

**tepelný upínací trň, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302251 10
GTIN	2050001689573
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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Ø upnutia D ₁	10 mm
Ø D ₂	24 mm
Vonkajší Ø D	32 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 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302410 25/10
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10	302410 32/10
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyMori-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 32/10	302416 32/10
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/10	302415 20/10
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/10	302414 32/10
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10	302412 32/10
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302412 25/10
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302416 25/10
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 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
	354225 40

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK
40

Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308600 40