

**Garant****Mandrini a pinza ER di precisione HiRunER, PSC-63 A = 100, per Dim. pinza ER: 16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	308542 16
GTIN	4045197944092
Classe articolo	31C

**Descrizione****Esecuzione:**

Superfici coniche interne ed esterne rettificata; per una maggiore precisione, tutti i codoli sono trattati termicamente. Inclusi foro Balluffchip/RFID e ghiera di serraggio ad alte prestazioni fino a 25000 min<sup>-1</sup>.

**Vantaggi:**

- **Eccellente precisione di concentricità radiale del sistema (mandrino + pinza di serraggio + ghiera di serraggio), 3 µm con 2 µm della pinza di serraggio, 6 µm con 5 µm della pinza di serraggio.**
- **Forze di tenuta elevatissime (fino a un fattore 2 rispetto ai mandrini ER standard).**
- **Smorzamento delle vibrazioni grazie alla ghiera di serraggio in 2 pezzi.**

**Uso:**

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

**Fornitura:**

Inclusa **ghiera di serraggio di precisione.**

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309885, chiave a bussola n. art. 309893, pinze di serraggio ER n. art. 308901 – 309432, chiave a settore n. art. 628400, oppure chiave dinamometrica n. art. 309749 o 628520.

**Nota:**

- **Serra solo Ø nominale fino a Ø codolo, tolleranza h 10.**
- **Non utilizzare la ghiera di serraggio in combinazione con l'anello di tenuta.**
- **Usare il mandrino a pinza di precisione sempre in abbinamento all'apposita ghiera di serraggio n. art. 309617.**
- **Da utilizzare con le pinze di serraggio Fahrion.**

· **Rimozione necessaria dell'anello di design blu nelle pinze ER Fahrion HP-2 $\mu$ m**

Strategia di truciolatura: HSC

Chiave di serraggio ER n. art. 309748; n. art. 309749: 16

Campo di serraggio: 0,5 - 10 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 34 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309617: 16

## Descrizione tecnica

Per pinze di serraggio ER	16
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Chiave di serraggio ER n. art. 309748; n. art. 309749	16
Ø Esterno D	34 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309617	16
Adattatore	PSC-63 A = 100
Norma attacco	ISO 26623-1
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 $\mu$ m
Strategia di truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza