

Garant**TK kotoučová fréza HPC, TiAlN, Ø×šířka ± 0,1×k11: 63X10 mm**

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 185010 63X10 |
| GTIN | 4045197367075 |
| 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: 14

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 7,2 mm

Ø nákrůžku d_2 : 40 mm

Výška zubů Z_h : 11,5 mm

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B: 10 mm

Technický popis

| | |
|---|------------------------------|
| Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E | 18,5 - 19,8 mm |
| Otvor \varnothing H6 d ₁ | 22 mm |
| Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| \varnothing nákrůžku d ₂ | 40 mm |
| Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B | 10 mm |
| Šířka řezu | 10 mm |
| Počet zubů Z | 14 |
| \varnothing břitu D _c | 63 mm |
| Tloušťka nákrůžku b \pm 0,1 | 7,2 mm |
| Výška zubů Zh | 11,5 mm |
| Provedení stopky | s otvorem |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 885 A |
| Typ | N |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | \pm 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 |