

## Пневмоцилиндр МА 32Х150

|                |          |
|----------------|----------|
| Диаметр поршня | 32мм     |
| Ход штока      | 150мм    |
| Индекс         | ISO 6432 |

**Миницилиндры поршневые двустороннего действия МА 32х150.** Серии-МА соответствуют стандарту **ISO 6432**. Поршень пневмоцилиндра может комплектоваться магнитным кольцом для отслеживания положения - для этого можно установить **герконовый датчик** серии. Размером диаметра поршня от 16, 20, 25, 32, 40 мм. и ходом до 500 мм. Цилиндрические пневматические цилиндры данной серии доступны в двух вариантах корпуса — в алюминиевом корпусе и в корпусе из нержавеющей стали, с тремя различными типами хвостовиков - поворотный, плоский и круглый.

МА — алюминий корпус.

МАС — корпус из нержавеющей стали.

Пневматические цилиндры серии МА в основном применяются в текстильной отрасли машиностроения, линиях розлива и фасовочных машинах.

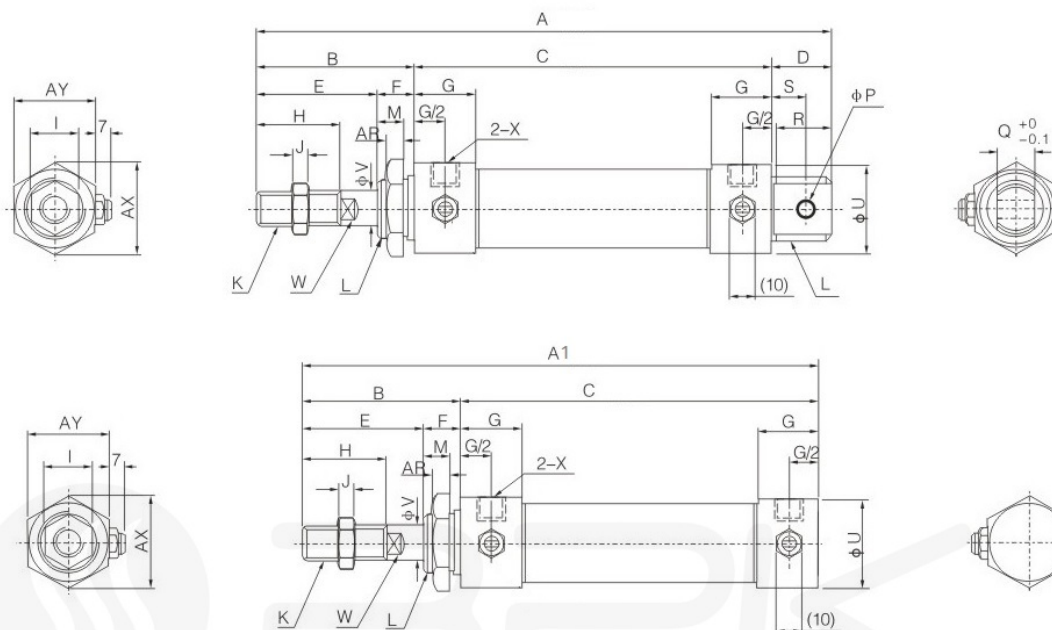
Данные цилиндры изготовлены по стандарту ISO 6432, **являются аналогом и могут использоваться на замену:**

- Пневмоцилиндров Camozzi. Серии 16, 24, 25
- Пневмоцилиндров Pneumax. Серии 1280 - 1294
- Пневмоцилиндров Пневмолюкс. Серии DF
- Пневмоцилиндров E.MC. Серии RA/RAL/LAC

### Характеристики миницилиндры МА

| Поршень (мм)                                     | 16                                     | 20 | 25                      | 32 | 40 |
|--|--|----|-------------------------|----|----|
| Тип действия                                     | Двойного действия/ Одиночного действия |    |                         |    |    |
| Качество очистки воздуха                         | 25 микрон                              |    |                         |    |    |
| Рабочее давление<br>Двойного/Одиночного действия | 0,1-0,7 МПа /<br>0,2-0,7 МПа           |    | 0,1-1,0 МПа / 0,2-1 МПа |    |    |
| Гарантированное давление                         | 1,5 МПа (15 bar)                       |    |                         |    |    |
| Рабочая температура                              | -20~80 °С (Сухой воздух)               |    |                         |    |    |
| Скорость перемещения                             | 50-800 мм/сек                          |    |                         |    |    |
| Материал корпуса                                 | Алюминий/ нержавеющая сталь            |    |                         |    |    |
| Подключение                                      | M5x0.8                                 |    | G1/8                    |    |    |

