

**Garant****Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-F 63  
A = 100, Ø trňa d1: 40mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306563 40
GTIN	4045197587893
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.

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.

**Technický opis**

Ø trňa d <sub>1</sub>	40 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	27 mm

Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Vonkajší Ø D	88 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	40 mm
Upínač	HSK-F 63 A = 100
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-3
Norma upínača	DIN 69893
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

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