

**Garant**

**Tepelný upínací trn s tlumením vibrací, s čelními chladicími tryskami, SK 50 A  
= 120, Ø upnutí D1: 12mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302214 12     |
| GTIN           | 4062406787196 |
| 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

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Délka vyložení rozměr A         | 120 mm                            |
| Ø D <sub>3</sub>                | 80 mm                             |
| Vnější Ø D                      | 32 mm                             |
| Otvor chladicího kanálu         | Zamykatelné                       |
| Upínací Ø D <sub>1</sub>        | 12 mm                             |
| Ø D <sub>2</sub>                | 24 mm                             |
| L <sub>2</sub>                  | 62,9 mm                           |
| Upnutí                          | SK 50 A = 120                     |
| 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               |