

HOLEX**TK fréza s deličmi triesok TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203087 8
GTIN	4062406569440
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.

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

Technický opis

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	48 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø rezných hrán D_c	8 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,12 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubov Z	4
Ø stopky D_s	8 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Ø vôle D_1	7,8 mm

Smer podávania	horizontálny a šikmý
Dĺžka britov L_c	40 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ²	0,062 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	0,05×D
Vnútorné 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	340	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	300	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	260	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	190	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	115	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	160	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	110	M
Uni	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

