

**Garant**

**Kombinovaný upínací trn pro nástrčnou frézu typ ADB, SK 50 A = 160, Ø trnu d1: 27mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300990 27
GTIN	4045197285515
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákrážku 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**

Délka vyložení rozměr A	160 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>	33 mm
Ø trnu d <sub>1</sub>	27 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>3</sub> s unášecím kroužkem	21 mm

Náhradní unášecí kroužek č. 309870	27
Vhodný speciální klíč č. 309840	27
Vnější Ø D	48 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	27
Upínací Ø D <sub>1</sub>	27 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

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Unášecí kroužek Pro Ø trnu 27 mm	309870 27
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 50 mm	309840 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 27 mm	309840 27
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
	308830 50

Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50

Tažný čepuťesněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308620 50

Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50

308820 50

Tažný čepuťesněný Vhodné pro strmé kužely 50

308660 50

Tažný čepuť A Vhodné pro strmé kužely 50

308600 50

Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 50 mm

309860 50

Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 27 mm

309860 27

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50

308740 50

Tažný čep, 18CrNiMo7uťesněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308615 50

Tažný čep 60°uťesněný Vhodné pro strmé kužely 50

308785 50

Tažný čepuťesněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308650 50