

Garant**Klieštinové upínacie trne ER, HSK-E 40 krátky, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305150 11
GTIN	4045197505033
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
pre ER klieštiny	11
Rozsah upínania	0,5 - 7 mm
Vonkajší Ø D	19 mm

Upínač	HSK-E 40 krátky
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-6
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	E
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštínový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308881 2,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308918 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308918 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308918 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308881 1,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308881 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308881 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5,5	308881 5,5
Jednostranný otvorený kľúč Rozmer cez steny 17	613300 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3,5	308881 3,5
Súprava upínacích klieštín ER 13dielna 1–7 mm	309010
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308918 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6,5	308881 6,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4,5	308881 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308881 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308881 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308881 6

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308918 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308918 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308881 5
Sada upínacích kliešti ER 7dielna 1–7 mm	309155
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308881 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308918 5