

Garant**Nástrojový upínač pro frézy se závitem kónický typ, HSK-A 63, Závít M × délka L1: M12X150****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307044 M12X150
GTIN	4062406106867
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

Kónická konstrukce.

S otvorem pro čip Balluff/RFID.

Použití:

Pro upnutí fréz se závitem.

Zvláštní příslušenství:

Prodloužení č. 301358, redukce č. 301359, trubička na chladicí kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890.

Upozornění:

Tvrdokovové upínače příp. prodloužení z tvrdokovu pro šroubovací frézy č. 301374 – 301379 a č. 301361 – 301368.

Technický popis

Vnější Ø D	40 mm
Otvor Ø D ₁	12,5 mm
L ₂	5 mm
Délka vyložení rozměr A	176 mm
Závít M	M12×150
Užitná délka L ₁	150 mm

Ø D ₂	21 mm
Upnutí	HSK-A 63
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	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem