



Mandrino a pinza ER Forma AD, SK 30 corto, per Dim. pinza ER: 32



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300465 32
GTIN	4045197674364
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: 2 - 20 mm

Sporgenza totale Dim. A: 60 mm

Ø Esterno D: 50 mm

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610: 32

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580: 32

Descrizione tecnica

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	32
-----------------------------------------------------	----

Per pinze di serraggio ER	32
Campo di serraggio	2 - 20 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	32
Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Ø Esterno D	50 mm
Ø Attacco D ₁	2-20 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 8 mm	309000 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	309001 7
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 12 mm	309378 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308981 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308986 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309416 11
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309432 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309418 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309000 17

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm	309448 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 7 mm	309376 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308981 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308981 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309418 6
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309448 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309416 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309414 8
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 6 mm	309376 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	309002 15
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 4,5 mm	309448 4,5
Set di 18 pinze ER 3-20 mm con guarnizione	309284
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309000 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	309001 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 20 mm	309001 20
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	309001 6
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308785 30
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308981 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309448 4
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 19 mm	309002 19
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309432 4,5

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309377 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309414 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308981 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308981 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	309000 3
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309002 6
Set di 18 pinze ER 3-20 mm con guarnizione e ugelli	309285
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308986 20
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 17 mm	309001 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309000 7
Set di 18 pinze ER 3-20 mm	309024
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 18 mm	309002 18
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309002 12
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309377 10
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	309377 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309000 9
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 16 mm	309378 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308981 17
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309414 16
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 32	309617 32
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309377 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308986 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm	309001 16
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309377 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308981 7

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 17 mm	309002 17
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm	309448 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308981 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308981 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 11 mm	309432 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 11 mm	309376 11
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 18 mm	309418 18
Ghiera di serraggio ER Per ER 32	309580 32
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 19 mm	309377 19
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	309377 15
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	309416 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309000 12
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 20 mm	309002 20
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	309001 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309416 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309000 16
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 16 mm	309376 16
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308986 8
Set di pinze ER HP con guarnizione (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm	309448 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308986 6

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	309002 11
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 18 mm	309378 18
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 17 mm	308986 17
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309377 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308986 4
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 32	309680 32
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 30	308610 30
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 18 mm	309376 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308981 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309000 10
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 9 mm	309376 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308986 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 2 mm	309376 2
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 15 mm	309376 15
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 20 mm	309378 20
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm	309376 4
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309002 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	309001 11
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308760 30
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309418 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 19 mm	309001 19
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309448 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309418 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308986 12
	309378 4

Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 4 mm

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm 309377 16

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 8 mm 309376 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm 309418 16

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm 309002 9

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 18 mm 309001 18

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm 309000 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 Ø Attacco nominale d 12 mm 309414 12

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm 309448 5

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 17 mm 309377 17

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm 308986 16

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 12 mm 309376 12

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm 309432 9

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm 309002 13

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm 309377 13

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm 309002 3

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm 309432 6

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm 308986 3

Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm 309000 14

Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 32 309610 32

Set di 18 pinze ER 3-20 mm 309280

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm 309377 4

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309002 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308981 15
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 10 mm	309378 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309000 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309000 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309000 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	308986 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308981 20
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309377 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309418 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309414 11
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309002 8
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309377 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308981 19
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 8 mm	309378 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309414 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 19 mm	309376 19
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309414 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309416 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309000 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308981 5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	309001 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	309001 3

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309416 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm	309376 5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309432 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309416 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309002 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 20 mm	309418 20
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 6 mm	309378 6
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 32	309612 32
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309414 18
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308765 30
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308986 18
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	309001 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	309001 12
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309448 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309414 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309000 18
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 9 mm	309416 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm	309432 12
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309377 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309414 20

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	309001 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309000 11
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309377 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308986 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309000 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308986 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309432 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309418 8
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 20 mm	309376 20
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 17 mm	309376 17
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309377 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308981 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm	309448 9
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 10 mm	309376 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	309001 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309414 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308981 18
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309418 14
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	309002 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 19 mm	308986 19
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308986 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308986 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309416 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309418 10

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	309418 11
Set di 8 pinze ER 4–16, 20 mm con guarnizione	309026
Set di pinze ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 14 mm	309376 14
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	309377 5
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 13 mm	309376 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309416 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308981 16
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 14 mm	309378 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	309001 4
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm	309376 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309414 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309416 20