

Garant**Kotoučová fréza HSS-Co5, bez povlaku, Ø×šířka ± 0,1×k11: 63X3 mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	185005 63X3
GTIN	4045197546500
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: 18

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 2,5 mm

Ø nákrůžku d_2 : 40 mm

Výška zubů Z_h : 11,5 mm

Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B: 3 mm

Technický popis

Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky B	4 mm
Tloušťka nákržku $b \pm 0,1$	2,5 mm
Výška zubů Zh	11,5 mm
Otvor \varnothing H6 d_1	22 mm
Šířka řezu	3 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E	5,7 - 5,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky A	3 mm
Počet zubů Z	18
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky, tzn. celková šířka E	6,6 - 6,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B	3 mm
\varnothing břitu D_c	63 mm
\varnothing nákržku d_2	40 mm
Provedení stopky	s otvorem
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 885 A
Typ	N
Tolerance jmenovitý \varnothing	$\pm 0,1$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Kotoučová fréza

