

**Garant**
**Schaftfräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 12mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	191320 12
GTIN	4045197101747
Artikelklasse	11W

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Exzentrischer Hinterschliff.**

- **Weiträumige, feingeschliffene Span-Nuten.**
- **Äußerst feiner Schliff der Schneiden – dadurch sehr saubere Werkstückoberflächen.**
- **Spezieller Spanwinkel für Alu.**

**Hinweis:**

Zum Fräsen von Bohrnuten.

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	3
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,041 mm
Schneiden-Ø $D_c$	12 mm
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	e8
Spiralwinkel	42 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad

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

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu (kurzspanend)	geeignet	150 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	37 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	28 m/min	P
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		