

凸轮夹紧杆

高科技聚合物

凸轮柄身

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

旋转销

光亮镀锌钢或AISI 303 不锈钢, 带螺纹孔或螺杆。

连接及固定杆身与凸轮滑动基座的元件

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色。

凸轮滑动基座

聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物, 黑色。

可调节滚花环形螺母

聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物, 黑色。

标准型号

- **LAC-B:** 不通过可调节环形螺母定位, 带有螺纹孔的旋转销采用镀锌钢制造。
- **LAC-SST:** 不通过可调节环形螺母定位, 带有螺纹孔的旋转销采用 AISI 303 不锈钢制造。
- **LAC-p:** 不通过可调节环形螺母定位, 带有螺杆的旋转销采用镀锌钢制造, 端部倒角平头符合 UNI 947:ISO 4753 技术参数 页 -)。
- **LAC-SST-p:** 不通过可调节环形螺母定位, 带有螺杆的旋转销采用 AISI 303 不锈钢制造, 端部倒角平头符合 UNI 947:ISO 4753 技术参数 页 -)。
- **LAC-B-R:** 通过可调节环形螺母定位, 带有螺杆的旋转销采用镀锌钢制造。
- **LAC-SST-R:** 通过可调节环形螺母定位, 含螺纹孔的旋转销采用 AISI 303 不锈钢制造。
- **LAC-p-R:** 由可调节环形螺母定位, 旋转销带镀锌钢螺杆, 倒角平头符合 UNI 947:ISO 4753 (参见 技术参数 页 -)。
- **LAC-SST-p-R:** 通过可调节环形螺母定位, 含螺纹孔的旋转销采用 AISI 303 不锈钢制造, 带倒角平头, 符合 UNI 947:ISO 4753 技术参数 页 -)。

特征及应用

凸轮式夹紧杆是一种可实现快速并完全夹紧的装置。

LAC-R 带有可调节环形螺母 (Elesa 专利), 可实现快速、安全地夹紧。基座上滚花环形螺母, 可在夹紧杆处于所需位置并锁紧的情况下, 调整夹紧力。

按需提供特殊型号

凸缘夹, 带连接元件, 未钻孔, 以便于清洁 (足够数量时)。



ELESA Original design 2011

安装建议

LAC-B、LAC-SST、LAC-B-R 和 LAC-SST-R 带有螺纹孔。安装凸轮夹紧杆的螺纹伸出组件表面的长度必须高于终止位置的值为 $h1_{max}$, 如表及图 1 所示。在连接部件时, 用户需要注意螺纹旋至终止位置时是否达到 $h1_{max}$ 高度值。

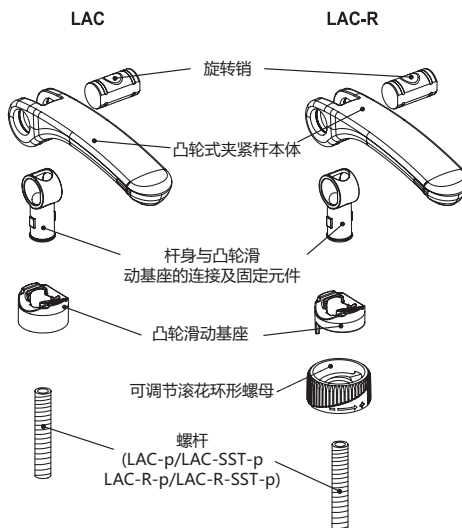
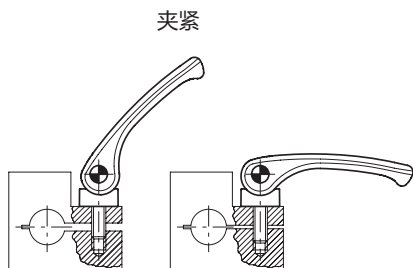
夹紧和调节说明

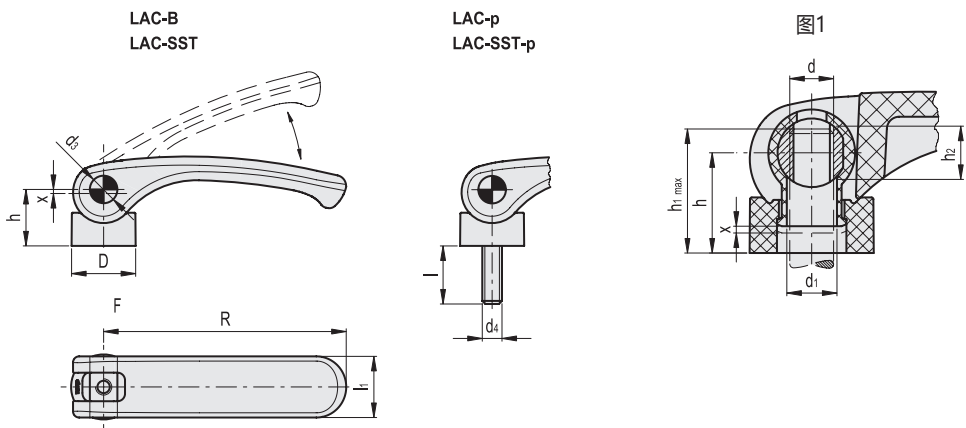
- LAC: 顺时针方向旋转凸轮杆, 直至旋转终点。随后, 按下杆身完成夹紧, 杆身的支点是一个偏心凸轮, 偏心凸轮通过旋转达到控制调节基座的目的。

