

Garant**Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar ADB, SK 50 A = 160, Ø trňa d1: 32mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	300990 32
GTIN	4045197285522
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 frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	24 mm
Náhradný unášací prstenec č. 309870	32
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	38 mm
Ø trňa d ₁	32 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm

vhodný špeciálny kľúč č. 309840	32
Vonkajší Ø D	58 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32
Ø upnutia D ₁	32 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

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Unášací krúžok pre Ø trňa 32	309870 32
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
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	308765 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32	309860 32
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 50	309840 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 50	309860 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
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
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 32	309840 32