

HOLEX**TK fréza s deličmi triesok TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203086 5
GTIN	4062406573744
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

Ø rezných hrán D_c	5 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	30 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubov Z	4
Dĺžka britov L_c	20 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø vôle D_1	4,8 mm
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ²	0,052 mm

Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Ø stopky D _s	6 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	70 mm
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a _e pre frézovaní	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		

