Garant

Vorteilspack VHM-Mini-Fräser, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1264 4,5		
GTIN	4045197906991		
Artikelklasse	GGN		

Beschreibung

Ausführung:

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

Wie Nr. 202264.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm	
Schaft-Ø D₅	6 mm	
Zähnezahl Z	3	
Eckenfasenbreite bei 45°	0,18 mm	
Schneidenlänge L _c	7 mm	
Schaft	DIN 6535 HB mit h6	
Schaftform	НВ	
Schneiden-Ø D _c	4,5 mm	
Gesamtlänge L	45 mm	
Spiralwinkel	45 Grad	

Datenblatt

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm		
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal		
Toleranz Nenn-Ø	e8		
Inhalt	5		
Beschichtung	AlCrN		
Schneidstoff	VHM		
Norm	Werksnorm		
Тур	N		
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D		
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen		
Produktart	Eckfräser		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{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	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	60 m/min	Р
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		

Datenblatt

Passende Produkte

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1264-4,5