

**Garant****Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 40 krátký, Ø upnutí D1: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302252 3
GTIN	4045197656827
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 <sub>2</sub>	12 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	3 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Vnější Ø D	17 mm
Otvor chladicího kanálu	Není zamykatelné

Upnutí	SK 40 krátký
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

## Příslušenství

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 16/3 mm	302410 16/3
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 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
	308630 40

Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308650 40

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308765 40

Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308615 40

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308785 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308700 40

Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308806 40

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40

308740 40

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky  $\varnothing d / \varnothing D1$  12/3 mm

302410 12/3

Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M

308670 40M

Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40

354225 40