

## Шарнирные зажимные ручки

### Технополимер

#### КОРПУС ШАРНИРНОЙ РУЧКИ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, черный цвет, матовая отделка.

#### ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь AISI 303, глянцевая поверхность, с резьбовым отверстием либо резьбовым стержнем.

#### ЭЛЕМЕНТ, СОЕДИНЯЮЩИЙ И УДЕРЖИВАЮЩИЙ РУЧКУ С ОСНОВНЫМ КУЛАЧКОМ СКОЛЬЖЕНИЯ.

Технополимер на основе полиамида (PA), черный цвет.

#### ОСНОВНОЙ КУЛАЧОК СКОЛЬЖЕНИЯ

Супертехнополимер на основе полиамида (PA), чёрный цвет.

#### РЕГУЛИРУЕМАЯ КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА С НАСЕЧКАМИ

Супертехнополимер на основе полиамида (PA), чёрный цвет.

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **LAC-B:** позиционирование без регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт из оцинкованной стали с резьбовым отверстием.
- **LAC-SST:** позиционирование без регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт из нержавеющей стали AISI 303 с резьбовым отверстием.
- **LAC-p:** позиционирование без регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт со шпилькой из оцинкованной стали с фаской на торце, стандарт UNI 947: ISO 4753 Технические данные на стр. -).
- **LAC-SST-p:** позиционирование без регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт с резьбовой шпилькой из нержавеющей стали AISI 303, со скошенным плоским концом, стандарт UNI 947: ISO 4753 Технические данные на стр. -).
- **LAC-B-R:** позиционирование с помощью регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт из оцинкованной стали с резьбовым отверстием.
- **LAC-SST-R:** позиционирование с помощью регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт из нержавеющей стали AISI 303 с резьбовым отверстием.
- **LAC-p-R:** позиционирование с помощью регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт со шпилькой из оцинкованной стали, с фаской на торце, стандарт UNI 947: ISO 4753 (см. Технические данные на стр. -).
- **LAC-SST-p-R:** позиционирование с помощью регулируемой кольцевой гайки, вращающийся штифт со шпилькой из нержавеющей стали AISI 303, с фаской на торце, стандарт UNI 947: ISO 4753 Технические данные на стр. -).

#### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

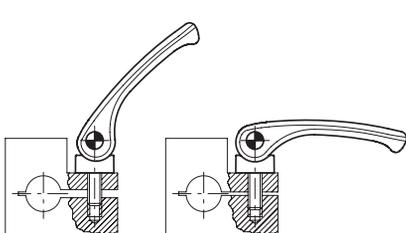
Ручки с кулачковым зажимом обеспечивают быстрое и надёжное прижатие.

Ручки модели LAC-R с регулируемой кольцевой гайкой (конструкция запатентована компанией ELESA) обеспечивают быстрое и безопасное прижатие. Кольцевая гайка с насечкой в основании ручки позволяет регулировать прижимную силу и блокировать ручку в требуемом положении.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

Шарнирные ручки с соединительным элементом, без рассверленного отверстия для лучшей очистки (для достаточных количеств).

