

**Garant**

**Upínač nástrojů pro šroubovací frézy se závitem s tlumením vibrací, kónický typ, HSK-A 63, Závít M × délka L1: M12X174**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307038 M12X174
GTIN	4045197942906
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: 200 mm

Otvor  $\varnothing D_1$ : 12,5 mm

$\varnothing D_2$ : 21 mm

Vnější  $\varnothing D$ : 40 mm

Užitná délka  $L_1$ : 174 mm

$L_2$ : 5 mm

**Technický popis**

$\varnothing D_2$	21 mm
$L_2$	5 mm

Užitná délka L <sub>1</sub>	174 mm
Délka vyložení rozměr A	200 mm
Vnější Ø D	40 mm
Otvor Ø D <sub>1</sub>	12,5 mm
Závit M	M12×174
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 <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Kmitání	Tlumený
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem