

Garant**Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 50 krátký, Ø upnutí D1: 14mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302292 14
GTIN	4045197288523
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.

S otvory pro přívod chlazení a uzavíratelnými závity.

Otvory chladicího kanálu u upínacího Ø D1: 3, 4 a 5 mm nelze uzavřít.

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

Ø D ₂	27 mm
Upínací Ø D ₁	14 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Vnější Ø D	34 mm

Otvor chladicího kanálu	Zamykatelné
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

Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302410 32/14
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 25/14 mm	302412 25/14
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
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 25/14 mm	302417 25/14
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
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302416 25/14
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/14 mm	302414 32/14
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50

Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm	302410 32/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302416 25/12