

**Garant****Mandrino a pinza ER di precisione HiRunER, SK 40 A = 160, per Dim. pinza ER: 16M****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300645 16M
GTIN	4062406544584
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Coni interni ed esterni rettificati; per una maggiore silenziosità, tutti i codoli con tornitura dura. Inclusi foro Balluffchip e ghiera di serraggio ad alte prestazioni fino a 25000 min<sup>-1</sup>.

**Vantaggi:**

- **Concentricità radiale di 3 µm con 2 µm della pinza di serraggio, di 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 (Dim. 11M e 16M, 1 pezzo).**

**Uso:**

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

**Fornitura:**

Con **ghiera di serraggio di precisione.**

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806,  
chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835,  
pinze ER n. art. 308901 – 309434,  
pinze ER n. art. 309748; 309749; 309758; 309759,  
pinze ER Fahrion n. art. 308901 – 309434.

**Nota:**

- **Serra solo Ø nominale, tolleranza h 10.**
- **Ghiera di serraggio non in combinazione con anello di tenuta.**
- **Da utilizzare con le pinze di serraggio Fahrion.**

Strategia di truciolatura: HSC

Campo di serraggio: 0,5 - 10 mm

Ø esterno D: 24 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309618: 16M

## Descrizione tecnica

Ø Esterno D	24 mm
Campo di serraggio	0,5 - 10 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309618	16M
Adattatore	SK 40 A = 160
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Chiave a rulli HiRunER Modello 16M	309757 16M
Chiave a rulli HiRunER per chiave dinamometrica Modello 16M	309758 16M