

**Garant****Upínací trn pro frézovací hlavy s otvorem pro přívod chlazení, HSK-F 63 A = 100, Ø trnu d<sub>1</sub>: 22mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	306563 22
GTIN	4045197587862
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 nákržku.**
- **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 vyložení rozměr A	100 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Ø trnu d <sub>1</sub>	22 mm

Délka frézovacího trnu $L_4$	19 mm
Vnější $\varnothing D$	48 mm
Upínací $\varnothing D_1$	22 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	$\leq 6 \mu\text{m}$
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn pro frézovací hlavy

## Příslušenství

Upínací šroub frézy Pro $\varnothing$ trnu 22 mm	309860 22
Speciální klíč Pro $\varnothing$ trnu 22 mm	309840 22