

**Garant****Tepelné upínače, HSK-A 40, Ø upnutí D1: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307950 8
GTIN	4045197376879
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Integrované délkové nastavení nástrojů, dráha nastavení 10 mm.**
- **Vel. 3 – 5 pro tvrdokov, od vel. 6 pro HSS a tvrdokov.**
- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **S otvorem pro čip RFID/Balluff.**

**GARANT:** Funkční plochy HSK opracované.**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. Smršťovací přístroje č. 354210 – 304755.

**Technický popis**

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	8 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Vnější Ø D	27 mm
Upnutí	HSK-A 40
Norma pro upínání	DIN 69893

Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

## Příslušenství

Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Skříň	354290
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354236 6-9
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354235 6-9