

Garant
Upínací trn pro frézovací hlavy, HSK-A 63 A = 160, Ø trnu d1: 22 mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	306570 22
GTIN	4045197290250
Třída artiklu	31A

Popis
Provedení:

- **Upnutí Ø 40 se 4 závitovými otvory pro upnutí frézovacích hlav dle DIN 2079.**
- **S otvorem Ballufchip.**
- **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.

Vnější Ø D: 48 mm

Délka frézovacího trnu L₄: 19 mm

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860: 22

Technický popis

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

Vnější Ø D	48 mm
Upnutí	HSK-A 63 A = 160
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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 6 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn pro frézovací hlavy

Příslušenství

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