

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

Numero d'ordine	302828 20
GTIN	4062406100308
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati.

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!). Qualità di equilibratura G 2,5 / 25.000 min⁻¹.**
- **Ghiera di serraggio con equilibratura fine (G 2,5/25.000 min⁻¹).**
- **Ottime proprietà antiusura e buona trasmissione della coppia grazie alla ghiera di serraggio di precisione rivestita.**

Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico nelle pinze a norma **DIN 6499 – forme A e B.**

Fornitura:

Con ghiera di serraggio ER.

Accessori speciali:

Pinze ER n. art. 308881 – 309434, chiavi di serraggio ER n. art. 309680 – 309745 o n. art. 613300.

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308802, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

Nota:

Ghiera di serraggio adatta n. art. 309580 oppure 309610.

Strategia di truciolatura: HSC

Campo di serraggio: 1 - 13 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 34 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio: 20

Chiave di serraggio ER: 20

Descrizione tecnica

Ø Esterno D	34 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio	20
Campo di serraggio	1 - 13 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Chiave di serraggio ER	20
Ø Attacco D ₁	1-13 mm
Adattatore	BT 50 A = 100
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309428 2,8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309428 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308930 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308911 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309406 3,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308916 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308911 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308916 6
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308930 9

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308916 12
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309446 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308930 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308911 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm	309446 3
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309446 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309406 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308911 1,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308911 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308911 2,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309406 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308930 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308911 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308911 1
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308930 12
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 4 mm	308911 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309428 4,5
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308780 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308911 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308930 7
Ghiera di serraggio ER Per ER 20	309580 20
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308916 11

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309406 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308911 13
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308916 5
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 4 mm	308930 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308916 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309428 3,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309406 4
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309446 5
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309406 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308911 2
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308916 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308911 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308930 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309446 2,8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308916 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309446 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309406 10
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309446 4,5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308930 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308911 8
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm	309446 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309428 6
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308916 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308930 8
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308930 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308930 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308916 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308911 11
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308930 1
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309406 8