

**Garant**
**Mandrino portapinza ER extracorto, BT 50, per Dim. pinza ER: 32**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302876 32
GTIN	4062406114527
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati. **Esecuzione extracorta con ghiera di serraggio di precisione interna.** Ideale per l'utilizzo in ambienti di lavoro stretti, maggiore stabilità.

**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 (interna).

**Accessori speciali:**

Pinza ER 308881 – 309434, codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

**Nota:**

Ghiera di serraggio adatta n. art. 309621.

Strategia di truciolatura: HSC

Sporgenza totale Dim. A: 40 mm

Ø esterno D: 40 mm

**Descrizione tecnica**

Ø esterno D	40 mm
Sporgenza totale Dim. A	40 mm
Apertura chiave SW	32 mm

Adattatore	BT 50
Norma attacco	ISO 7388-2
Norma attacco	JIS B6339
Forma	AD
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 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 16 mm	308981 16
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308981 20
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309414 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	309001 10
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 32	309612 32
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309414 20
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309448 4,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309448 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309414 18
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	309002 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309448 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308986 18

Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308981 19
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 17 mm	308986 17
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308981 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309000 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308981 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308981 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309416 18
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309414 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 18 mm	309418 18
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308981 13
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm	309002 13
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309002 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309000 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309000 9
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308986 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309000 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309416 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309000 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309448 5
	309002 6

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm

309418 11

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm

309000 13

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm

309002 14

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm

309416 12

Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

308986 9

Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm

309001 16

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm

309002 15

Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm

309418 12

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

309432 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm

308981 11

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

309416 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm

308981 15

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 19 mm

309002 19

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 17 mm

309002 17

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm

309000 6

Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm

309002 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm

308981 7

Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm

308986 7

Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm

308986 4

Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 17 mm

309001 17

309418 10

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

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309000 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308986 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309416 10
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	309002 3
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	309001 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	309001 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309000 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	309001 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308986 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309416 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309418 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309416 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309000 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308981 5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	309001 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm	309002 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309414 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309432 10
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309002 10
	309416 16

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

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm

309448 7

Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm

309000 17

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm

309414 12

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm

309001 15

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm

309001 5

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

309418 8

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm

308986 15

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm

309448 11

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm

309448 14

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 19 mm

309001 19

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

309416 8

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm

309001 8

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

309414 4,5

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 11 mm

309432 11

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

309002 11

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

309418 16

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm

309432 12

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm

308986 20

Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm

308981 14

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50

308785 50

Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 18 mm	309001 18
Chiave di serraggio con innesto percodolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308981 9
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308986 8
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309414 14
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 20 mm	309002 20
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309448 4
Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 20 mm	309001 20
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308986 16
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Ghiera di serraggio ERHigh Speed Per ER 32	309610 32
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309416 4,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm	309448 12
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309414 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309432 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308981 8
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308986 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308981 4
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	309002 5
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 20 mm	309418 20
Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	309001 4
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308986 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308981 10

Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	309001 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309000 19
Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	309001 12
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309416 11
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309418 4,5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309432 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309432 6
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309418 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309432 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309448 10
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309002 7
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308986 14
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309416 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	309000 3
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309414 11
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309414 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309000 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309000 15
Ghiera ERper mandrino a pinza HiRunER Per ER 32	309617 32
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309002 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308981 17



Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309000 11
Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	309001 3
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308986 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308981 18
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309418 14
Ghiera di serraggio ER Per ER 32	309580 32
Pinza ERcon guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	309001 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309000 10
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308986 5
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309414 6
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 19 mm	308986 19
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309418 6
Pinza ERcon guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 18 mm	309002 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309000 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm	309448 9