

Garant**tepelný upínací trň, SK 30, krátka, Ø upnutia D1: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302225 14
GTIN	2050001838988
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	80 mm
Ø upnutia D ₁	14 mm
Ø D ₂	27 mm
Vonkajší Ø D	34 mm
Upínač	SK 30, 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

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354235 12,1-16
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
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
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302410 32/12
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308765 30
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/14	302410 32/14
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 30	308610 30
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/14	302412 32/14
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308785 30
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/14	302414 32/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/14	302410 25/14

Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12	302416 32/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/14	302416 25/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/14	302412 25/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12	302410 25/12
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12	302416 25/12
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308760 30
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/14	302417 25/14
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14	302416 32/14
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre \varnothing upnutie 12,1-16	354236 12,1-16