

HOLEX**Klieštinové upínacie trne ER, HSK-A 63 A = 160, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 32****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305439 32
GTIN	4045197953780
Trieda položky	32A

Popis**Prevedenie:**

S otvorom na čip Balluff/RFID.

- **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 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

pre ER klieštiny	32
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	50 mm
Rozsah upínania	2 - 20 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 ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 32	309680 32
---	-----------