

Garant**Tepelný upínač, SK 30 krátká, Ø upnutí D1: 14mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302225 14 |
| GTIN | 2050001838988 |
| 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 | 14 mm |
| Ø D ₂ | 27 mm |
| Vnější Ø D | 34 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

| | |
|---|----------------|
| Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 12-20 mm | 354240 12-20 |
| Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm | 354235 12,1-16 |
| 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 |
| 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 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30 | 308765 30 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm | 302410 32/14 |
| Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 30 | 308610 30 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/14 mm | 302412 32/14 |
| Chladicí jednotka Typ CU1 | 354215 CU1 |
| Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30 | 308785 30 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky, s čelními chladicími tryskami Ø d / Ø D1 32/14 mm | 302414 32/14 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm | 302410 25/14 |

| | |
|--|----------------|
| 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 |
| 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°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/14 mm | 302412 25/14 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302410 25/12 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302416 25/12 |
| Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30 | 308760 30 |
| 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 |
| Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm | 354236 12,1-16 |