

**Garant****Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-F 63  
A = 100, Ø trňa d1: 27mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306563 27
GTIN	4045197587879
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**

Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	21 mm
Ø trňa d <sub>1</sub>	27 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	27
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm

Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	27
Vonkajší Ø D	58 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	27 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

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 27	309860 27
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 27	309840 27