



## Kleštinový upínací trn ER, HSK-A 63 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	305439 16
GTIN	4045197953766
Třída artiklu	32A

### Popis

#### Provedení:

S otvorem pro čip Balluff/RFID.

- **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.

### Technický popis

Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	28 mm
Pro kleštiny ER	16
Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Upnutí	HSK-A 63 A = 160
Norma pro upínání	ISO 12164-1

Norma pro upínání	DIN 69882-6
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 20000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

---

## Příslušenství

Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25
---	-----------