

Garant

**Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63
stredný, Ø trňa d1: 40mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306541 40
GTIN	4045197763570
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

Ø trňa d ₁	40 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	27 mm

Vonkajší Ø D	89 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40
Ø upnutia D ₁	40 mm
Upínač	HSK-A 63 stredný
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 40	309840 40
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40