

Garant**Kotoučová fréza HSS-Co5, bez povlaku, Ø×šířka ± 0,1×k11: 63X8 mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	185005 63X8
GTIN	4045197546548
Třída artiklu	11U

Popis

Provedení:

Kotoučová fréza podobná DIN 885-A. **Spřažená fréza:** Frézy se stejným Ø a počtem zubů mohou být spřaženy pro mezírozměry 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 skupina 30.**

Frézy jsou při vnějším Ø vyrobeny v toleranci $\pm 0,1$ mm. Pokud je při použití jako 2dílné sady požadována vyšší přesnost, je nutno frézy ve spřaženém stavu přebrousit.

Plné drážky: f_z pro $a_e = 0,1 \times D$.

Vnitřní chlazení: ne

Otvor Ø H6 d_1 : 22 mm

Počet zubů Z: 14

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 5,2 mm

Ø nákrůžku d_2 : 40 mm

Výška zubů Z_h : 11,5 mm

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B: 8 mm

Technický popis

Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky, tzn. celková šířka E	16,5 - 17,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky B	10 mm
Ø nákrůžku d_2	40 mm
Posuv f_z v oceli < 900 N/mm ²	0,05 mm
Šířka řezu	8 mm
Otvor Ø H6 d_1	22 mm
Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$	5,2 mm
Výška zubů Z_h	11,5 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B	8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E	14,5 - 15,8 mm
Ø břitu D_c	63 mm
Počet zubů Z	14
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky A	8 mm
Provedení stopky	s otvorem
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 885 A
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	$\pm 0,1$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Kotoučová fréza

