

Garant**tepelný upínací trň 3°, úzka, HSK-E 40 A = 60, Ø upnutia D1: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 308302 8 |
| GTIN | 4045197480125 |
| 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

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 60 mm |
| Ø upnutia D ₁ | 8 mm |
| Ø D ₂ | 14 mm |
| Vonkajší Ø D | 19 mm |
| Upínač | HSK-E 40 A = 60 |
| 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

| | |
|--|-------------|
| Zmršťovací prístroj Typ SU1 | 354210 SU1 |
| Chladiaca jednotka Typ CU1 | 354215 CU1 |
| Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9 | 354235 6-9 |
| Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9 | 354236 6-9 |
| Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12 | 354240 6-12 |
| Podstavná skriňa | 354290 |