

**HOLEX****Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar A, SK 40, krátka, Ø trňa d1: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300837 32
GTIN	4062406251741
Trieda položky	32A

**Popis****Prevedenie:**

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

Všetky stopky otryskané jemnými sklenenými guľôčkami.

**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 (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	60 mm
Vonkajší Ø D	58 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	38 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>3</sub> s unášacím kolíkom	24 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	32

Náhradný unášací prstenec č. 309870	32
Ø trňa d <sub>1</sub>	32 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32
Ø upnutia D <sub>1</sub>	32 mm
Upínač	SK 40, krátka
Norma	DIN 6358
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 18000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 μm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézy

## Príslušenstvo

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 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 čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Unášací krúžok pre Ø trňa 32	309870 32
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 32	309840 32
	308615 50

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32	309860 32
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 50	309840 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
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
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 50	309860 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50