

Garant**Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 50 A = 120, Ø upnutí D1: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302308 6
GTIN	4062406544607
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

Otvor chladicího kanálu	Zamykatelné
Délka vyložení rozměr A	120 mm
Upínací Ø D ₁	6 mm
Ø D ₂	21 mm

Vnější Ø D	27 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	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

Příslušenství

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 20/6 mm	302410 20/6
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 20/6 mm	302412 20/6
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354235 6-9
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/6 mm	302415 20/6
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
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 16/6 mm	302410 16/6
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50

Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354236 6-9
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 16/6 mm	302412 16/6
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 20/6 mm	302414 20/6
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 50	354225 50
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
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 20/6 mm	302416 20/6
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50