

**Garant****Hrubovacia fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 30mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192970 30
GTIN	4045197109095
Trieda položky	11W

**Popis****Prevedenie:****Podbrúsený vrúbkovaný profil.**

Čelné rezné hrany s voľným stredom. Široké rezné zuby možno často prebrusovať bez zmeny profilu.

**Výhoda:**

Na predfrézovanie (hrubovanie) s malou hĺbkou rezu (prevažne čelne).

**Vysoká stabilita vďaka malému vykladaniu z vretena stroja.**

**Technický opis**

Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Počet zubov Z	5
Ø rezných hrán $D_c$	30 mm
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Dĺžka britov $L_c$	30 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	k12
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň

Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 8
Frézovací profil	NR
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	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
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	12	P
GG(G)	podmienene vhodný	23	K
CuZn	podmienene vhodný	55	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		