

Garant**Tepelný upínač, SK 40 krátký, Ø upnutí D1: 14mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302235 14
GTIN	4045197288332
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Vel. 3 – 5 pro tvrdokov, od vel. 6 pro HSS a tvrdokov.**
- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6.

Vhodné pro indukční, kontaktní, horkovzdušné smršťovací přístroje.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308800, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, prodloužení tepelného upínače č. 302410 – 302419. Smršťovací přístroje, příslušenství č. 354210 – 354450, sada vyvažovacích šroubů č. 309906 vel. 180.

Technický popis

Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D ₂	27 mm
Upínací Ø D ₁	14 mm
Vnější Ø D	34 mm
Upnutí	SK 40 krátký
Norma pro upínání	ISO 7388-1

Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

Příslušenství

Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302412 32/14
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302412 25/14
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302416 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladičími tryskami Ø d / Ø D1 32/14 mm	302414 32/14
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40	354225 40
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40

Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14 mm	302410 32/14
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/14 mm	302417 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm	302410 32/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm	302416 32/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302416 25/12
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro \varnothing upínání 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40