

**Garant**

**Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63 A = 100, Ø trňa d1: 16mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306562 16
GTIN	4045197468253
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:**

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

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	17 mm
Ø trňa d <sub>1</sub>	16 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	16
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	16

Vonkajší Ø D	38 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	16 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 100
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-3
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
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