

Garant**tepelný upínací trň, SK 50 A = 200, Ø upnutia D1: 12mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302355 12
GTIN	4045197288813
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.**

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	200 mm
Ø upnutia D ₁	12 mm
Ø D ₂	24 mm
Vonkajší Ø D	31,4 mm
Upínač	SK 50 A = 200
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°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302412 25/12
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302412 32/12
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302410 25/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302410 32/12
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
	354225 50

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50

Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302416 25/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302416 32/12
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50