- LAC-R: 顺时针方向旋转凸轮杆, 直至旋转终点。

微调: 顺时针或逆时针方向旋转滚花调节环形螺母调整夹紧力, 然后将凸轮杆固定在所需位置。环形螺母标有最小和最大调节值, 最多旋转半圈即可满足调节需求。

夹紧: 按下杆身, 杆身的支点是一个偏心凸轮, 偏心凸轮通过旋转达到控制调节基座的目的。





LAC-B

代码	说明	R	d	D	h	h1 max	h2	d1	d3	l1	x	F最大* [N]	🔧
33321	LAC.44-B-M5	44	M5	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	19
33422	LAC.44-B-M6	44	M6	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	19
33483	LAC.63-B-M5	63	M5	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	23
33482	LAC.63-B-M6	63	M6	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	23
33561	LAC.80-B-M6	79	M6	20	21	25.5	7	8.1	11	20	1	7000	32
33562	LAC.80-B-M8	79	M8	20	21	25.5	7	8.1	11	20	1	7000	32

LAC-SST STAINLESS STEEL

代码	说明	🔧
33323	LAC.44-SST-M5	19
33423	LAC.44-SST-M6	19
33486	LAC.63-SST-M5	23
33487	LAC.63-SST-M6	23
33566	LAC.80-SST-M6	32
33567	LAC.80-SST-M8	32

LAC-p

代码	说明	R	d4	D	h	d3	l	l1	x	F最大* [N]	🔧
33331	LAC.44-p-M5x20	44	M5	17.5	18	9	20	18	0.5	3500	29
33332	LAC.44-p-M5x25	44	M5	17.5	18	9	25	18	0.5	3500	29
33333	LAC.44-p-M5x30	44	M5	17.5	18	9	30	18	0.5	3500	29
33334	LAC.44-p-M5x40	44	M5	17.5	18	9	40	18	0.5	3500	29
33335	LAC.44-p-M5x50	44	M5	17.5	18	9	50	18	0.5	3500	29
33341	LAC.44-p-M6x20	44	M6	17.5	18	9	20	18	0.5	3500	29
33424	LAC.44-p-M6x25	44	M6	17.5	18	9	25	18	0.5	3500	29
33342	LAC.44-p-M6x30	44	M6	17.5	18	9	30	18	0.5	3500	29
33343	LAC.44-p-M6x40	44	M6	17.5	18	9	40	18	0.5	3500	29
33426	LAC.44-p-M6x50	44	M6	17.5	18	9	50	18	0.5	3500	38
33652	LAC.63-p-M5x20	63	M5	17.5	18	9	20	18	0.75	4000	33
33653	LAC.63-p-M5x25	63	M5	17.5	18	9	25	18	0.75	4000	33
33654	LAC.63-p-M5x30	63	M5	17.5	18	9	30	18	0.75	4000	33
33655	LAC.63-p-M5x40	63	M5	17.5	18	9	40	18	0.75	4000	33
33656	LAC.63-p-M5x50	63	M5	17.5	18	9	50	18	0.75	4000	33
33493	LAC.63-p-M6x20	63	M6	17.5	18	9	20	18	0.75	4000	33
33492	LAC.63-p-M6x25	63	M6	17.5	18	9	25	18	0.75	4000	33
33494	LAC.63-p-M6x30	63	M6	17.5	18	9	30	18	0.75	4000	33
33495	LAC.63-p-M6x40	63	M6	17.5	18	9	40	18	0.75	4000	33
33496	LAC.63-p-M6x50	63	M6	17.5	18	9	50	18	0.75	4000	42
33572	LAC.80-p-M6x25	79	M6	20	21	11	25	20	1	7000	46
33573	LAC.80-p-M6x30	79	M6	20	21	11	30	20	1	7000	46
33574	LAC.80-p-M6x40	79	M6	20	21	11	40	20	1	7000	46
33576	LAC.80-p-M6x50	79	M6	20	21	11	50	20	1	7000	46
33582	LAC.80-p-M8x25	79	M8	20	21	11	25	20	1	7000	46
33583	LAC.80-p-M8x30	79	M8	20	21	11	30	20	1	7000	46
33584	LAC.80-p-M8x40	79	M8	20	21	11	40	20	1	7000	46
33586	LAC.80-p-M8x50	79	M8	20	21	11	50	20	1	7000	55

