

Vorteilspack VHM-Fräser, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG12967		
GTIN	4045197907929		
Artikelklasse	GGN		

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. 202296.

Technische Beschreibung

$Vorschub f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,04 mm		
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm		
Toleranz Nenn-Ø	e8		
Schaftform	НВ		
Schneiden-Ø D _c	7 mm		
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm		
Zähnezahl Z	3		
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal		
Schaft	DIN 6535 HB mit h6		

Datenblatt

Gesamtlänge L	63 mm		
Schneidenlänge L _c	16 mm		
Schaft-Ø D _s	8 mm		
Spiralwinkel	45 Grad		
Eckenfasenwinkel	45 Grad		
Inhalt	5		
Beschichtung	AlCrN		
Schneidstoff	VHM		
Norm	DIN 6527		
Тур	N		
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D		
Eingriffsbreite a _e 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 ²	geeignet	100 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	50 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	M
GG(G)	geeignet	75 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

Datenblatt

Luft geeignet **Passende Produkte**

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1296-7