

**Garant****tepelný upínací trň 3°, úzka, HSK-E 40 A = 70, Ø upnutia D1: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308304 3
GTIN	4045197480156
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- Všetky stopky sú presústružené (hladký chod!).
- Opracované funkčné povrchy HSK.
- Tenký dizajn (3° obrys).

Kvalita vyváženia 2,5/40 000 min<sup>-1</sup>.**Použitie:**

- Najmä pri výrobe nástrojov a foriem.
- Na upínanie nástrojov s toleranciou stopky h6.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Trubička na chladenie č. 309880. Nástrčný kľúč č. 309890. Predĺženie zmršťovacieho skľučovadla č. 302410 veľ. 12/3 a 12/4. Zmršťovacie prístroje č. 354210 - 354450.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku Rozmer A	70 mm
Ø D <sub>2</sub>	9 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	3 mm
Vonkajší Ø D	15 mm
Upínač	HSK-E 40 A = 70
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893

Tvar	E
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 40000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 12/3	302410 12/3
Podstavná skriňa	354290
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 3-5	354240 3-5
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354236 3-5,9
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354235 3-5,9