

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

Číslo objednávky	306530 32
GTIN	4045197290199
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.**

S otvorom v chladiacom kanáli.

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 klúč č. 309890, špeciálny klúč č. 309840, uťahovacia skrutka frézy pre vnútorné chladenie č. 309861.

Technický opis

Ø trňa d ₁	32 mm
vhodný špeciálny klúč č. 309840	32
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32

Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	24 mm
Vonkajší Ø D	78 mm
Ø upnutia D ₁	32 mm
Upínač	HSK-A 63 krátky
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 ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy

Príslušenstvo

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