

**Garant****Viertelkreisfräser, unbeschichtet, Radius r H11 DC: 16mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	194220 16
GTIN	4045197110022
Artikelklasse	11W

**Beschreibung****Ausführung:**

Geradeverzahnt. Oberfläche sonderbehandelt.

**Verwendung:**

Zum Abrunden und Entgraten von Kanten und Konturen.

**Technische Beschreibung**

großer Ø D <sub>2</sub>	48 mm
kleiner Ø D <sub>3</sub>	16 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,053 mm
Radius r	16 mm
Zähnezahl Z	6
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	16 mm
Radiusfräsen	vorwärts
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Bohrtoleranz	H11

Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Produktart	Viertelkreisfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	138 m/min	N
Alu (kurzspanend)	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		