

**Garant****Štíhle hydraulické upínacie puzdro, SK 40 A = 160, Ø upnutia D1: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302095 12
GTIN	4045197868657
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- Extrémne štíhla konštrukcia (3° obrys)
- Zdokonalená povrchová štruktúra.
- S otvorom na čipy RFID/Balluff.
- Možnosť nastavenia axiálnej dĺžky.
- Stopky tvrdo presústružené.
- Možnosť použitia redukčných puzdier.

**Použitie:**

Najmä pri výrobe nástrojov a foriem. **Ak sa vyžaduje znížená rušivá kontúra.** Na vrtanie, vystružovanie a frézovanie. Na upínanie nástrojov s toleranciou stopky h6.

**Rozsah balenia:**

Vrátane šesťhranného kľúča s priečnou rukoväťou.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (TČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč TČ č. 308820 – 308835, redukčné puzdrá č. 302135 – 302187.

**Technický opis**

Ø D <sub>3</sub>	38,7 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
L <sub>2</sub>	122 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	22 mm

Vonkajší Ø D	49,5 mm
Upínač	SK 40 A = 160
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

## Príslušenstvo

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Upínacie klúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
ER upínací klúč1/2 palca drážka pre klieštinové upínače ER 40	309700 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
ER upínací klúč pre klieštinové upínače ER 40	309680 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40