

Garant
VHM-Mini-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 0,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	GG1264 0,5
GTIN	4045197905604
Artikelklasse	GGN

Beschreibung
Ausführung:

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

Wie Nr. 202264.

Technische Beschreibung

Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Schaft-Ø D_s	3 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ²	0,003 mm
Gesamtlänge L	38 mm
Schneidenlänge L_c	1,5 mm
Schneiden-Ø D_c	0,5 mm
Zähnezahl Z	3
Schaftform	HA
Spiralwinkel	45 Grad
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,003 mm

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Toleranz Nenn-Ø	e8
Inhalt	5
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	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	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	geeignet	60 m/min	P
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		

Zubehör

VHM-Mini-Fräser Ø e8 DC 0,5 mm

202264 0,5