

# RM/900/M Империял цилиндры

Двустороннего действия, Ø 1 1/4" ... 14"

Идеальны для широкого ряда промышленных применений  
Обширный ряд присоединений  
Прочная, надежная общепринятая конструкция

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла

### Действие:

RM/900: двустороннего действия, регулируемое демпфирование и немагнитный

RM/900/M: двустороннего действия, регулируемое демпфирование и магнитный поршень

### Рабочее давление:

1 ... 10 бар

### Рабочая температура:

От -20°C до +80°C

При применении ниже +2° C проконсультируйтесь с нашей технической службой

## МАТЕРИАЛЫ

Гильза: анодированный алюминий за исключением Ø 14 дюймов из стали

Концевые крышки: литой алюминий

Корпус подшипника: Латунь для

1 1/4 дюймов до 3 дюймов (от 4 дюймов до 14 дюймов алюминий)

Поршень: алюминий

Шток и стягивающие шпильки:

Нержавеющая сталь (мартеситная)

Уплотнения: Нитрильная резина

O – кольца: нитрильная резина



## СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Ø дюйм	Ø штока	Размер порта	МОДЕЛЬ		ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
			Не магнитный	Магнитный	Герконовый переключатель с интегрированными м 5 м кабелем	Крепление датчика	Банджо регулятор расхода	Прямой фитинг	Угловой фитинг	Сервисный набор
1 1/4	12 мм	G1/8	<b>RM/9125/*</b>	<b>RM/9125/M/*</b>	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	COK510618	C02250618	C02470618	QM/9125/00
1 3/4	16 мм	G1/4	<b>RM/9175/*</b>	<b>RM/9175/M/*</b>	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	COK510628	C02250628	C02470628	QM/9175/00
2	20 мм	G1/4	<b>RM/920/*</b>	<b>RM/920/M/*</b>	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	COK510828	C02250828	C02470828	QM/920/00
2 1/2	25 мм	G3/8	<b>RM/925/*</b>	<b>RM/925/M/*</b>	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	COK510838	C02250838	C02470838	QM/925/00
3	25 мм	G3/8	<b>RM/930/*</b>	<b>RM/930/M/*</b>	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	COK511038	C02251038	C02471038	QM/930/00
4	32 мм	G3/8	<b>RM/940/*</b>	<b>RM/940/M/*</b>	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	COK511038	C02251038	C02471038	QM/940/00
5	1 1/2 дюйм	G1/2	<b>RM/950/*</b>	–	–	–	COK511248	C02251248	C02471248	QM/950/00
6	1 1/2 дюйм	G1/2	<b>RM/960/*</b>	–	–	–	COK511248	C02251248	C02471248	QM/960/00
8	1 3/4 дюйм	G3/4	<b>RM/980/*</b>	–	–	–	–	–	–	QM/980/00
10	2 1/4 дюйм	G1	<b>RM/9100/*</b>	–	–	–	–	–	–	QM/9100/00
12	2 1/4 дюйм	G1	<b>RM/9120/*</b>	–	–	–	–	–	–	QM/9120/00
14	2 1/4 дюйм	G1	<b>RM/9140/*</b>	–	–	–	–	–	–	QM/9140/00



\* Заявленная длина хода в мм

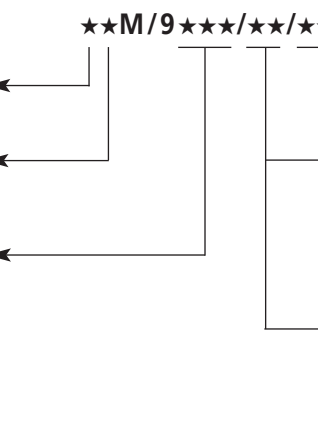
Информацию о других магнитных датчиках смотрите на странице 1-290  
Другие фитинги доступны, пожалуйста, смотрите раздел 7

## Теоретическое усилие, демпфирование, потребление воздуха

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Длина демпфера (мм)	Величина демпфера (см³)	Теоретическое усилие (Н) при 6 бар		Расход воздуха (л/мин.) на ход при 6 бар	
				Втягивание	выдвижение	Втягивание	выдвижение
RM/9125/..	1 1/4	20	12	482	406	0,056	0,047
RM/9175/..	1 3/4	20	25	933	812	0,109	0,095
RM/920/..	2	20	29	1225	1055	0,143	0,124
RM/925/..	2 1/2	21	48	1930	1626	0,225	0,190
RM/930/..	3	29	109	2721	2417	0,318	0,282
RM/940/..	4	38	265	4902	4420	0,572	0,516
RM/950/..	5	29	314,7	7600	6920	0,887	0,807
RM/960/..	6	32	538,5	10887	10207	1,270	1,191
RM/980/..	8	44	1428	19419	18486	2,266	2,157
RM/9100/..	10	50	2754	30402	28871	3,547	3,368
RM/9120/..	12	50	4257	43837	42306	5,114	4,936
RM/9140/..	14	50	6725	59723	58192	6,968	6,789

## СЕЛЕКТОР ОПЦИЙ

**★★M/9★★★/★★/★★★**








<b>Специальные варианты</b> Высокотемпературная версия: 150°C макс.	<b>Замена</b> Т		<b>Ход (мм)</b> 2500 макс.	
<b>Материал штока</b> Нержавеющая сталь (мартенситная) Нержавеющая сталь (аустенитная)	<b>Замена</b> R S		<b>Варианты (немагнитный поршень)</b>	<b>Замена</b> Нет X Y G J
<b>Диаметр цилиндра Ø (дюйм)</b> 1 1/4 1 3/4 2 2 1/2 3 4 5 6 8 10 12 14	<b>Замена</b> 125 175 20 25 30 40 50 60 80 100 120 140		<b>Варианты (магнитный поршень)</b>	<b>Замена</b> M MX MY MG JM







Примечание: Если выбор не требуется, игнорируйте позицию опции в пределах части индекса, т.е. RM/920/100. При комбинировании вариантов цилиндра консультируйтесь с технической службой. Пожалуйста, отметьте, что высокотемпературные уплотнения не доступны для всех вариантов. Эти опции выбора показывают только варианты цилиндров. Дополнительные варианты/опции не могут быть приведены.

