

Garant**Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63
krátky, Ø trňa d1: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306530 16
GTIN	4045197290168
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 kľúč č. 309890, špeciálny kľúč č. 309840, uťahovacia skrutka frézy pre vnútorné chladenie č. 309861.

Technický opis

vhodný špeciálny kľúč č. 309840	16
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	16
Dĺžka výčnelku Rozmer A	50 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	17 mm

Ø trňa d ₁	16 mm
Vonkajší Ø D	38 mm
Ø upnutia D ₁	16 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 16	309840 16
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 16	309860 16