

**Garant**

**Kombinovaný upínací trn pro nástrčnou frézu typ ADB, SK 50 A = 160, Ø trnu d1: 16mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300990 16
GTIN	4045197285492
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákrůžku broušené. S otvorem pro čip Balluff/RFID.

**GARANT** – Všechny stopky přesoustružené natvrdo (klidný chod!).

**Použití:**

- S líčovaným perem pro frézu s podélnou drážkou, např. DIN 841.
- S unášecím kroužkem pro frézy s příčnou drážkou DIN 1880 a nožové hlavy DIN 1830.

**Rozsah dodávky:**

Včetně líčovaného pera, unášecího kroužku a šroubu pro utažení frézy.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, speciální klíč č. 309840.

**Upozornění:**

Vnitřní chlazení je možné pouze s vhodným upínacím šroubem č. 309861.

**Technický popis**

Náhradní unášecí kroužek č. 309870	16
Ø trnu d <sub>1</sub>	16 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>	27 mm

Vhodný speciální klíč č. 309840	16
Délka frézovacího trnu L <sub>3</sub> s unášecím kroužkem	17 mm
Vnější Ø D	32 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	16
Upínací Ø D <sub>1</sub>	16 mm
Upnutí	SK 50 A = 160
Norma	DIN 6358
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 5 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn pro frézy

## Příslušenství

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Unášecí kroužek Pro Ø trnu 16 mm	309870 16
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 16 mm	309860 16
Speciální klíč Pro Ø trnu 50 mm	309840 50
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 50 mm	309860 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 16 mm	309840 16
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50