

Garant
Mandrino portapinza ER, PSC-63 A = 130, per Dim. pinza ER: 32

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	308530 32
GTIN	4045197486325
Classe articolo	31C

Descrizione
Esecuzione:

- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Superfici funzionali del contorno interno PSC rettificate.**

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:

Pinze ER n. art. 308881 – 309434, chiavi di serraggio ER n. art. 309680 o 613300, raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309885 e chiavi a bussola n. art. 309893.

Raccordo per lubrorefrigerante e chiave a bussola n. art. 309885 e 309893.

Passaggio interno per LR: sì

Campo di serraggio: 2 - 20 mm

Sporgenza totale Dim. A: 130 mm

Ø Esterno D: 50 mm

Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610: 32

Descrizione tecnica

Per pinze di serraggio ER	32
Ghiera di ricambio High Speed GARANT n. art. 309610	32
Sporgenza totale Dim. A	130 mm

Campo di serraggio	2 - 20 mm
Ø Esterno D	50 mm
Ø Attacco D ₁	2-20 mm
Adattatore	PSC-63 A = 130
Norma attacco	ISO 26623-1
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 12 mm	309001 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	309000 9
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 32	309680 32
Set di 18 pinze ER 3-20 mm	309024
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 13 mm	308986 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308981 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	309000 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	309000 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308981 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	309000 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	309000 19
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 12 mm	309002 12
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 10 mm	309001 10
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 9 mm	309001 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	309000 18

Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 20 mm	309001 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	309000 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 16 mm	309001 16
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	308981 16
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 3 mm	309001 3
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm	309002 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	309000 5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4 mm	309002 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	308981 15
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	308986 20
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 7 mm	309001 7
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 7 mm	309432 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 15 mm	309002 15
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 18 mm	309002 18
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 6 mm	309001 6
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 11 mm	309432 11
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 9 mm	309432 9
Chiave di serraggio HiRunER per chiave dinamometrica Modello 32	309749 32
Set di 8 pinze ER 4–16, 20 mm con guarnizione	309026
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308986 8
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309432 4,5
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 8 mm	309001 8
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 13 mm	309001 13

Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	309000 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 20 mm	308981 20
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 15 mm	309001 15
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 19 mm	309002 19
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	308986 18
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 14 mm	309002 14
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	309000 11
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 18 mm	309001 18
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 10 mm	309432 10
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 16 mm	309002 16
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 17 mm	308986 17
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	308986 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3 mm	309002 3
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 10 mm	309002 10
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308986 5
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 19 mm	308986 19
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	309000 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	309000 14
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 13 mm	309002 13
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308981 4
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 8 mm	309432 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	309000 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	308986 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308986 7

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 15 mm	308986 15
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308986 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308986 6
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 5 mm	309001 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 19 mm	308981 19
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 6 mm	309432 6
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 5 mm	309002 5
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309002 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308981 11
Set di 18 pinze ER 3-20 mm con guarnizione e ugelli	309285
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308981 9
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 17 mm	309001 17
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308986 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308981 12
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 17 mm	309002 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308981 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	309000 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	309000 7
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 9 mm	309002 9
Pinza ET per maschi, con compensazione assiale Ø Attacco nominale d 12 mm	309432 12
Pinza ER Ø Attacco nominale d 16 mm	309000 16
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 20 mm	309002 20
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308981 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308981 13
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 4 mm	309001 4

Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308986 4
Set di 18 pinze ER 3-20 mm	309280
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 19 mm	309001 19
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308986 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308981 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 18 mm	308981 18
Pinza ER Ø Attacco nominale d 15 mm	309000 15
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 11 mm	309001 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 14 mm	308981 14
Pinza ER con guarnizione Ø Serraggio nominale d 14 mm	309001 14
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308986 10
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 11 mm	309002 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308981 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 17 mm	308981 17
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308986 11
Pinza ER con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309002 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	309000 8
Set di 18 pinze ER 3-20 mm con guarnizione	309284