

Garant**TK kotúčová fréza HPC, TiAlN, Ø×šírka ± 0,1×k11: 63X8mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	185015 63X8
GTIN	4062406397470
Trieda položky	11V

Popis

Prevedenie:

Presná TK kotúčová fréza v oblasti obrábania HPC. **S novou vysokoúčinnou povrchovou úpravou** pre maximálnu životnosť.

Zložená fréza: frézy s rovnakým Ø a počtom zubov možno pospájať do medzirozmerovej šírky a tiež nastaviť na požadovanú šírku. Zuby do seba zasahujú, pretože frézy nemajú vyvýšený nákrúžok.

2-dielne súpravy sú obzvlášť úsporné. Vďaka možnosti vzájomnej výmeny je možné používať obe bočné hrany frézy.

Upozornenie:

- **Zloženú frézu neupínajte dokopy bez unášacieho prstenca s príslušnou šírkou, aby nedošlo k poškodeniu fréz.**
- **Vhodné unášacie prstence nájdete v produktovej skupine 30.**
- **Plné drážky: f_z pre $a_e = 0,1 \times D$.**

Následný produkt pre č. 185010.

Technický opis

Možnosti spájania s 2 frézami rozličnej šírky B	10 mm
---	-------

Ø otvora H6 d ₁	22 mm
Výška zubu Zh	11,5 mm
Možnosti spájania s 2 frézami rovnakej šírky, dá celkovú šírku E	14,5 - 15,8 mm
Ø zväzku d ₂ ±1	40 mm
Šírka rezu	8 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,06 mm
Možnosti spájania s 2 frézami rozličnej šírky A	8 mm
Hrúbka pásu b ±0,1	5,2 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Ø rezných hrán D _c	63 mm
Možnosti spájania s 2 frézami rovnakej šírky A/B	8 mm
Počet zubov Z	14
Možnosti spájania s 2 frézami rozdielnej šírky, dá celkovú šírku E	16,5 - 17,8 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 885 A
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	±0,1
Hĺbka záberu a _e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Kotúčová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	280	N

Alu (krátke rezanie)	vhodný	280	N
Hliník > 10 % si	vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	75	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	45	M
GG(G)	vhodný	70	K
CuZn	vhodný	300	N
Olej	podmienene vhodný		
mokrú maximum	vhodný		