

**Garant****Mandrino a pinza ER Forma ADB, BT 50 A = 100, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302828 16
GTIN	4062406100292
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: 0,5 - 10 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 28 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio: 16

Chiave di serraggio ER: 16

## Descrizione tecnica

Ghiera di serraggio ER di ricambio	16
Ø Esterno D	28 mm
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Chiave di serraggio ER	16
Adattatore	BT 50 A = 100
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309403 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308901 3
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308921 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308920 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308780 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308921 5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308922 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308921 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309402 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308922 3
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 16	309612 16
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 16	309617 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309402 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308906 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309404 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308922 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309445 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309403 4
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308901 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309402 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308920 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308901 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308906 4
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309445 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309402 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309403 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308920 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308920 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309402 2,8
Ghiera di serraggio ER Per ER 16	309580 16
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 16	309610 16
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308921 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2 mm	309445 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308922 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308920 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308921 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309445 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309402 7

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308922 5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308921 8
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308922 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308906 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309403 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309403 7
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308906 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
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	309425 2,8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308922 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308921 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309404 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308920 3
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50

Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309402 4,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309445 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309445 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309403 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308920 2
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309445 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308906 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308921 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308920 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309403 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 8