

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40 A = 130, Ø upnutia D1: 6mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302267 6
GTIN	4045197646217
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 ₁	6 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	130 mm
Ø D ₂	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 ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	tepelný upínací trň

Príslušenstvo

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302416 20/6
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 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
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
	308625 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6

302412 20/6

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6

302412 16/6

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40

308740 40

Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308600 40

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308660 40

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

308820 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6

302410 20/6

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308795 40

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40

308640 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308790 40

Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M

308670 40M

Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9

354236 6-9

Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9

354235 6-9

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40

354225 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308650 40

Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308801 40

Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308802 40

Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308806 40

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308765 40

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308605 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

308830 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 16/6	302410 16/6
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre \varnothing upnutie 6-12	354240 6-12
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40