

Garant

**Upínací trň pre frézovacie hlavy Typ ADB s čelnými chladiacimi otvormi, SK 50
A = 160, Ø trňa d1: 22mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301150 22
GTIN	4045197285829
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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	22
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	22
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	19 mm
Ø trňa d ₁	22 mm

Vonkajší Ø D	48 mm
Ø upnutia D ₁	22 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 ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy

Príslušenstvo

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 50	309840 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 22	309860 22
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22	309840 22
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuťesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 50	309860 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50