

**Garant**

**Tepelný upínač s tlumením vibrací, s čelními chladícími tryskami, HSK-A 63 A = 160, Ø upnutí D1: 12mm**



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	308344 12
GTIN	4062406545611
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
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Ø upnutí D <sub>1</sub>	12 mm
Otvor chladicího kanálu	zamykatelný
Ø D <sub>3</sub>	53 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
L <sub>2</sub>	79 mm
Upnutí	HSK-A 63 A = 160
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 <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Kmitání	tlumené
Konstrukce	zesílené
Druh produktu	Tepelný upínací trn

## Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/308344-12>