

**Garant****Upínací trn Kombi úzký, HSK-A 63, Ø upnutí D1: 10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 304705 10     |
| GTIN           | 4045197289483 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

- S upínacím šroubem kulového kloubu pro systém Weldon a Whistle Notch (zešíkmená upínací plocha 2°).
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod).
- Funkční plochy HSK opracované.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou dle DIN 1835 typ B + E a 6535 typ HB + HE.

**Rozsah dodávky:**

S upínacím šroubem s výklopnou plochou provrtaným dorazovým šroubem.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička na chladicí kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, náhradní šroub č. 309905 vel. M6 resp. M8.

**Technický popis**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Délka vyložení rozměr A | 100 mm |
| Ø upnutí D <sub>1</sub> | 10 mm  |
| Ø D <sub>2</sub>        | 16 mm  |
| Ø D <sub>3</sub>        | 21 mm  |
| Vnější Ø D              | 28 mm  |

## Technický list

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Užitná délka $L_N$              | 67 mm                             |
| Upnutí                          | HSK-A 63                          |
| Norma pro upínání               | ISO 12164-1                       |
| Norma pro upínání               | DIN 69893                         |
| Tvar                            | A                                 |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost               | ≤ 3 μm                            |
| Strategie obrábění              | HPC                               |
| Strategie obrábění              | HSC                               |
| Druh produktu                   | Upínací trn                       |

### Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/304705-10>