

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, SK 40 A = 200, per Dim. pinza ER: 40**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300545 40
GTIN	4045197284839
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

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	40
Per pinze di serraggio ER	40
Campo di serraggio	3 - 26 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	40
Ø Esterno D	63 mm
Adattatore	SK 40 A = 200
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

Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309040 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309040 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	308990 26
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308992 8
Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 16 mm	309449 16
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309419 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309040 16
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 6 mm	309449 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309040 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 14 mm	308990 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308990 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	309040 23
Codolo Mazak, forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 14 mm	309434 14

Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308990 15
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309449 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309449 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308992 18
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309434 9
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 6 mm	309419 6
Set di 15 pinze ER 2-16 mm	309240
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40	309610 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309449 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 40	309617 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	308992 22
Ghiera di serraggio ER Per ER 40	309580 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309449 10

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309434 8
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308990 7
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309040 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309434 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309419 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309449 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
	309419 7

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

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308992 14
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309320
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308990 11
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40	309612 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm	309449 11
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm	309449 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309040 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308990 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309419 16
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm	309434 12
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 16 mm	309434 16
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 10 mm	309419 10
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309028
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309449 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309419 22
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308990 16
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308992 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309434 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308990 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	308990 23
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308992 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309040 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309040 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	308990 24
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	309040 25
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40