

**Garant**
**Schrupffräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø js12 DC: 14mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	192400 14
GTIN	4045197105943
Artikelklasse	11W

**Beschreibung**
**Ausführung:**
**Mit hinterschliffenem Kordelprofil.**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Universalfräser** zum Umfangfräsen oder zum Tauchen und anschließendem seitlichen Verfahren.

**Vorteil:**

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

Schneiden-Ø $D_c$	14 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,6 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Gesamtlänge L	83 mm
Schneidenlänge $L_c$	26 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js12
Spiralwinkel	25 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	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	23 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		