

Garant

Upínač nástrojů pro šroubovací frézy se závitem s tlumením vibrací, kónický typ, HSK-A 63, Závit M × délka L1: M12X224

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307038 M12X224
GTIN	4045197942951
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

S otvorem pro čip RFID / Balluff. Kónická konstrukce. **Provedení s tlumením vibrací, upínač s jádrem tlumícím vibrace.**

Použití:

Pro upnutí fréz se závitem.

Zvláštní příslušenství:

Prodloužení č. 301342, redukce č. 301344, trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890 (k utažení trubičky).

Upozornění:

Upínače Densimet, příp. prodloužení z tvrdokovu pro šroubovací frézy č. 301374 – 301379 a č. 301361 – 301368.

Délka vyložení rozměr A: 250 mm

Otvor $\varnothing D_1$: 12,5 mm

$\varnothing D_2$: 21 mm

Vnější $\varnothing D$: 40 mm

Užitná délka L_1 : 224 mm

L_2 : 5 mm

Technický popis

$\varnothing D_2$	21 mm
Vnější $\varnothing D$	40 mm

Závit M	M12×224
Užitná délka L ₁	224 mm
Otvor Ø D ₁	12,5 mm
L ₂	5 mm
Délka vyložení rozměr A	250 mm
Upnutí	HSK-A 63
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Kmitání	Tlumený
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem