



## Mandrino a pinza ER Forma AD, SK 40 A = 100, per Dim. pinza ER: 40



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300505 40
GTIN	4062406109325
Classe articolo	32A

### Descrizione

#### Esecuzione:

Coni interni ed esterni rettificati. Con foro Balluffchip.

#### HOLEX –

Ghiera di serraggio di precisione HOLEX equilibrata (G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>, tutti i codoli micropallinati 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: 3 - 26 mm

Ø esterno D: 63 mm

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610: 40

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580: 40

### Descrizione tecnica

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	40
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	40

Ø Esterno D	63 mm
Campo di serraggio	3 - 26 mm
Adattatore	SK 40 A = 100
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

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308990 16
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309380 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309380 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308990 15
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308992 14
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm	309379 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308990 12
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309380 25

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm	309449 11
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 40	309617 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 13 mm	309379 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309419 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm	309379 5
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 25 mm	309381 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308990 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 18 mm	309379 18
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 12 mm	309381 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 15 mm	309379 15
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 22 mm	309379 22
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm	309379 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 16 mm	309434 16
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 20 mm	309379 20

Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm	309434 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309380 20
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 26 mm	309379 26
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 19 mm	309379 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309040 9
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309380 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308992 18
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 10 mm	309381 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309380 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	309040 23
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 23 mm	309379 23
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308992 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309040 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309449 10
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm	656050 200
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm	309449 14
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308990 7
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 12 mm	309379 12
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 16 mm	309379 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308990 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309449 6
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309449 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309028
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 21 mm	309379 21
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 7 mm	309379 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309449 4,5
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 14 mm	309379 14
	309419 20

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm

309419 22

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm

309040 6

Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40

308830 40

Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40

309610 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm

308990 24

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

308992 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm

308990 23

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 11 mm

309379 11

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm

309040 10

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308650 40

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

308992 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm

309040 25

Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm

308990 26

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 25 mm

309379 25

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm

309449 12

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

309449 9

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm

309380 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm

308990 20

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

309419 7

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 9 mm

309379 9

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

309449 5

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm

309380 22

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

309419 10

309434 14

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 14 mm

Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 24 mm	309379 24
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309380 10
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 17 mm	309379 17
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309449 7
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 16 mm	309381 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309434 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309434 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309040 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309419 11
Set di 15 pinze ER 2-16 mm	309240
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309040 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 16 mm	309449 16

Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309040 18
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 10 mm	309379 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309434 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40	309612 40
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309320
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309040 8
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 6 mm	309379 6
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309380 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309449 8
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo Mazak, forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Ghiera di serraggio ER Per ER 40	309580 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308990 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	308992 22
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309419 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309419 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309434 6



Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 8 mm	309379 8
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 20 mm	309381 20