Зажим



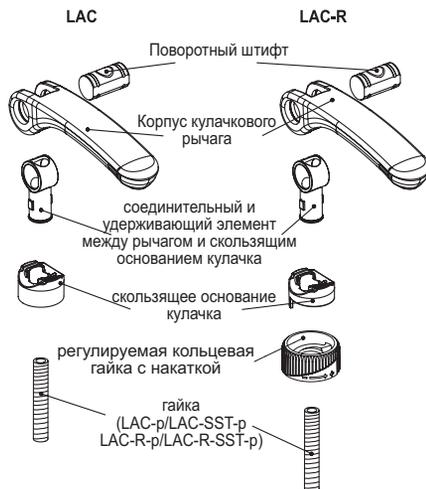
ELESA Original design П 2015

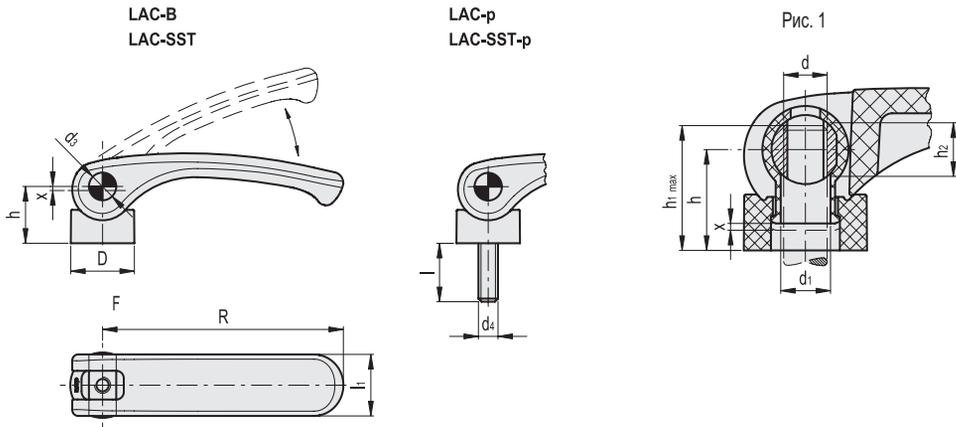
#### РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СБОРКИ

LAC-B, LAC-SST, LAC-B-R и LAC-SST-R с резьбовым отверстием. Установочный винт шарнирной ручки должен выступать на максимальное расстояние h1, см. таблицу и рис. 1. Для оператора достижения максимального расстояния h1 является соприкосновение винта и соединительного элемента.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ФИКСАЦИИ И РЕГУЛИРОВКЕ

- Прижатие в моделях LAC: поднимите рычаг, поверните его по часовой стрелке до упора и опустите. Точкой опоры рычага является эксцентриковый кулачок, который управляет основанием путем вращения.
- LAC-R: поворот рычага по часовой стрелке до упора. Точная регулировка: отрегулируйте силу зажима, вращая кольцевую гайку с насечкой влево либо вправо, затем установите рычаг в требуемое положение. На круглой гайке отмечены минимальное и максимальное значения поворота; для регулировки достаточно половины оборота. Прижатие: опустите рычаг и поверните его на основании. Точкой опоры рычага является эксцентриковый кулачок, который управляет основанием путем вращения.





LAC-B

Код	Описание	R	d	D	h	h1 max	h2	d1	d3	l1	x	Fмакс* [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

Код	Описание	⚖
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

Код	Описание	R	d4	D	h	d3	l	l1	x	Fмакс* [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

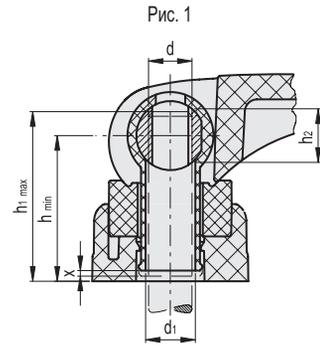
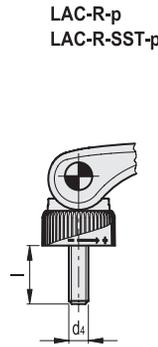
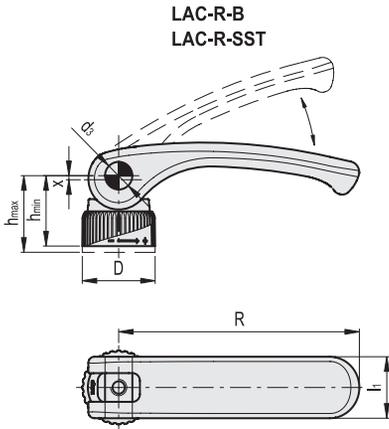
STAINLESS STEEL

Код	Описание	⚖
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

\* Максимальная зажимная сила.



Зажимные рычаги



LAC-B-R

Код	Описание	R	d	D	hmin	hmax	h1 max	h2	d1	d3	l1	x	Fмакс* [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

Код	Описание	△
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

Код	Описание	R	d4	D	hmin	hmax	d3	l	l1	x	Fмакс* [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

Код	Описание	△
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
33479	LAC.63-SST-p-M6x25-R	35
33480	LAC.63-SST-p-M6x30-R	35
33481	LAC.63-SST-p-M6x40-R	35
33482	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

\* Максимальная зажимная сила.