

**Garant****Schaftfräser, unbeschichtet, Ø k10 DC: 16mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191620 16
GTIN	4045197104045
Artikelklasse	11W

**Beschreibung****Ausführung:**

Mehrschneidiger Fräser. Stirnseitig im Mittel frei.

**Vorteil:**

Besonders für Arbeiten an tiefliegenden bzw. schwer zugänglichen Stellen oder zum Fräsen großer Absätze in einem Arbeitsgang.

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	5
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	85 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

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	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		