

**Garant**
**Schruppschlichtfräser, unbeschichtet, Ø k12 DC: 10mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	191710 10
GTIN	4045197104762
Artikelklasse	11W

**Beschreibung**

**Ausführung:**  
**Hinterschliffenes, feines Kordelprofil.**

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	4
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Schneiden-Ø $D_c$	10 mm
Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Gesamtlänge L	72 mm
Schneidenlänge $L_c$	22 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k12
Spiralwinkel	27-30 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NF

Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	83 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		