

**Garant****Upínací trn s čelními chladícími tryskami, HSK-A 63 A = 120, Ø upnutí D1: 12mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 304328 12     |
| GTIN           | 4045197468208 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Funkční plochy HSK opracované.

**GARANT:** Všechny stopky natvrdo přesoustružené (klidný chod!).

**S uzavíratelnými otvory pro vrtání chladicího kanálu.**

**Použití:**

K upínání nástrojů s boční unášecí plochou dle DIN 1835 typ B a DIN 6535 typ HB.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890.

**Upozornění:**

HSK 40 a 50 tvar A a E jsou k dodání od výrobce.

**Technický popis**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Délka vyložení rozměr A          | 120 mm           |
| Náhradní upínací šroub č. 309900 | 12               |
| Upínací Ø D <sub>1</sub>         | 12 mm            |
| Vnější Ø D                       | 42 mm            |
| Upnutí                           | HSK-A 63 A = 120 |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Norma pro upínání               | DIN 69893                         |
| Norma pro upínání               | DIN 69882-4                       |
| Norma pro upínání               | ISO 12164-1                       |
| Tvar                            | A                                 |
| Otvor chladicího kanálu         | zamykatelný                       |
| 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                       |

## Příslušenství

Náhradní upínací šroubek Pro sklíčidlo s Ø upnutí D1 12 mm

309900 12