

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 10mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302313 10
GTIN	4062406544706
Trieda položky	31A

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.**

S otvormi v chladiacom kanáli a uzatvárateľnými závitmi.

Otvory v chladiacom kanáli pri Ø upnutia D1: 3, 4 a 5 mm nie sú uzatvárateľné.

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	160 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø upnutia D ₁	10 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné

Vonkajší Ø D	31,4 mm
Upínač	SK 50 A = 160
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

Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302416 25/10
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302410 25/10
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/10	302414 32/10
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
	302412 32/10

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10

Ťažné čapytesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50

308610 50

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10

302412 25/10

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50

308605 50

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10

302410 32/10

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50

308615 50

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50

308740 50

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50

354225 50

Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308785 50

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308765 50

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12

354240 6-12

Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50

308620 50

Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50

308600 50

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10

302416 32/10

Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12

354236 9,1-12

Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/10

302415 20/10

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50

308640 50

Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12

354235 9,1-12

Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308660 50