

Garant**TK fréza s deličmi triesok TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203079 16
GTIN	4045197953858
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Špeciálne pre vložku TPC koncipovaná vysokovýkonná fréza na obrábanie materiálov do 60 HRC.

Zosilnené jadro. S podobným polomerom zaoblenia reznej hrany ako pri torusovým frézach.

Delič triesok na ich kontrolované lámanie.

Upozornenie:

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabuľke sú maximálne hodnoty.

$a_{e_{max}} = 0,05 \times D$ na obrábanie TPC.

Technický opis

Celková dĺžka L	108 mm
Ø vôle D_1	15,8 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Ø stopky D_s	16 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	55 mm
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Dĺžka britov L_c	48 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Počet zubov Z	5

Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 60 N/mm	0,049 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	f8
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Zaoblenie rohu r_v	0,3 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,05×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	150	P
Oceľ < 50 HRC	vhodný	140	H
Oceľ < 55 HRC	vhodný	125	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	110	H
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		