

**Garant****Upínací trn pro frézovací hlavy s otvorem pro přívod chlazení, HSK-F 63 A = 100, Ø trnu d1: 32mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	306563 32
GTIN	4045197587886
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 nákrůžku.**
- **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:**

Speciální klíč č. 309840.

**Technický popis**

Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>	24 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	32
Délka vyložení rozměr A	100 mm
Vhodný speciální klíč č. 309840	32

Ø trnu $d_1$	32 mm
Vnější Ø D	78 mm
Upínací Ø $D_1$	32 mm
Upnutí	HSK-F 63 A = 100
Norma pro upínání	DIN 69882-3
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
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

Nástrčný klíč pro trubičku pro přívod chlazení HSK Pro HSK 32	309890 32
Speciální klíč Pro Ø trnu 32 mm	309840 32
Trubička pro chlazení HSK Pro HSK 32	309880 32
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 32 mm	309860 32