

VHM-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 10mm



Bestelldaten

Bestellnummer	201310 10		
GTIN	4045197863546		
Artikelklasse	12X		

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich DIN 6527.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 201640 und 201405.

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L _c	22 mm		
Gesamtlänge L	72 mm		
Schneiden-Ø D _c	10 mm		
Schaftform	НВ		
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal		
Zähnezahl Z	2		
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm		
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,06 mm		
Schaft	DIN 6535 HB mit h6		
Schaft-Ø D _s	10 mm		
Toleranz Nenn-Ø	e8		
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ²	0,09 mm		
Spiralwinkel	30 Grad		



Eckenfasenwinkel	45 Grad		
Beschichtung	unbeschichtet		
Schneidstoff	VHM		
Norm	DIN 6527		
Тур	N		
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D		
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen		
Innenkühlung	nein		
Farbring	ohne		
Produktart	Eckfräser		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	170 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	100 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	60 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	45 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	М
GG(G)	bedingt geeignet	55 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		