

**HOLEX****Klieštinové upínacie trne ER, HSK-A 63 A = 160, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305439 16
GTIN	4045197953766
Trieda položky	32A

**Popis****Prevedenie:**

S otvorom na čip Balluff/RFID.

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

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích klieštach 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.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	28 mm
pre ER klieštiny	16
Rozsah upínania	0,5 - 10 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 160
Norma upínača	ISO 12164-1

Norma upínača	DIN 69882-6
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 20000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

---

## Príslušenstvo

Jednostranný otvorený kľúč Rozmer cez steny 25	613300 25
--	-----------