

Garant**Upínací trň pre frézovacie hlavy, HSK-A 63 krátky, Ø trňa d1: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 306510 22 |
| GTIN | 4045197290137 |
| 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.**

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

| | |
|--|-------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 50 mm |
| Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861 | 22 |
| vhodný špeciálny kľúč č. 309840 | 22 |
| Ø trňa d ₁ | 22 mm |
| Dĺžka frézovacieho trňa L ₄ | 19 mm |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajší Ø D | 48 mm |
| Ø upnutia D ₁ | 22 mm |
| Upínač | HSK-A 63 krátky |
| Norma upínača | ISO 12164-1 |
| Norma upínača | DIN 69882-3 |
| Norma upínača | DIN 69893 |
| Tvar | A |
| 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 22 | 309860 22 |
| Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22 | 309840 22 |