

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

Číslo objednávky	302251 6
GTIN	2050001689559
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	21 mm
Ø upnutia D ₁	6 mm
Vonkajší Ø D	27 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 20/6	302416 20/6
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7 Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituu utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 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
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302410 20/6
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 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
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
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
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40