

Garant**Tepelný upínač, SK 30 krátká, Ø upnutí D1: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302225 12
GTIN	2050001838971
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.**

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 ₁	12 mm
Vnější Ø D	32 mm
Ø D ₂	24 mm
Upnutí	SK 30 krátká
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

Prodloužení tepelného upínače 3° s tlumením vibrací Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308785 30
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308765 30
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 30	308610 30
	302412 25/12

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

Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro \varnothing upínání 6-12 mm

354240 6-12