

Garant
Schruppfräser HSS-PM, TiAlN, Ø js12 DC: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192445 16
GTIN	4045197106148
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Mit hinterschliffenem Kordelprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Universalfräser zum Umfangfräsen oder zum Tauchen und anschließendem seitlichen Verfahren.

Für höchste Ansprüche an Zerspanungsleistung.

Vorteil:

 Gegenüber Mehrschneidern **günstigere Spanabfuhr durch größere Spanräume.**
Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	3
Schneiden-Ø D _c	16 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,04 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,6 mm
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	js12
Spiralwinkel	25 Grad

Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS PM
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	138 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	83 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	64 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	64 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		