

Garant**Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 40 ultra krátký, Ø upnutí D1: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302230 12
GTIN	4045197467669
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.

Ultrakrátké provedení, pro vyšší stabilitu a větší odolnost proti vibracím.

S **otvory pro přívod chlazení** a uzavíratelnými závitmi.

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

Díky tomu delší životnost nástrojů a vysoká kvalita povrchů. Bez šroubu pro délkové nastavení.

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.

Upozornění:

Není možné nastavení délky.

Technický popis

Ø D ₂	26 mm
------------------	-------

Upínací Ø D ₁	12 mm
Délka vyložení rozměr A	65 mm
Vnější Ø D	33 mm
Otvor chladicího kanálu	Zamykatelné
Upnutí	SK 40 ultra 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

Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
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° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40	354225 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40

Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
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 40	308765 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40