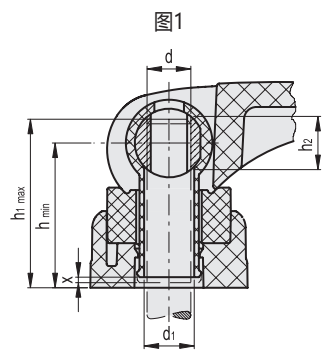
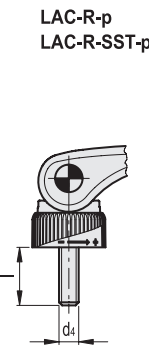
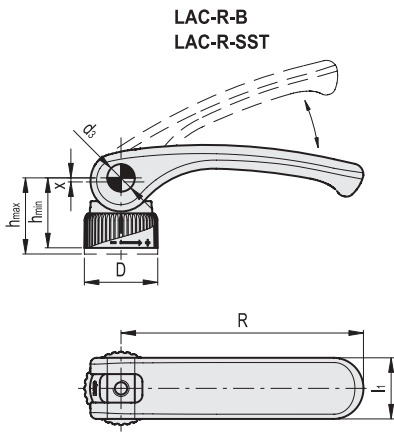
LAC-SST-p STAINLESS STEEL

代码	说明	🔧
33351	LAC.44-SST-p-M5x20	29
33352	LAC.44-SST-p-M5x25	29
33353	LAC.44-SST-p-M5x30	29
33354	LAC.44-SST-p-M5x40	29
33355	LAC.44-SST-p-M5x50	29
33361	LAC.44-SST-p-M6x20	29
33427	LAC.44-SST-p-M6x25	29
33362	LAC.44-SST-p-M6x30	29
33363	LAC.44-SST-p-M6x40	29
33429	LAC.44-SST-p-M6x50	38
33502	LAC.63-SST-p-M5x20	33
33503	LAC.63-SST-p-M5x25	33
33504	LAC.63-SST-p-M5x30	33
33505	LAC.63-SST-p-M5x40	33
33506	LAC.63-SST-p-M5x50	33
33498	LAC.63-SST-p-M6x20	33
33497	LAC.63-SST-p-M6x25	33
33499	LAC.63-SST-p-M6x30	33
33500	LAC.63-SST-p-M6x40	33
33501	LAC.63-SST-p-M6x50	42
33672	LAC.80-SST-p-M6x25	46
33673	LAC.80-SST-p-M6x30	46
33674	LAC.80-SST-p-M6x40	46
33676	LAC.80-SST-p-M6x50	46
33587	LAC.80-SST-p-M8x25	46
33589	LAC.80-SST-p-M8x30	46
33590	LAC.80-SST-p-M8x40	46
33591	LAC.80-SST-p-M8x50	55

* 最大夹紧力。



3
紧固手柄



LAC-B-R

代码	说明	R	d	D	hmin	hmax	h1 max	h2	d1	d3	l1	x	F最大* [N]	△
33221	LAC.44-B-M5-R	44	M5	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	21
33412	LAC.44-B-M6-R	44	M6	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	21
33461	LAC.63-B-M5-R	63	M5	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	25
33462	LAC.63-B-M6-R	63	M6	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	25
33511	LAC.80-B-M6-R	79	M6	25	26.5	28	32.5	7	8.1	11	20	1	7000	39
33512	LAC.80-B-M8-R	79	M8	25	26.5	28	32.5	7	8.1	11	20	1	7000	39

LAC-SST-R

STAINLESS STEEL

代码	说明	△
33223	LAC.44-SST-M5-R	21
33413	LAC.44-SST-M6-R	21
33463	LAC.63-SST-M5-R	25
33467	LAC.63-SST-M6-R	25
33516	LAC.80-SST-M6-R	39
33517	LAC.80-SST-M8-R	39

