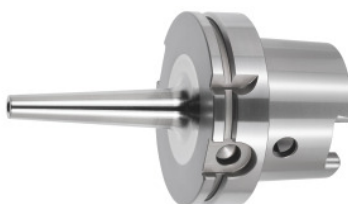


**Garant****Tepelné upínače 3°, úzké, HSK-A 100 A = 120, Upínací Ø: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	308322 4
GTIN	4062406787028
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- **Všechny stopky na tvrdo přesoustružené (klidný chod!).**
- **Funkční plochy HSK opracované.**
- **Úzká konstrukce (3° kontura).**

**Kvalita vyvážení 2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>. S otvorem pro čip RFID/Balluff.**

**Použití:**

- **Zejména ve výrobě nástrojů a forem.**
- **K upínání nástrojů s tolerancí stopky h6.**

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880. Nástrčný klíč č. 309890. Prodloužení smršťovacího pouzdra č. 302410 vel. 12/3 a 12/4. Smršťovací přístroje č. 354210 – 354450.

**Technický popis**

Vnější Ø D	20 mm
Délka vyložení rozměr A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	4 mm
Upnutí	HSK-A 100 A = 120
Norma pro upínání	DIN 69893

Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn