

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

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302765 40
GTIN	4062406100261
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

Ø Esterno D	63 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio	40

Chiave di serraggio ER	40
Campo di serraggio	3 - 26 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	3-26 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

Ghiera ERper mandrino a pinza HiRunER Per ER 40	309617 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	308990 23
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309419 10
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309419 22
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309040 16
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309449 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309419 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309040 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309419 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
	309419 16

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

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

309419 11

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

308820 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm

309040 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm

309040 18

Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm

308990 26

Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40

309610 40

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm

309040 9

Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm

308990 15

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm

308992 14

Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm

308990 24

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

309040 5

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm

308992 18

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm

308992 22

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

309419 7

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm

309040 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm

308990 19

Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm

309040 23

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm

308992 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm

308990 14

Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm

308990 11

Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm

308990 16

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

308992 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm

308990 20

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308790 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm

308990 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	309040 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309419 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40	309612 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308990 7
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309040 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Ghiera di serraggio ER Per ER 40	309580 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308992 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19