



Vorteilspack VHM-Fräser, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1306 3,8
GTIN	4045197905871
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. 201306.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,02 mm
Schneiden-Ø D_c	3,8 mm
Freistellungs-Ø D_1	3,6 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	15 mm
Zähnezahl Z	2
Schaft-Ø D_s	6 mm
Gesamtlänge L	57 mm

Datenblatt

Schaftform	HB
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneidenlänge L_c	11 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Inhalt	5
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräseroperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräseroperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	200 m/min	N
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	120 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	110 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	100 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	70 m/min	P
Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	bedingt 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

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1306-3,8>