### Габаритные и присоединительные размеры миницилиндры МА

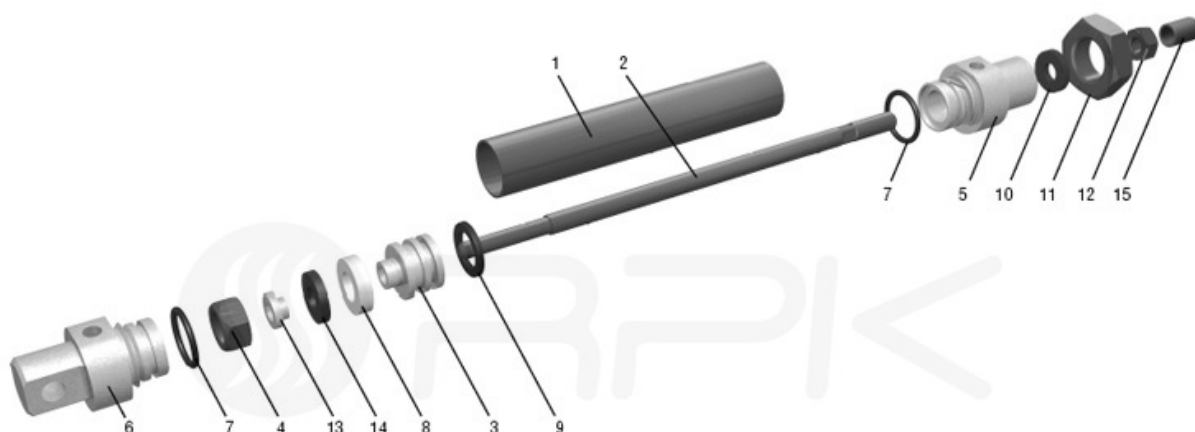


|    | A   | A1  | B  | C  | D  | E  | F  | G    | H  | I  | J | K        |
|----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|----|----|---|----------|
| 16 | 114 | 98  | 38 | 60 | 16 | 22 | 16 | 10   | 16 | 10 | 5 | M6×1     |
| 20 | 137 | 116 | 40 | 76 | 21 | 28 | 12 | 16   | 20 | 12 | 6 | M8×1.25  |
| 25 | 141 | 120 | 44 | 76 | 21 | 30 | 14 | 16   | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 |
| 32 | 147 | 120 | 44 | 76 | 27 | 30 | 14 | 16   | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 |
| 40 | 149 | 122 | 46 | 76 | 27 | 32 | 14 | 16.7 | 24 | 17 | 7 | M12×1.25 |

|    | K       | M  | P  | Q  | R  | S  | U    | V  | W  | X      | AR | AX | AY |
|----|---------|----|----|----|----|----|------|----|----|--------|----|----|----|
| 16 | M16×1.5 | 14 | 6  | 12 | 14 | 9  | 21   | 6  | 5  | M5     | 6  | 25 | 22 |
| 20 | M22×1.5 | 10 | 8  | 16 | 19 | 12 | 27   | 8  | 6  | PT1/8" | 7  | 33 | 29 |
| 25 | M22×1.5 | 12 | 8  | 16 | 19 | 12 | 30   | 10 | 8  | PT1/8" | 7  | 33 | 29 |
| 32 | M24×2.0 | 12 | 10 | 16 | 25 | 15 | 35   | 12 | 10 | PT1/8" | 8  | 37 | 32 |
| 40 | M30×2.0 | 12 | 12 | 20 | 25 | 15 | 41.6 | 16 | 14 | PT1/8" | 9  | 47 | 41 |

## Внутреннее устройство миницилиндра МА



1. Гильза (нержавеющая сталь)
2. Шток (сталь с покрытием хромом)
3. Поршень
4. Гайка
5. Передняя крышка (анодированный алюминий)
6. Задняя крышка (анодированный алюминий)
7. Уплотнительное кольцо крышек (пербуна)
8. Направляющее кольцо (фторопласт)
9. Уплотнительное кольцо поршня – самосмазывающийся полиуретан
10. Манжета штока – самосмазывающийся полиуретан
11. Гайка
12. Гайка
13. Шайба
14. Демпфер (пербуна)
15. Колпачок

Приобрести **Миницилиндры поршневые двустороннего действия МА 32x150** можно прямо на сайте [MGR](http://MGR.ru). За подробной информацией обращаться по телефону [+7 \(495\) 797-07-74](tel:+7(495)797-07-74), [+7 \(903\) 797-07-](tel:+7(903)797-07-74)

