

**Garant****Kleštinový upínací trn ER, HSK-E 40 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	305150 11
GTIN	4045197505033
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).
- Průchozí otvor (bez stavěcího šroubu).
- Funkční plochy HSK opracované.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách ER dle DIN 6499 typ A a B.

**Rozsah dodávky:**

Včetně High-Speed upínací matice s povlakem.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro přívod chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíč ER č. 309680 resp. 613300.

**Upozornění:**

Bez otvoru pro čip RFID / Balluff.

**Technický popis**

Délka vyložení rozměr A	60 mm
Pro kleštiny ER	11
Rozsah upínání	0,5 - 7 mm
Vnější Ø D	19 mm
Upnutí	HSK-E 40 krátký

Norma pro upínání	DIN 69882-6
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	E
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

## Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308881 2,5
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308918 3
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308918 4
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308918 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308881 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308881 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5,5 mm	308881 5,5
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 17 mm	613300 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	308881 3,5
Sada upínacích kleštin ER 13dílná 1–7 mm	309010
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308918 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308881 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308881 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308881 6
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308918 6

Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308918 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308881 5
Sada upínacích kleštin ER 7dílná 1–7 mm	309155
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308881 3
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308918 5