

Garant**Mandrino a pinza ER, HSK-A 63 lungo, per Dim. pinza ER: 20****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	305390 20
GTIN	4045197762542
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Con foro per chip Balluff/RFID.

Con foro Balluffchip.

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

Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Per pinze di serraggio ER	20
Ø Esterno D	34 mm
Campo di serraggio	1 - 13 mm
Adattatore	HSK-A 63 lungo
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 2,5 mm	308911 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308911 3
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	308916 8
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308911 6
Set di 7 pinze ER 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mmcon guarnizione	309018
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm	308916 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308930 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308930 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308930 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308911 10
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	308916 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308911 1,5
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	308916 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 13 mm	308930 13
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	308916 4
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	308916 12
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	308916 11
Pinza ERcon guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	308916 7
Chiavi a forchetta semplici Apertura 25 mm	613300 25

Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308911 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 10 mm	308930 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308930 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 12 mm	308930 12
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	308916 9
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308930 8
Pinza ER con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	308916 10
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308911 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308930 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308911 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308930 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308930 5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 8 mm	308911 8
Set di 12 pinze ER 2-13 mm	309016
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308911 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 11 mm	308930 11
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308930 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308911 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 9 mm	308911 9