

**Garant****Upínací trň pre frézovacie hlavy valcové, SK 40 A = 200, Ø trňa d1: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301136 22
GTIN	4045197761293
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

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

**Vyhotovenie s funkciou tlmenia vibrácií, upínač s jadrom tlmiacim vibrácie.**

**Výhoda:**

Výrazne nižší sklon k vibráciám! Značné zvýšenie posuvu!

**Rozsah balenia:**

Vrátane skrutky na utiahnutie frézy a unášacieho kameňa.

**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.

**Upozornenie:**

Ďalšie veľkosti na vyžiadanie.

**Technický opis**

Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	19 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	200 mm
Ø D <sub>2</sub>	48 mm
Hmotnosť	3 kg
Upínač	SK 40 A = 200
Norma	DIN 6357

Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 8000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 μm
Stratégia obrábania	HPC
Kmitanie	tlmené
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy

## Príslušenstvo

Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuťesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40	309840 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22	309840 22
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40