

**Garant****Tepelný upínací trn 3°, úzké, HSK-E 40 A = 60, Ø upnutí D1: 4mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	308302 4
GTIN	4045197480095
Třída artiklu	31A

## Popis

### Provedení:

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

Kvalita vyvážení 2,5 / 40000 min<sup>1</sup>.

### 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

Ø upnutí D <sub>1</sub>	4 mm
Délka vyložení rozměr A	60 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Vnější Ø D	15 mm
Upnutí	HSK-E 40 A = 60
Norma pro upínání	DIN 69893

Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	E
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 40000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

### Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/308302-4>