

**Mandrino a pinza ER Forma AD, SK 30 corto, per Dim. pinza ER: 25****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300465 25
GTIN	4045197674357
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⁻¹, tutti i codoli micropallinati con sfere di vetro fine. Qualità di equilibratura G 6,3 / 18.000 min⁻¹).

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: 55 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

Per pinze di serraggio ER	25
---------------------------	----

Sporgenza totale Dim. A	55 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	25
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	25
Campo di serraggio	1 - 16 mm
Ø Esterno D	42 mm
Ø Attacco D ₁	1-16 mm
Adattatore	SK 30 corto
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	AD
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 18.000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309374 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308960 10
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 10 mm	309375 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308960 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308941 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308941 3
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 12 mm	309373 12
	309411 12

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

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm 309374 7

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm 309409 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm 308960 2

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm 309374 6

Set di 15 pinze ER 2-16 mm 309240

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm 309374 5

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm 309447 10

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

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm 308959 15

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm 308959 7

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm 308941 7

Set di 7 pinze ER 4 – 16 mm con guarnizione 309022

Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 25 309612 25

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 11 mm 308946 11

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm 308959 14

Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 14 mm 309375 14

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm 308959 16

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 HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 6 mm 309375 6

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm 309447 3

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309411 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308946 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308959 8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309430 6
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	309374 15
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 15 mm	309373 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308941 16
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm	309373 5
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 6 mm	309373 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
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 16 mm	308962 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	308962 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308941 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	308959 11
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308946 13
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 25	309610 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309409 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308941 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308941 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 2 mm	309373 2
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	308962 12
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309447 7
	309411 11

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309411 10
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 Ø Attacco nominale d 6 mm	308941 6
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309374 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309447 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308946 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308959 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309411 8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 9 mm	309373 9
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308962 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	309413 11
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	308959 13
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308785 30
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308962 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	308959 12
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308959 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308946 14
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 25	309680 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308960 6

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 7 mm	309373 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308962 3
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 6 mm	309447 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309430 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308960 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309413 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308946 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309409 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308960 14
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	309374 13
Strumento dinamometrico per minidado ER Per mandrini a pinza ER 25	309745 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308960 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309413 14
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308962 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 13 mm	309373 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309413 8
Set di 15 pinze ER 2-16 mm con guarnizione e ugelli	309245
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 9 mm	309409 9

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308946 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	308962 11
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309430 7
Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm	656050 200
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 10 mm	309373 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309430 10
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308962 10
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308962 6
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 11 mm	308960 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308960 9
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	308962 15
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 4 mm	309375 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309413 7
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm	309373 4
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309374 9
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm	308962 13
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308946 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Set di 15 pinze ER 2-16 mm con guarnizione	309244
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 11 mm	309373 11
	309409 8

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

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm 309374 4

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 5 mm 308962 5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm 309413 4,5

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

Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 25 309617 25

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm 308962 4

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm 309447 9

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm 309374 8

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm 309373 3

Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm 308941 14

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 10 mm 308959 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm 308941 10

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 16 mm 309373 16

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm 308959 5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm 309411 4,5

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm 308946 5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm 309409 6

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm 309409 4,5

309447 5

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

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309374 11
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308946 3
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 12 mm	309375 12
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 8 mm	309375 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309411 16
Set di pinze ER HP con guarnizione (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 14 mm	309373 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308960 8
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309374 16
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308765 30
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308960 7
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308760 30
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	309374 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308960 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308960 16
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309447 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309409 12
Ghiera di serraggio ER Per ER 25	309580 25
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308959 3
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 8 mm	309373 8
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 30	308610 30
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308941 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309411 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308960 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308960 15
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309374 12