

Garant
Schruppschlichtfräser, TiAlN, Ø k12 DC: 11mm

Bestelldaten

Bestellnummer	191720 11
GTIN	4045197104953
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:

Gr. 10 – 30 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Für wesentliche Leistungssteigerung, mit eingeschliffenen **Spanbrechernuten**.

Vorteil:

Die Spanbrechernuten **erleichtern die Spanabfuhr** bei gleichzeitiger **Erzeugung einer guten Werkstückoberfläche**.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_c	11 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	79 mm
Schneidenlänge L_c	26 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k12
Spiralwinkel	27-30 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NF
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
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
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		