

**Garant**
**Viertelkreisfräser, unbeschichtet, Radius r H11 DC: 2mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	194220 2
GTIN	4045197109927
Artikelklasse	11W

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Geradeverzahnt. Oberfläche sonderbehandelt.

**Verwendung:**

Zum Abrunden und Entgraten von Kanten und Konturen.

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	4
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
kleiner $\varnothing D_3$	6 mm
großer $\varnothing D_2$	10 mm
Radius r	2 mm
Schaft- $\varnothing D_s$	10 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge $L_c$	2 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		