

Garant
VHM-Fräser, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm


Bestelldaten

Bestellnummer	202556 5
GTIN	4067263120612
Artikelklasse	11X

Beschreibung

Ausführung:

Doppelt hinterschlifflener Seitenfreiwinkel.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 202555.

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L_c	9 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,06 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm ²	0,02 mm
Schaftform	HA
Spiralwinkel	30 Grad
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_c	5 mm
Schaft-Ø D_s	5 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,023 mm

Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
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	105 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
Stahl < 55 HRC	geeignet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	60 m/min	M
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