## RM/900/M Империял цилиндры

Двустороннего действия, Ø 1 1/4" ... 14"

### КРЕПЛЕНИЯ

Цилиндр Ø дюйм	B	B + G	C	D	F	G	H	K	L
									
1 1/4	M/P6938	QM/819	QM/754	M/P6937	QM/402	M/P6938	M/P14001	M/P6937	QM/394
1 3/4	QM/888	QM/1181	QM/753	M/P7457	QM/404	QM/986	M/P11224	M/P7457	QM/922
2	QM/875	QM/1182	QM/752	M/P10228	QM/405	QM/871	M/P8635	QM/962	QM/909
2 1/2	QM/876	QM/1184	QM/748	M/P10311	QM/407	QM/877	M/P8636	QM/964	QM/910
3	QM/878	QM/1185	QM/983	M/P10229	QM/407	QM/984	M/P8637	QM/966	QM/911
4	QM/887	QM/1187	QM/982	QM/758	QM/408	QM/987	M/P8638	QM/758	QM/912
5	QM/886	QM/1188	QM/981	QM/759	QM/409	QM/988	M/P8639	QM/759	QM/913
6	QM/884	QM/1189	QM/826	QM/761	QM/409	QM/884	M/P8640	QM/761	QM/914
8	QM/883	QM/1190	QM/825	QM/762	QM/410	QM/883	M/P8645	QM/762	QM/915
10	QM/882	-	QM/824	-	QM/411	QM/882	M/P8667	-	QM/917
12	QM/889	-	QM/756	-	QM/411	QM/889	M/P8670	-	QM/918
14	QM/741	-	QM/755	-	QM/411	QM/741	M/P11819	-	QM/924

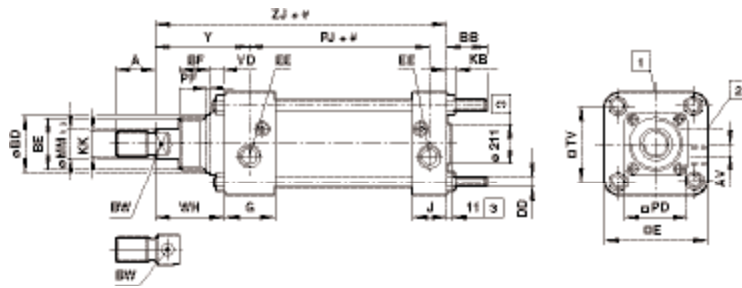
Цилиндр Ø дюйм	M	N	R	UF	UH	UR
						
1 1/4	QM/393	M/P11716	M/P11966	QM/1141	QM/9125/40	QM/1161
1 3/4	QM/923	M/P7955	M/P11219	QM/1142	QM/9175/40	QM/1162
2	QM/908	M/P9969	M/P10349	QM/1143	QM/920/40	QM/1163
2 1/2	QM/901	M/P9905	M/P10351	QM/1144	QM/925/40	QM/1164
3	QM/901	M/P9905	M/P10353	QM/1144	QM/930/40	QM/1165
4	QM/902	QM/1475*	QM/763	QM/1146	QM/940/40	QM/1166
5	QM/903	QM/997*	QM/764	-	-	QM/950/33
6	QM/903	QM/997*	QM/765	-	-	QM/960/33
8	QM/904	-	QM/766	-	-	QM/980/33
10	QM/919	-	QM/767	-	-	-
12	QM/919	-	QM/768	-	-	-
14	QM/919	-	QM/769	-	-	-

Примечание: Когда установлен на монтажной лапе тип 'C', максимальное давление для модели с внутренним диаметром 14дюймов - 8 бар

\* Они не могут быть поставлены отдельно. Если требуется запасное крепление выступающей части, определите основной код цилиндра с приставкой 'Q' и суффиксом -/06, т.е. QM/950/N/06.

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

RM/900, RM/900/M – Стандартный цилиндр



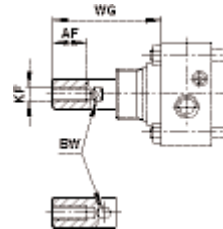
- # Ход
- 1 Винт демпфера Ø 5 ... 14 дюйм
  - 2 Винт демпфера Ø 1 1/4 ... 4 дюйм
  - 3 Только для Ø 14 дюймов

