

Garant**Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar ADB, SK 40 A = 200, Ø trňa d1: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300910 32
GTIN	4045197285324
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 frézovacieho trňa L ₄	38 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	200 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	32
Ø trňa d ₁	32 mm
Náhradný unášací prstenec č. 309870	32

Dĺžka frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	24 mm
Vonkajší Ø D	58 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32
Ø upnutia D ₁	32 mm
Upínač	SK 40 A = 200
Norma	DIN 6358
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 5 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézy

Príslušenstvo

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Unášací krúžok pre Ø trňa 32	309870 32
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Unášací krúžok pre Ø trňa 40	309870 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40

Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Upínacie klúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Špeciálne klúče pre Ø trňa 40	309840 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32	309860 32
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Špeciálne klúče pre Ø trňa 32	309840 32
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Upínacie klúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40