

# 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 Ø  
4 дюймов до 14 дюймов  
алюминий)

Поршень: алюминий

Шток и стягивающие шпильки:

Нержавеющая сталь

(мартенситная)

Уплотнения: Нитрильная резина

O – кольца: нитрильная резина

## СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

| Ø<br>дюйм | Ø<br>штока | Размер<br>порта | МОДЕЛЬ          |                  | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ     | Герконовый<br>переключатель с<br>интегрированными<br>м 5 м кабелем                  | Крепление<br>датчика                                                                 | Банджо<br>регулятор<br>расхода                                                        | Прямой<br>фитинг                                                                      | Угловой<br>фитинг                                                                     | Сервисный<br>набор                                                                    |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|           |            |                 | Не<br>магнитный | Магнитный        |                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|           |            |                 |                 |                  |                    |  |  |  |  |  |  |
|           | 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 смотреть 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★★★/★★/★★★**

| Специальные варианты                    | Замена   |
|-----------------------------------------|----------|
| Высокотемпературная версия: 150°C макс. | <b>T</b> |

| Материал штока                   | Замена   |
|----------------------------------|----------|
| Нержавеющая сталь (мартенситная) | <b>R</b> |
| Нержавеющая сталь (аустенитная)  | <b>S</b> |

| Диаметр цилиндра Ø (дюйм) | Замена     |
|---------------------------|------------|
| 1 1/4                     | <b>125</b> |
| 1 3/4                     | <b>175</b> |
| 2                         | <b>20</b>  |
| 2 1/2                     | <b>25</b>  |
| 3                         | <b>30</b>  |
| 4                         | <b>40</b>  |
| 5                         | <b>50</b>  |
| 6                         | <b>60</b>  |
| 8                         | <b>80</b>  |
| 10                        | <b>100</b> |
| 12                        | <b>120</b> |
| 14                        | <b>140</b> |

| Ход (мм)   |  |
|------------|--|
| 2500 макс. |  |

| Варианты (немагнитный поршень) | Замена     |
|--------------------------------|------------|
| Стандарт                       | <b>Нет</b> |
| Шток с внутренней резьбой      | <b>X</b>   |
| Полная резьба штока            | <b>Y</b>   |
| Поршень сильфона               | <b>G</b>   |
| Двухсторонний шток             | <b>J</b>   |

| Варианты (магнитный поршень) | Замена    |
|------------------------------|-----------|
| Стандарт                     | <b>M</b>  |
| Шток с внутренней резьбой    | <b>MX</b> |
| Полная резьба штока          | <b>MY</b> |
| Поршень сильфона             | <b>MG</b> |
| Двухсторонний шток           | <b>JM</b> |

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<br>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                                                                              |

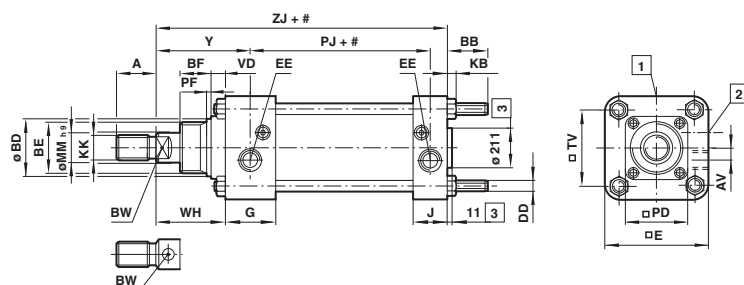
| Цилиндр Ø<br>дюйм | M                                                                                   | N                                                                                   | R                                                                                   | UF                                                                                  | 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/N06.

