

**Garant****Tepelný upínač, SK 40 krátký, Ø upnutí D1: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302235 8
GTIN	4045197288301
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>	8 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Vnější Ø D	27 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

Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 20/8 mm	302412 20/8
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/8 mm	302416 25/8
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354236 6-9
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40	354225 40
	308820 40

Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40

Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/8 mm	302412 25/8
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/8 mm	302410 25/8
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro $\varnothing$ upínání 6-9 mm	354235 6-9
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8 mm	302416 20/8
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8 mm	302410 20/8
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro $\varnothing$ upínání 6-12 mm	354240 6-12
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8 mm	302415 20/8

Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40