

**Garant****tepelný upínací trň, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 8mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302235 8
GTIN	4045197288301
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 upnutia D <sub>1</sub>	8 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Vonkajší Ø D	27 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

Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302412 20/8
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302416 25/8
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Adaptér chladienia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
	308820 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/8	302412 25/8
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/8	302410 25/8
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituu utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre $\varnothing$ upnutie 6-9	354235 6-9
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8	302416 20/8
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8	302410 20/8
Ťažný čap 60° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre $\varnothing$ upnutie 6-12	354240 6-12
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8	302415 20/8

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308605 40