

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, SK 50 A = 100, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300570 16
GTIN	4045197284884
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

Per pinze di serraggio ER	16
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	16
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	16
Ø Esterno D	28 mm
Adattatore	SK 50 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

Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 16	309617 16
Set di 10 pinze ER 1-10 mm con guarnizione	309164
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309403 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309403 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309404 6
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309445 3,5

Set di 10 pinze ER 1-10 mm	309012
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308901 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308906 5
Strumento dinamometrico per minidado ER Per mandrini a pinza ER 16	309745 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309403 4,5
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 4,5 mm	309402 4,5
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309445 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308921 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309445 4
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308922 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309445 3
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 16	309612 16
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308921 5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308922 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308920 2
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308906 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308906 9
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309403 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309402 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308920 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309403 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309403 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308921 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309404 7
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308921 6
Set di 10 pinze ER 1-10 mm	309160
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309403 3,5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308920 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308922 5
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
	309445 2,8

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2,8 mm

Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308901 1
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308921 9
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308920 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308920 7
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
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 2,8 mm	309402 2,8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309404 4,5
Set di 10 pinze ER 1-10 mm con guarnizione e ugelli	309165
Ghiera di serraggio ER Per ER 16	309580 16
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309445 4,5
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309402 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308921 7
	309445 6

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm

Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308920 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308906 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308906 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309402 9
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
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 7 mm	309402 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308920 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309402 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308922 8
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309425 2,8
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 ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308922 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2 mm	309445 2
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308921 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 16	309610 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308920 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308921 10
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308901 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308901 3
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50