

Garant**Hrubovacia fréza, TiAlN, Ø DC: 15****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192710 15
GTIN	4045197107947
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
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Ø rezných hrán D_c	15 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Dĺžka britov L_c	53 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 _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
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		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		