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	A	AV	BB	Ø BD	BE	BF	Σ BW	DD	E	EE	G	J	KB
RM/9125	1 1/4	14,5	6	22	22	M 22 x 2	19	10	M 6	45	G 1/8	25	22	5
RM/9175	1 3/4	19	8,5	26,5	27	M 27 x 2	19	12	M 8	57	G 1/4	29	25	6,5
RM/920	2	24	7,5	25	34	M 33 x 2	20	17	M 8	63,5	G 1/4	29,5	24	6,5
RM/925	2 1/2	33,5	8	25	40	M 39 x 2	25,5	22	M 8	74,5	G 3/8	30	25	6,5
RM/930	3	33,5	7	33	40	M 39 x 2	25,5	22	M 10	91	G 3/8	35	35	8
RM/940	4	38	12	32	-	Ø 43	-	27	M 10	114	G 3/8	35	35	8
RM/950	5	47,5	-	48	-	Ø 58,5	-	Ø 10	M 12	140	G 1/2	41	41	10
RM/960	6	47,5	-	49,5	-	Ø 58,5	-	Ø 10	M 16	167	G 1/2	41	41	13
RM/980	8	57	-	53,5	-	Ø 63,5	-	Ø 10	M 18	219	G 3/4	52	52	15
RM/9100	10	76	-	70,5	-	Ø 77	-	Ø 10	M 24	270	G 1	60	60	19
RM/9120	12	76	-	70,5	-	Ø 77	-	Ø 10	M 24	321	G 1	60	60	19
RM/9140	14	76	-	93	-	Ø 89	-	Ø 10	M 30	375	G 1	60	60	24
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	KK	Ø MM <sub>н9</sub>	□ PD	PF	PJ	TV	VD	WH	Y	ZJ	при 0 мм	через 25 мм	
RM/9125	1 1/4	M 10	12	-	-	69	30,5	8	37	49,5	125,5	0,47 кг	0,06 кг	
RM/9175	1 3/4	M 12	16	-	-	70	43	8	37	52	132,5	0,91 кг	0,10 кг	
RM/920	2	M 16	20	-	3	67	47,5	9,5	46	60,5	137	1,15 кг	0,13 кг	
RM/925	2 1/2	M 22	25	-	3	73	55,5	8	53	68,5	152,5	1,93 кг	0,17 кг	
RM/930	3	M 22	25	59	3	95	66,5	13	56,5	71	179,5	3,02 кг	0,20 кг	
RM/940	4	M 24	32	63,5	-	97	89	13	64	77,5	187,5	4,01 кг	0,26 кг	
RM/950	5	M 30	1 1/2 дюйм	82,5	-	109	108	18	83	101	228,5	9,10 кг	0,55 кг	
RM/960	6	M 30	1 1/2 дюйм	82,5	-	115,5	128,5	18	83	101	235	12,80 кг	0,80 кг	
RM/980	8	M 36	1 3/4 дюйм	89	-	145,5	168,5	19	86	108,5	276	23,00 кг	1,00 кг	
RM/9100	10	M 48	2 1/4 дюйм	111	-	173,5	209,5	22	109	139,5	343	73,40 кг	1,90 кг	
RM/9120	12	M 48	2 1/4 дюйм	111	-	173,5	246	22	109	139,5	343	98,60 кг	2,10 кг	
RM/9140	14	M 48	2 1/4 дюйм	-	-	187,5	292	32	128	153,5	366,5	99,80 кг	3,00 кг	

## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ

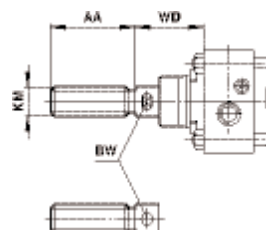
RM/900/X, RM/900/MX – Конец штока вид X

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	AF	Σ BW	KF	WG
RM/9125	1 1/4	14	10	M 10	50,5
RM/9175	1 3/4	14	12	M 10	54,5
RM/920	2	19	17	M 12	64,5
RM/925	2 1/2	29	22	M 18	84,5
RM/930	3	29	22	M 18	89,5
RM/940	4	38	27	M 24	105
RM/950	5	48	Ø 10	M 30	133,5
RM/960	6	48	Ø 10	M 30	133,5
RM/980	8	57	Ø 10	M 30	149,5
RM/9100	10	76	Ø 10	M 42	191,5
RM/9120	12	76	Ø 10	M 42	191,5
RM/9140	14	76	Ø 10	M 42	210,5



RM/900/Y, RM/900/MY – Конец штока вид Y

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	AA	Σ BW	KM	WD
RM/9125	1 1/4	29,5	10	M 12	39,5
RM/9175	1 3/4	35,5	12	M 16	41
RM/920	2	43	17	M 18	56,5
RM/925	2 1/2	58	22	M 24	55
RM/930	3	58	22	M 24	60
RM/940	4	73	27	M 30	67
RM/950	5	88	Ø 10	M 36	87
RM/960	6	88	Ø 10	M 36	87
RM/980	8	103	Ø 10	M 42	91
RM/9100	10	134	Ø 10	M 56	111,5
RM/9120	12	134	Ø 10	M 56	111,5
RM/9140	14	134	Ø 10	M 56	130,5

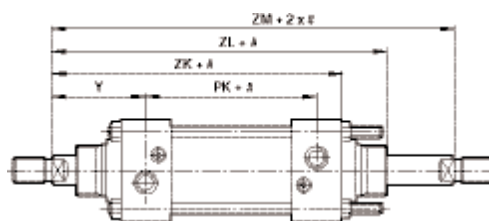


## RM/900/M Империял цилиндры

Двустороннего действия, Ø 1 1/4" ... 14"

