

**Garant****Winkelfräser Form C 60°, unbeschichtet, Ø js16 DC: 22mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	194060 22
GTIN	4045197109781
Artikelklasse	11W

**Beschreibung****Ausführung:**

Oberfläche sonderbehandelt.  
Form C am Umfang und stirnseitig schneidend.

**Hinweis:**

Zum Fräsen kleiner Führungen im Werkzeug- und Maschinenbau.

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Zähnezahl Z	8
Schneiden-Ø $D_c$	22 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	10 mm
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Gesamtlänge L	67 mm
Schneidenlänge $L_c$	9 mm
Form	C
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 1833

Toleranz Nenn-Ø	js16
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Farbring	ohne
Produktart	Winkelfräser

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	250 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	28 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	22 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	35 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		