

Garant
Schrupffräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø js12 DC: 18mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192400 18
GTIN	4045197105974
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Mit hinterschliffenem Kordelprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Universalfräser zum Umfangfräsen oder zum Tauchen und anschließendem seitlichen Verfahren.

Vorteil:

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

Schneiden-Ø D_c	18 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,6 mm
Zähnezahl Z	3
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	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	83 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	23 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	23 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		