

Garant**Tepelný upínač, SK 50 A = 120, Ø upnutí D1: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302305 10
GTIN	4045197288608
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	120 mm
Ø D ₂	24 mm
Upínací Ø D ₁	10 mm
Vnější Ø D	31,4 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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

Příslušenství

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 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 25/10 mm	302412 25/10
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 50	354225 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50