

**Garant**
**Schruppfräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø k12 DC: 9mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	192600 9
GTIN	4045197106964
Artikelklasse	11W

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Mit hinterschliffenem Kordelprofil.** Die breiten Zahnstollen können ohne Profilveränderung nachgeschliffen werden.

Bis Gr. 20 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,5 mm
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø $D_c$	9 mm
Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Gesamtlänge L	69 mm
Schneidenlänge $L_c$	19 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k12
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
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>	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	12 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		