

**Garant****Tepelný upínač, SK 50 A = 120, Ø upnutí D1: 14mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302305 14
GTIN	4045197288622
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**

Upínací Ø D <sub>1</sub>	14 mm
Délka vyložení rozměr A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
Vnější Ø D	34 mm
Upnutí	SK 50 A = 120
Norma pro upínání	ISO 7388-1

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

## Příslušenství

Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302412 25/14
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302412 32/14
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302410 25/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14 mm	302410 32/14
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/14 mm	302410 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302416 25/12
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/14 mm	302416 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14 mm	302414 32/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14 mm	302416 32/14
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro $\varnothing$ upínání 12-20 mm	354240 12-20
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitů utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
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	302416 32/12

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK  
50

354225 50

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé  
kužely 50

308740 50