

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, BT 50 A = 100, per Dim. pinza ER: 25****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302828 25
GTIN	4062406100315
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⁻¹.**
- **Ghiera di serraggio con equilibratura fine (G 2,5/25.000 min⁻¹).**
- **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 – 308802, 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: 1 - 16 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 42 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio: 25

Chiave di serraggio ER: 25

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Ø Esterno D	42 mm
Chiave di serraggio ER	25
Campo di serraggio	1 - 16 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio	25
Ø Attacco D ₁	1-16 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 15 mm	308941 15
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308962 7
Ghiera di serraggio ER Per ER 25	309580 25
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308946 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309411 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308946 3
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308959 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309411 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	308959 13
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308962 8

Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 25	309680 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308960 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308960 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309413 12
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	308959 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	308959 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308959 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308960 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308960 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309411 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309409 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308959 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308941 13
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	308962 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308946 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309411 11
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308959 8
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308962 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308946 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309447 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309447 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308960 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308941 10

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	308962 15
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308960 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309409 7
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 25	309617 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308960 2
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309430 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308960 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309430 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	308959 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309409 4,5
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309411 12
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309430 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309447 4,5
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308960 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308941 16
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
	309411 9

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm

309411 7

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm

309409 11

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

309411 8

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm

309447 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm

309413 7

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

308946 6

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm

308959 9

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm

308946 14

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm

308962 16

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm

308959 3

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm

309409 16

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm

308962 4

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm

309447 9

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm

308962 6

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50

308780 50

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm

308962 12

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

308946 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm

308941 4

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm

309430 7

309413 6

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø
Attacco nominale d 6 mm

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

308960 5

Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 25

309612 25

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11
mm

308962 11

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø
Attacco nominale d 11 mm

309413 11

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm

308959 11

Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm

308941 8

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm

308946 15

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco
nominale d 3,5 mm

309430 3,5

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per
filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm

309447 3

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 14 mm

309409 14

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per
filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm

309447 3,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm

308941 2,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm

308960 12

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm

308959 4

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 16 mm

309411 16

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13
mm

308962 13

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 8 mm

309409 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco
nominale d 12 mm

309409 12

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per
filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm

309447 6

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø
Attacco nominale d 9 mm

309413 9

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308941 3
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 25	309610 25
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm	308959 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309413 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309413 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308960 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308941 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308962 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308941 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309447 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308941 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308941 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309409 9
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308962 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308960 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308941 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309413 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308960 10

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309409 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308962 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309413 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308946 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309430 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308959 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309447 4
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308946 7
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308946 13
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308946 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308960 15