

**Garant**

**Kombinovaný upínací trn pro nástrčnou frézu typ ADB, SK 40 A = 160, Ø trnu d1: 32mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300895 32
GTIN	4045197285270
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 lícovaným 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 lícovaného 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**

Vhodný speciální klíč č. 309840	32
Ø trnu d <sub>1</sub>	32 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>	38 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>3</sub> s unášecím kroužkem	24 mm

Náhradní unášecí kroužek č. 309870	32
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	58 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	32
Upínací Ø D <sub>1</sub>	32 mm
Upnutí	SK 40 A = 160
Norma	DIN 6358
Norma pro upínání	DIN 69871
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 40	308795 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Unášecí kroužek Pro Ø trnu 32 mm	309870 32
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40

Speciální klíč Pro Ø trnu 32 mm	309840 32
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 32 mm	309860 32
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Unášecí kroužek Pro Ø trnu 40 mm	309870 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm	309840 40
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm	309860 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40