

Garant**Rádiusová fréza štvrtová, bez povlaku, Polomer r H11 D C: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	194220 12
GTIN	4045197110008
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

Priame ozubenie. Povrch so špeciálnou úpravou.

Použitie:

Na zaoblenie a odihlenie hrán s kontúrami.

Technický opis

menší $\varnothing D_3$	10 mm
Polomer r	12 mm
Počet zubov Z	4
väčší $\varnothing D_2$	34 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
\varnothing stopky D_s	25 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Dĺžka britov L_c	12 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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	138	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	83	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	28	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	23	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	23	P
GG(G)	podmienene vhodný	23	K
CuZn	podmienene vhodný	55	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		