



## Mandrino a pinza ER Forma AD, SK 50 A = 70, per Dim. pinza ER: 40



### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 300555 40     |
| GTIN            | 4062406109516 |
| 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 sabbiati 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: 3 - 26 mm

Ø esterno D: 63 mm

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610: 40

Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580: 40

### Descrizione tecnica

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Campo di serraggio | 3 - 26 mm |
|--------------------|-----------|

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610 | 40                                 |
| Ø Esterno D   | 63 mm                              |
| Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580             | 40                                 |
| Adattatore  | SK 50 A = 70                       |
| 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

|  |            |
|--|------------|
| Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40  | 309680 40  |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm                             | 309419 25  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm  | 309040 21  |
| Ghiera di serraggio ER Per ER 40   | 309580 40  |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 16 mm                              | 309434 16  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm  | 309040 17  |
| Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm                                    | 656050 200 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm                               | 309434 6   |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm | 309449 11  |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm | 309449 12  |
|  | 309419 12  |

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm

|  |           |
|--|-----------|
| Codolo Forma B Adatti per coni 50  | 308640 50 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm                              | 309419 7  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm   | 308990 5  |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm   | 308992 8  |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm  | 308992 16 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm   | 309040 8  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm  | 309040 20 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm  | 309449 8  |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm                             | 309419 18 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm  | 309040 12 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm  | 308990 22 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm  | 308990 26 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 14 mm | 309449 14 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm  | 309040 15 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm  | 308990 12 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm  | 309449 6  |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm                              | 309434 10 |
| Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 40   | 309617 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm   | 308990 4  |
| Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50  | 308615 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm   | 309040 6  |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50                          | 308720 50 |

|   |            |
|---|------------|
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50   | 308790 50  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm   | 309040 11  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm   | 308990 20  |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm   | 308992 10  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm   | 308990 11  |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm                              | 309419 16  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm   | 309040 16  |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm  | 309449 10  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm   | 309040 26  |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm                               | 309434 12  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm   | 309040 14  |
| 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  | 309040 4   |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm   | 308990 16  |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm                               | 309419 6   |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm   | 309449 9   |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm   | 309040 22  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm   | 309040 25  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm  | 308990 6   |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm                                | 309434 9   |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50   | 308795 50  |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm   | 308992 12  |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm | 309449 4,5 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm   | 308990 24  |

|  |           |
|--|-----------|
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm                             | 309419 14 |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50   | 308740 50 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm                             | 309419 11 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm   | 309040 7  |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm  | 308992 25 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50   | 308620 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm  | 308990 21 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm  | 309040 10 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm                               | 309434 8  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm   | 309040 9  |
| Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40  | 309612 40 |
| Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50   | 308610 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm  | 308990 23 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50  | 308760 50 |
| 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 5 mm  | 309449 5  |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm  | 308992 20 |
| Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50   | 308830 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm  | 308990 10 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 16 mm | 309449 16 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm                             | 309419 20 |
| Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50  | 308785 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm  | 308990 17 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm                              | 309419 8  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm  | 308990 15 |

|   |           |
|---|-----------|
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm | 309449 4  |
| Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50                         | 308820 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm  | 308990 8  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm   | 309040 19 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm   | 308990 19 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm   | 308992 18 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm  | 308992 6  |
| Codolo Forma A Adatti per coni 50   | 308600 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm  | 309040 5  |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm  | 308990 9  |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm | 309449 7  |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 14 mm                             | 309434 14 |
| 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 18 mm   | 308990 18 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm                            | 309419 10 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm   | 308990 25 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm   | 309040 23 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50  | 308650 50 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm   | 308992 14 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50   | 308765 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm   | 309040 18 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm                            | 309419 22 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm   | 308990 13 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm  | 308990 7  |
|   | 309419 9  |

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm

|  |           |
|--|-----------|
| Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40                                      | 309610 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm  | 309040 24 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm                              | 308992 22 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna<br>Adatti per coni 50 | 308700 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm  | 308990 14 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50  | 308660 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm  | 309040 13 |