

Garant

**Upínací trn pro frézovací hlavy s čelními chladícími tryskami, HSK-A 63 krátký,
Ø trnu d1: 22mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	306530 22
GTIN	4045197290175
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

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

S čelní chladicí tryskou.

Použití:

K upínání nástrčných čelních válcových fréz a nožových hlav.

Rozsah dodávky:

Včetně utahovacího šroubu frézy.

Zvláštní příslušenství:

Trubička na chladicí kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, speciální klíč č. 309840, utahovací šroub frézy pro vnitřní chlazení č. 309861.

Technický popis

Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Ø trnu d ₁	22 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Délka frézovacího trnu L ₄	19 mm

Délka vyložení rozměr A	50 mm
Vnější Ø D	48 mm
Upínací Ø D ₁	22 mm
Upnutí	HSK-A 63 krátký
Norma pro upínání	DIN 69882-3
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Otvor chladicího kanálu	není zamykatelný
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 6 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn pro frézovací hlavy

Příslušenství

Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm	309840 22
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 22 mm	309860 22