

Garant**Tepelné upínače, SK 40 A = 200, Ø upnutí D1: 10mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	302278 10
GTIN	4045197294258
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

Ø D ₂	24 mm
Délka vyložení rozměr A	200 mm
Upínací Ø D ₁	10 mm
Vnější Ø D	32 mm
Upnutí	SK 40 A = 200
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 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40	354225 40
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1

Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitů utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm	302410 25/10
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10 mm	302410 32/10
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/10 mm	302415 20/10
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm	302412 25/10
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro \varnothing upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm	302416 25/10
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10 mm	302414 32/10

Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M

308670 40M

Smršťovací přístroj Typ SU1

354210 SU1