

Garant**Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 40 A = 120, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302257 20 |
| GTIN | 4045197467775 |
| 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.

S otvory pro přívod chlazení a uzavíratelnými závity.

Otvory chladicího kanálu u upínacího Ø D1: 3, 4 a 5 mm nelze uzavřít.

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

| | |
|--------------------------|---------|
| Ø D ₂ | 33 mm |
| Délka vyložení rozměr A | 120 mm |
| Upínací Ø D ₁ | 20 mm |
| Vnější Ø D | 41,2 mm |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Otvor chladicího kanálu | Zamykatelné |
| Upnutí | SK 40 A = 120 |
| 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

| | |
|--|----------------|
| Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm | 354236 16,1-22 |
| 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 typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308640 40 |
| Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm | 354240 12-20 |
| Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308806 40 |
| Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308801 40 |
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308785 40 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308660 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308790 40 |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308610 40 |
| Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 40 | 354225 40 |
| Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm | 354235 16,1-22 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308620 40 |

| | |
|---|--------------|
| Smršťovací přístroj Typ SU1 | 354210 SU1 |
| Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40 | 308740 40 |
| Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308802 40 |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308630 40 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/20 mm | 302416 32/20 |
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308600 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308760 40 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308605 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308795 40 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5° se šroubem pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/20 mm | 302412 32/20 |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308625 40 |
| Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/20 mm | 302410 32/20 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308830 40 |
| Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro \varnothing upínání 20-32 mm | 354240 20-32 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308615 40 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308635 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308820 40 |
| Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M | 308670 40M |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308700 40 |