

Garant**TK kotoučová fréza HPC, TiAlN, Ø×šířka ± 0,1×k11: 100X12 mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	185010 100X12
GTIN	4045197367211
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 : 27 mm

Počet zubů Z: 18

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 8 mm

Ø nákrůžku d_2 : 60 mm

Výška zubů Z_h : 20 mm

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B: 12 mm

Technický popis

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B	12 mm
Ø břitu D_c	100 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø nákrůžku d_2	60 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky A	10 mm
Šířka řezu	12 mm
Počet zubů Z	18
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky, tzn. celková šířka E	22 - 23,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky B	14 mm
Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$	8 mm
Otvor Ø H6 d_1	27 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E	21,8 - 23,8 mm
Výška zubů Z_h	20 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

