

Garant**Hrubovacia fréza, TiAlN, Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192840 20
GTIN	4045197108135
Trieda položky	11W

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

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

Technický opis

Počet zubov Z	4
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L_c	38 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	$\pm 0,12$
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 _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	120	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	78	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	29	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	25	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	14	M
GG(G)	podmienene vhodný	46	K
CuZn	podmienene vhodný	92	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		