

Цилиндры с центральным отверстием СЕРИИ RH Мощность 10-100 тонн

Одностороннего действия, с обратным ходом под действием пружины.

ЦИЛИНДРЫ

Идеально подходят для вытягивания и натяжения тросов, анкерных болтов, нажимных винтов и т.д.

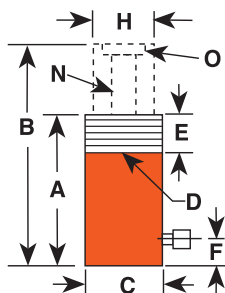
- Сменные вставки с резьбой головки поршня (см. стр. 35) обеспечивают универсальное применение.
- Модели одностороннего действия мощностью 12, 20*, 30*, 50, 60 тонн оснащены "воротником" с резьбой.
- Выдерживают полные нагрузки при жестком закреплении на одном конце.
- Цилиндрический резервуар обработан по технологии Power Tech для обеспечения сопротивления коррозии.
- Все цилиндры, за исключением модели RH120, оснащены охватывающей полумуфтой NPTF № 9796 размером 3/8".
- Корпус и поршень цилиндра модели RHA306 выполнены из алюминия.

* На моделях RH203 и RHA306 отсутствует резьба на воротнике. См. схему внизу.



ASME B30.1
700 бар

Модели одностороннего действия мощностью 10, 20, 100 тонн оснащены гладким воротником.



Мощ-ть цил. (т)	Ход поршня (мм)	Объем цил-ра (см³)	Артикул	A	B	C	D	E	F	H	N	O	Полезная площадь цилиндра (см²)	Мощ-ть при 700 бар	Вес (кг)
				Высота отвода (мм)	Высота выдв-я (мм)	Наруж. диам. (мм)	Резьба кольца (дюйм)	резьба кольца (мм)	Опора/ выпуск (мм)	Диам. поршн. (мм)	Диам. центр. (мм)	Резьба и размер вкладыша (дюйм)			
10	63,5	91	RH102	134,9	198,4	76,2	-	-	25,4	52,4	19,4	1 3/4-12	14,3	10,0	4,1
10	203,2	290	RH108	287,3	490,5	76,2	-	-	25,4	52,4	19,4	1 3/4-12	14,3	10,0	8,5
12	7,9	14	RH120**	55,6	63,5	69,9	2 3/4-16	31,8	9,5	34,9	17,5	3/4-16	17,8	12,5	1,4
12	41,3	74	RH121	122,2	163,5	69,9	2 3/4-16	31,8	25,4	34,9	20,2	-	17,8	12,5	3,0
12	41,3	74	RH121T**	122,2	163,5	69,9	2 3/4-16	31,8	25,4	34,9	17,5	3/4-16	17,8	12,5	3,0
12	76,2	136	RH123	184,2	260,4	69,9	2 3/4-16	20,6	25,4	34,9	20,6	-	17,8	12,5	4,0
20	50,8	155	RH202	155,6	206,4	98,4	3 7/8-12	38,1	25,4	54,0	27,4	1 9/16-16	30,4	21,4	7,3
20	76,2	193	RH203	154,0	230,2	101,6	-	-	25,4	69,9	26,6	2 1/4-12	25,3	17,8	9,1
20	152,4	465	RH206	308,0	460,4	98,4	3 7/8-12	38,1	25,4	54,0	27,4	1 9/16-16	30,4	21,4	13,7
30	63,5	260	RH302	158,8	222,3	120,7	4 3/4-12	38,1	29,4	82,6	32,9	2 3/4-12	40,9	28,8	11,6
30	149,2	625	RHA306	283,4	432,6	130,2	-	-	31,8	82,6	32,5	2 5/8-8	40,9	28,8	9,9
30	152,4	625	RH306	247,7	400,1	120,7	4 3/4-12	38,1	29,4	82,6	32,5	2 3/4-12	40,9	28,8	17,7
50	76,2	534	RH503	181,0	257,2	152,4	6-12	50,8	31,8	104,8	32,5	3 1/4-12	70,0	49,3	21,2
60	76,2	607	RH603*	235,0	311,2	158,8	6 1/4-12	63,5	25,4	91,3	54,0	3-12	79,4	55,9	27,2
60	152,4	1.211	RH606*	311,2	463,6	158,8	6 1/4-12	63,5	25,4	91,3	54,0	3-12	79,4	55,9	35,4
100	76,2	1.014	RH1003*	254,0	330,2	212,7	-	-	31,8	127,0	79,4	4 1/8-12	133,0	93,5	52,2

* Поставляется с переносными ручками

Алюминий

** Модели RH120 и RH121T не оснащены вкладышем с внутренней резьбой, но на них выполнена внутренняя резьба 3/4-16. Размер впускного отверстия модели RH120 составляет 1/4" NPTF.

