

**Kombinovaný upínací trn pro frézy, HSK-A 100 krátký, Ø trnu d1: 32 mm****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	306250 32
GTIN	4045197290007
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

S otvorem Balluffchip. 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.

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890 (k utažení trubičky), speciální klíč č. 309840.

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

Délka vyložení rozměr A: 60 mm

Vnější Ø D: 58 mm

Délka frézovacího trnu L₃ s unášecím kroužkem: 24 mm

Délka frézovacího trnu L₄: 38 mm

Náhradní utahovací šroub frézy 309860: 32

Náhradní unášecí kroužek 309870: 32

Technický popis

Délka vyložení rozměr A	60 mm
Náhradní utahovací šroub frézy 309860	32
Náhradní unášecí kroužek 309870	32
Délka frézovacího trnu L ₄	38 mm
Ø trnu d ₁	32 mm
Vhodný speciální klíč 309840	32
Délka frézovacího trnu L ₃ s unášecím kroužkem	24 mm
Vnější Ø D	58 mm
Upnutí	HSK-A 100 krátký
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

Příslušenství

Unášecí kroužek Pro Ø trnu 32 mm	309870 32
Speciální klíč Pro Ø trnu 32 mm	309840 32
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 32 mm	309860 32