

Garant**Schaftfräser, unbeschichtet, Ø k10 DC: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191530 12
GTIN	4045197103413
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Mehrschneidiger Fräser. Stirnseitig im Mittel frei.

Exzentrischer Hinterschliff.**Technische Beschreibung**

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Schneiden-Ø D_c	12 mm
Zähnezahl Z	5
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Schneidenlänge L_c	53 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k10
Spiralwinkel	30 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 ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	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		