

**Garant****Upínací trň pre frézovacie hlavy, HSK-A 63 krátky, Ø trňa d1: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306510 32
GTIN	4045197290151
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- **Upínanie -Ø 40 so 4 závitovými otvormi na montáž nožových hláv podľa DIN 2079.**
- **S otvorom na čipy RFID/Balluff.**
- **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:**

Rúra na chladiace médium č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, špeciálny kľúč č. 309840, uťahovacia skrutka frézy pre vnútorné chladenie č. 309861.

**Technický opis**

Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	24 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	32
Ø trňa d <sub>1</sub>	32 mm

Vonkajší Ø D	78 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	32 mm
Upínač	HSK-A 63 krátky
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

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32	309860 32
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 32	309840 32