

Mandrini a pinza ER Forma ADB, SK 50 A = 130, per Dim. pinza ER: 40



Dati di ordinazione

| Numero d'ordine | 300575 40 |
|-----------------|---------------|
| GTIN | 4045197830302 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione

Esecuzione:

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.

Coni interni ed esterni rettificati. Con foro Balluffchip.

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 |
| Ghiera di ricambio HOLEX n. art. 309580 | 40 |
| Per pinze di serraggio ER | 40 |
| Ø Esterno D | 63 mm |
| Adattatore | SK 50 A = 130 |
| 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

| Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm | 308990 25 |
|--|-----------|
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione \varnothing Attacco nominale d 25 mm | 309419 25 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm | 309419 14 |
| Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40 | 309680 40 |
| Codolo Forma A Adatti per coni 50 | 308600 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm | 309040 13 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm | 308990 11 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 16 mm | 309449 16 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm | 309040 15 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308660 50 |
| | 309419 18 |

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione \varnothing Attacco nominale d 18 mm

| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm | 309419 12 |
|--|-----------|
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308765 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm | 308990 4 |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50 | 308740 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm | 308990 24 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm | 309040 25 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 12 mm | 309449 12 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm | 308992 10 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 5 mm | 309449 5 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm | 308990 12 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm | 309040 18 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm | 309040 8 |
| Set di 23 pinze ER 4-26 mm | 309320 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm | 308992 6 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm | 308992 18 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 10 mm | 309449 10 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm | 308992 20 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 7 mm | 309449 7 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm | 309419 16 |
| Set di 23 pinze ER 4-26 mm | 309028 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4 mm | 309449 4 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm | 308990 21 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm | 308990 5 |
| | |

| Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm | 308990 9 |
|---|------------|
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm | 309040 10 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm | 308992 16 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm | 309040 20 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm | 309040 21 |
| 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 6 mm | 308990 6 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm | 309419 7 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 4,5 mm | 309449 4,5 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308700 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm | 308990 23 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm | 308990 22 |
| 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 5 mm | 309040 5 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale \varnothing Attacco nominale d 8 mm | 309434 8 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm | 309434 6 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm | 308990 26 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm | 309434 10 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 16 mm | 309434 16 |
| Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50 | 308830 50 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 11 mm | 309449 11 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50 | 308620 50 |
| | 308812 50 |

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50

| Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm | 309040 16 |
|---|-----------|
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm | 309040 4 |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308790 50 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 9 mm | 309449 9 |
| Codolo Forma B Adatti per coni 50 | 308640 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm | 308990 18 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm | 308990 7 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm | 309419 22 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm | 308992 8 |
| Ghiera di serraggio ER con cuscinetti radenti Per ER 40 | 309612 40 |
| Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50 | 308820 50 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione \varnothing Attacco nominale d 9 mm | 309419 9 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm | 309419 8 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm | 308990 19 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm | 309419 20 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 14 mm | 309434 14 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50 | 308650 50 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308720 50 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm | 309434 9 |
| Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50 | 308605 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm | 308990 8 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm | 309040 17 |

| Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm | 309040 12 |
|---|-----------|
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm | 309040 22 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 6 mm | 309449 6 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm | 309040 11 |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308795 50 |
| Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm | 309434 12 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm | 308990 10 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm | 309419 11 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm | 309040 6 |
| Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50 | 308610 50 |
| Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50 | 308615 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm | 309040 19 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm | 308990 15 |
| Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308785 50 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm | 308990 13 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm | 308992 25 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm | 309419 10 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm | 308992 12 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm | 309040 7 |
| Ghiera ER per mandrino a pinza HiRunER Per ER 40 | 309617 40 |
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm | 308992 22 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm | 308990 16 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm | 308990 20 |
| Pinza di serraggio ET con compensazione radiale per filettatura e alesatura Ø Attacco nominale d 8 mm | 309449 8 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm | 309040 26 |
| | |



| Ghiera di serraggio ER High Speed Per ER 40 | 309610 40 |
|---|-----------|
| Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm | 308992 14 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm | 309040 23 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm | 309040 24 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm | 308990 14 |
| Ghiera di serraggio ER Per ER 40 | 309580 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm | 309040 9 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50 | 308760 50 |
| Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm | 309419 6 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm | 308990 17 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm | 309040 14 |