

Garant**Nástrojový upínač pre frézy so závitom s tlmením vibrácií, kónický tvar, HSK-A 63, Závit M x dĺžka L1: M12X224****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	307038 M12X224
GTIN	4045197942951
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

S otvorom na čip RFID/Balluff. Kónická konštrukcia. Vyhotovene s funkciou tlmenia vibrácií, upínač s jadrom tlmiacim vibrácie.

Použitie:

Na uchytenie skrutkovacích fréz so závitom.

Zvláštne príslušenstvo:

Predĺženia č. 301342, redukcia č. 301344, rúra na chladiace médium č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890.

Upozornenie:

Upínače Densimet, príp. predĺženie z tvrdého kovu pre skrutkované frézy č. 301374 - 301379 a č. 301361 - 301368.

Technický opis

Ø D ₂	21 mm
Vonkajší Ø D	40 mm
Závit M	M12×224
Úžitková dĺžka L ₁	224 mm
Ø otvoru D ₁	12,5 mm
L ₂	5 mm

Dĺžka výčnelku Rozmer A	250 mm
Upínač	HSK-A 63
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Kmitanie	tlmené
Druh produktu	Upínač skrutkovacej frézy