

Garant**Mandrino a pinza ER, HSK-A 63 A = 160, per Dim. pinza ER: 40****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 305435 40 |
| GTIN | 4045197289698 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione**Esecuzione:**

Con foro per chip Balluff/RFID.

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Foro passante allargato (senza vite di regolazione).**
- **Superfici funzionali HSK lavorate.**

Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico nelle pinze ER a norma DIN 6499 – forme A e B.

Fornitura:

Inclusa ghiera di serraggio high speed rivestita.

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, pinze di serraggio ER n. art. 308881 – 309434, chiave di serraggio ER n. art. 309680 o 613300.

Descrizione tecnica

| | |
|---------------------------|------------------|
| Campo di serraggio | 3 - 26 mm |
| Per pinze di serraggio ER | 40 |
| Sporgenza totale Dim. A | 160 mm |
| Ø Esterno D | 63 mm |
| Adattatore | HSK-A 63 A = 160 |
| Norma attacco | DIN 69882-6 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Norma attacco | ISO 12164-1 |
| Norma attacco | DIN 69893 |
| Forma | A |
| 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 15 mm | 309040 15 |
| Chiave di serraggio HiRunER per chiave dinamometrica Modello 40 | 309749 40 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm | 308992 25 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm | 308990 17 |
| Set di 23 pinze ER 4-26 mm | 309320 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm | 308992 22 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm | 308990 4 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm | 308990 7 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm | 308992 10 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm | 308990 9 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm | 309040 22 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm | 308990 5 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm | 308990 25 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm | 308990 21 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm | 309040 24 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm | 308990 12 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm | 308992 16 |

| | |
|--|-----------|
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm | 308992 6 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm | 309040 26 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm | 309040 12 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm | 308992 12 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm | 308990 18 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm | 308992 18 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm | 309040 7 |
| Raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 40 | 309880 40 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm | 308992 14 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm | 308992 20 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm | 309040 5 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm | 308990 8 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm | 309040 11 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm | 308990 23 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm | 308990 6 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm | 309040 9 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm | 308990 19 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm | 309040 17 |
| Set di 23 pinze ER 4-26 mm | 309028 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm | 308990 13 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm | 309040 13 |
| Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm | 308992 8 |
| Chiave a bussola per raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 40 | 309890 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm | 309040 19 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm | 308990 10 |
| Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40 | 309680 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm | 309040 20 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm | 309040 6 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm | 309040 23 |

| | |
|--|-----------|
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm | 309040 21 |
| Ghiera di serraggio ERHigh Speed Per ER 40 | 309610 40 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm | 309040 8 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm | 309040 14 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm | 309040 16 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm | 309040 10 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm | 308990 22 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm | 308990 20 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm | 309040 25 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm | 308990 16 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm | 308990 11 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm | 309040 4 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm | 308990 15 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm | 309040 18 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm | 308990 26 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm | 308990 24 |
| Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm | 308990 14 |