

**Garant**
**Schrupffräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø js14 DC: 12mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	192520 12
GTIN	4045197106674
Artikelklasse	11W

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

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

- **Weiträumige, feinstgeschliffene Span-Nuten.**
- **Spezieller Spanwinkel für Alu und NE-Metalle.**

**Vorteil:**

 Die großen Spanräume sind **für hohe Zerspanungsvolumen** geeignet.

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø $D_c$	12 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,05 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Schneidenlänge $L_c$	53 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js14
Spiralwinkel	36 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	WR
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu Kunststoffe	geeignet	138 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	83 m/min	N
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	9 m/min	M
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		