

**Garant****Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 40 krátký, Ø upnutí D1: 18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302252 18
GTIN	4045197287885
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**

Délka vyložení rozměr A	80 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	18 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Vnější Ø D	41 mm

Otvor chladicího kanálu	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 Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/18 mm	302410 32/18
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/18 mm	302412 32/18
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 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40	354225 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Vyměnitelný kotouč pro cívkou SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20