

# Mandrini a pinza ER di precisione HiRunER, BT 30 A = 60, per Dim. pinza ER: 16M



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302839 16M
GTIN	4062406243418
Classe articolo	31A

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati; per una maggiore precisione, tutti i codoli con tornitura dura. Inclusi foro Balluffchip e ghiera di serraggio ad alte prestazioni (fino a 25000 min<sup>-1</sup>).

### Vantaggi:

- · Eccellente precisione di concentricità radiale del sistema (mandrino + pinza di serraggio + ghiera di serraggio): 3  $\mu$ m con 2  $\mu$ m della pinza di serraggio, 6  $\mu$ m con 5  $\mu$ m della pinza di serraggio.
- · Forze di tenuta elevatissime (fino a un fattore 2 rispetto ai mandrini ER standard).
- · Smorzamento delle vibrazioni grazie alla ghiera di serraggio in 2 pezzi.

#### Uso:

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

#### Fornitura:

Con ghiera di serraggio di precisione.

#### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, pinze ER n. art. 308881 – 309434, pinze ER Fahrion n. art. 308901 - 309434, chiave di serraggio ER n. art. 309748; 309749; 309757; 309758.

#### Nota:

- · Serra solo Ø nominale fino a Ø codolo, tolleranza h 10.
- · Ghiera di serraggio non in combinazione con anello di tenuta.
- · Da utilizzare solo con le pinze di serraggio Fahrion.

Campo di serraggio: 1 - 10 mm



Ø esterno D: 24 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio: 309618 16M

# **Descrizione tecnica**

Campo di serraggio	1 - 10 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio	309618 16M
Ø Esterno D	24 mm
Adattatore	BT 30 A = 60
Norma attacco	ISO 7388-2
Norma attacco	JIS B6339
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Monoghiera ER mini per mini-mandrino a pinza per HiRunER Per ER 16M	309618 16M
Chiave a rulli HiRunER Modello 16M	309757 16M
Chiave a rulli HiRunER per chiave dinamometrica Modello 16M	309758 16M