

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, SK 40 A = 100, per Dim. pinza ER: 40**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300510 40
GTIN	4045197284730
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

Coni interni ed esterni rettificati. Con foro Balluffchip.

GARANT –

- **Qualità di equilibratura G 2,5 / 25.000 min⁻¹.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Ghiera di serraggio di precisione GARANT a equilibratura fine (G 2,5 / 25.000 min⁻¹) e rivestita, pertanto elevata forza di serraggio e usura minima.**
- **Foro passante allargato.**

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

Per pinze di serraggio ER	40
Campo di serraggio	3 - 26 mm
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	40
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	40
Ø Esterno D	63 mm
Adattatore	SK 40 A = 100
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 40	309617 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309040 10
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308992 8
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
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 5 mm	309040 5
Ghiera di serraggio ER Per ER 40	309580 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308990 12
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 16 mm	309434 16
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309449 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309419 20
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309449 4,5
Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308992 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	309040 23
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309449 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Set di 15 pinze ER 2-16 mm	309240
Codolo Mazak, forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	308990 23
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	309040 25
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40	309610 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	308990 26
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309320

Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	308990 24
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309040 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308990 20
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309449 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm	309449 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308990 19
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309040 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309449 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309419 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm	309434 12
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309419 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308990 14
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309040 18
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309434 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm	309449 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308990 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	308992 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309419 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 14 mm	309434 14
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308992 6
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309040 12
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309028
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309419 11
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309434 9
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309449 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308990 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309419 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308992 14
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40	309612 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309040 6
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
	309434 6

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

Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308990 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 16 mm	309449 16
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm	309449 14
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309434 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308990 15
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm	309449 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309419 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309419 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308992 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309040 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7