LAC-p-R

代码	说明	R	d4	D	hmin	hmax	d3	l	l1	x	F最大* [N]	△
33231	LAC.44-p-M5x20-R	44	M5	22	22.5	24	9	20	18	0.5	3500	31
33232	LAC.44-p-M5x25-R	44	M5	22	22.5	24	9	25	18	0.5	3500	31
33233	LAC.44-p-M5x30-R	44	M5	22	22.5	24	9	30	18	0.5	3500	31
33234	LAC.44-p-M5x40-R	44	M5	22	22.5	24	9	40	18	0.5	3500	31
33235	LAC.44-p-M5x50-R	44	M5	22	22.5	24	9	50	18	0.5	3500	31
33241	LAC.44-p-M6x20-R	44	M6	22	22.5	24	9	20	18	0.5	3500	31
33414	LAC.44-p-M6x25-R	44	M6	22	22.5	24	9	25	18	0.5	3500	31
33242	LAC.44-p-M6x30-R	44	M6	22	22.5	24	9	30	18	0.5	3500	31
33243	LAC.44-p-M6x40-R	44	M6	22	22.5	24	9	40	18	0.5	3500	31
33416	LAC.44-p-M6x50-R	44	M6	22	22.5	24	9	50	18	0.5	3500	40
33465	LAC.63-p-M5x20-R	63	M5	22	22.5	24	9	20	18	0.75	4000	35
33466	LAC.63-p-M5x25-R	63	M5	22	22.5	24	9	25	18	0.75	4000	35
33468	LAC.63-p-M5x30-R	63	M5	22	22.5	24	9	30	18	0.75	4000	35
33469	LAC.63-p-M5x40-R	63	M5	22	22.5	24	9	40	18	0.75	4000	35
33470	LAC.63-p-M5x50-R	63	M5	22	22.5	24	9	50	18	0.75	4000	35
33471	LAC.63-p-M6x20-R	63	M6	22	22.5	24	9	20	18	0.75	4000	35
33472	LAC.63-p-M6x25-R	63	M6	22	22.5	24	9	25	18	0.75	4000	35
33473	LAC.63-p-M6x30-R	63	M6	22	22.5	24	9	30	18	0.75	4000	35
33474	LAC.63-p-M6x40-R	63	M6	22	22.5	24	9	40	18	0.75	4000	35
33476	LAC.63-p-M6x50-R	63	M6	22	22.5	24	9	50	18	0.75	4000	44
33522	LAC.80-p-M6x25-R	79	M6	25	26.5	28	11	25	20	1	7000	53
33523	LAC.80-p-M6x30-R	79	M6	25	26.5	28	11	30	20	1	7000	53
33524	LAC.80-p-M6x40-R	79	M6	25	26.5	28	11	40	20	1	7000	53
33526	LAC.80-p-M6x50-R	79	M6	25	26.5	28	11	50	20	1	7000	53
33532	LAC.80-p-M8x25-R	79	M8	25	26.5	28	11	25	20	1	7000	53
33533	LAC.80-p-M8x30-R	79	M8	25	26.5	28	11	30	20	1	7000	53
33534	LAC.80-p-M8x40-R	79	M8	25	26.5	28	11	40	20	1	7000	53
33536	LAC.80-p-M8x50-R	79	M8	25	26.5	28	11	50	20	1	7000	62

LAC-SST-p-R

STAINLESS STEEL

代码	说明	△
33251	LAC.44-SST-p-M5x20-R	31
33252	LAC.44-SST-p-M5x25-R	31
33253	LAC.44-SST-p-M5x30-R	31
33254	LAC.44-SST-p-M5x40-R	31
33255	LAC.44-SST-p-M5x50-R	31
33261	LAC.44-SST-p-M6x20-R	31
33417	LAC.44-SST-p-M6x25-R	31
33262	LAC.44-SST-p-M6x30-R	31
33263	LAC.44-SST-p-M6x40-R	31
33419	LAC.44-SST-p-M6x50-R	40
33642	LAC.63-SST-p-M5x20-R	35
33643	LAC.63-SST-p-M5x25-R	35
33644	LAC.63-SST-p-M5x30-R	35
33645	LAC.63-SST-p-M5x40-R	35
33646	LAC.63-SST-p-M5x50-R	35
33478	LAC.63-SST-p-M6x20-R	35
33477	LAC.63-SST-p-M6x25-R	35
33479	LAC.63-SST-p-M6x30-R	35
33480	LAC.63-SST-p-M6x40-R	35
33481	LAC.63-SST-p-M6x50-R	44
33662	LAC.80-SST-p-M6x25-R	53
33663	LAC.80-SST-p-M6x30-R	53
33664	LAC.80-SST-p-M6x40-R	53
33666	LAC.80-SST-p-M6x50-R	53
33537	LAC.80-SST-p-M8x25-R	53
33539	LAC.80-SST-p-M8x30-R	53
33540	LAC.80-SST-p-M8x40-R	53
33541	LAC.80-SST-p-M8x50-R	62

* 最大夹紧力。