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

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



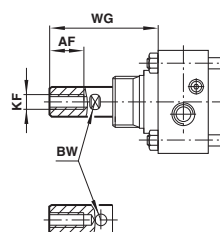
- # Ход
- 1 Винт демпфера Ø 5 ... 14 дюйм
  - 2 Винт демпфера Ø 1 1/4 ... 4 дюйм
  - 3 Только для Ø 14 дюймов

| МОДЕЛЬ  | Ø дюйм | A    | AV                 | BB   | Ø BD | BE       | BF    | 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>h9</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

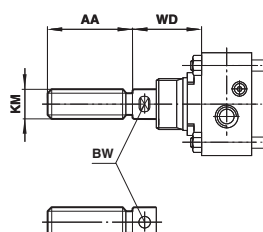
RM/900/X, RM/900/MX – Конец штока вид X

| МОДЕЛЬ  | Ø дюйм | AF | 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   | 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 |

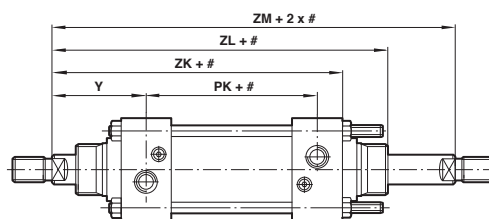


## RM/900/M Империял цилиндры

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

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

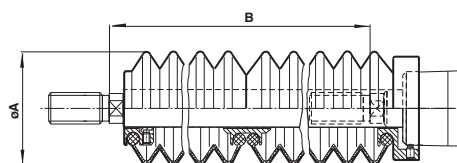
| МОДЕЛЬ  | Ø дюйм | PK    | ZK    | ZL    | ZM    | Y     | при 0 мм  | через 25 мм |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
| RM/9125 | 1 1/4  | 66,5  | 128,5 | 155,5 | 165,5 | 49,5  | 0,65 кг   | 0,08 кг     |
| RM/9175 | 1 3/4  | 69,5  | 136,5 | 163,5 | 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

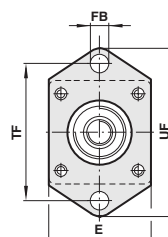
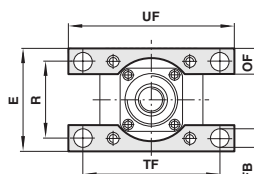
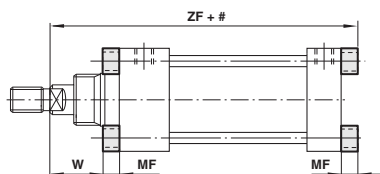
| МОДЕЛЬ       | Ø дюйм | Ø А | Макс. ход на гофру | Удлинитель штока В для первой гофры | Для следующей гофры |
|--------------|--------|-----|--------------------|-------------------------------------|---------------------|
| RM/9125/G/.. | 1 1/4  | 40  | 60                 | 30                                  | 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

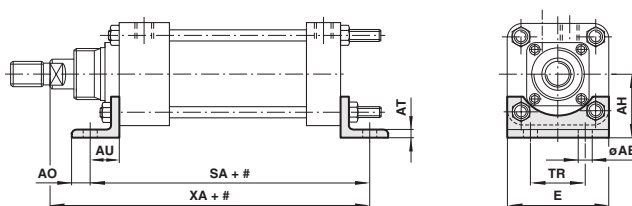
Только для 9125 цилиндров



# 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 |

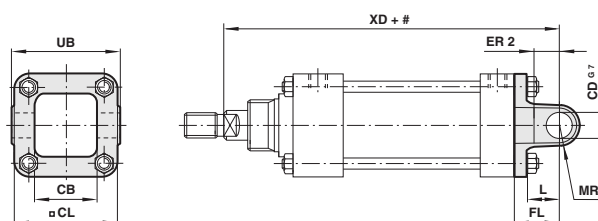
## Крепление на лапах - С



# 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 |

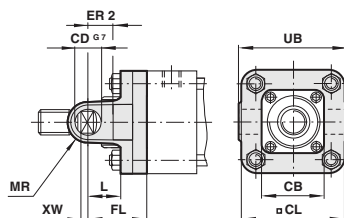
## Крепление на лапах - D



# Ход

| МОДЕЛЬ   | Ø дюйм | CB    | Ø CD 67 | 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 - К



