

**Garant****tepelný upínací trň úzke, SK 40 A = 160, Ø upnutia D1: 6mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302333 6
GTIN	4045197504760
Trieda položky	31A

## Popis

### Prevedenie:

- **Všetky stopky sú pretočené (hladký chod!).**
- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**
- **Integrované nastavenie dĺžky nástrojov, dráha nastavenia 10 mm až od veľkosti 6!**
- **Extra štíhla konštrukcia (znížená rušivá kontúra).**

### Použitie:

- **Obrábanie pri výrobe nástrojov a foriem.**
- **Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.**

### Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (AB) č. 308600 – 308806, upínací kľúč na ŤČ č. 308820– 308835, predĺženia pre zmršťovacie skľučovadlo č. 302410 – 302419. Zmršťovacie zariadenia č. 354210 – 354450.

## Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	6 mm
Vonkajší Ø D	30,9 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
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 20/6	302414 20/6
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitú utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302416 20/6
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302410 20/6
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 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
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
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 16/6	302410 16/6
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302412 20/6
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302412 16/6
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40