

Garant**Hrubovacia fréza HSS-PM, TiAlN, Ø js12 DC: 18mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192445 18
GTIN	4045197106155
Trieda položky	11W

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

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

Univerzálna fréza na obvodové frézovanie alebo na ponorné frézovanie a následný bočný posuv.

Pre najvyššie nároky na výkon trieskového obrábania.

Výhoda:

Priaznivejší odvod triesky v porovnaní s frézami s viacerými reznými hranami vďaka väčšiemu priestoru na triesky.

Technický opis

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Počet zubov Z	3
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,6 mm
Ø rezných hrán D_c	18 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Dĺžka britov L_c	32 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	js12

Uhol sklonu zubov	25 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Frézovací profil	NR
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	138	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	83	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	64	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	64	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	23	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	18	M
GG(G)	podmienene vhodný	55	K
CuZn	podmienene vhodný	110	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		