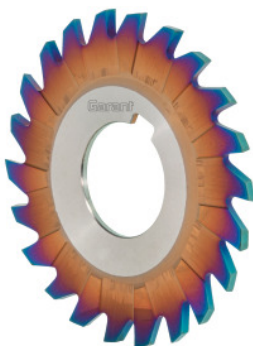


Garant**TK kotoučová fréza HPC, TiAlN, Ø×šířka ± 0,1×k11: 63X4 mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	185010 63X4
GTIN	4045197367037
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 : 22 mm

Počet zubů Z: 18

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 2,8 mm

Ø nákrůžku d_2 : 40 mm

Výška zubů Z_h : 11,5 mm

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B: 4 mm

Technický popis

Počet zubů Z	18
Otvor Ø H6 d ₁	22 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E	7,7 - 7,8 mm
Šířka řezu	4 mm
Ø nákrůžku d ₂	40 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,05 mm
Ø břitu D _c	63 mm
Výška zubů Zh	11,5 mm
Tloušťka nákrůžku b ±0,1	2,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B	4 mm
Provedení stopky	s otvorem
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 885 A
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	±0,1
Šířka záběru a _e při operaci frézování	plná drážka hloubka řezu 1×D
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Kotoučová fréza