

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

Číslo objednávky	302254 6
GTIN	2050001689689
Trieda položky	33W

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.

Tryskané sklenenými guľôčkami.

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 D ₂	21 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Ø upnutia D ₁	6 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 ⁻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 Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 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 čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302410 16/6
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302410 20/6
	308625 40

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

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12 354240 6-12

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40 308630 40

Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40 308785 40

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40 354225 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40 308820 40

Adaptér chladienia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9 354236 6-9

Chladiaca jednotka Typ CU1 354215 CU1

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40 308605 40

Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40 308802 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 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40 308795 40

Adaptér chladienia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9 354235 6-9

Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40 308801 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6 302412 16/6

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6 302416 20/6

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40 308610 40

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40 308635 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6 302412 20/6

Zmršťovací prístroj Typ SU1 354210 SU1

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40 308615 40

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40