

Garant
Mandrino a pinza ER, HSK-A 100 A = 160, per Dim. pinza ER: 40

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	305515 40
GTIN	4045197289773
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
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Per pinze di serraggio ER	40
Ø Esterno D	63 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 160
Norma attacco	DIN 69882-6

Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
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 12 mm	308990 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309040 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	308990 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	309040 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309040 7
Chiave a bussola per raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 40	309890 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309040 10
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309040 20
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	308992 25
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308990 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308990 17
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 16 mm	309040 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309040 15
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309040 18

Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	309040 23
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	308990 24
Ghiera di serraggio ERHigh Speed Per ER 40	309610 40
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	308992 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308990 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	308990 26
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309040 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 21 mm	308990 21
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309040 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309040 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309040 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308990 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308990 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309040 12
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 8 mm	309040 8
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308992 8
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309320
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309040 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308990 20
Raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 40	309880 40
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308992 12
Set di 23 pinze ER 4-26 mm	309028
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308990 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308990 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308990 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308990 15
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308992 20

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308990 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 25 mm	308990 25
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308992 18
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308992 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309040 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 22 mm	309040 22
Pinza ER Ø Attacco nominale d 23 mm	308990 23
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308990 13
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308992 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309040 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 26 mm	309040 26
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308990 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308990 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309040 14
Chiave di serraggio HiRunER per chiave dinamometrica Modello 40	309749 40
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308992 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 24 mm	309040 24