

**Garant****Hrubovacia a dokončovacia fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	191710 9
GTIN	4045197104755
Trieda položky	11W

**Popis**

**Prevedenie:**  
**Podbrúsený jemný vrúbkovaný profil.**

**Technický opis**

Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Ø rezných hrán $D_c$	9 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Celková dĺžka L	69 mm
Dĺžka britov $L_c$	19 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	k12
Uhol sklonu zubov	27 - 30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Frézovací profil	NF

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	30	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	23	K
CuZn	podmienene vhodný	55	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		