

**Garant****Klieštinové upínacie trne ER, HSK-E 50 krátka, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305155 11
GTIN	4067263110279
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- **Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).**
- **Vyvrtaný priechod (bez nastavovacej skrutky).**
- **Všetky funkčné plochy HSK obrobéné.**

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach ER podľa DIN 6499 - typ A a B.

**Rozsah balenia:**

Vrátane upínacej matice s povrchovou úpravou High-Speed.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Rúra na chladiaci prostriedok č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309680, príp. 613300.

**Upozornenie:**

Bez otvoru na čip RFID/Balluff.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
Vonkajší Ø D	19 mm
Rozsah upínania	0,5 - 7 mm
pre ER klieštiny	11

upínač	HSK-E 50 krátka
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-6
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	klieštinový upínač