

**Garant****Stopková fréza, bez povlaku, Ø k10 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	191620 20
GTIN	4045197104069
Trieda položky	11W

**Popis****Prevedenie:**

Fréza s viacerými reznými hranami. Na čelnej strane s voľným stredom.

**Výhoda:**

Obzvlášť vhodné na prácu v nízko položených alebo ťažko prístupných miestach alebo na frézovanie veľkých výsekov v rámci jednej operácie.

**Technický opis**

Počet zubov Z	5
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø rezných hrán $D_c$	20 mm
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková dĺžka L	180 mm
Dĺžka britov $L_c$	110 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	k10
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 8

Typ	N
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene 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		
mokrý maximum	vhodný		