

**Garant****Rádiusová fréza štvrtová, bez povlaku, Polomer r H11 D C: 1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	194220 1,5
GTIN	4045197109910
Trieda položky	11W

**Popis****Prevedenie:**

Priame ozubenie. Povrch so špeciálnou úpravou.

**Použitie:**

Na zaoblenie a odihlenie hrán s kontúrami.

**Technický opis**

menší $\varnothing D_3$	6 mm
Polomer r	1,5 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Počet zubov Z	4
väčší $\varnothing D_2$	9 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	10 mm
Celková dĺžka L	60 mm
Dĺžka britov $L_c$	1,5 mm
Polomerové frézovanie	dopredu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 5
Tolerancia vrtania	H11

Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rádiusová fréza štvrtová

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	138	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	83	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	23	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	23	P
GG(G)	podmienene vhodný	23	K
CuZn	podmienene vhodný	55	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		