

**Mandrino a pinza ER Forma AD, BT 40 corto, per Dim. pinza ER: 25****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302757 25
GTIN	4062406101022
Classe articolo	32A

**Descrizione****Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati.

- **Tutti i codolicon sfere di vetro fine. Qualità di equilibratura G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>.**
- **Ghiera di serraggio di precisione di alta qualità.**

**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: 70 mm

Ø Esterno D: 42 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio: 25

Chiave di serraggio ER: 25

**Descrizione tecnica**

Campo di serraggio	1 - 16 mm
--------------------	-----------

Ghiera di serraggio ER di ricambio	25
Ø Esterno D	42 mm
Chiave di serraggio ER	25
Sporgenza totale Dim. A	70 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adattatore	BT 40 corto
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Forma	AD
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 18.000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Codolo Hurco 60° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308804 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308959 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308960 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308941 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308941 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308959 6
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309447 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308960 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308941 5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	308959 13

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308962 10
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309447 3,5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm	308962 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308941 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308941 4
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308962 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309413 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308960 11
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309430 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309411 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309409 14
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308941 15
Ghiera di serraggio ER Per ER 25	309580 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308960 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308946 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308946 8
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 25	309610 25

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	308959 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308960 2
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	308962 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308946 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308962 5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309430 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308962 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309413 12
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 25	309617 25
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 25	309612 25
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm	308959 16
Codolo Hurco 60° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308803 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308946 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309413 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308960 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308960 15
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309430 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309413 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309411 7
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308960 5

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309447 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309411 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309409 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309447 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308946 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308960 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308946 9
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308962 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308962 6
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309447 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309411 4,5
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309413 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309447 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm	308962 13
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	308962 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308960 7
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 Serraggio nominale d 3 mm	308959 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	309413 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308946 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309413 9
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 14 mm	308946 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	308959 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12
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 14 mm	309411 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	308959 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308941 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308941 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309409 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308941 10
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308941 3
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308962 3
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308959 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309409 12

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309409 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308960 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309447 3
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 25	309680 25
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 16 mm	309409 16
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309447 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309430 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308960 4
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	308959 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309411 12
Codolo Hurco 90° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308805 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309409 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309409 11
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308946 4
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308959 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308959 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308960 12
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308959 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	308946 15
	308962 9

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308785 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm

308941 16

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

309411 11

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

309409 7

Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm

308960 8

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

309411 16

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm

308941 2,5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm

309413 10

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

309447 5

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

308962 11

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm

308962 15

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308780 40

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm

308959 7

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

309447 9

Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm

308941 8

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm

308946 3

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm

309430 10

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm

309430 2,8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm

308960 3

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

308946 6