

Garant**Schruppfräser, unbeschichtet, Ø js12 DC: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	192480 20
GTIN	4045197106452
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:****Mit hinterschliffenem Kordelprofil.**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Universalfräser zum Umfangfräsen oder zum Tauchen und anschließendem seitlichen Verfahren.**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	3
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,031 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm
Gesamtlänge L	141 mm
Schneidenlänge L _c	75 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js12
Spiralwinkel	25 Grad
Eckenfasenwinkel	90 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		