

Garant**tepelný upínací trň 3°, úzka, HSK-E 50 A = 80, Ø upnutia D1: 12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308312 12
GTIN	4045197480484
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	80 mm
Vonkajší Ø D	24 mm
upínač	HSK-E 50 A = 80
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893

Technický list

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

Vhodné výrobky

<https://www.hoffmann-group.com/SK/sk/hom/p/308312-12>