

Garant**Schaftfräser, unbeschichtet, Ø k10 DC: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191620 20
GTIN	4045197104069
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Mehrschneidiger Fräser. Stirnseitig im Mittel frei.

Vorteil:

Besonders für Arbeiten an tiefliegenden bzw. schwer zugänglichen Stellen oder zum Fräsen großer Absätze in einem Arbeitsgang.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	5
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Gesamtlänge L	180 mm
Schneidenlänge L_c	110 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k10
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8

Typ	N
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		