

Garant**Tepelný upínač s čelními chladícími tryskami, HSK-A 100 A = 160, Ø upnutí D1: 14mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 308286 14 |
| GTIN | 4062406422677 |
| Třída artiklu | 31A |

Popis**Provedení:**

Integrované délkové nastavení nástrojů od Ø upínání D₁ 6 mm (přestavení 10 mm).

Od Ø upínání D₁ 6 mm se závitovými otvory pro vyvažovací šrouby.

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Vel. 3 – 5 pro tvrdokov, od vel. 6 pro HSS a tvrdokov.**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**

GARANT: Funkční plochy HSK obrobeneé. **Všechny stopky na tvrdo přesoustružené (klidný chod!).**

S **čelními chladícími tryskami** a uzavíratelnými závit. Ø D1: 3 mm, 4 mm, 5 mm nelze uzavřít.

Použití:

- **K upínání fréz a vrtáků s válcovou stopkou v toleranci h6.**
- **Vhodné pro indukční, kontaktní a horkovzdušné smršťovací přístroje.**

Rozsah dodávky:

U pouzder s nastavením délky včetně šroubu délkového nastavení (od Ø upínání D₁ 6 mm).

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, prodloužení smršťovacího pouzdra č. 302410 – 302416. Smršťovací přístroje č. 354210 – 354450, sada vyvažovacích šroubů č. 309906 180.

Technický popis

| | |
|--------------------------|-------|
| Upínací Ø D ₁ | 14 mm |
|--------------------------|-------|

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vnější Ø D | 34 mm |
| Ø D ₂ | 27 mm |
| Délka vyložení rozměr A | 160 mm |
| Otvor chladicího kanálu | zamykatelný |
| Upnutí | HSK-A 100 A = 160 |
| Norma pro upínání | ISO 12164-1 |
| Norma pro upínání | DIN 69893 |
| Tvar | A |
| 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 |