

Garant**tepelný upínací trň, HSK-E 40, Ø upnutia D1: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308030 5
GTIN	4045197377821
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

- **Oceľ odolná proti vysokej teplote.**
- **Integrované nastavenie dĺžky nástrojov, dráha nastavenia 10 mm.**
- **Vel. 3 – 5 pre karbid, od veľkosti 6 pre HSS a HM.**
- **Všetky stopky sú pretočené (hladký chod!).**
- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**

GARANT: – Upravené funkčné plochy HSK.**Použitie:**

Na upínanie fréz a vrtákov s valcovou stopkou v tolerancii h6. Vhodné pre indukčné, kontaktné a horúcovzdušné zmršťovacie prístroje.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúra chladiacej kvapaliny č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, predĺženie zmršťovacieho skľučovadla č. 302410 – 302416. Zmršťovacie zariadenia č. 354210 – 304755.

Technický opis

Ø upnutia D ₁	5 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
Ø D ₂	12 mm
Vonkajší Ø D	17 mm
Upínač	HSK-E 40
Norma upínača	ISO 12164-1

Norma upínača	DIN 69893
Tvar	E
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 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
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Podstavná skriňa	354290
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354235 3-5,9