

**Garant****tepelný upínací trň, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 12mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302235 12
GTIN	4045197288325
Trieda položky	31A

## Popis

### Prevedenie:

- Vysokoteplotná oceľ.
- veľ. 3 – 5 pre HM, od veľ. 6 pre HSS a HM.
- Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).
- S otvorom na čip RFID/Balluff.

### Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.  
Vhodné pre indukčné, kontaktné a teplovzdušné zmršťovacie stroje.

### Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (AB) č. 308600 – 308800, upínací kľúč na ŤČ č. 308820– 308835, predĺženia pre zmršťovacie skľučovadlo č. 302410 – 302419. Zmršťovacie zariadenia, príslušenstvo č. 354210 – 354450, súprava vyvažovacích skrutiek č. 309906 veľ. 180.

## Technický opis

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	12 mm
Vonkajší Ø D	31,4 mm
Upínač	SK 40, krátka
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
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302416 25/12
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302410 25/12
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
	308630 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302416 32/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302412 32/12
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302410 32/12
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302412 25/12

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený  
Vhodné pre strmé kužele 40

---

308700 40