

**1 LEVIER**

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur grise-noire, finition mate.

**2 BOUTON DE REPRISE**

Technopolymère, couleur grise-noire, finition polie

**3 BRACELET ÉLASTIQUE ET BRACELET ÉLASTIQUE**

Technopolymère à base acétalique (POM), couleur noire.

**EXÉCUTIONS STANDARDS**

Elément de serrage avec goujon de retenue en technopolymère renforcé de fibre de verre, couleur noire, moleté sur la partie saillante pour faciliter le vissage initial. Ressort de rappel en acier INOX AISI 302.

- **ERX-SST-RC**: douille en acier INOX AISI 303, trou borgne fileté.
- **ERX-SST-p-RC**: tige filetée en acier INOX AISI 303, extrémité à bout émoussé UNI 947 : ISO 4753 (voir les Données techniques à la page A-11).

**CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**

La fourche, placée entre le levier et la bague élastique, peut tourner librement.

Convient quand il est nécessaire d'éviter la perte de la poignée.

Particulièrement indiquée quand l'angle de manœuvre du levier est limité pour des raisons d'encombrement.

Par rapport aux différents types de poignées débrayables avec vis de retenue en métal, cette solution offre:

- un isolement électrique absolu pour l'opérateur au cours de la manœuvre
- l'élimination de parties visibles en acier susceptibles éventuellement de rouiller
- le désengagement plus commode du levier.

**RÉSISTANCE AUX CYCLES DE SERRAGE RÉPÉTITIFS**

Les manettes indexables sont généralement utilisées pour les manœuvres de serrage répétitives, certaines fois avec une fréquence très élevée.

La résistance aux cycles de serrage répétitifs acquiert donc une importance particulière dans l'ensemble de la poignée et en particulier de l'embrayage denté par lequel l'effort de serrage appliqué au levier est transmis à l'élément fileté (douille ou tige).

En effet, après de nombreux essais en laboratoire effectués par des appareils spéciaux en mesure de simuler les conditions d'utilisation les plus sévères, il résulte par exemple que la poignée débrayable ERX.78 résiste sans problèmes à plus de 100.000 cycles de serrage, sous l'action d'une force appliquée de 490 N (voir graphique).

Le technopolymère spécial renforcé de fibre de verre permet aux manettes indexables ELESa d'obtenir des valeurs de résistance largement supérieures aux sollicitations effectives qui se produisent dans les conditions d'utilisation normales.

**INSTRUCTIONS D'EMPLOI**

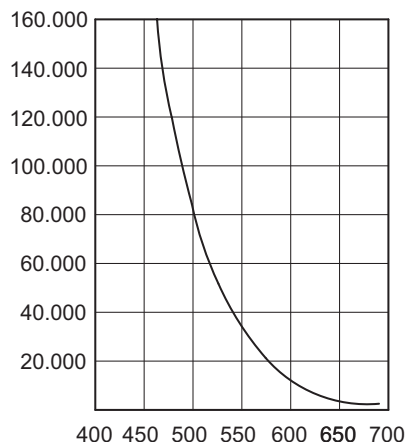
Afin de débrayer la poignée pendant le serrage, soulevez le levier pour désengager les dents de l'élément de serrage et le ramener en position de départ. Une fois le levier relâché, le ressort de rappel engage automatiquement les dents.

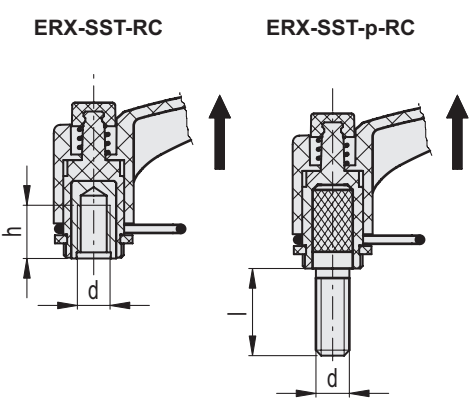
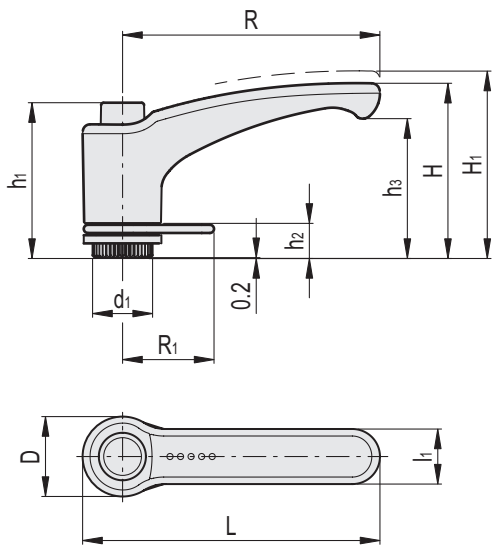
**EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE**

- CT-S: (voir page -) chaînes à bille en technopolymère et acier INOX.
- GN 111: (voir page -) chaînes à bille en acier INOX et laiton.
- CV-T: (voir page -) câbles de retenue en polyéthylène et acier INOX.
- GN 111.2: (voir page -) câbles de retenue en acier INOX.
- GN 111.4: (voir page -) câbles de retenue à spirale en polyuréthane et acier INOX.



ERGOSTYLE® ELESa Original design

NOMBRE DE CYCLES



ERX-SST-RC

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	R	d6H	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	R1	N. dents	⚖
236070-C1	ERX.44-SST-M6-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	10	29.5	6	25	12	11	21	18	15
236080-C1	ERX.63-SST-M8-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	13	37.5	8	34.5	15	13.5	22.5	20	26.8
236090-C1	ERX.78-SST-M10-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	18	47	12	44	19	16	24	24	47.8

ERX-SST-p-RC

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	R	d6g	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l	l1	R1	N. dents	⚖
236071-C1	ERX.44-SST-p-M6x10-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	10	11	21	18	15.3
236073-C1	ERX.44-SST-p-M6x20-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	20	11	21	18	17.2
236075-C1	ERX.44-SST-p-M6x30-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	30	11	21	18	19
236083-C1	ERX.63-SST-p-M8x20-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	20	13.5	22.5	20	32.2
236085-C1	ERX.63-SST-p-M8x30-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	30	13.5	22.5	20	35.7
236087-C1	ERX.63-SST-p-M8x40-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	40	13.5	22.5	20	38.6
236095-C1	ERX.78-SST-p-M10x30-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	30	16	24	24	66
236097-C1	ERX.78-SST-p-M10x40-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	40	16	24	24	71.2
236099-C1	ERX.78-SST-p-M10x50-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	50	16	24	24	81.5