

**Mandrino a pinza ER Forma AD, BT 40 corto, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302757 16
GTIN	4062406101015
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 – 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: 70 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
------------------------------------	----

Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Ø Esterno D	28 mm
Sporgenza totale Dim. A	70 mm
Chiave di serraggio ER	16
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

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308921 3
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
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 2,8 mm	309445 2,8
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 4,5 mm	309402 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308921 6
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8
	309425 4,5

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm

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

309445 3,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm

308901 10

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

309403 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm

308901 3

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

309404 7

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308790 40

Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 16

309612 16

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 10 mm

308921 10

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 6 mm

309402 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm

308920 3

Codolo Hurco 60° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

308803 40

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

308922 4

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308765 40

Codolo Hurco 60° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

308804 40

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm

308906 5

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm

308906 4

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm

308922 5

309402 3,5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm

309403 3,5

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm

308906 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm

308901 4

Codolo Hurco 90° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

308805 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

308920 5

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 ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm

308921 4

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm

308920 7

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

309404 6

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

308806 40

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

309402 8

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

309445 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm

308901 9

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

308906 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm

309402 4

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm

308901 2

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm

309403 4,5

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308921 8
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 10 mm	308920 10
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 4 mm	309403 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309403 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308920 2
Ghiera di serraggio ER Per ER 16	309580 16
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308921 5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per cono 40	308780 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
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 6 mm	308906 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
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 10 mm	308922 10
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 9 mm	308920 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308920 4

Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 16	309617 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308922 3
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308922 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308920 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308921 9
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308921 7
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
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2 mm	309445 2
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309445 4
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
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 9 mm	308922 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 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 6 mm	309403 6
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309403 9
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 16	309610 16