

**Garant****Tepelný upínač, SK 30 krátká, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302225 20
GTIN	2050001839015
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**

Upínací Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Vnější Ø D	42 mm
Upnutí	SK 30 krátká
Norma pro upínání	ISO 7388-1

Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

## Příslušenství

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308765 30
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Prodloužení tepelného upínače 4,5°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 20-32 mm	354240 20-32
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308785 30
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 30	308610 30