



## Mandrini a pinza ER, HSK-A 63 A = 160, per Dim. pinza ER: 16



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	305439 16
GTIN	4045197953766
Classe articolo	32A

### Descrizione

#### Esecuzione:

Con foro per chip Balluff/RFID.

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Foro passante allargato (senza vite di regolazione).**
- **Superfici funzionali HSK lavorate.**

#### Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico nelle pinze ER a norma DIN 6499 – Forme A e B.

#### Fornitura:

Inclusa ghiera di serraggio high speed rivestita.

#### Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, pinze di serraggio ER n. art. 308881 – 309434, chiave di serraggio ER n. art. 309680 o 613300.

### Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Ø Esterno D	28 mm
Per pinze di serraggio ER	16
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 160
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893

Norma attacco	DIN 69882-6
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 20000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 μm
Strategia di truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

---

## Accessori

Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
--	-----------