

**1 CORPO LEVA**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore grigio-nero, finitura mat.

**2 PULSANTE DI RIPRESA**

Tecnopolimero, colore grigio-nero, finitura lucida.

**3 FORCELLA ELASTICA E ANELLO ELASTICO**

Tecnopolimero a base acetilica (POM), colore nero.

**4 CATENELLA DI RITEGNO**

Cavetto con sfere e terminali di aggancio in tecnopolimero a base acetilica (POM), colore nero.

Anello a due spire in acciaio INOX trattato NERINOX.

Fissaggio del terminale a mezzo di una vite autofilettante Ø4.8 mm UNI EN ISO 7050 o vite M5 e testa svasata UNI EN ISO 10642.

**5 ESECUZIONI STANDARD**

Elemento di serraggio con perno di ritegno in tecnopolimero rinforzato fibra vetro, colore nero, zigrinato nella parte sporgente per facilitarne l'avvitamento iniziale. Molla di richiamo acciaio INOX AISI 302.

- **ERX-SST-LP**: boccola acciaio INOX AISI 303, foro cieco filettato.
- **ERX-SST-p-LP**: prigioniero filettato acciaio INOX AISI 303, estremità terminale smussata UNI 947 : ISO 4753 (vedi Dati Tecnici a pag. A-11).

**6 CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

La forcella, interposta fra la leva e l'anello elastico, può girare liberamente. L'anello a spire collega la forcella di ritegno alla catenella. La soluzione adottata permette l'utilizzo ergonomico della maniglia senza che la catenella intralci le operazioni di serraggio e ripresa della leva.

Adatte dove è necessario evitare la perdita della maniglia.

Per applicazioni in cui il fissaggio della catenella sia in una posizione superiore rispetto a quella della leva, è consigliabile lasciarla con movimento lasco per evitare che l'anello tocchi la leva

Particolarmente indicata quando l'angolo di manovra della leva è limitato per ragioni di ingombro.

Nei confronti dei vari tipi di maniglia a ripresa, con vite di ritegno in metallo, questa soluzione offre:

- assoluto isolamento elettrico per l'operatore durante la manovra
- eliminazione di parti visibili in acciaio soggette ad arrugginimento
- disinnesto della leva più confortevole.

**7 RESISTENZA A FATICA**

Le maniglie a ripresa sono normalmente utilizzate per manovre di serraggio ripetitive, a volte, con frequenza molto elevata.

Assume quindi particolare importanza la resistenza a fatica (a cicli di serraggio ripetuti) dell'innesto dentato tramite il quale lo sforzo di serraggio applicato alla leva viene trasmesso all'elemento filettato (boccola o prigioniero).

Da numerose prove di laboratorio effettuate con un'apposita apparecchiatura in grado di simulare le condizioni di impiego più gravose, risulta, ad esempio, che la maniglia a ripresa ERX.78 resiste senza manifestare cedimenti ad oltre 100.000 cicli di serraggio, sotto l'azione di una forza applicata di 490 N (vedi grafico).

Il particolare tecnopolimero rinforzato fibra vetro permette alle maniglie a ripresa ELESA di garantire valori di resistenza a fatica sensibilmente superiori a quelli che si verificano in condizioni normali di impiego.

**8 ISTRUZIONI D'USO**

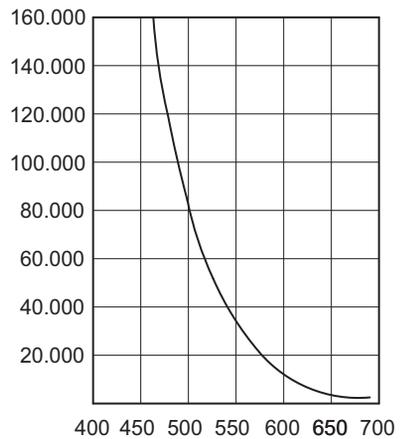
Per la ripresa durante il serraggio sollevare la leva per disimpegnare la dentatura dell'elemento di serraggio e riportarla nella posizione di partenza. Rilasciando la leva, la molla di richiamo rimette automaticamente in presa la dentatura.

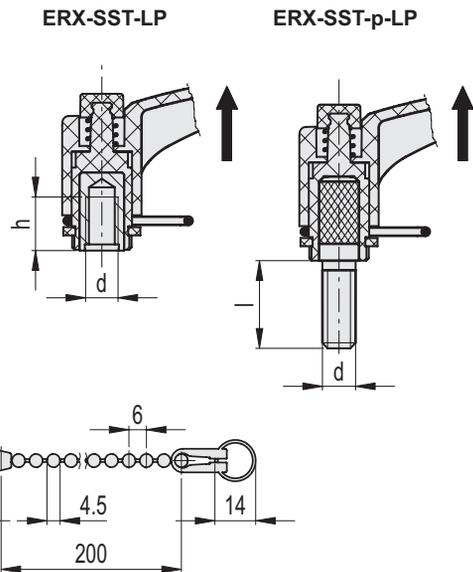
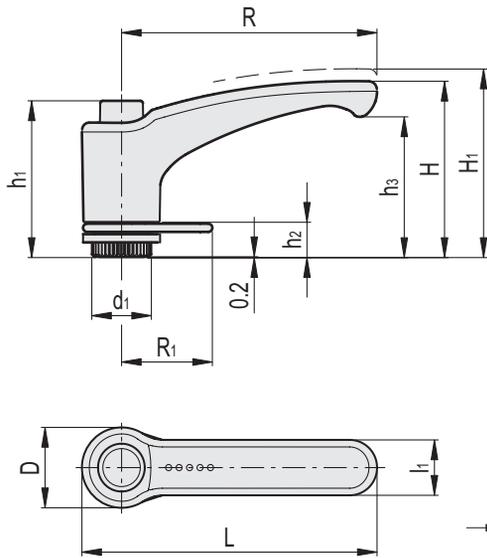
**9 ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA**

- Catenella in diverse lunghezze.
- Maniglia con cavetto di ritegno CV-T (vedi pag. -) in polietilene colore nero.
- Maniglia con cavetto in acciaio INOX GN 111 a pag. 611, GN 111.2 a pag. 612 e GN 111.4 a pag. 613.



**NUMERO CICLI**





ERX-SST-LP



Codice	Descrizione	R	d6H	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	R1	N. denti	⚖️
236020-C1	ERX.44-SST-M6-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	10	29.5	6	25	12	11	21	18	22
236030-C1	ERX.63-SST-M8-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	13	37.5	8	34.5	15	13.5	22.5	20	33.8
236040-C1	ERX.78-SST-M10-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	18	47	12	44	19	16	24	24	54.8

ERX-SST-p-LP



Codice	Descrizione	R	d6g	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l	l1	R1	N. denti	⚖️
236021-C1	ERX.44-SST-p-M6x10-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	10	11	21	18	22.3
236023-C1	ERX.44-SST-p-M6x20-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	20	11	21	18	24.1
236025-C1	ERX.44-SST-p-M6x30-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	30	11	21	18	26
236033-C1	ERX.63-SST-p-M8x20-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	20	13.5	22.5	20	39.2
236035-C1	ERX.63-SST-p-M8x30-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	30	13.5	22.5	20	42.7
236037-C1	ERX.63-SST-p-M8x40-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	40	13.5	22.5	20	45.6
236045-C1	ERX.78-SST-p-M10x30-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	30	16	24	24	73
236047-C1	ERX.78-SST-p-M10x40-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	40	16	24	24	78.2
236049-C1	ERX.78-SST-p-M10x50-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	50	16	24	24	88.5