

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, SK 50 A = 100, per Dim. pinza ER: 20****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300570 20
GTIN	4045197762849
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati. Con foro per chip Balluff/RFID.

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: 1 - 13 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 34 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580: 20

Descrizione tecnica

Per pinze di serraggio ER	20
Campo di serraggio	1 - 13 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	20
Ø Esterno D	34 mm
Ø Attacco D ₁	1-13 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

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309446 7
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309428 6
Set di 12 pinze ER 2-13 mm	309200
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308911 4
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308911 3

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308911 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308930 8
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308911 1,5
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308930 5
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per cono 50	308615 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308930 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308911 6
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309446 4,5
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per cono 50	308650 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309446 6
Set di 12 pinze ER 2-13 mm	309016
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308930 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308930 2
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309406 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308911 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308930 1
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308916 5
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per cono 50	308620 50
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per cono 50	308760 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per cono 50	308720 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308916 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308930 3
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per cono 50	308785 50

Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308911 12
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309406 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308916 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308930 13
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309446 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308930 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308911 10
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
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 5 mm	309446 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308930 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309446 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308916 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308916 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308911 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309446 2,8
Strumento dinamometrico per minidado ER Per mandrini a pinza ER 20	309745 20
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309446 3,5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309428 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309428 3,5
Ghiera di serraggio ER Per ER 20	309580 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308911 1

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308911 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308930 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308911 5
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309428 2,8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308911 8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308911 2,5
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309406 9
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308700 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308916 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309406 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309406 4
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308916 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309406 7
Set di 7 pinze ER 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm con guarnizione	309018
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308916 9
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308916 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309406 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308911 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309406 3,5
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309428 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308916 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309446 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308930 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308930 11