenderdaten

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	160 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	40 m/min	М
GG(G)	geeignet	75 m/min	К
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

# Datenblatt

<del>Luft geeignet</del> **Passende Produkte** 

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1296-8,5