

Garant**Kombinovaný upínací trň pre frézy, HSK-F 63, krátke, Ø trňa d1: 27mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306121 27
GTIN	4045197587770
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

S otvorom na čipy RFID/Balluff. Upravené funkčné plochy HSK.

Použitie:

Na upnutie nástrčných čelných valcových fréz a frézovacích hláv s pozdĺžnou a priečnou drážkou.

Rozsah balenia:

Vrátane lícovaného pera, unášacieho krúžku a skrutky na utiahnutie frézy č. 309860.

Zvláštne príslušenstvo:

Špeciálny kľúč č. 309840, ťahovacia skrutka frézy pre vnútorné chladenie č. 309861.

Upozornenie:

Bez závitů pre trubičku na chladenie.

Vnútorné chladenie je možné iba s vhodnou ťahovacou skrutkou č. 309861.

Technický opis

Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	33 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	27
Náhradný unášací prstenec č. 309870	27
Ø trňa d ₁	27 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	21 mm

Vonkajší Ø D	48 mm
Náhradná uťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	27
Ø upnutia D ₁	27 mm
Upínač	HSK-F 63, krátke
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-3
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	F
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 frézy

Príslušenstvo

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 27	309860 27
Unášací krúžok pre Ø trňa 27	309870 27
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 27	309840 27