### RM/900/J, RM/900/JM – Цилиндр с двухсторонним штоком

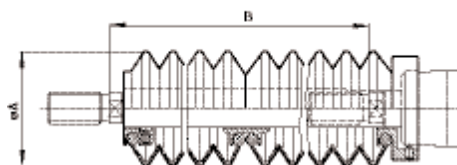
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	PK	ZK	ZL	ZM	Y	при 0 мм	через 25 мм
RM/9125	1 1/4	66,5	128,5	155,5	165,5	49,5	0,65 кг	0,08 кг
RM/9175	1 3/4	69,5	136,5	163,5	173,5	52	1,21 кг	0,13 кг
RM/920	2	67	142,5	172	187,5	60,5	1,66 кг	0,19 кг
RM/925	2 1/2	72,5	157	190,5	210	68,5	2,82 кг	0,27 кг
RM/930	3	95	179,5	218	237	71	3,86 кг	0,30 кг
RM/940	4	96,5	187,5	232	251,5	77,5	5,31 кг	0,41 кг
RM/950	5	109	228,5	292	311,5	101	11,85 кг	0,77 кг
RM/960	6	115,5	235	298,5	318	101	15,60 кг	1,20 кг
RM/980	8	145,5	276	339,5	362	108,5	26,91 кг	1,30 кг
RM/9100	10	173,5	343	419	452	139,5	81,10 кг	2,39 кг
RM/9120	12	173,5	343	419	452	139,5	105,30 кг	2,59 кг
RM/9140	14	187,5	366,5	462	494,5	153,5	109,00 кг	3,30 кг



# Ход

### RM/900/G и RM/900/MG – Цилиндр с гофрированным штоком

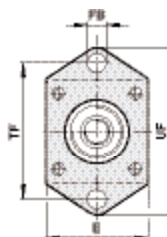
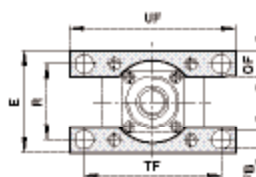
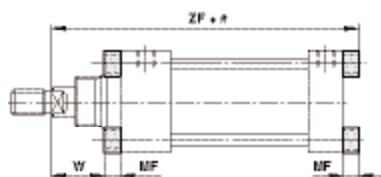
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Ø A	Макс. ход на гофру	Удлинитель штока В для первой гофры	Для следующей гофры
RM/9125/G/..	1 1/4	40	60	30	25
RM/9175/G/..	1 3/4	63	145	50	32
RM/920/G/..	2	63	145	40	32
RM/925/G/..	2 1/2	63	145	40	32
RM/930/G/..	3	80	250	50	45
RM/940/G/..	4	80	250	50	45
RM/950/G/..	5	80	250	50	45
RM/960/G/..	6	116	350	70	60
RM/980/G/..	8	116	350	70	60
RM/9120/G/..	10	116	350	70	60



## КРЕПЛЕНИЯ

Передний фланец - В или G  
Передний фланец - BG

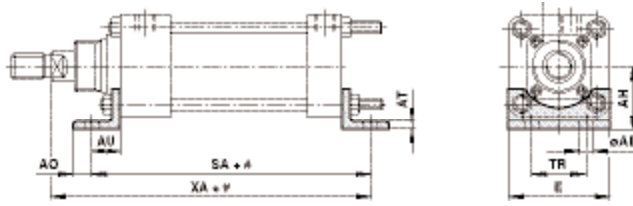
Только для 9125 цилиндров



# Ход

МОДЕЛЬ В	МОДЕЛЬ BG	МОДЕЛЬ G	Ø дюйм	E	FB	MF	OF	R	TF	UF	W	ZF	Вес
MP6938	QM/819	MP6938	1 1/4	45	8	9,5	-	-	63,5	79	27,5	135	0,15 кг
QM/888	QM/1181	QM/986	1 3/4	59	9	10	16	43	81	98,5	27	142,5	0,20 кг
QM/875	QM/1182	QM/871	2	64	9	10	16	47,5	85,5	105	35,5	147	0,20 кг
QM/876	QM/1184	QM/877	2 1/2	75,5	9	10	20	55,5	93,5	113	43	162,5	0,25 кг
QM/878	QM/1185	QM/984	3	88,5	11,5	16	22	66,5	111	133,5	41,5	195,5	0,45 кг
QM/887	QM/1187	QM/987	4	121	14	16	32	89	146	178	48	203,5	1,00 кг
QM/886	QM/1188	QM/988	5	148	14,5	20	40	108	171,5	203	63	248,5	1,50 кг
QM/884	QM/1189	QM/884	6	168,5	18	20	40	128,5	205	243	63	255	2,40 кг
QM/883	QM/1190	QM/883	8	218,5	22	25	50	168	263,5	314,5	61	301	5,50 кг
QM/882	-	QM/882	10	274,5	26	30	65	209,5	333,5	397	79	373	12,00 кг
QM/889	-	QM/889	12	311	26	30	65	246	384	448	79	373	14,00 кг
QM/741	-	QM/741	14	368	33	38	76	292	457	533	90	405	23,00 кг

