



Tepelný upínač, SK 50 krátký, Ø upnutí D1: 14 mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	302288 14
GTIN	2050001689955
Třída artiklu	33W

Popis

Provedení:

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Vel. 3–5 pro TK, od vel. 6 pro HSS a TK.**
- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **S otvorem Balluffchip.**

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.

Délka vyložení rozměr A: 80 mm

Vnější Ø D: 34 mm

Ø D₂: 27 mm

Technický popis

upnutí Ø D ₁	14 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D ₂	27 mm
Vnější Ø D	34 mm
Upnutí	SK 50 krátký

Norma pro upínání	ISO 7388-1
Norma pro upínání	DIN 69871
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

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 25/12 mm	302417 25/12
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302412 25/14
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku 50 SK	354225 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro strmé kužely 50 SK	308820 50
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro strmé kužely 50 SK	308830 50
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 25/14 mm	302417 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro strmé kužely 50 SK	308810 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/14 mm	302414 32/14
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308700 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/12 mm	302414 32/12

Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302412 32/14
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro strmé kužely 50 SK	308812 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm	302416 25/14
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm	302410 32/14
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50