

Garant**Mandrini a pinza ER di precisione HiRunER, BT 30 A = 60, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302839 16
GTIN	4045197870018
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⁻¹).

Vantaggi:

- **Eccellente precisione di concentricità radiale del sistema (mandrino + pinza di serraggio + ghiera di serraggio): 3 µm con 2 µm della pinza di serraggio, 6 µm con 5 µm 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.**

Chiave di serraggio ER n. art. 309748; n. art. 309749: 16

Campo di serraggio: 0,5 - 10 mm

Ø esterno D: 34 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309617: 16

Descrizione tecnica

Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309617	16
Ø Esterno D	34 mm
Per pinze di serraggio ER	16
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Chiave di serraggio ER n. art. 309748; n. art. 309749	16
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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308901 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308906 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308780 30
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308906 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308901 3
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308785 30
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308906 4
Set di 10 pinze ER 1-10 mm	309012
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308906 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
Set di 6 pinze ER 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm con guarnizione	309014
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 30	308610 30
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308765 30
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308901 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308906 8
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308760 30
Chiave di serraggio HiRunER Modello 16	309748 16
Chiave di serraggio HiRunER per chiave dinamometrica Modello 16	309749 16