

**Garant****Štíhle hydraulické upínacie puzdro, SK 40 A = 120, Ø upnutia D1: 20mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302093 20
GTIN	4045197868831
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 (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč ŤČ č. 308820 – 308835, redukčné puzdrá č. 302135 – 302187.

## Technický opis

Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
L <sub>2</sub>	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	28 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Ø D <sub>3</sub>	36,4 mm

Vonkajší Ø D	49,5 mm
Upínač	SK 40 A = 120
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

ER upínací klúč 1/2 palca drážka pre klieštinové upínače ER 40	309700 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
ER upínací klúč pre klieštinové upínače ER 40	309680 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
	308830 40

Upínacie klúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Upínacie klúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40