



TK fréza s deličmi triesok TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203086 12
GTIN	4062406569402
Trieda položky	12X

Popis

Prevedenie:

Špeciálne pre použitie TPC koncipovaná vysokovýkonná fréza na univerzálne použitie.

Zosilnené jadro.

Optimalizovaná pevnosť v ohybe vďaka použitiu ultrajemnozrnných substrátov.

Delič triesok na ich kontrolované lámanie.

Upozornenie:

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

$a_{e max} = 0,07 \times D$ na obrábanie TPC.

Technický opis

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Ø vôle D_1	11,8 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	60 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Tolerancia menovitého Ø	e8
Celková dĺžka L	110 mm
Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Dĺžka britov L_c	48 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý

Ø rezných hrán D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ²	0,091 mm
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,07×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	350	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	320	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	280	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	210	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	135	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	170	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	145	M
Uni	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

