

HOLEX**Upínací trň pre frézovacie hlavy s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63
krátky, Ø trňa d1: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306537 22
GTIN	4045197712264
Trieda položky	32A

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	22 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	19 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	50 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	22

vhodný špeciálny kľúč č. 309840	22
Vonkajší Ø D	50 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 6,3 pri 20000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 µm
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy

Príslušenstvo

Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22	309840 22
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 22	309860 22