

Garant**Mandrino a pinza ER extracorta, SK 40, per Dim. pinza ER: 25****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300445 25
GTIN	4062406114374
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati. **Esecuzione extracorta con ghiera di serraggio di precisione interna.** Ideale per l'utilizzo in ambienti di lavoro piccoli, maggiore stabilità.

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 (interna).

Accessori speciali:

Pinza ER n. art. 308941 – 309448, codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

Nota:

Ghiera di serraggio adatta n. art. 309621.

Strategia di truciolatura: HSC

Sporgenza totale Dim. A: 25 mm

Ø Esterno D: 32 mm

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	25 mm
Ø Esterno D	32 mm
Per pinze di serraggio ER	25 mm

Apertura chiave SW	24 mm
Ø Attacco D ₁	1-16 mm
Adattatore	SK 40
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	AD
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309411 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 16 mm	309373 16
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	308959 11
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308946 4
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 6 mm	309373 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308959 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308959 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308946 3
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308941 10
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
	309409 7

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

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308962 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308941 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308946 14
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309374 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308960 15
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 15 mm	309373 15
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308946 10
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308960 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308960 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308941 3
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308946 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309447 3,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308962 4
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309374 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 10 mm	309373 10
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 4 mm	309375 4
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 8 mm	309375 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	308962 15
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 9 mm	309373 9
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309374 8
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308941 8

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308946 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	308962 11
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309409 6
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309413 14
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309430 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309430 2,8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308959 9
Chiave di serraggio ER attacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 40	309700 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308960 4
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309374 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308960 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308941 12
Ghiera di serraggio ER Per ER 25	309580 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309411 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308960 8
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	308959 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	308959 8
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 25	309610 25
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309430 3,5

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309413 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308960 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308960 2
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 25	309612 25
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 7 mm	309373 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309413 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309430 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308941 9
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 11 mm	309373 11
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 25	309617 25
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308959 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308962 9
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309409 16
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308960 3
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309447 5
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	309374 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308941 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308960 10
	309430 4,5

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308946 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308941 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308960 14
Chiave per minidado ER Per mandrini a pinza ER 25	309740 25
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309374 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309413 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309411 7
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308946 12
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308959 5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm	308962 16
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308941 2
Chiave di serraggio ER attacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 25	309700 25
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308962 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309447 10
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309409 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308962 6
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309374 4
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309374 10
	308962 13

Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 2 mm	309373 2
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm	309447 8
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm	309373 4
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309374 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308941 4
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308962 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309430 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309411 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308959 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309411 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309413 10
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308946 16
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	309374 5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309447 4,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309447 4
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm	656050 200
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309411 4,5
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40

Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309430 7
Strumento dinamometrico per minidado ER Per mandrini a pinza ER 25	309745 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309411 9
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 6 mm	309375 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm	309373 5
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	309374 15
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308960 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309409 12
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	308962 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308941 13
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 14 mm	309373 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309409 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	308959 13
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308959 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309430 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309413 6
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 25	309680 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308960 16

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309411 12
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	308962 12
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309374 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308941 7
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309447 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308941 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	308959 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308946 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm	309373 3
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 10 mm	309375 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308946 13
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309413 9
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 13 mm	309373 13
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	308962 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	308959 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309411 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309409 11
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308962 3
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308960 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm	308959 16
	309447 3

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3 mm

Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 12 mm

309375 12

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm

309447 7

Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 14 mm

309375 14

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm

309413 11

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm

309411 16

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm

309374 3

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

308946 9

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 12 mm

309373 12

Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm

308941 15

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm

308946 15

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

309374 9

Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm

308941 5

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40

308812 40

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm

309413 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm

309409 10

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm

308960 13

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 8 mm

309373 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm

309409 14

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm

309447 9

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm

308946 11