

**Garant****tepelný upínací trň, SK 40 A = 120, Ø upnutia D1: 6mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302256 6
GTIN	4045197287915
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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	6 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Vonkajší Ø D	27 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
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302410 16/6
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 20/6	302414 20/6
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40

Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302412 20/6
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Adaptér chladienia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302410 20/6
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302412 16/6
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302416 20/6
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40

Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M

308670 40M