

**Mandrino a pinza ER Forma AD, SK 50 A = 70, per Dim. pinza ER: 25****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300555 25
GTIN	4062406108793
Classe articolo	32A

**Descrizione****Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati. Con foro per chip Balluff/RFID.

**HOLEX –**

Ghiera di serraggio di precisione HOLEX equilibrata (G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>, tutti i codoli sabbiati con sfere di vetro fine. Qualità di equilibratura G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>).

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico nelle pinze a norma DIN 6499 – forme A e B.

**Fornitura:**

Con ghiera di serraggio.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820; 308835, chiave di serraggio ER n. art. 309680 o 613300, pinze ER n. art. 308901 – 309449, ghiera di serraggio ER n. art. 309615 (per anelli di tenuta), anelli di tenuta n. art. 309625 – 309645 (per n. art. 309615).

Strategia di truciolatura: HSC

Campo di serraggio: 1 - 16 mm

Sporgenza totale Dim. A: 70 mm

Ø Esterno D: 42 mm

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610: 25

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580: 25

**Descrizione tecnica**

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	25
Campo di serraggio	1 - 16 mm
Ø Esterno D	42 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	25
Sporgenza totale Dim. A	70 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adattatore	SK 50 A = 70
Norma attacco	ISO 7388-1
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
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308946 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308960 3
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309430 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308959 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308941 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308959 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309411 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm	308962 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309430 2,8

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308959 4
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309430 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	308959 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308960 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308946 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308941 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
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 e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309413 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	308962 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309411 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm	309447 9
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308962 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	308962 15
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308946 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308960 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309411 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309411 9
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308700 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 25	309680 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309413 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308959 9
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308960 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309411 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308946 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308946 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309413 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308941 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308962 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309409 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309411 11
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308962 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308960 8
	309409 10

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

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm 308959 8

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm 309430 8

Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50 308610 50

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm 309411 14

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm 309413 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm 308960 10

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm 308962 6

Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 25 309610 25

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 308941 13

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm 309409 7

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm 309409 11

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm 308946 15

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm 308946 13

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm 309430 4,5

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm 308959 13

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 10 mm 309430 10

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm 308946 7

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm 308959 10

308962 4

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

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308946 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308960 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309413 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308960 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	308959 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309411 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308941 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309409 14
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309447 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308946 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308946 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308941 2,5
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 25	309617 25
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	308959 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308941 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308941 5
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309447 5
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308960 13
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
	308962 7

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308946 3
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm	308959 16
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308959 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308941 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308960 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309447 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308941 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308959 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm	308962 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308960 2
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 25	309612 25
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309430 6
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309409 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309413 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308962 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	308959 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309447 6
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309411 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308960 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308960 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308941 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309413 9
Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm	656050 200
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
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308941 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	308962 12
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	308962 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309447 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308960 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308960 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309409 9
Ghiera di serraggio ER Per ER 25	309580 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309413 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309409 12
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309447 10
	309447 3



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

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna  
Adatti per coni 50

308720 50

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm

308962 3

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50

308820 50