

Garant**tepelný upínací trň 3°, úzka, HSK-E 40 A = 60, Ø upnutia D1: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308302 12
GTIN	4045197480149
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	18 mm
Ø upnutia D ₁	12 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
Vonkajší Ø D	23 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 9,1-12	354235 9,1-12
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Podstavná skriňa	354290