

Garant**Mandrino a pinza ER Forma ADB, SK 40 A = 70, per Dim. pinza ER: 40**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300470 40
GTIN	4045197284679
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).

Descrizione tecnica

Campo di serraggio	3 - 26 mm
Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	40
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	40

Per pinze di serraggio ER	40
Sporgenza totale Dim. A	70 mm
Ø Esterno D	63 mm
Adattatore	SK 40 A = 70
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

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	308990 24
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308990 12
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308990 16
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 26 mm	309379 26
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309040 9
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 10 mm	309379 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308990 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 13 mm	309379 13
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	309040 25
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309040 5
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm	309449 10
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5

Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309040 12
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 21 mm	309379 21
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	308990 23
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309419 7
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	308990 26
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19
Set di 15 pinze ER 2-16 mm	309240
Ghiera di serraggio ERHigh Speed Per ER 40	309610 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 16 mm	309379 16
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309320
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309040 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 20 mm	309379 20
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309419 12
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308992 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 17 mm	309379 17
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309419 11
Pinza ER HPcon guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 12 mm	309381 12
Ghiera ERper mandrino a pinza HiRunER Per ER 40	309617 40

Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309419 6
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309419 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 25 mm	309379 25
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 25 mm	309381 25
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 9 mm	309379 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 19 mm	309379 19
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 23 mm	309379 23
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308990 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309040 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 8 mm	309379 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309419 20
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308992 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308990 20
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309419 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308992 10
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40	309612 40

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 24 mm	309379 24
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm	309379 5
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309028
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	308992 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309040 16
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 7 mm	309379 7
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Ghiera di serraggio ER Per ER 40	309580 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308990 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308990 7
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 6 mm	309379 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 11 mm	309379 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 14 mm	309379 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 22 mm	309379 22
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308992 14
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308990 15
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309040 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza ER per maschi a filettarecon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309419 16
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 12 mm	309379 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309040 8
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40

Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 18 mm	309379 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308992 18
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 15 mm	309379 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	309040 23
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm	309379 3
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm	309379 4