

**Garant****Hrubovacia fréza, TiAlN, Ø DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192840 16
GTIN	4045197108111
Trieda položky	11W

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

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

**Technický opis**

Počet zubov Z	4
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	16 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,033 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	32 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	±0,12
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 8

Norma	DIN 844
Frézovací profil	HR
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
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
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	29	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	25	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		