

Garant**Nástrojový upínač pre frézy so závitom s tlmením vibrácií, kónický tvar, HSK-A 63, Závit M × dĺžka L1: M12X100****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|----------------|
| Číslo objednávky | 307037 M12X100 |
| GTIN | 4045197905123 |
| Trieda položky | 31A |

Popis**Prevedenie:**

S otvorom na čip RFID/Balluff. Kónická konštrukcia. **Vyhotovenie 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 zo spekaného karbidu, príp. predĺženie z tvrdého kovu pre skrutkovacie frézy č. 301374 - 301379 a č. 301361 - 301368.

Technický opis

| | |
|-------------------------------|---------|
| Úžitková dĺžka L ₁ | 100 mm |
| Závit M | M12×100 |
| Ø otvoru D ₁ | 12,5 mm |
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Vonkajší Ø D | 33 mm |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 126 mm |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| L ₂ | 5 mm |
| Upínač | HSK-A 63 |
| Norma upínača | ISO 12164-1 |
| Norma upínača | DIN 69893 |
| 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 |