Цилиндры с центральным отверстием

СЕРИИ RH

Мощность 30-200 тонн

- Сменные вставки с резьбой головки поршня (см. стр. 35) обеспечивают универсальное применение.
- Благодаря предусмотренным предохранительным средствам предотвращается чрезмерное давление контура отвода.
- Плакированный поршневой шток устойчив к износу; непревзойденная набивка сальника обеспечивает длительный срок службы без образования протечек.
- Цилиндрический резервуар обработан по технологии Power Tech для обеспечения сопротивления коррозии (см. стр. 8).
- Все цилиндры оснащены охватывающей полумуфтой NPTF № 9796 размером 3/8". Модели мощностью от 60 до 200 тонн оснащены съемными переносными ручками



Модели двустороннего действия мощностью 30, 60, 100, 150, 200 тонн оснащены гладким воротником

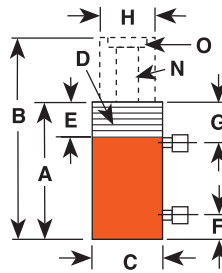
ASME B30.1
700 бар

Двустороннего действия
Идеально подходят для
вытягивания и натяжения

ЦИЛИНДРЫ



Модели двустороннего действия мощностью 30, 60, 100 тонн оснащены воротником с резьбой



Мощ-ть цилиндра (т)	Ход поршня (мм)	Объем цилиндра (см³)	Артикул		Высота отвода (мм)	Высота выдв-я (мм)	Нар. диам. (мм)	D (дюйм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	N (мм)	O (дюйм)	Диаметр отверстия (мм)	Полезная площадь пов-ти цил-а (см²)		Мощность в тоннах при 700 бар		Вес (кг)
			Толчок	Тяга												Толчок	Тяга	Толчок	Тяга	
30	15	76,2	RH303	289 167	179,4	255,6	120,7	-	-	25,4	41,3	63,5	32,5	2-12	3/8-16 x 92,1	38,0	21,8	26,8	15,3	13,5
30	15	152,4	RH306D	580 333	281,0	433,4	120,7	-	-	25,4	41,3	63,5	32,5	2-12	7/16-20 x 92,1	38,0	21,8	26,8	15,3	20,4
30	20	257,2	RH3010	1.082 672	438,2	695,3	114,3	4 1/2-12	41	44,5	81,0	60,3	33,3	1 1/2-16	-	42,2	26,1	29,7	18,3	27,7
60	25	101,6	RH604D	807 338	241,3	342,9	177,8	-	-	39,7	57,2	101,6	54,0	3-12	1/2-13 x 130,2	79,4	33,2	55,8	25,1	16,2
60	25	127,0	RH605*	1.009 423	241,3	368,3	165,9	-	-	25,4	44,5	101,6	54,0	3-12	1/2-13 x 130,2	79,4	33,2	55,8	25,1	33,1
60	40	257,2	RH6010*	2.181 1.427	458,8	716,0	158,8	6 1/2-12	47,6	54,0	81,8	92,1	54,4	3-16	-	84,8	55,4	59,6	38,9	54,5
100	45	38,1	RH1001*	526 233	165,1	203,2	212,7	-	-	31,8	58,7	127,0	79,8	4-16	5/8-11 x 177,8	138,0	60,8	97,0	42,7	38,6
100	50	152,4	RH1006*	1.971 1.076	314,3	466,7	184,2	-	-	37,3	59,1	111,1	52,4	-	1/2-13 x 139,7	129,2	70,5	90,8	49,6	43,1
100	45	257,2	RH10010*	3.552 1.556	495,3	752,5	215,9	8 1/2-12	57	63,5	91,7	139,7	79,8	4 1/2-12	-	138,0	60,8	97,0	42,7	109,0
150	70	127,0	RH1505*	2.475 1.207	311,2**	438,2	215,9	-	-	37,3	68,3	139,7	65,1	-	-	194,1	94,8	136,9	66,8	67,2
150	75	203,2	RH1508*	3.929 2.086	349,3	552,5	247,7	-	-	39,3	61,1	152,4	80,2	5-12	-	193,2	102,6	135,9	72,1	103,1
200	75	203,2	RH2008*	5.307 2.093	408,0	611,2	273,1	-	-	57,2	81,8	190,5	103,2	6-12	1 1/2-12 x 198,1	260,9	102,9	183,5	72,4	142,0

* Поставляется с ручками для переноса.

** Измерено на установленном вкладыше с зубцами высотой 19 мм.

Вспомогательные приспособления для гидравлической системы см. на стр. 30-35 и 110-123.

