

**Garant****Kleštinové upínací trny ER, HSK-E 50 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	305155 11
GTIN	4067263110279
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
Vnější Ø D	19 mm
Rozsah upínání	0,5 - 7 mm
Pro kleštiny ER	11

Upnutí	HSK-E 50 krátký
Norma pro upínání	DIN 69882-6
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
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