

Garant**tepelný upínací trň 3°, úzka, HSK-E 40 A = 80, Ø upnutia D1: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308306 4
GTIN	4045197480248
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⁻¹.**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

Ø D ₂	10 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Ø upnutia D ₁	4 mm
Vonkajší Ø D	17 mm
Upínač	HSK-E 40 A = 80
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893

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

Príslušenstvo

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 3-5	354240 3-5
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354236 3-5,9
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354235 3-5,9
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 12/4	302410 12/4
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Podstavná skriňa	354290