

Garant
Schruppschlichtfräser, unbeschichtet, Ø k10 DC: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	191700 20
GTIN	4045197104656
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Mit hinterschliffenem Schruppschlichtprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Die breiten Zahnstollen können ohne Profilveränderung oft nachgeschliffen werden.

Universalfräser zum Umfangfräsen oder zum Tauchen und anschließendem seitlichen Verfahren.

Vorteil:

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

Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Zähnezahl Z	3
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	k10
Spiralwinkel	25 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad

Beschichtung	unbeschichtet
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	83 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		