

**Garant**
**Schruppfräser, TiAlN, Ø DC: 13mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	192840 13
GTIN	4045197108098
Artikelklasse	11W

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

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Technische Beschreibung**

Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,026 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Gesamtlänge L	83 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	26 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	±0,12
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Produktart	Eckfräser

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	29 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	14 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	46 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		