

Garant**Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar ADB, SK 50 A = 160, Ø trňa d1: 40mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300990 40
GTIN	4045197285539
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 (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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	27 mm
Náhradný unášací prstenec č. 309870	40
Ø trňa d ₁	40 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40

Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	41 mm
Vonkajší Ø D	70 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40
Ø upnutia D ₁	40 mm
Upínač	SK 50 A = 160
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

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 50	309860 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Unášací krúžok pre Ø trňa 40	309870 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 50	309840 50
	308830 50

Upínacie klúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50

Špeciálne klúče pre Ø trňa 40	309840 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50