

**tepelný upínací trň, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302251 14
GTIN	2050001689597
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 TČ 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	80 mm
Ø D ₂	27 mm
Ø upnutia D ₁	14 mm
Vonkajší Ø D	34 mm
Upínač	SK 40, krátka

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

Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 25/14	302417 25/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302416 32/12
Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302412 25/12
Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap 60° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmeého kužele 40	308820 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302410 25/12
Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/14	302416 32/14
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302416 25/12
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/14	302410 25/14
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 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 32/14	302410 32/14
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/14	302414 32/14
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
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 32/12	302410 32/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/14	302416 25/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/14	302412 25/14
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
	308740 40

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14

302412 32/14

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12

302412 32/12

Adaptér chladenia krátky4,5° pre \varnothing upnutie 12,1-16

354235 12,1-16

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308760 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308620 40

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40

354225 40

Adaptér chladenia dlhý4,5° pre \varnothing upnutie 12,1-16

354236 12,1-16

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308790 40

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308635 40

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

308830 40