

**Garant**
**Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar ADB, SK 40 A = 160, Ø trňa d1: 40mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300895 40
GTIN	4045197285287
Trieda položky	31A

**Popis**
**Prevedenie:**

Kuželová stopka, upínací čap a dosadacie plochy nákrúžku brúsené. S otvorom na čip Balluff/RFID.

**GARANT** – Všetky stopky hrubo presústružené (hladký chod!).

**Použitie:**

- S líčovacím perom pre frézy s pozdĺžnou drážkou, napr. DIN 841.
- S unášacím krúžkom pre frézy s priečnou drážkou DIN 1880 a nožové hlavy DIN 1830.

**Rozsah balenia:**

Vrátane lícovaného pera, unášacieho krúžku a skrutky na utiahnutie frézy.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (TČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre TČ č. 308820; 308835, špeciálny kľúč č. 309840.

**Upozornenie:**

Vnútorne chladenie je možné iba s vhodnou ťahovacou skrutkou č. 309861.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø trňa d <sub>1</sub>	40 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	41 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>3</sub> s unášacím kolíkom	27 mm

Náhradný unášací prstenec č. 309870	40
Vonkajší Ø D	70 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40
Ø upnutia D <sub>1</sub>	40 mm
Upínač	SK 40 A = 160
Norma	DIN 6358
Norma upínača	ISO 7388-1
Norma upínača	DIN 69871
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 5 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézy

## Príslušenstvo

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
	308615 40

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308625 40

Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40

309840 40

Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308801 40

Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308806 40

Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308785 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308795 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308620 40

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40

308740 40

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308760 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308630 40

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40

309860 40

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308605 40

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308660 40

Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M

308670 40M

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308610 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308790 40

Unášací krúžok pre Ø trňa 40

309870 40