



## Mandrino a pinza ER Forma AD, SK 50 A = 100, per Dim. pinza ER: 16



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	300585 16
GTIN	4062406109547
Classe articolo	32A

### Descrizione

#### Esecuzione:

Coni interni ed esterni rettificati. Con foro Balluffchip.

#### HOLEX –

Ghiera di serraggio di precisione HOLEX equilibrata (G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>, tutti i codoli micropallinati con sfere di vetro fine. Qualità di equilibratura G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>).

#### 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

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580	16
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	16

Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Ø Esterno D	28 mm
Adattatore	SK 50 A = 100
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	AD
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 18.000 min <sup>-1</sup>
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 4,5 mm	309445 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	308921 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308920 2
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309402 9
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm	309445 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309403 8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	308922 7
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308920 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309445 2,8

Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308901 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308901 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308920 3
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	308921 5
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 3 mm	309445 3
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309402 3,5
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm	309445 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308906 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308901 8
Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 16	309617 16
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	308921 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309403 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308901 4
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308906 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 4 mm	309402 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308901 6
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308906 3
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309404 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308920 5

Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309445 3,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309402 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	308921 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308901 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308920 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309402 4,5
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308700 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	308922 10
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309425 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	308922 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308920 1
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309403 4
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	308922 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308920 6
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 Ø Attacco nominale d 7 mm	309402 7
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 7 mm	308901 7
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm	309445 6

Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	308922 5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	308922 9
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309404 3,5
Ghiera di serraggio ER Per ER 16	309580 16
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309403 3,5
Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 16	309610 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 8
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 8 mm	308922 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308906 7
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 2 mm	309445 2
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309404 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309402 6
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309425 2,8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	308921 9
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308901 9
Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 16	309612 16
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308906 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308920 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309403 7
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm	656050 200
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308901 1
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309425 4,5
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 con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	308921 3
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	308921 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308906 4
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	308922 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308920 4

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308906 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308906 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308901 10