

**Garant**

tepelný upínací trň s tlmením vibrácií, s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A  
100 A = 120, Ø upnutia D1: 8mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308346 8
GTIN	4062406787271
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- Ocel' odolná proti vysokej teplote.
- Integrované nastavenie dĺžky nástrojov.
- Pre nástroje HSS a VHM.
- Hriadele sú pevne prevrátené (hladký chod!).
- S otvorom na čip Balluff.
- S otvormi v chladiacom kanáli a uzatvárateľnými závitmi.
- So závitovými otvormi pre vyvažovacie skrutky.
- Zosilnená konštrukcia alebo obrys.
- Leštený povrch.
- Špeciálne uložené karbidové jadro v telese zmršťovacieho obloženia.

**Výhoda:**

- Antivibračné.
- Lepší povrch obrobku.
- Optimalizovaná životnosť nástroja.
- Zvýšená spoľahlivosť procesu.
- Znížený sklon ku korózii vďaka leštenému povrchu.

**Použitie:**

Na upnutie náradia s valcovou stopkou (h6 tolerancia stopky). Vhodné pre indukčné, kontaktné a teplovzdušné zmršťovacie stroje.

**Zvláštne príslušenstvo:**

HSK Trubička na chladenie č. 309880,  
Nástrčný kľúč č. 309890,

Zmršťovací prístroj č. 354210 – 354440,  
Súprava vyvažovacích skrutiek č. 309906 veľ. 180.

## Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	8 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Vonkajší Ø D	27 mm
Ø D <sub>3</sub>	88 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
L <sub>2</sub>	50 mm
Upínač	HSK-A 100 A = 120
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Tvar	A
Vnútorne chladenie	áno
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HPC
Stratégia obrábania	HSC
Kmitanie	tlmené
Druh produktu	tepelný upínací trň