

**Garant****Tepelný upínač, HSK-A 100 A = 200, Ø upnutí D1: 18mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	308294 18
GTIN	4045197291721
Třída artiklu	31A

## Popis

### Provedení:

Integrované délkové nastavení nástrojů od Ø upínání D<sub>1</sub> 6 mm (přestavení 10 mm).

Od Ø upínání D<sub>1</sub> 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 opracované. **Všechny stopky na tvrdo přesoustružené (klidný chod!).**

### 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 D<sub>1</sub> 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

Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Délka vyložení rozměr A	200 mm

Upínací $\varnothing D_1$	18 mm
Vnější $\varnothing D$	42 mm
Upnutí	HSK-A 100 A = 200
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn