

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

Artikové číslo	302251 14
GTIN	2050001689597
Třída artiklu	33W

**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.

Tryskané skleněnými kuličkami.

**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 <sub>2</sub>	27 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	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 <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

## Příslušenství

Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 25/14 mm	302417 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
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 25/12 mm	302412 25/12
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čep Mori-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 Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302410 32/14
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/14 mm	302414 32/14
Speciální tažný čep bez vnitřního závitů utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
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 25/14 mm	302412 25/14
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
	308740 40

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky  $\varnothing d / \varnothing D1$  32/14 mm

302412 32/14

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky  $\varnothing d / \varnothing D1$  32/12 mm

302412 32/12

Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro  $\varnothing$  upínání 12,1-16 mm

354235 12,1-16

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40

354225 40

Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro  $\varnothing$  upínání 12,1-16 mm

354236 12,1-16

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

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