

Garant
VHM-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 14mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202820 14
GTIN	4045197662798
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Doppelt hinterschleiffener Seitenfreiwinkel.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Schaftform	HB
Eckenfasenbreite bei 45°	0,15 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schneiden-Ø D_c	14 mm
Schaft-Ø D_s	14 mm
Gesamtlänge L	150 mm
Schneidenlänge L_c	56 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,1×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	110 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	80 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	55 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		