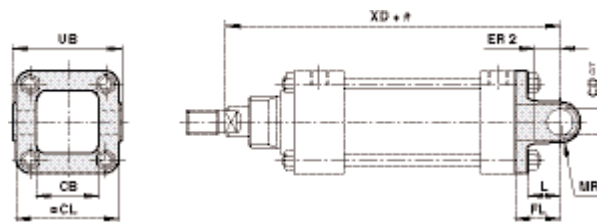
### Крепление на лапах - C



# Ход

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Ø AB	AH	AO	AT	AU	E	SA	TR	XA	Вес
QM/754	1 1/4	6,8	24	6,5	6,5	14,5	45	117	-	139,5	0,06 кг
QM/753	1 3/4	10,5	37,5	11	5	19	57	133,5	-	151,5	0,20 кг
QM/752	2	13	40	11	5	19	63	129,5	-	156	0,20 кг
QM/748	2 1/2	13	46,5	11	5	19	74	137,5	30	171,5	0,25 кг
QM/983	3	13	52,5	11	5	19	91	160	28,5	198,5	0,30 кг
QM/982	4	13,5	70	24,5	8	25,5	114	174	51	212,5	0,65 кг
QM/981	5	17,5	82,5	21,5	8	28,5	140	202,5	57	257	1,00 кг
QM/826	6	17,5	99,5	25	10	35	167	222	70	270	2,50 кг
QM/825	8	17,5	122	22	10	38	219	266	82,5	314	3,50 кг
QM/824	10	26	159	46	15	54	270	341,5	114,5	397	8,00 кг
QM/756	12	26	177	46	15	54	320	341,5	139,5	397	9,50 кг
QM/755	14	33,5	212,5	33,5	15	66,5	375	372	159	433,5	20,50 кг

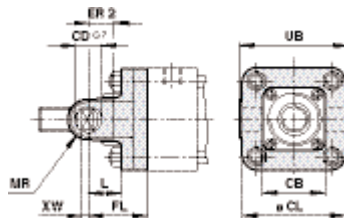
### Крепление на лапах - D



# Ход

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	CB	Ø CD <sup>67</sup>	□CL	ER 2	FL	L	MR	UB	XD	Вес
M/P6937	1 1/4	25,4	6	44,5	9,5	14,5	9,5	6,5	-	139,5	0,08 кг
M/P7457	1 3/4	34,9	12	57	14,5	19	14,5	10	-	151,5	0,15 кг
M/P10228	2	34,9	16	62,5	20,5	28,5	20,5	13	-	165,5	0,25 кг
M/P10311	2 1/2	42,9	16	74	20,5	28,5	20,5	13	-	181	0,25 кг
M/P10229	3	44,5	20	88	25,5	35	25,5	14	-	214,5	0,75 кг
QM/758	4	69,9	22	114,5	36,5	57	38	19	122,5	244,5	1,25 кг
QM/759	5	92,1	25	139,5	32	70	44,5	24	152,5	298,5	2,50 кг
QM/761	6	106,4	32	166,5	35	76	49	29	181	311	3,50 кг
QM/762	8	122,2	38	217,5	38	85,5	57	38	237	362	7,00 кг

### Крепление на лапах - K



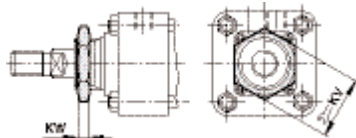
# Ход

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	CB	Ø CD <sup>67</sup>	□CL	ER 2	FL	L	MR	UB	XW	Вес
M/P6937	1 1/4	25,4	6	44,5	9,5	14,5	9,5	6,5	-	22,5	0,08 кг
M/P7457	1 3/4	34,9	12	57	14,5	19	14,5	10	-	18	0,15 кг
QM/962	2	34,9	16	62,5	20,5	28,5	20,5	13	-	7,5	0,25 кг
QM/964	2 1/2	42,9	16	74	20,5	28,5	20,5	13	-	16,5	0,25 кг
QM/966	3	44,5	20	88	25,5	35	25,5	14	-	6,5	0,75 кг
QM/758	4	69,9	22	114,5	36,5	57	38	19	122,5	7	1,25 кг
QM/759	5	92,1	25	139,5	32	70	44,5	24	152,5	13	2,50 кг
QM/761	6	106,4	32	166,5	35	76	49	29	181	6,5	3,50 кг
QM/762	8	122,2	38	217,5	38	85,5	57	38	237	0	7,00 кг

# RM/900/M Империял цилиндры

Двустороннего действия, Ø 1 1/4" ... 14"

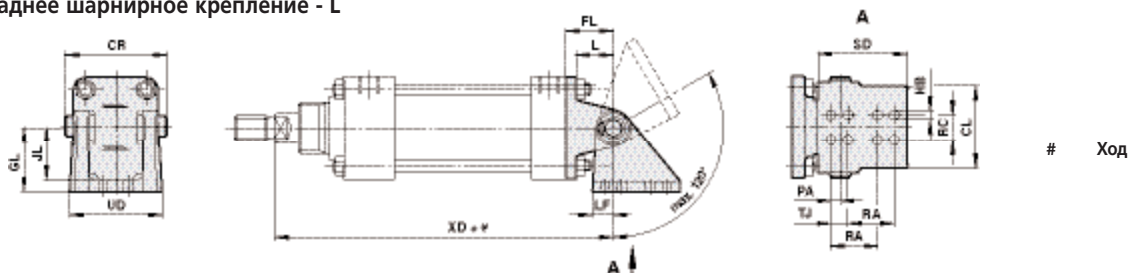
## Носовое крепление - N



МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Σ KV	KW	Вес
M/P11716	1 1/4	28	6,5	0,02 кг
M/P7955	1 3/4	38	8	0,04 кг
M/P9969	2	43	8	0,04 кг
M/P9905	2 1/2	48	8	0,04 кг
M/P9905	3	48	8	0,04 кг
QM/1475*	4	57	8	0,06 кг
QM/997*	5	70	12,5	0,18 кг
QM/997*	6	70	12,5	0,18 кг

