Garant

Schruppfräser HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 25mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192920 25
GTIN	4045197108876
Artikelklasse	11W

Beschreibung

Ausführung:
Hinterschliffenes, feines Kordelprofil.
Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.
Für höchste Ansprüche an Zerspanungsleistung.
Vorteil:
Hervorragende Ergebnisse beim Trockenfräsen.

Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm^2	0,046 mm
Schneiden-Ø D_C	25 mm
Zähnezahl Z	5
Schaft-Ø D_s	25 mm
Gesamtlänge L	166 mm
Schneidenlänge L_c	90 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k12
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad

Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS PM
Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	138 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	110 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	83 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	64 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	64 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm²	geeignet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	bedingt geeignet	18 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	55 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	110 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		