

**Garant****Upínací trn pro frézovací hlavy s čelními chladícími tryskami, HSK-A 100 krátký, Ø trnu d1: 60mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	306675 60
GTIN	4045197721273
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- **Upínací Ø 40 se 4 závitovými otvory pro upnutí frézovacích hlav podle DIN 2079.**
- **S otvorem pro čip Balluff/RFID.**
- **Zvětšená dosedací plocha nákrážku.**
- **Funkční plochy HSK opracované.**

**S otvorem pro přívod chlazení.**

**Použití:**

K upínání nástrčných čelních válcových fréz a nožových hlav.

**Rozsah dodávky:**

Včetně utahovacího šroubu frézy.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro přívod chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, speciální klíč č. 309840.

**Technický popis**

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	60
Vhodný speciální klíč č. 309840	60
Délka vyložení rozměr A	70 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>	40 mm
Ø trnu d <sub>1</sub>	60 mm

Vnější Ø D	140 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	60 mm
Upnutí	HSK-A 100 krátký
Norma pro upínání	DIN 69882-3
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Otvor chladicího kanálu	Není zamykatelné
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 6 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn pro frézovací hlavy

## Příslušenství

Trubička pro chlazení HSK Pro HSK 63	309880 63
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 60 mm	309860 60