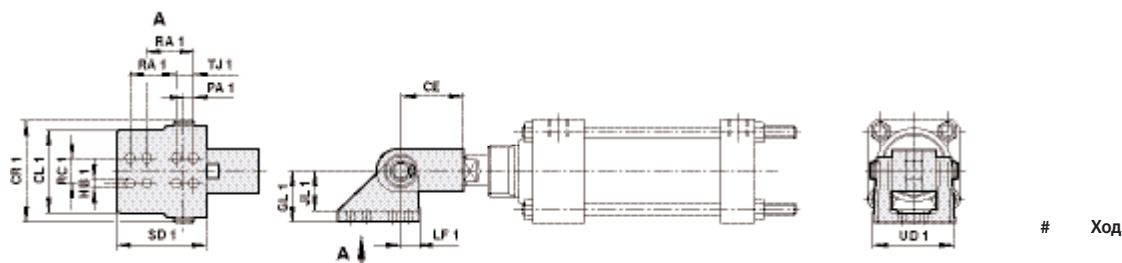
\* Они не могут быть поставлены отдельно. Если требуется запасное крепление выступающей части, определите основной код цилиндра с приставкой 'Q' и суффиксом -06, т.е. QM/950/N/06.

## Заднее шарнирное крепление - L



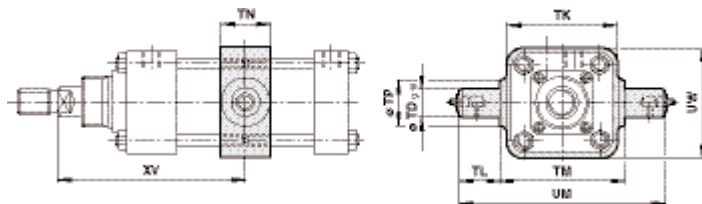
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	CL	CR	FL	GL	Ø HB	JL	L	LF	PA	RA	RC	SD	TJ	UD	XD	Вес
QM/394	1 1/4	31	39,5	25,5	28,5	7,2	20,5	19	9,5	1,5	25,5	-	41,5	-	-	151	0,25 кг
QM/922	1 3/4	32	44,5	32	32	8,7	25,5	24	13	5	32	-	47,5	-	-	164,5	1,10 кг
QM/909	2	60	73	35	47,5	8,5	39,5	25,5	15,5	6,5	47,5	19	66,5	-	68,5	172	1,20 кг
QM/910	2 1/2	60	73	35	47,5	8,5	39,5	25,5	15,5	6,5	47,5	19	66,5	-	68,5	187,5	1,25 кг
QM/911	3	60	73	35	47,5	8,5	39,5	25,5	15,5	6,5	47,5	19	66,5	-	68,5	214,5	1,50 кг
QM/912	4	70	82,5	51	74,5	12	65	30	23,5	11	76	22	101,5	-	82,5	238	3,50 кг
QM/913	5	70	82,5	57	74,5	12	65	33,5	23,5	11	76	22	101,5	-	82,5	285,5	5,00 кг
QM/914	6	98,5	114,5	70	89	13,5	76	43	28	12,5	101,5	32	165	32	108	305	11,00 кг
QM/915	8	100	114,5	79,5	116	16,7	100	47,5	31,5	16	114,5	32	184	38	117,5	355,5	17,50 кг
QM/917	10	151	178	95,5	171,5	27	151	57	44,5	16	133,5	51	247,5	57	159	438	25,00 кг
QM/918	12	151	178	95,5	171,5	27	151	57	44,5	16	133,5	51	247,5	57	159	438	30,00 кг
QM/924	14	210	239	120,5	232	27	209,5	73	63,5	28,5	139,5	63,5	279,5	70	210	487,5	61,00 кг

## Заднее шарнирное крепление - M



МОДЕЛЬ	Ø дюйм	CE	CL 1	CR 1	GL 1	Ø HB 1	JL 1	LF 1	PA 1	RA 1	RC 1	SD 1	TJ 1	UD 1	Вес
QM/393	1 1/4	25,5	31	39,5	28,5	7,2	20,5	9,5	1,5	25,5	-	41,5	-	-	0,17 кг
QM/923	1 3/4	33,5	32	44,5	32	8,7	25,5	13	5	32	-	47,5	-	-	0,30 кг
QM/908	2	41,5	43	54	32	8,5	24	14	5	32	-	51	-	49	0,40 кг
QM/901	2 1/2	58,5	60	73	47,5	8,5	39,5	16	6,5	47,5	19	67	-	68,5	1,00 кг
QM/901	3	58,5	60	73	47,5	8,5	39,5	16	6,5	47,5	19	67	-	68,5	1,00 кг
QM/902	4	66,5	70	82,5	74,5	12	65	24	11	76	22	102	-	82,5	2,00 кг
QM/903	5	79,5	79,5	92	89	10,3	79,5	28,5	16	89	22	114,5	-	-	3,00 кг
QM/903	6	79,5	79,5	92	89	10,3	79,5	28,5	16	89	22	114,5	32	-	3,00 кг
QM/904	8	95,5	98,5	114,5	89	13,5	76	28,5	12,5	102	32	165	32	108	6,00 кг
QM/919	10	120,5	124	139,5	116	20	100	35	12,5	120,5	38	206,5	41,5	-	9,00 кг
QM/919	12	120,5	124	139,5	116	20	100	35	12,5	120,5	38	206,5	41,5	-	9,00 кг
QM/919	14	120,5	124	139,5	116	20	100	35	12,5	120,5	38	206,5	41,5	-	10,50 кг

