

可调节手柄

带挂缆, 高科技聚合物

柄身

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 灰黑色, 亚光饰面。

按钮

高科技聚合物, 灰黑色, 抛光表面

弹性叉及弹性环

聚甲醛基 (POM) 高科技聚合物, 黑色。

挂缆

聚甲醛基 (POM) 高科技聚合物珠链和接头, 黑色。

NERINOX 带双重线圈调制不锈钢环。

头部采用 $\varnothing 4.8$ mm 自攻螺钉 UNI EN ISO 7050 或 M5 埋头螺钉 UNI EN ISO 10642 加以固定。

标准型号

玻璃纤维增强高科技聚合物夹紧元件, 带固定销, 黑色, 在突出部位刻有滚花, 使得预紧更为便捷。

- ERX-SST-LP: AISI303 不锈钢毂, 螺纹盲孔。

- ERX-SST-p-LP: AISI 303 不锈钢螺杆, 带倒角平头, 符合 UNI 947: ISO 4753 (参见技术参数页 -)。

特征及应用

叉形件位于柄身与弹性环之间, 可自由旋转。螺旋环将弹性定位环与挂缆相连。采用的解决方案可以让用户通过符合人体工程学的方式使用手柄, 并且链条不会妨碍柄身紧固和调节操作。

适合在需要避免手柄丢失时使用。

在有些应用中, 挂链被固定在高于柄身的位置上, 建议让链条保持松弛运动, 以防止弹簧碰到柄身。

特别适用于因缺乏空间位置, 旋转角度受到限制的情况。

与其它带金属固定螺钉的可调节手柄类型相比, 该手柄:

- 为操作者提供完全电绝缘
- 钢件部分无外露, 不会锈蚀
- 手柄释放更舒适。

抗应力

可调节手柄通常用于重复紧固的场合, 有些场合的使用频率很高。

因此, 手柄单元的抗应力(即抗重复拧紧循环)尤为重要, 特别是将拧紧力从手柄传递到螺纹元件(毂或螺杆)的齿形元件的强度。

事实上, 通过我们实验室里能够模拟最恶劣工作条件的设备, 进行多次试验后显示, ERX.78 可调节手柄在施加 490 N 力的情况下, 也能够承受超过 100,000 次的紧固操作, 且不会发生弯曲(如图)。

特殊的玻璃纤维加固高科技聚合物, 使ELES可调节手柄能够确保的抗应力值, 远高于正常工况下要求保证的抗应力值。



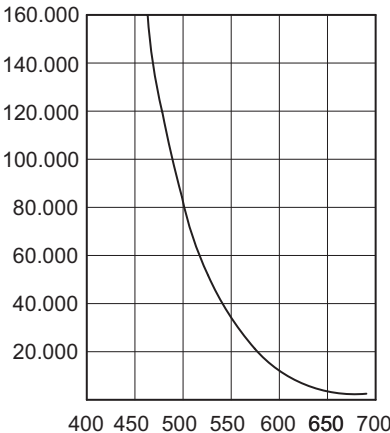
应用说明

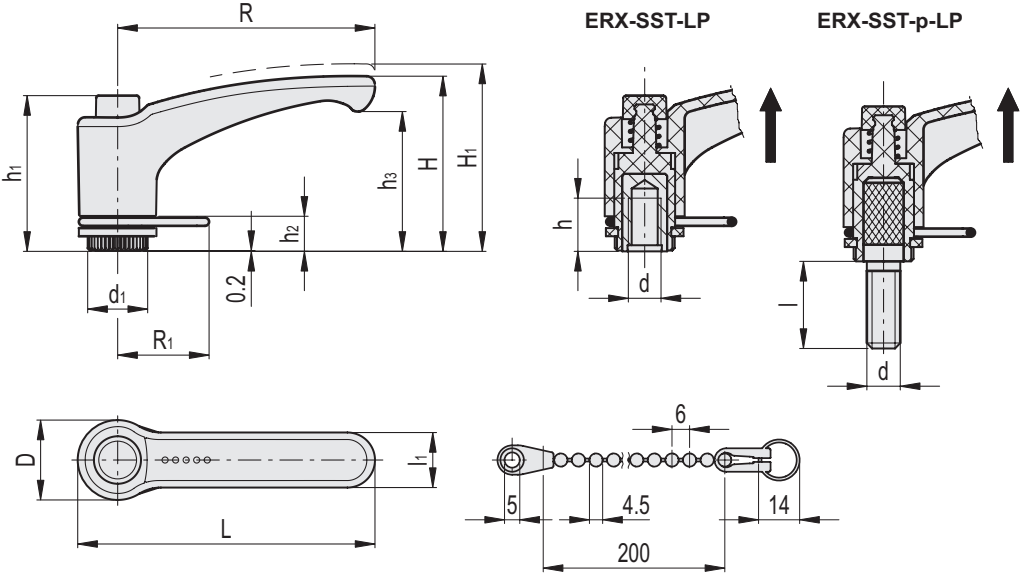
要在拧紧的同时进行调整, 请抬起柄身以松开夹紧元件的齿并将其返回到起始位置。当释放柄身时, 回位弹簧会自动与齿啮合。

按需提供的特殊型号

- 不同长度的挂缆。
- 带挂缆的手柄 CV-T (参见页 -) 采用黑色聚乙烯。
- 带不锈钢缆绳的手柄: GN 111, GN 111.2, GN 111.4。

紧固次数





ERX-SST-LP

STAINLESS STEEL

代码	说明	R	d _{6H}	L	D	H	H ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l ₁	R ₁	齿数	△
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

STAINLESS STEEL

代码	说明	R	d _{6g}	L	D	H	H ₁	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l	l ₁	R ₁	齿数	△
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