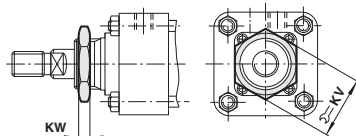
# Ход

| МОДЕЛЬ  | Ø дюйм | CB    | Ø CD 67 | 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"

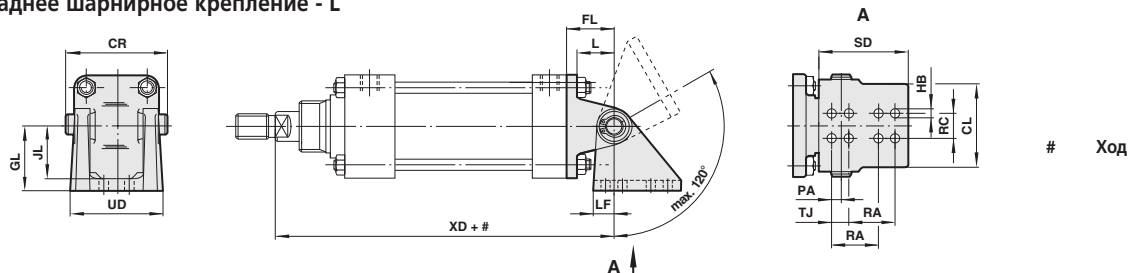
### Носовое крепление - N



| МОДЕЛЬ   | Ø дюйм | 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 |

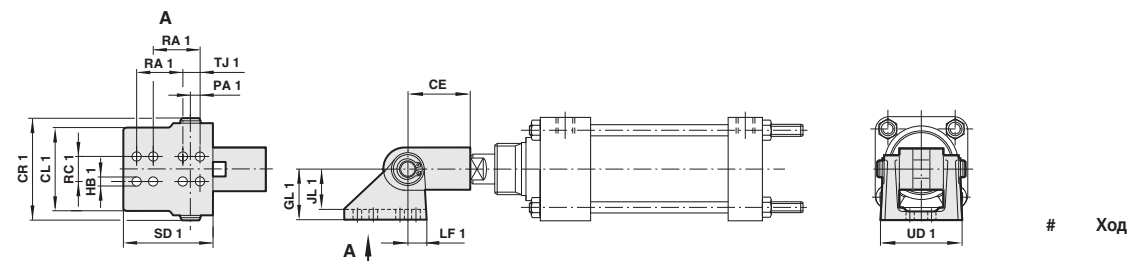
\* Они не могут быть поставлены отдельно. Если требуется запасное крепление выступающей части, определите основной код цилиндра с приставкой 'Q' и суффиксом -06, т.е. QM/950/N/06.

### Заднее шарнирное крепление - L



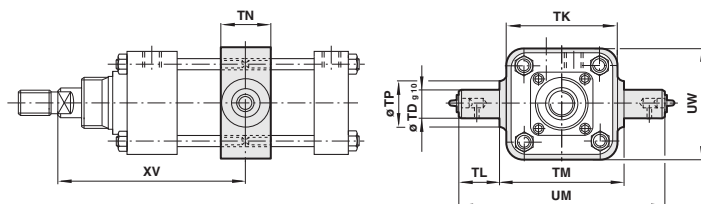
| МОДЕЛЬ | Ø дюйм | CL   | CR    | FL    | GL    | Ø HB | JL    | L    | LF   | PA   | RA    | RC   | SD    | TJ | UD    | XD    | Вес      |
|--------|--------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|----|-------|-------|----------|
| QM/394 | 1 1/4  | 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

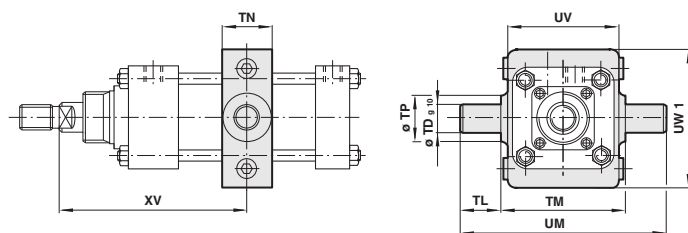
| МОДЕЛЬ   | Ø дюйм | Ø TD <sub>g10</sub> | TK    | TL    | TM    | TN    | Ø TP | UM    | UW  | XV Мин. | XV макс. | Вес      |
|----------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----|---------|----------|----------|
| M/P14001 | 1 1/4  | 12                  | 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.

