

**Garant****Nástrojový upínač pre frézy so závitom valcový typ, HSK-A 63, Závit M × dĺžka L1: M10X100****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	307042 M10X100
GTIN	4045197706935
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

Cylindrická konštrukcia.

S otvorom na čip Balluff/RFID.

**Použitie:**

Na uchytenie skrutkovacích fréz so závitom.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Predĺženia č. 301358, redukcia č. 301359, 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**

L <sub>2</sub>	5 mm
Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	100 mm
Závit M	M10×100
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	126 mm
Ø otvoru D <sub>1</sub>	10,5 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 <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Upínač skrutkovacej frézy