## Центральная цапфа - Н



# Ход

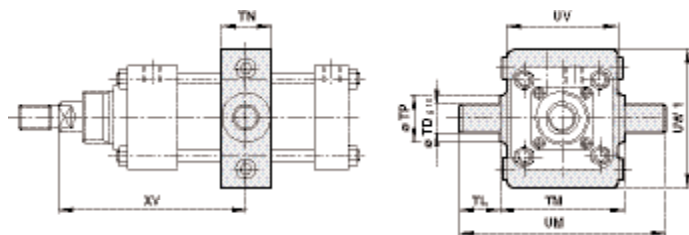
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Ø TD <sub>g10</sub>	TK	TL	TM	TN	Ø TP	UM	UW	XV Мин.	XV макс.	Вес
M/P14001	1 1/4	12	45	17,5	50,5	20,5	18	85,5	45	72,5	93	0,16 кг
M/P11224	1 3/4	16	65	24	73	25,5	22	120,5	65	79	94,5	0,50 кг
M/P8635	2	18	70	25,5	79,5	32	29	130	70	90,5	97	0,60 кг
M/P8636	2 1/2	22	81	32	90,5	38	35	154	81	102	108,5	0,90 кг
M/P8637	3	25	95	38	108	38	38	184	95	111,5	125,5	1,25 кг
M/P8638	4	32	127	41,5	139,5	44,5	44,5	222,5	127	121,5	130	2,50 кг
M/P8639	5	38	152	51	165	51	51	266,5	152	149,5	162	3,50 кг
M/P8640	6	38	187	51	192	51	51	293,5	187	149,5	168,5	5,00 кг
M/P8645	8	45	241,5	54	247,5	70	64	355,5	245	173	189	10,00 кг
M/P8667	10	65	330	76	330	76	114	482,5	318	207	245	25,00 кг
M/P8670	12	75	381	76	381	89	127	533,5	368	213,5	238,5	35,00 кг
M/P11819	14	90	457	101,5	457	101,5	140	660,5	432	239	255,5	51,50 кг

Примечание: Эти крепления поставляются только в комплекте с цилиндром.

Если иначе не указано, узел будет снабжен размером 'XV' плюс половина длины хода.

На цилиндры от 9175 до 9140 ниппель густой смазки поставляется как стандартный элемент.

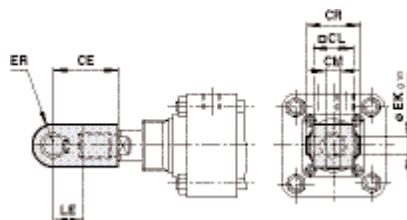
## Центральная цапфа - УН



МОДЕЛЬ	Ø TD <sub>g10</sub>	Ø TP	TL	TM	TN	UM	UV	UW 1	XV Мин.	XV макс.	Крутящий момент (Нм)	Вес
QM/9125/40	12	18	17,5	50,5	20,5	85,5	45	60	72,5	93	4	0,24 кг
QM/9175/40	16	22	24	73	25,5	120,5	57	74	79	94,5	8	0,43 кг
QM/920/40	18	29	25,5	79,5	32	130	70	87	90,5	97	8	0,70 кг
QM/925/40	22	35	32	90,5	38	154	81	95	102	108,5	8	1,14 кг
QM/930/40	25	38	38	108	38	184	95	110	111,5	125,5	10	1,30 кг
QM/940/40	32	44,5	41,5	139,5	44,5	222,5	127	131	121,5	130	10	2,32 кг

Примечание: Здесь очень важно, чтобы стопорные винты, которые обеспечивают крепление к стягивающим шпилькам, были закручены с величиной вращающего момента, показанного в таблице ниже. При приложении максимального усилия проконсультируйтесь с нашей технической службой.

## Вилка штока - F



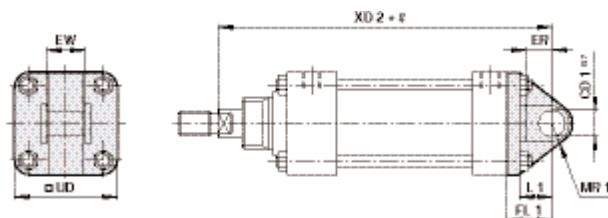
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	CE	CL	CM	CR	Ø EK <sub>g10</sub>	ER	LE	Вес
QM/402	1 1/4	25,5	12,5	6,4	18	6	6,5	11	0,03 кг
QM/404	1 3/4	33,5	19	10	26	10	10	12,5	0,05 кг
QM/405	2	41,5	25,5	11	33	12	13	19	0,10 кг
QM/407	2 1/2	58,5	38	14	47	16	19	25,5	0,40 кг
QM/407	3	58,5	38	14	47	16	19	25,5	0,40 кг
QM/408	4	66,5	44,5	16	53	18	22	28,5	0,90 кг
QM/409	5	79,5	51	20	60	22	25	32	1,25 кг
QM/409	6	79,5	51	20	60	22	25	32	1,25 кг
QM/410	8	95,5	63,5	25	74	25	32	38	1,70 кг
QM/411	10	120,5	76	32	87	32	38	44,5	2,75 кг
QM/411	12	120,5	76	32	87	32	38	44,5	2,75 кг
QM/411	14	120,5	76	32	87	32	38	44,5	4,50 кг



## RM/900/M Империял цилиндры

Двустороннего действия, Ø 1 1/4" ... 14"

