

**Garant****Tepelný upínač úzký, SK 40 A = 120, Ø upnutí D1: 12mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	302325 12
GTIN	4045197288257
Třída artiklu	31A

## Popis

### Provedení:

- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **Integrované délkové nastavení nástrojů, dráha nastavení 10 mm až od vel.6!**
- **Mimořádně štíhlá konstrukce (redukovaná rušivá kontura).**

### Použití:

- **Obrábění při výrobě nástrojů a forem.**
- **K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6.**

### Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, prodloužení tepelného upínače č. 302410 – 302419. Smršťovací přístroje č. 354210 – 354450.

## Technický popis

Délka vyložení rozměr A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Vnější Ø D	33,9 mm
Upnutí	SK 40 A = 120
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 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
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40	354225 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
	308740 40

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40

Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40

308830 40

Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Chladicí jednotka Typ CU1

354215 CU1

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

308625 40

Tažný čep Hurco 90° s líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308806 40

Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40

308820 40

Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308700 40

Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 12-20 mm

354240 12-20

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm

354236 9,1-12

Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308610 40

Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm

302416 25/12

Tažný čep Hurco 45° s líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308802 40

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308765 40

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

308760 40

Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308635 40

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308650 40

Tažný čep B Vhodné pro strmé kužely 40

308640 40

Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm

302415 20/12

302410 25/12

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro  
nastavení délky  $\varnothing d / \varnothing D1$  25/12 mm

---