

**Garant****tepelný upínací trň, HSK-E 40, Ø upnutia D1: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308030 10
GTIN	4045197377852
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 <sub>1</sub>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Vonkajší Ø D	32 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 <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Podstavná skriňa	354290
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12