

Garant

Tepelný upínač s tlumením vibrací, s čelními chladícími tryskami, HSK-A 100 A = 160, Ø upnutí D1: 16mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	308348 16
GTIN	4062406545673
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:

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

Otvor chladicího kanálu	zamykatelný
Ø D ₂	27 mm
Ø upnutí D ₁	16 mm
Ø D ₃	88 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	34 mm
L ₂	70 mm
Upnutí	HSK-A 100 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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Kmitání	tlumené
Konstrukce	zesílené
Druh produktu	Tepelný upínací trn