

**Garant**

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40 A = 130, Ø upnutia D1: 8mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302267 8
GTIN	4045197646224
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**

Ø upnutia D <sub>1</sub>	8 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	130 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Vonkajší Ø D	27 mm

otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
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

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 20/8	302410 20/8
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40

Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/8	302415 20/8
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302416 25/8
Ťažné čapy tesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap 60° tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302412 20/8
Ťažné čapy Mori-Seiki, tesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Ťažný čap Hurco 90° s lícovaním tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302416 20/8
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302412 25/8
Ťažné čapy tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapy tesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap 45° tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituu tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na  
nastavenie dĺžky  $\varnothing d / \varnothing D1$  25/8

302410 25/8

Ťažné čapy tesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308620 40