

**Garant**

**Upínací trn pro frézovací hlavy s čelními chladícími tryskami, HSK-A 63 krátký,  
Ø trnu d1: 32mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 306530 32     |
| GTIN           | 4045197290199 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

- **Upínací Ø 40 se 4 závitovými otvory pro upnutí frézovacích hlav podle DIN 2079.**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **Zvětšená dosedací plocha nákržku.**
- **Funkční plochy HSK opracované.**

**S čelní chladicí tryskou.**

**Použití:**

K upínání nástrčných čelních válcových fréz a nožových hlav.

**Rozsah dodávky:**

Včetně utahovacího šroubu frézy.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička na chladicí kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, speciální klíč č. 309840, utahovací šroub frézy pro vnitřní chlazení č. 309861.

**Technický popis**

|   |       |
|---|-------|
| Ø trnu d <sub>1</sub>                             | 32 mm |
| Vhodný speciální klíč č. 309840                   | 32    |
| Délka vyložení rozměr A                           | 60 mm |
| Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861 | 32    |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Délka frézovacího trnu $L_4$    | 24 mm                             |
| Vnější $\varnothing D$          | 78 mm                             |
| Upínací $\varnothing D_1$       | 32 mm                             |
| Upnutí                          | HSK-A 63 krátký                   |
| Norma pro upínání               | DIN 69882-3                       |
| Norma pro upínání               | ISO 12164-1                       |
| Norma pro upínání               | DIN 69893                         |
| Tvar                            | A                                 |
| Otvor chladicího kanálu         | není zamykatelný                  |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost               | ≤ 6 μm                            |
| Strategie obrábění              | HPC                               |
| Druh produktu                   | Upínací trn pro frézovací hlavy   |

## Příslušenství

|  |           |
|--|-----------|
| Speciální klíč Pro $\varnothing$ trnu 32 mm      | 309840 32 |
| Upínací šroub frézy Pro $\varnothing$ trnu 32 mm | 309860 32 |