

**Garant**

**Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-F 63, krátke, Ø trňa d1: 40mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306531 40
GTIN	4045197587848
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 nákrážku.**
- **Upravené funkčné plochy HSK.**

**S otvorom v chladiacom kanáli.**

**Použitie:**

Na upnutie nástrčných čelných valcových fréz a frézovacích hláv.

**Rozsah balenia:**

Vrátane uťahovacej skrutky na frézy.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Špeciálny kľúč č. 309840, uťahovacia skrutka frézy pre vnútorné chladenie č. 309861.

**Upozornenie:**

Bez závitú pre trubičku na chladenie.

**Technický opis**

Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	27 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40
Dĺžka výčnelku Rozmer A	65 mm

Ø trňa d <sub>1</sub>	40 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40
Vonkajší Ø D	88 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	40 mm
Upínač	HSK-F 63, krátke
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-3
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	F
otvor v chladiacom kanáli	nie je zatvárateľné
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 40	309860 40
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40	309840 40