

Garant**Tepelný upínač, SK 50 krátký, Ø upnutí D1: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302285 8
GTIN	4045197288103
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 ₁	8 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D ₂	21 mm
Vnější Ø D	27 mm
Upnutí	SK 50 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 čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/8 mm	302412 25/8
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/8 mm	302416 25/8
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/8 mm	302415 20/8
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 20/8 mm	302416 20/8
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 20/8 mm	302410 20/8
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354235 6-9
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50
	308740 50

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/8 mm

302410 25/8

Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50

308830 50

Smršťovací přístroj Typ SU1

354210 SU1

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308620 50

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308785 50

Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308615 50

Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro \varnothing upínání 6-12 mm

354240 6-12

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8 mm

302412 20/8

Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50

308605 50

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308790 50

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308765 50

Chladicí jednotka Typ CU1

354215 CU1

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 50

354225 50

Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50

308610 50

Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro \varnothing upínání 6-9 mm

354236 6-9