

**Garant**

**Tepelný upínač s tlumením vibrací, s čelními chladicími tryskami, SK 40 A = 160, Ø upnutí D1: 6mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302210 6      |
| GTIN           | 4062406545482 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Integrované nastavení délky nástrojů.**
- **Pro HSS a TK nástroje.**
- **Stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **S vrtáním chladicího kanálu a uzavíratelnými závity.**
- **Se závitovými otvory pro vyvažovací šrouby.**
- **Zesílené provedení, příp. kontura.**
- **Leštěný povrch.**
- **Speciálně uložené tvrdokovové jádro v tělese tepelného upínače.**

**Výhoda:**

- **S tlumením vibrací.**
- **Lepší povrch obrobku.**
- **Optimalizovaná doba životnosti nástroje.**
- **Vyšší procesní bezpečnost.**
- **Minimální náchylnost ke korozi díky leštěnému povrchu.**

**Použití:**

K upnutí nástrojů s cylindrickou stopkou (tolerance stopky h6). Vhodné pro indukční, kontaktní a horkovzdušné smršťovací přístroje.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308800.

Upínací klíč pro TČ. 308820 – 308835.

Prodloužení tepelných upínačů č. 302410 – 302419.

Smršťovací přístroje, příslušenství č. 354210 – 354450.

Sada vyvažovacích šroubů č. 309906 vel. 180.

## Technický popis

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| L <sub>2</sub>                  | 75,9 mm                           |
| Otvor chladicího kanálu         | zamykatelný                       |
| Délka vyložení rozměr A         | 160 mm                            |
| Ø D <sub>2</sub>                | 21 mm                             |
| Upínací Ø D <sub>1</sub>        | 6 mm                              |
| Ø D <sub>3</sub>                | 50 mm                             |
| Vnější Ø D                      | 27 mm                             |
| Upnutí                          | SK 40 A = 160                     |
| Norma pro upínání               | ISO 7388-1                        |
| Tvar                            | ADB                               |
| Vnitřní chlazení                | ano                               |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost               | ≤ 3 µm                            |
| Strategie obrábění              | HSC                               |
| Strategie obrábění              | HPC                               |
| Kmitání                         | tlumené                           |
| Druh produktu                   | Tepelný upínací trn               |