

Garant

Tepelný upínač s tlumením vibrací, s čelními chladicími tryskami, HSK-A 100 A = 120, Ø upnutí D1: 10mm

**Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 308346 10 |
| GTIN | 4062406787288 |
| Třída artiklu | 31A |

Popis**Provedení:**

- Žárovzdorná 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:

Trubička pro chlazení HSK č. 309880,
Nástrčný klíč č. 309890,

Smršťovací přístroj, příslušenství č. 354210 – 354440,
Sada vyvažovacích šroubů č. 309906 vel. 180.

Technický popis

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vnější Ø D | 32 mm |
| L ₂ | 60 mm |
| Ø D ₃ | 88 mm |
| Otvor chladicího kanálu | Zamykatelné |
| Upínací Ø D ₁ | 10 mm |
| Délka vyložení rozměr A | 120 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Upnutí | HSK-A 100 A = 120 |
| Norma pro upínání | DIN 69893 |
| Norma pro upínání | ISO 12164-1 |
| Tvar | A |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min ⁻¹ |
| Obvodová házivost | ≤ 3 µm |
| Strategie obrábění | HSC |
| Strategie obrábění | HPC |
| Kmitání | tlumené |
| Druh produktu | Tepelný upínač |