

Garant**Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 100 krátky, Ø trňa d1: 60mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306675 60
GTIN	4045197721273
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

Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	60
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	60
Dĺžka výčnelku Rozmer A	70 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	40 mm
Ø trňa d ₁	60 mm

Vonkajší Ø D	140 mm
Ø upnutia D ₁	60 mm
Upínač	HSK-A 100 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

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 60	309860 60
Trubička na chladenie HSK pre HSK 63	309880 63
Drážkový kameň pre upínacie trne frézovacích hláv pre trň s Ø D1 60	309895 60
Skrutka na drážkové kamene pre trň s Ø D1 60	309896 60