

Garant**Tepelný upínač s drážkami chladicího kanálku, HSK-A 63 A = 130, Ø upnutí D1: 4mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 308311 4 |
| GTIN | 4067263014386 |
| Třída artiklu | 31A |

Popis**Provedení:**

- Žáruvzdorná ocel.
- Se 4 drážkami chladicího kanálku na upínacím otvoru.
- Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.

Výhoda:

Vylepšené chlazení přímo na stopce nástroje. **Usnadňuje uvolnění malých průměrů nástrojů.**

Použití:

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

Zvláštní příslušenství:

Trubička na chladicí médium č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, prodloužení smršťovacího pouzdra č. 302410 – 302416, upínací přístroje č. 354210 – 304755.

Technický popis

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Délka vyložení rozměr A | 130 mm |
| Vnější Ø D | 17 mm |
| Upínací Ø D ₁ | 4 mm |
| Otvor chladicího kanálu | není uzavíratelný |
| Ø D ₂ | 12 mm |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Upnutí | HSK-A 63 A = 130 |
| 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 | HPC |
| Strategie obrábění | HSC |
| Druh produktu | Tepelný upínací trn |