

**Garant**

**Nástrojový upínač pre frézy so závitom s tlmením vibrácií, kónický tvar, HSK-A 63, Závit M × dĺžka L1: M16X200**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Číslo objednávky | 307037 M16X200 |
| GTIN             | 4045197905154  |
| 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**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Vonkajší Ø D            | 45 mm   |
| Závit M                 | M16×200 |
| Ø D <sub>2</sub>        | 29 mm   |
| L <sub>2</sub>          | 5 mm    |
| Ø otvoru D <sub>1</sub> | 17 mm   |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 226 mm  |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>    | 200 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 <sup>-1</sup> |
| Presnosť obvodovej hádzavosti    | ≤ 3 µm                            |
| Stratégia obrábania              | HSC                               |
| Kmitanie                         | tlmené                            |
| Druh produktu                    | Upínač skrutkovacej frézy         |