

Garant
Schruppschlichtfräser, TiAlN, Ø k12 DC: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	191720 16
GTIN	4045197104984
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

Schneiden-Ø D _c	16 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,05 mm
Zähnezahl Z	4
Schaft-Ø D _s	16 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Schneidenlänge L _c	32 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		