

**Garant****Mandrino a pinza ER Forma ADB, BT 40 A = 100, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302765 16
GTIN	4062406100223
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 – 308802, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

**Nota:**

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

**Descrizione tecnica**

Ghiera di serraggio ER di ricambio	16
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm

Ø Esterno D	28 mm
Chiave di serraggio ER	16
Ø Attacco D <sub>1</sub>	0,5-10 mm
Adattatore	BT 40 A = 100
Norma attacco	ISO 7388-2
Norma attacco	ISO 7388-2
Forma	ADB
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308920 8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308920 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309403 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308906 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309402 2,8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309402 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308920 3
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 2,8 mm	309445 2,8
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRun ER Per ER 16	309617 16
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 16	309610 16
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309445 4,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308922 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309445 5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308921 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308920 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309445 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308901 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309445 3
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 4 mm	309403 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309425 2,8
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	309403 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308921 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308921 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5
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 1 mm	308901 1
Ghiera di serraggio ER Per ER 16	309580 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308922 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308921 8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308922 9
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 1,5 mm	308901 1,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308921 7
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 16	309612 16
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308906 4
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308921 4
	309445 2

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2 mm

Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm 308906 5

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm 309402 7

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm 309403 6

Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm 308921 6

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm 309403 8

Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 308806 40

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm 308922 3

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm 309402 4,5

Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm 308906 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm 308901 3

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm 309425 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm 308901 8

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm 309404 6

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm 309403 9

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm 309445 3,5

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 308785 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm 308920 7

Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm 308906 3

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm 308922 5

Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 308820 40

Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308920 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309402 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309404 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308920 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309403 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309402 9
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308922 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308921 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308906 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7