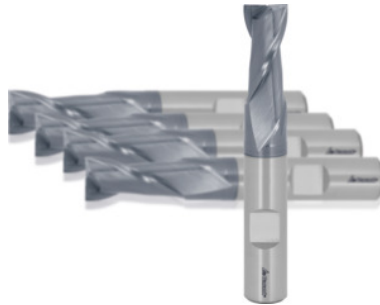


Garant**Vorteilspack VHM-Fräser, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1306 5,75
GTIN	4045197905918
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:**

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. 201306.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	57 mm
Zähnezahl Z	2
Freistellungs-Ø D ₁	5,5 mm
Schneidenlänge L _c	13 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	21 mm
Schneiden-Ø D _c	5,75 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,03 mm
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ²	0,04 mm
Schaftform	HB

Datenblatt

Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft-Ø D_s	6 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	30 Grad
Inhalt	5
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	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 N/mm ²	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	M
INOX > 900 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/GG1306-5,75>