

**Tepelný upínač, SK 40 krátký, Ø upnutí D1: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302251 16
GTIN	2050001689603
Třída artiklu	33W

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.

Tryskané skleněnými kuličkami.

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
Ø D ₂	27 mm
Upínací Ø D ₁	16 mm
Vnější Ø D	34 mm
Upnutí	SK 40 krátký

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 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/16 mm	302416 32/16
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354236 12,1-16
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 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Speciální tažný čep s vnitřním závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
	302410 25/16

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16 mm

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

308820 40

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16 mm

302412 32/16

Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40

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

308670 40M

Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308801 40

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308660 40

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40

354225 40

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

308625 40

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16 mm

302416 25/16

Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308802 40

Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16 mm

302410 32/16

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16 mm

302412 25/16

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

Chladicí jednotka Typ CU1

354215 CU1

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 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

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

308630 40

Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40

308830 40