

**Garant****Tepelný upínač s čelními chladicími tryskami, SK 40 A = 160, Ø upnutí D1: 12mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302259 12     |
| GTIN           | 4062406242008 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

- Žáruvzdorná ocel.
- Vel. 3 – 5 pro tvrdokov, od vel. 6 pro HSS a tvrdokov.
- Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.

S otvory pro přívod chlazení a uzavíratelnými závity.

Otvory chladicího kanálu u upínacího Ø D1: 3, 4 a 5 mm nelze uzavřít.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6.

Vhodné pro indukční, kontaktní, horkovzdušné smršťovací přístroje.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308800, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, prodloužení tepelného upínače č. 302410 – 302419. Smršťovací přístroje, příslušenství č. 354210 – 354450, sada vyvažovacích šroubů č. 309906 vel. 180.

**Technický popis**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Vnější Ø D               | 32 mm       |
| Upínací Ø D <sub>1</sub> | 12 mm       |
| Otvor chladicího kanálu  | zamykatelný |
| Ø D <sub>2</sub>         | 24 mm       |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Délka vyložení rozměr A         | 160 mm                            |
| Upnutí                          | SK 40 A = 160                     |
| Norma pro upínání               | ISO 7388-1                        |
| Tvar                            | ADB                               |
| 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                   | Tepelný upínací trn               |