

Garant**Tepelný upínač s drážkami chladicího kanálku, HSK-A 63 krátký, Ø upnutí D1: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	308309 3
GTIN	4067263014348
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Žárovzdorná 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:

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

Technický popis

Otvor chladicího kanálu	není uzavíratelný
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D ₂	12 mm
Vnější Ø D	17 mm
Ø upnutí D ₁	3 mm

Technický list

Upnutí	HSK-A 63 krátký
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