

Garant**Mandrino a pinza ER di precisione HiRunER, SK 40 A = 70, per Dim. pinza ER: 20****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300642 20
GTIN	4062406544560
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

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

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, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, chiavi di serraggio ER n. art. 309757, 309758 (per 11M e 16M); pinze ER Fahrion n. art. 308901 – 309434. Pinza ER n. art. 308901 – 309432, chiave a settore n. art. 628400 oppure chiavi dinamometriche n. art. 309749 o n. art. 628520.

Nota:

- **Serra solo Ø nominale fino a Ø codolo, tolleranza h 10.**
- **Ghiera di serraggio non in combinazione con anello di tenuta.**
- **Da utilizzare con le pinze di serraggio Fahrion.**
- **Rimozione necessaria dell'anello di design blu nelle pinze ER Fahrion HP-2µm.**

Usare il mandrino a pinza di precisione sempre in abbinamento all'apposita ghiera di serraggio n. art. 309617.

Strategia di truciolatura: HPC

Campo di serraggio: 1 - 13 mm

Sporgenza totale Dim. A: 70 mm

Ø Esterno D: 38 mm

Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309617: 20

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	70 mm
Ghiera di serraggio ER di ricambio n. art. 309617	20
Campo di serraggio	1 - 13 mm
Ø Esterno D	38 mm
Ø Attacco D ₁	1-13 mm
Adattatore	SK 40 A = 70
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza