

**Garant****Mandrino a pinza ER Forma ADB, BT 50 A = 100, per Dim. pinza ER: 40****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302828 40
GTIN	4062406100339
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati.

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!). Qualità di equilibratura G 2,5 / 25.000 min<sup>-1</sup>.**
- **Ghiera di serraggio con equilibratura fine (G 2,5/25.000 min<sup>-1</sup>).**
- **Ottime proprietà antiusura e buona trasmissione della coppia grazie alla ghiera di serraggio di precisione rivestita.**

**Uso:**

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

**Fornitura:**

Con ghiera di serraggio ER.

**Accessori speciali:**

Pinze ER n. art. 308881 – 309434, chiavi di serraggio ER n. art. 309680 – 309745 o n. art. 613300.

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

**Nota:**

Ghiera di serraggio adatta n. art. 309580 oppure 309610.

Strategia di truciolatura: HSC

Campo di serraggio: 3 - 26 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 63 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio: 40

Chiave di serraggio ER: 40

## Descrizione tecnica

Ghiera di serraggio ER di ricambio	40
Chiave di serraggio ER	40
Campo di serraggio	3 - 26 mm
Ø Esterno D	63 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Adattatore	BT 50 A = 100
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309449 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309040 18
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308990 20
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309419 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308990 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309449 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309419 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308990 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm	309449 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309040 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309434 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309040 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309040 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	309040 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308990 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	309040 23
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309419 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309434 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309040 8
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308990 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309419 11
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50

Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308990 19
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309434 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	308990 23
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309040 6
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 16 mm	309449 16
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309449 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309434 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 40	309617 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309040 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308992 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 16 mm	309434 16
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309449 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm	309449 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308990 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308992 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	308990 26

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309449 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm	309434 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309419 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm	309449 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm	309449 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40	309612 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309449 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309040 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308992 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308990 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	308990 24

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308992 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309419 12
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309449 8
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40	309610 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309419 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308992 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	308992 22
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309419 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 14 mm	309434 14
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
Ghiera di serraggio ER Per ER 40	309580 40