

Цилиндры из алюминия

со стопорным кольцом
СЕРИИ RL

Мощность 55 и 100 тонн

Одностороннего действия, с обратным ходом под действием пружины
Надежное механическое блокирование для удержания груза

ЦИЛИНДРЫ



RA1006L

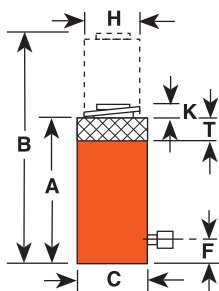
ASME B30.1
700 бар

Благодаря характеристикам стопорного кольца обеспечивается удерживание груза без использования гидравлической системы.

- Обеспечивается удерживание поднятого груза в течение длительного времени при снятом давлении в системе гидравлики.
- Если мобильность является решающим фактором при выборе цилиндра, алюминиевые цилиндры станут оптимальным решением благодаря весу, вдвое меньшему, чем у стальных цилиндров сопоставимой мощности.
- Оснащены переносными ручками.



RA556L



Мощ.	Ход	Объем		A	B	C	F	H	K	T		Полезная	Мощ-ть	
цил.поршня (т)	(мм)	Арт. цилиндра (см ³)		Высота отвода (мм)	Высота выдв-я (мм)	Наруж. диам. (мм)	Опора/ выпуск (мм)	Диам. поршн. штока (мм)	Длина выдв. штока (мм)	Толщина гайки отв-я (мм)	Диам. (мм)	площадь пов-ти цилиндра (см ²)	при 700 бар	Вес (кг)
55	155,5	RA556L	1.109	317,5	473,1	133,4	34,9	82,6	12,7	38,1	95,3	71,2	50,1	13,4
100	158,8	RA1006L	2.116	339,7	498,5	187,3	30,2	114,3	6,4	38,1	130,2	133,0	93,5	29,1

Примечание: Удерживаемый груз не должен превышать расчетную мощность цилиндра. Не предназначены для выдерживания дополнительных динамических нагрузок, например от движущегося транспорта.

- Обеспечивается удержание поднятого груза в течение длительного времени при снятом давлении в системе гидравлики.
- Заметная индикационная полоса предупреждает о достижении предела хода поршня; ограничитель хода поршня слива при переполнении ("фильтрационного отверстия") предотвращает чрезмерное выдвигание поршня.
- Все цилиндры оснащены плакированными поршнями, в результате чего обеспечивается предотвращение коррозии и истирания.



R15010L

ASME B30.1
700 бар

Цилиндры из алюминия

со стопорным кольцом
серии RL

Мощность 55 - 565 тонн

Одностороннего действия,
с возвратом нагрузки
Надежное механическое блокирование
для удержания груза

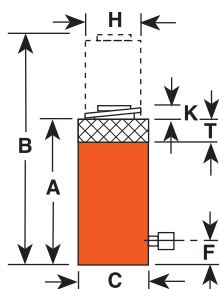


R552L

ЦИЛИНДРЫ



Благодаря характеристикам стопорного кольца обеспечивается удержание груза без использования гидравлической системы.



Мощ. цилиндр (т)	Ход поршня (мм)	Объем цилиндра (см³)	Арт. цилиндра	Высота отвода (мм)	Высота выдв-я (мм)	С Наруж. диам. (мм)	F впуск-выпуск (мм)	H Опора/поршн. штока (мм)	K Длина выдв. штока (мм)	T Толщина гайки (мм)	Полезная площадь			
											Диам. отв-я (мм)	пов-ти цилиндра (см²)	Мощ-ть в тоннах при 700 бар	Вес (кг)
55	50,8	R552L	362	161,9	212,7	125,4	25,4	95,3	3,2	36,5	95,3	71,2	50,1	15,3
55	152,4	R556L	1.087	263,5	415,9	125,4	25,4	95,3	3,2	36,5	95,3	71,2	50,1	26,3
55	254,0	R5510L	1.811	365,1	619,1	125,4	25,4	95,3	3,2	36,5	95,3	71,2	50,1	36,3
100	50,8	R1002L	677	184,2	235,0	165,1	25,4	130,2	3,2	44,5	130,2	133,1	93,4	30,0
100	152,4	R1006L	2.030	285,8	438,2	165,1	25,4	130,2	3,2	44,5	130,2	133,1	93,4	46,8
100	254,0	R10010L	3.383	387,4	641,4	165,1	25,4	130,2	3,2	44,5	130,2	133,1	93,4	64,5
150	50,8	R1502L	1.007	206,4	257,2	204,8	31,8	158,8	3,2	44,5	158,8	197,9	139,1	53,0
150	152,4	R1506L	3.019	308,0	460,4	204,8	31,8	158,8	3,2	44,5	158,8	197,9	139,1	80,4
200	50,8	R2002L	1.355	241,3	292,1	235,0	41,3	184,2	3,2	50,8	184,2	266,3	187,2	83,1
200	152,4	R2006L	4.062	342,9	495,3	235,0	41,3	184,2	3,2	50,8	184,2	266,3	187,2	117,6
280	50,8	R2802L	1.861	247,7	298,5	276,2	41,3	215,9	3,2	57,2	215,9	366,0	257,3	118,5
280	152,4	R2806L	5.583	349,3	501,7	276,2	41,3	215,9	3,2	57,2	215,9	366,0	257,3	163,0
280	254,0	R28010L	9.305	450,9	704,9	276,2	41,3	215,9	3,2	57,2	215,9	366,0	257,3	208,1
355	50,8	R3552L	2.326	292,1	342,9	298,5	54,0	241,3	3,2	60,3	214,3	457,2	321,4	173,0
355	152,4	R3556L	6.975	393,7	546,1	298,5	54,0	241,3	3,2	60,3	241,3	457,2	321,4	232,5
430	50,8	R4302L	2.841	333,4	384,2	330,2	63,5	266,7	3,2	69,9	266,7	558,5	392,7	252,4
430	152,4	R4306L	8.520	435,0	587,4	330,2	63,5	266,7	3,2	69,9	266,7	558,5	392,7	329,2
430	254,0	R4310L	14.201	536,6	790,6	330,2	63,5	266,7	3,2	69,9	266,7	558,5	392,7	405,9
565	50,8	R5652L	3.710	371,2	422,3	377,8	69,9	304,8	3,2	79,4	304,8	729,5	512,9	368,2
565	152,4	R5656L	11.129	473,1	625,5	377,8	69,9	304,8	3,2	79,4	304,8	729,5	512,9	468,0
565	254,0	R56510L	18.548	574,7	828,7	377,8	69,9	304,8	3,2	79,4	304,8	729,5	512,9	568,0

Примечание: Удерживаемый груз не должен превышать расчетную мощность цилиндра. Не предназначены для выдерживания дополнительных динамических нагрузок, например от движущегося транспорта.

