

**Garant****Upínací trn pro frézovací hlavy, HSK-A 100 A = 100, Ø trnu d1: 22mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	306678 22
GTIN	4045197290410
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.

**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	22
Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Ø trnu d <sub>1</sub>	22 mm
Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>	19 mm
Délka vyložení rozměr A	100 mm
Vnější Ø D	48 mm

Upínací $\varnothing D_1$	22 mm
Upnutí	HSK-A 100 A = 100
Norma pro upínání	DIN 69882-3
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
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