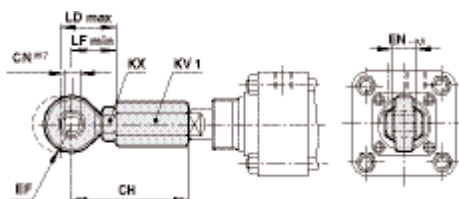
### Задняя петля - R



# Ход

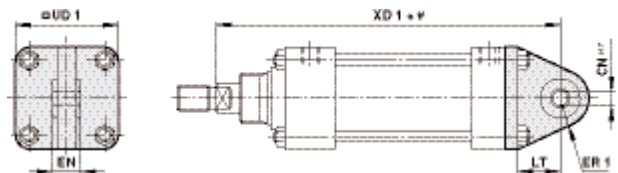
МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Ø CD 1 <sub>G7</sub>	ER	EW	FL 1	L 1	MR 1	□UD	XD 2	Вес
M/P11966	1 1/4	6	19	19	25,5	19	9	45	151	0,10 кг
M/P11219	1 3/4	10	14,5	19	32	24	10	57	164,5	0,26 кг
M/P10349	2	16	19	38,1	35	25,5	14	62	172	0,55 кг
M/P10351	2 1/2	16	19	38,1	35	25,5	14	74	187,5	0,80 кг
M/P10353	3	16	19	38,1	35	25,5	16	87,5	214,5	0,90 кг
QM/763	4	18	25,5	44,5	51	30	21	112,5	238	2,60 кг
QM/764	5	18	28,5	44,5	57	33,5	21	138	285,5	3,60 кг
QM/765	6	25	28,5	63,5	70	43	25,5	165	305	6,20 кг
QM/766	8	25	32	63,5	79,5	47,5	25,5	217,5	355,5	11,50 кг
QM/767	10	38	44,5	101,6	95,5	57	41	268,5	438	12,60 кг
QM/768	12	38	44,5	101,6	95,5	57	41	319	438	17,30 кг
QM/769	14	57	73	127	120,5	73	54	375	487,5	32,80 кг

### Универсальная шарнирная головка штока - UF



МОДЕЛЬ	Ø дюйм	CH	Ø CN <sup>H7</sup>	EF	EN <sub>0,1</sub>	Σ KV 1	Σ KX	LD макс.	LF Мин.	Z	Вес
QM/1141	1 1/4	59	8	13	12	14	13	30	24	17°	0,07 кг
QM/1142	1 3/4	74	10	15	14	17	17	33	28	16°	0,13 кг
QM/1143	2	74	10	15	14	22	17	33	28	16°	0,17 кг
QM/1144	2 1/2	96,5	14	19	19	32	22	39	36	18°	0,43 кг
QM/1144	3	96,5	14	19	19	32	22	39	36	18°	0,43 кг
QM/1146	4	101	14	19	19	32	22	39	36	18°	0,44 кг

### Универсальная задняя петля - UR



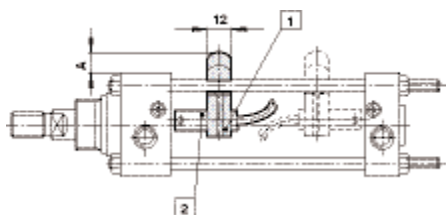
# Ход

МОДЕЛЬ	Ø дюйм	Ø CN <sup>H7</sup>	EN	ER 1	LT	□UD 1	XD 1	Z	Вес
QM/1161	1 1/4	8	12	16	19	44,5	151,5	13°	0,18 кг
QM/1162	1 3/4	10	14	18	26	56,5	166,5	12°	0,30 кг
QM/1163	2	10	14	18	27	63	172	12°	0,43 кг
QM/1164	2 1/2	14	19	26	26	73	187,5	12°	0,60 кг
QM/1165	3	14	19	26	26	87,5	214,5	12°	0,75 кг
QM/1166	4	14	19	26	30	114	238	12°	2,40 кг
QM/950/33	5	25	31	36	36	138	279	12°	2,70 кг
QM/960/33	6	30	37	43	39	176	290	12°	4,60 кг
QM/980/33	8	30	37	48	42	216	337	12°	7,30 кг

## Кронштейны

QM/27/2/1 – Крепление

Датчики: M/50

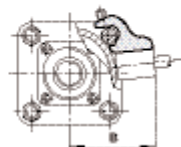
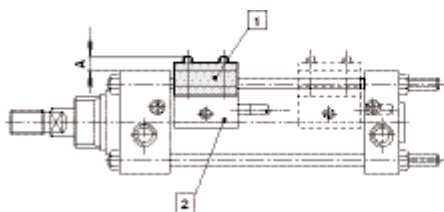


- 1 Крепление
- 2 Датчик

Цилиндр Ø	A	B	Вес
1 1/4	9	30,5	0,010 кг
1 3/4	8	35,5	0,010 кг
2	7	38	0,010 кг
2 1/2	7	44,5	0,010 кг
3	4	49,5	0,010 кг
4	2	59	0,010 кг

QM/31/000/22 – Крепление

Датчики: QM/32, QM/132



- 1 Крепление
- 2 Датчик

Цилиндр Ø	A	B	Вес
1 1/4	4,5	42	0,010 кг
1 3/4	1,5	47	0,010 кг
2	3,5	52	0,010 кг
2 1/2	0,5	58	0,010 кг
3	-4,5	64	0,010 кг
4	-10	70	0,010 кг