

**Garant**

**Upínací trň pre frézovacie hlavy Typ ADB s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40, stredné, Ø trňa d1: 22mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301025 22
GTIN	4045197646019
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- Kuželová stopka, upínací čap a dosadacie plochy nákrúžku brúsené.
- Krátke vytiahnutie.
- Zväčšená oblasť upevnenia nákrúžku.
- S otvorom na čipy RFID/Balluff.
- So 4 otvormi v chladiacom kanáli.
- Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).

**Rozsah balenia:**

Vrátane uťahovacej skrutky na frézy.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835, špeciálny kľúč č. 309840. Skrutky na utiahnutie frézy č. 309860; 309861.

**Technický opis**

Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	22
Ø trňa d <sub>1</sub>	22 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	19 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	22

Vonkajší Ø D	48 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	22 mm
Upínač	SK 40, stredné
Norma	DIN 6357
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
otvor v chladiacom kanáli	nie je zatvárateľné
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy

## Príslušenstvo

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22	309840 22
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 22	309860 22
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40	309840 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Lícované pero pre upínacie trne frézovacích hláv pre trň s Ø D1 22	309897 22