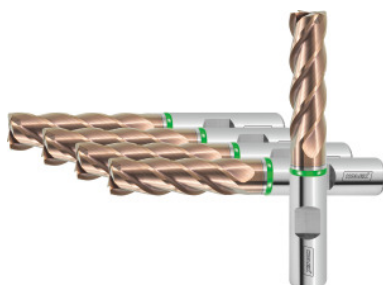


HOLEX**TK fréza s deličmi triesok TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG3085 12
GTIN	4062406625795
Trieda položky	GGN

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.

Ako č. 203085.

Upozornenie:

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

$a_{e max} = 0,18 \times D$ na obrábanie TPC.

Technický opis

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø vôle D_1	11,8 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Celková dĺžka L	93 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	45 mm
\varnothing rezných hrán D_c	12 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ²	0,092 mm
Dĺžka britov L_c	36 mm
Počet zubov Z	4
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,24 mm
Obsah	5
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,18xD
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	360	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	330	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	290	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	220	P

Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	140	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	180	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	150	M
Uni	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Príslušenstvo

TK fréza s deličmi triesokTPC Ø e8 DC 12

203085 12