

**Garant****Krátka vrtacia hlavička Tvar A, HSK-A 63, Rozsah upínania: 0,3-8mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	307725 0,3-8
GTIN	4045197931863
Trieda položky	31B

## Popis

### Prevedenie:

- **Pre chod doprava/dola.**
  - **S otvorom na čipy RFID/Balluff.**
- S vnútorným chladením do max. 50 barov.  
Presnosť vystredeného chodu  $\leq 20 \mu\text{m}$ .
- **Úzka konštrukcia.**
  - **Cielené vedenie chladiaceho prostriedku na nástroje pomocou IK.**
  - **Optimálne upínacie momenty na nástroji.**

### Rozsah balenia:

Vrátane **upínacieho kľúča** s priečnou rukoväťou.

### Zvláštne príslušenstvo:

Nástrčný kľúč č. 309890. Trubička na chladenie č. 309880.

## Technický opis

Rozsah upínania	0,3 - 8 mm
Vonkajší Ø D	35 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	93 mm
Náhradný upínací kľúč Torx® č. 625220	TX25
Konštrukcia	úzke
Upínač	HSK-A 63

Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-7
Norma upínača	DIN 69893-1
Tvar	A
Vnútorne chladenie	áno, s max. 50 bar
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 20 μm
maximálny krútiaci moment pre skrutkové spoje $M_{d \max}$	≤ 14 Nm
Druh produktu	Krátka vrtacia hlavička