

**Garant****Hrubovacia fréza, TiAlN, Ø DC: 11****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192710 11
GTIN	4045197107718
Trieda položky	11W

**Popis****Prevedenie:****S podbrúseným hrubovacím profilom.**

Do veľ. 20 s geometriou čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

**Technický opis**

Počet zubov Z	4
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Ø rezných hrán $D_c$	11 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková dĺžka L	102 mm
Dĺžka britov $L_c$	45 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	k12
Uhol sklonu zubov	27 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 8

Norma	DIN 844 B
Frézovací profil	NR
Členenie britov	nerovnaké
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	120	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	78	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	14	M
GG(G)	podmienene vhodný	46	K
CuZn	podmienene vhodný	92	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		