

**Garant****Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar ADB, SK 40 A = 160, Ø trňa d1: 27mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300895 27
GTIN	4045197285263
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 lícovacím 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 (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820; 308835, špeciálny kľúč č. 309840.

**Upozornenie:**

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

**Technický opis**

Ø trňa d <sub>1</sub>	27 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Náhradný unášací prstenec č. 309870	27
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	27
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>3</sub> s unášacím kolíkom	21 mm

Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	33 mm
Vonkajší Ø D	48 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	27
Ø upnutia D <sub>1</sub>	27 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

Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužeľa 40	308820 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40	309840 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 27	309860 27
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 27	309840 27
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Unášací krúžok pre Ø trňa 27	309870 27
Unášací krúžok pre Ø trňa 40	309870 40