

Garant**tepelný upínací trň, SK 40 A = 160, Ø upnutia D1: 14mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302258 14
GTIN	4045197288042
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- Vysokoteplotná ocel.
- 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

Ø upnutia D ₁	14 mm
Ø D ₂	27 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	34 mm
Upínač	SK 40 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

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/14	302412 32/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302412 32/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302412 25/12
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
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, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/14	302414 32/14
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 25/14	302417 25/14
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302416 25/12
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354235 12,1-16
	302410 32/14

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/14

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308615 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/14

302410 25/14

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20

354240 12-20

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 32/14

302416 32/14

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40

308740 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308630 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308650 40

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

308830 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

308820 40

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40

354225 40

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308605 40

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308610 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12

302410 32/12

Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308802 40

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 25/14

302416 25/14

Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308801 40

302412 25/14

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/14

Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354236 12,1-16
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302416 32/12