

Garant**Winkelfräser Form C 60°, unbeschichtet, Ø js16 DC: 16mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	194060 16
GTIN	4045197109767
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Oberfläche sonderbehandelt.
Form C am Umfang und stirnseitig schneidend.

Hinweis:

Zum Fräsen kleiner Führungen im Werkzeug- und Maschinenbau.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	6
Freistellungs-Ø D ₁	6 mm
Schneiden-Ø D _c	16 mm
Vorschub f _z in Stahl < 750 N/mm ²	0,06 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge L _c	6,3 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 _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	250 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	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		