

**Garant**

**Upínací trň pre frézovacie hlavy Typ ADB s čelnými chladiacimi otvormi, SK 50  
A = 160, Ø trňa d1: 32mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301150 32
GTIN	4045197285843
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**

Ø trňa d <sub>1</sub>	32 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	24 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	32

Vonkajší Ø D	78 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	32 mm
Upínač	SK 50 A = 160
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 čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32	309860 32
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 32	309840 32
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50

Špeciálne kľúče pre Ø trňa 50	309840 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 50	309860 50