

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, SK 50 A = 200, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300625 16
GTIN	4045197284969
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: 0,5 - 10 mm

Ø esterno D: 28 mm

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610: 16

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580: 16

Descrizione tecnica

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	16
Per pinze di serraggio ER	16
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	16
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Ø Esterno D	28 mm
Adattatore	SK 50 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 8 mm	308920 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308921 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308920 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309402 4,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309445 3,5
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309445 3
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5
	309403 6

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

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

309404 7

Set di 10 pinze ER 1-10 mm con guarnizione

309164

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

308906 9

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm

308921 5

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm

309445 4,5

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50

308740 50

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm

308921 7

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm

309402 2,8

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm

308922 10

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

309402 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm

308901 4

Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm

613300 25

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50

308660 50

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm

308922 8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm

308901 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

308920 5

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50

308720 50

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

308901 5

Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 16

309617 16

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm

308906 4

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm

308920 4

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

308906 8

308922 5

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308922 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309403 9
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Set di 10 pinze ER 1-10 mm con guarnizione e ugelli	309165
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Set di 10 pinze ER 1-10 mm	309160
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309403 4
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308921 4
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308922 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309402 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309445 5
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309403 8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309403 4,5
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308906 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308921 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309404 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308901 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309402 8
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308922 9
Ghiera di serraggio ER Per ER 16	309580 16
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 16	309610 16
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309403 2,8
	309402 9

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

Set di 10 pinze ER 1-10 mm	309012
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308700 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309403 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308920 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308906 6
Strumento dinamometrico per minidado ER Per mandrini a pinza ER 16	309745 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308922 7
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308921 9
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308921 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309445 6
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 16	309612 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308920 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308920 3

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309402 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309403 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2 mm	309445 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308920 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309445 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Set di 6 pinze ER 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm con guarnizione	309014
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308901 1
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308921 8