

Garant
Schruppfräser, TiAlN, Ø DC: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192840 20
GTIN	4045197108135
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Hinterschliffenes, feines Kordelprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Schneidenlänge L_c	38 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	$\pm 0,12$
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	29 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	14 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	46 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		