

Garant**Mandrino a pinza ER, HSK-E 40 corto, per Dim. pinza ER: 11****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	305150 11
GTIN	4045197505033
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

- **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.

Nota:

Senza foro Balluffchip / RFID.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Per pinze di serraggio ER	11
Campo di serraggio	0,5 - 7 mm
Ø Esterno D	19 mm
Adattatore	HSK-E 40 corto

Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69882-6
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	E
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

Accessori

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308881 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308918 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308918 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308918 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308881 1,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308881 4
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308881 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5,5 mm	308881 5,5
Chiavi a forchetta semplici Apertura 17 mm	613300 17
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3,5 mm	308881 3,5
Set di 13 pinze ER 1–7 mm	309010
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308918 1
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6,5 mm	308881 6,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4,5 mm	308881 4,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308881 2
Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308881 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308881 6
Pinza ER Ø Attacco nominale d 6 mm	308918 6

Pinza ER Ø Attacco nominale d 7 mm	308918 7
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308881 5
Set di 7 pinze ER 1–7 mm	309155
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308881 3
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308918 5