

Garant**Tepelný upínač úzký, SK 40 A = 160, Ø upnutí D1: 10mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	302333 10
GTIN	4045197504784
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

Ø D ₂	18 mm
Upínací Ø D ₁	10 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	33,9 mm
Upnutí	SK 40 A = 160
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 Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
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 25/10 mm	302412 25/10
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
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	308625 40
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
	302412 32/10

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm

Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
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 25/10 mm	302416 25/10
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
	308700 40

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

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro
nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm

302410 25/10