

**Garant****Upínací trň pre frézovacie hlavy, HSK-A 100 A = 160, Ø trňa d1: 40mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	306690 40
GTIN	4045197290502
Trieda položky	31A

## Popis

### Prevedenie:

- **Upínanie -Ø 40 so 4 závitovými otvormi na montáž nožových hláv podľa DIN 2079.**
- **S otvorom na čip Balluff/RFID.**
- **Zväčšená oblasť upevnenia nákrúžku.**
- **Upravené funkčné plochy HSK.**

### Použitie:

Na upnutie nástrčných čelných valcových fréz a frézovacích hláv.

### Rozsah balenia:

Vrátane uťahovacej skrutky na frézy.

### Zvláštne príslušenstvo:

Rúrka na vnútorné chladenie č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, špeciálny kľúč č. 309840.

## Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	27 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40
Ø trňa d <sub>1</sub>	40 mm
Vonkajší Ø D	89 mm

Ø upnutia D <sub>1</sub>	40 mm
Upínač	HSK-A 100 A = 160
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-3
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy

## Príslušenstvo

Trubička na chladenie HSK pre HSK 40	309880 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40	309840 40
Nástrčný kľúč pre trubičku pre prívod chladenia HSK pre HSK 40	309890 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40