

Garant**Kombinovaný upínací trn pro frézy, HSK-A 63 A = 100, Ø trnu d1: 22mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	306130 22
GTIN	4045197289896
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

S otvorem pro čip RFID / Balluff. Funkční plochy HSK opracované.

Použití:

K upínání čelních válcových fréz a frézovacích hlav s podélnou nebo příčnou drážkou.

Rozsah dodávky:

Včetně lícovaného pera, unášecího kroužku a šroubu pro utažení frézy č. 309860.

Zvláštní příslušenství:

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

Upozornění:

Vnitřní chlazení je možné pouze s vhodným upínacím šroubem č. 309861.

Technický popis

Náhradní unášecí kroužek č. 309870	22
Délka vyložení rozměr A	100 mm
Délka frézovacího trnu L ₃ s unášecím kroužkem	19 mm
Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Délka frézovacího trnu L ₄	31 mm
Ø trnu d ₁	22 mm

Vnější Ø D	40 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Upínací Ø D ₁	22 mm
Upnutí	HSK-A 63 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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 6 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn pro frézy

Příslušenství

Unášecí kroužek Pro Ø trnu 22 mm	309870 22
Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm	309840 22
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 22 mm	309860 22