



VHM-Mini-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 7,75mm



Bestelldaten

Bestellnummer	202266 7,75
GTIN	4045197864826
Artikelklasse	12X

Beschreibung

Ausführung:

Schaft ähnlich **DIN 6535 HB**.

Sparen Sie sich die Nachschleifkosten:

Denn es ist günstiger, VHM-Mini-Fräser bis zur Verschleißgrenze zu nutzen, als nachzuschleifen.

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	e8
Gesamtlänge L	55 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	3
Schaft	HB mit h6
Schaft-Ø D _s	8 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,04 mm
Schneiden-Ø D _c	7,75 mm
Schneidenlänge L _c	10 mm
Schaftform	HB
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ²	0,05 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad

Beschichtung	unbeschichtet
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 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	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	55 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		