

Garant**TK kotoučová fréza HPC, TiAlN, Ø×šířka ± 0,1×k11: 50X5 mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	185010 50X5
GTIN	4045197366986
Třída artiklu	11V

Popis

Provedení:

Přesné TK kotoučové frézy pro oblast obrábění HPC.

Spřažené frézy: Frézy se stejným Ø a počtem zubů mohou být spřaženy pro mez rozměry a nastaveny na požadovanou šířku. Zuby do sebe zasahují, protože frézy nemají žádný zvýšený nákrůžek.

2dílné sady jsou obzvláště hospodárné. Díky možnosti vzájemné výměny lze používat oba boční břity frézy.

Upozornění:

- **Frézu v sadě neupínejte společně bez unášecího prstence v odpovídající šířce, protože by jinak došlo k poškození fréz.**
- **Vhodné unášecí prstence viz skupinu 30.**
- **Plné drážky: f_z pro $a_e = 0,1 \times D$.**

Otvor Ø H6 d_1 : 16 mm

Počet zubů Z: 14

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 3,2 mm

Ø nákrůžku d_2 : 34 mm

Výška zubů Z_h : 8 mm

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B: 5 mm

Technický popis

Počet zubů Z	14
Šířka řezu	5 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Výška zubů Zh	8 mm
Ø nákrůžku d_2	34 mm
Otvor Ø H6 d_1	16 mm
Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$	3,2 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky A	5 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B	5 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky, tzn. celková šířka E	10,1 - 10,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E	9,1 - 9,8 mm
Ø břitu D_c	50 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky B	6 mm
Provedení stopky	s otvorem
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 885 A
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	$\pm 0,1$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Kotoučová fréza

