

RSM, RCS-серии, цилиндры малой высоты

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Слева направо: RSM-1000, RSM-300, RSM-50, RCS-1002, RCS-302



RSM-серия, цилиндры Flat-Jac®

- Компактная плоская конструкция позволяет использование в тех случаях, когда большинство других цилиндров не подходят
- Цилиндры одностороннего действия с возвратной пружиной
- RSM-750, 1000 и 1500 имеют специальные ручки для легкой транспортировки
- Монтажные отверстия обеспечивают простую установку
- Для защиты от коррозии покрыты эмалью печной сушки
- Соединительная муфта CR-400 и пылезащитный колпачок входят во все модели¹⁾
- Твердый покрытый хромом высококачественный шток
- Бороздчатый наконечник штока снимает необходимость использования опорных головок.

RCS-серия, цилиндры малой высоты

- Низкая конструкция позволяет использовать цилиндры в ограниченных пространствах
- Цилиндры одностороннего действия с возвратной пружиной
- Для защиты от коррозии покрыты эмалью печной сушки
- Грязесъемное кольцо очищает шток от загрязнений, тем самым увеличивается срок службы изделия
- Соединительная муфта CR-400 и пылезащитный колпачок входят во все модели
- Бороздчатый наконечник штока с резьбовыми отверстиями, позволяет присоединять плавающие опорные головки
- Ручка на RCS-1002 для легкого переноса
- Хромированный шток.

Максимальное отношение мощности к высоте



Опорные головки

Все цилиндры RCS-серии имеют монтажные отверстия на штоке для установки плавающих опорных головок. В их выборе Вам поможет таблица на следующей странице.

Страница: 23



Подъем грузов с малым просветом

Подъемный клин LW-16 и подъемники SON-серии – удачное решение для поднятия груза на первые несколько миллиметров перед использованием цилиндров.

Страница: 172

▼ Цилиндр RSM-серии нужно всего лишь несколько сантиметров для поднятия даже очень большой конструкции.



Нагрузка на цилиндр тонн (кН)	Длина хода (мм)	Номер модели	Эффективная площадь цилиндра (см²)	Объем масла (см³)
5 (45)	6	RSM-50 ¹⁾	6,5	4
10 (101)	11	RSM-100	14,5	18
20 (201)	11	RSM-200	28,7	32
30 (295)	13	RSM-300	42,1	55
45 (435)	16	RSM-500	62,1	99
75 (718)	16	RSM-750	102,6	164
90 (887)	16	RSM-1000	126,7	203
150 (1386)	16	RSM-1500	198,1	317
10 (101)	38	RCS-101*	14,5	55
20 (201)	45	RCS-201*	28,7	129
30 (295)	62	RCS-302*	42,1	261
45 (435)	60	RCS-502*	62,1	373
90 (887)	57	RCS-1002*	126,7	722

¹⁾ RSM-50, укомплектованного соединительным элементом AR-400.

* Доступен в комплекте. См. замечание на следующей странице.

Цилиндры малой высоты одностороннего действия



Комплекты «цилиндр-насос»

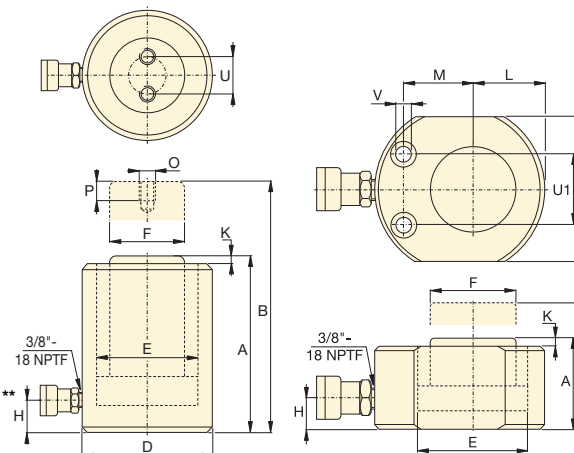
Все цилиндры, помеченные *, для Вашего удобства выпускаются в составе комплектов (цилиндр, манометр, соединительные элементы, шланг, насос).

Страница: 62

Размеры опциональных наклонных опорных головок (мм)

Цилиндр:	Номер модели	A	B	C*	C
RCS-101	CAT-11	35	11	21	
RCS-201, -302, -502	CAT-51	50	15	29	
RCS-1002	CAT-101	71	17	35	

* Размер C равен выступу опорной головки над штоком. Монтажные болты включены в комплект.



RCS-серия

	Высота в сжатом состоянии А (мм)	Высота в раздвинутном состоянии В (мм)	Наружный диаметр D (мм)	Диаметр отверстия цилиндра Е (мм)	Диаметр штока F (мм)	От основания до выдвиг. отверстия Н (мм)	Выступ опорной головки над штоком К (мм)	От штока до края L (мм)	От штока до монтажн. отверстия М (мм)	Резьба О (мм)	Глубина резьбы Р (мм)	стояние болтов U (мм)	 (кг)	Номер модели
	32	38	58 x 41	28,7	25,4	16	1	20	22	–	–	–	1,0	RSM-50 ¹⁾
	43	54	82 x 55	42,9	38,1	19	1	27	34	–	–	–	1,4	RSM-100
	51	62	101 x 76	60,5	50,8	19	1	39	39	–	–	–	3,1	RSM-200
	58	71	117 x 95	73,2	63,4	19	2	47	44	–	–	–	4,5	RSM-300
	66	82	140 x 114	88,9	69,8	19	2	57	53	–	–	–	6,8	RSM-500
	79	95	165 x 139	114,3	82,6	19	2	69	66	–	–	–	11,3	RSM-750
	85	101	178 x 153	127,0	92,2	19	2	76	74	–	–	–	14,5	RSM-1000
	100	116	215 x 190	158,8	114,3	23	2	95	82	–	–	–	26,3	RSM-1500
	88	126	69	42,9	38,1	17	5	–	–	M4	8	26	4,1	RCS-101*
	98	143	92	60,5	50,8	17	3	–	–	M5	8	40	5,0	RCS-201*
	117	179	101	73,2	66,5	19	3	–	–	M5	8	40	6,8	RCS-302*
	122	182	124	88,9	69,8	23	2	–	–	M5	8	40	10,9	RCS-502*
	141	198	165	127,0	92,2	31	1	–	–	M8	10	55	22,7	RCS-1002*

** 5-градусное положение соединительного элемента на RCS-101, 201, 302.

RSM, RCS серия



Нагрузка:

5 - 150 тонн

Длина хода:

6 - 62 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар

Размеры монтажных отверстий на цилиндрах RSM-серии (мм)

Номер модели	Междиаметровое раст. болтов U1	Диаметр отверстий V	Диаметр расточки	Глубина расточки
RSM-50	28,5	5,5	9,1	4,3
RSM-100	36,6	7,1	10,7	7,9
RSM-200	49,3	10,0	15,1	9,9
RSM-300	52,3	10,0	15,9	11,2
RSM-500	66,5	11,0	19,0	12,7
RSM-750	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1000	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1500	117,3	13,5	20,6	14,2