

**Garant****Upínací trň Kombi úzky, HSK-A 63, Ø upnutia D1: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 304705 6      |
| GTIN             | 4045197289469 |
| Trieda položky   | 31A           |

**Popis****Prevedenie:**

- S upínacou skrutkou s guľôčkovým ložiskom na systémy Weldon a Whistle-Notch (naklonená upínacia plocha 2°).
- S otvorom na čipy RFID/Balluff.
- Všetky hriadele sú pevne prevrátené (hladký chod).
- Upravené funkčné plochy HSK.

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou podľa DIN 1835 typ B a E a 6535 typ HB + HE.

**Rozsah balenia:**

Vrátane upínacej skrutky s guľôčkovým ložiskom a prevrtanej dorazovej skrutky.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Trubica na chladiacu kvapalinu č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, náhradná skrutka č. 309905 veľ. M6 resp. M8.

**Technický opis**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Ø D <sub>2</sub>         | 13 mm  |
| Ø D <sub>3</sub>         | 18 mm  |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A  | 100 mm |
| Ø upnutia D <sub>1</sub> | 6 mm   |
| Vonkajší Ø D             | 24 mm  |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Úžitková dĺžka L <sub>N</sub>    | 67 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                               |
| Stratégia obrábania              | HPC                               |
| Druh produktu                    | Upínací trň                       |

## Príslušenstvo

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Trubička na chladienie HSK pre HSK 63 | 309880 63 |
|---------------------------------------|-----------|