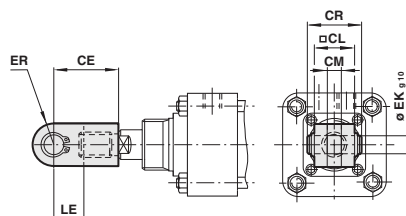
## Центральная цапфа - УН



| 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

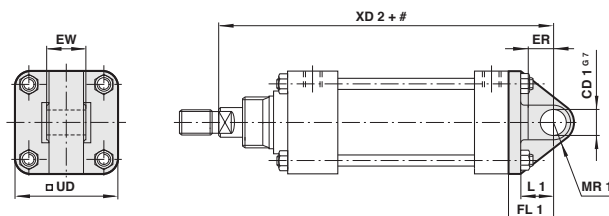


| МОДЕЛЬ | Ø дюйм | CE    | CL   | CM  | CR | Ø EK <sub>g10</sub> | ER  | LE   | Вес     |
|--------|--------|-------|------|-----|----|---------------------|-----|------|---------|
| QM/402 | 1 1/4  | 25,5  | 12,5 | 6,4 | 18 | 6                   | 6,5 | 11   | 0,03 кг |
| QM/404 | 1 3/4  | 33,5  | 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"

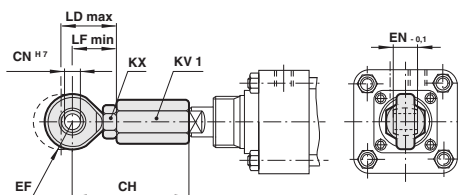
### Задняя петля - R



# Ход

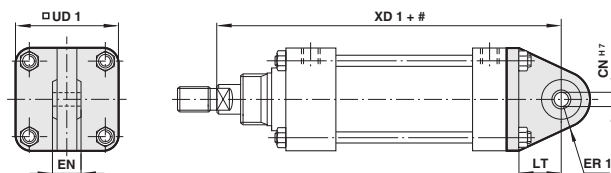
| МОДЕЛЬ   | Ø дюйм | Ø CD 1 G7 | ER   | EW    | FL 1  | L 1  | MR 1 | □UD   | XD 2  | Вес      |
|----------|--------|-----------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|----------|
| M/P11966 | 1 1/4  | 6         | 19   | 19    | 25,5  | 19   | 9    | 45    | 151   | 0,10 кг  |
| M/P11219 | 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 H7 | EF | EN -0,1 | KV 1 | 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

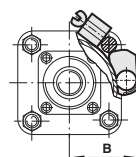
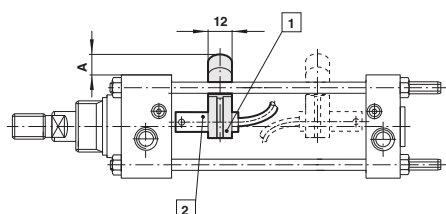


# Ход

| МОДЕЛЬ    | Ø дюйм | Ø CN H7 | 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

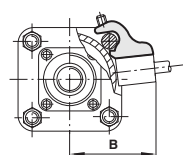
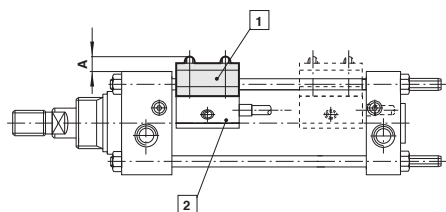


- 1 Крепление
- 2 Датчик

| 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 |