

Garant**Kotoučová fréza HSS-Co5, bez povlaku, Ø×šířka ± 0,1×k11: 100X4 mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	185005 100X4
GTIN	4045197546661
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 : 27 mm

Počet zubů Z: 22

Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$: 2,3 mm

Ø nákrůžku d_2 : 60 mm

Výška zubů Z_h : 20 mm

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

Technický popis

Šířka řezu	4 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky B	5 mm
Tloušťka nákrůžku $b \pm 0,1$	2,3 mm
\varnothing břitu D_c	100 mm
Otvor \varnothing H6 d_1	27 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky, tzn. celková šířka E	7,3 - 7,8 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky, tzn. celková šířka E	8,1 - 8,8 mm
\varnothing nákrůžku d_2	60 mm
Výška zubů Z_h	20 mm
Možnosti spřažení se 2 frézami stejné šířky A/B	4 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Počet zubů Z	22
Možnosti spřažení se 2 frézami různé šířky A	4 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

