

**Garant**

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40 A = 130, Ø upnutia D1: 4mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302267 4
GTIN	4045197646194
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

S **otvormi v chladiacom kanáli** a uzatvárateľnými závitmi.

Otvory v chladiacom kanáli pri Ø upnutia D1: 3, 4 a 5 mm nie sú uzatvárateľné.

- **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	130 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Vonkajší Ø D	17 mm

otvor v chladiacom kanáli	nie je zatvárateľné
Upínač	SK 40 A = 130
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

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 12/4	302410 12/4
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 16/4	302410 16/4
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1