

**Garant****Schaftfräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø k10 DC: 8,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191500 8,5
GTIN	4045197102881
Artikelklasse	11W

**Beschreibung****Ausführung:**

Mehrschneidiger Fräser. **Exzentrischer Hinterschliff.**  
Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	8,5 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Gesamtlänge L	69 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	19 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k10
Spiralwinkel	30-40 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B

Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	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>	bedingt geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		