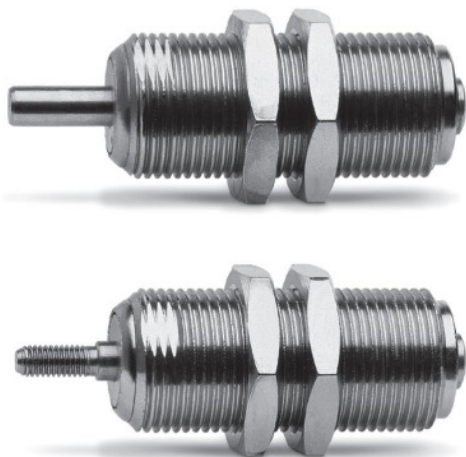


1 Компактные миницилиндры. Серия 14.

Одностороннего действия,
 Ø 6, 10, 16;
 ход 5, 10, 15.

С быстроразъемным соединением Ø 4 или резьбой M5.

- » Компактное исполнение
- » Гладкий шток или резьба на конце штока
- » Резьбовой корпус



Компактные миницилиндры Серии 14 одностороннего действия с пружинным возвратом предназначены для монтажа в ограниченном пространстве. Конструкция цилиндров позволяет собирать их в блоки или вворачивать непосредственно в несущие элементы конструкции.

В задней крышке цилиндра имеется присоединительное отверстие M5 или быстроразъемное соединение Ø 4. Цилиндры могут поставляться с гладким штоком или с резьбой на конце штока. Величины ходов штоков указаны в таблице. Благодаря миниатюрным размерам цилиндры Серии 14 широко используются в текстильном оборудовании и в технологиях микроэлектроники.

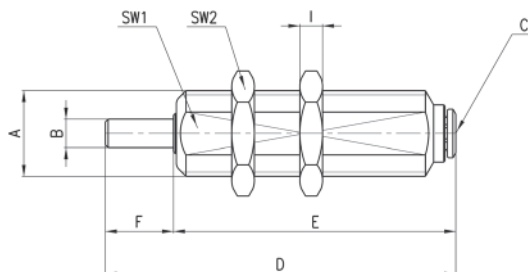
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция | компактный, не магнитный |
| Действие | односторонний |
| Материал | корпус - латунь OT 58, уплотнения - NBR, остальное - нержавеющая сталь |
| Рабочее давление | P. мин 2,5 бар - P. макс 8 бар |
| Рабочая температура | 0°C + 80°C (при сухом воздухе -20°C) |
| Рабочее тело | чистый воздух с распыленным маслом или без масла* |
| Диаметр цилиндра | Ø 6, 10, 16 |
| Ход | см. таблицу |
| Крепление | посредством резьбы на корпусе |

* Если уже используется смазка (мы рекомендуем применять масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать.

Компактные миницилиндры с гладким штоком Мод. 14N1A...

С быстроразъемным соединением.

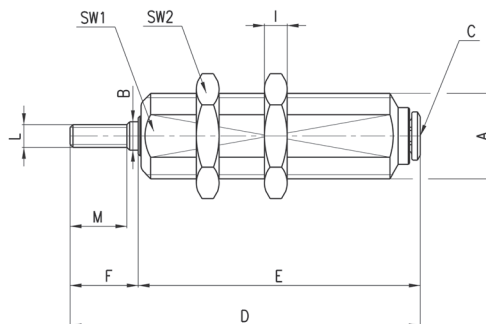


РАЗМЕРЫ

| Мод. | Ø | Ход | A | B | C | D | E | F | SW1 | SW2 | I |
|------------|----|-----|---------|---|-----|------|------|----|-----|-----|---|
| 14N1A06A05 | 6 | 5 | M10x1 | 3 | 4/2 | 34 | 29 | 5 | 9 | 12 | 3 |
| 14N1A06A10 | 6 | 10 | M10x1 | 3 | 4/2 | 42 | 37 | 5 | 9 | 12 | 3 |
| 14N1A06A15 | 6 | 15 | M10x1 | 3 | 4/2 | 47 | 42 | 5 | 9 | 12 | 3 |
| 14N1A10A05 | 10 | 5 | M15x1,5 | 5 | 4/2 | 50 | 38 | 12 | 13 | 19 | 4 |
| 14N1A10A10 | 10 | 10 | M15x1,5 | 5 | 4/2 | 57 | 45 | 12 | 13 | 19 | 4 |
| 14N1A10A15 | 10 | 15 | M15x1,5 | 5 | 4/2 | 62 | 50 | 12 | 13 | 19 | 4 |
| 14N1A16A05 | 16 | 5 | M22x1,5 | 6 | 4/2 | 53,5 | 39,5 | 14 | 20 | 27 | 5 |
| 14N1A16A10 | 16 | 10 | M22x1,5 | 6 | 4/2 | 62 | 48 | 14 | 20 | 27 | 5 |
| 14N1A16A15 | 16 | 15 | M22x1,5 | 6 | 4/2 | 67 | 53 | 14 | 20 | 27 | 5 |

Компактные миницилиндры с резьбой на конце штока Мод. 14N1A...

С быстроразъемным соединением.

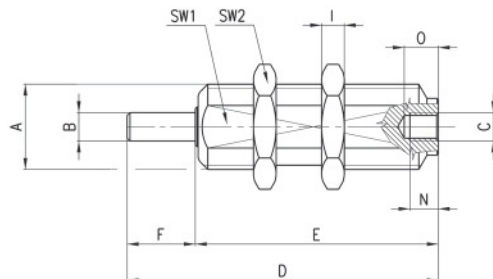


РАЗМЕРЫ

| Мод. | Ø | Ход | A | B | C | D | E | F | SW1 | SW2 | I | L | M |
|------------|----|-----|---------|---|-----|------|------|----|-----|-----|---|--------|----|
| 14N1A06B05 | 6 | 5 | M10x1 | 3 | 4/2 | 38 | 29 | 9 | 9 | 12 | 3 | M3x0,5 | 7 |
| 14N1A06B10 | 6 | 10 | M10x1 | 3 | 4/2 | 46 | 37 | 9 | 9 | 12 | 3 | M3x0,5 | 7 |
| 14N1A06B15 | 6 | 15 | M10x1 | 3 | 4/2 | 51 | 42 | 9 | 9 | 12 | 3 | M3x0,5 | 7 |
| 14N1A10B05 | 10 | 5 | M15x1,5 | 5 | 4/2 | 50 | 38 | 12 | 13 | 19 | 4 | M4x0,7 | 10 |
| 14N1A10B10 | 10 | 10 | M15x1,5 | 5 | 4/2 | 57 | 45 | 12 | 13 | 19 | 4 | M4x0,7 | 10 |
| 14N1A10B15 | 10 | 15 | M15x1,5 | 5 | 4/2 | 62 | 50 | 12 | 13 | 19 | 4 | M4x0,7 | 10 |
| 14N1A16B05 | 16 | 5 | M22x1,5 | 6 | 4/2 | 53,5 | 39,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | M5x0,8 | 12 |
| 14N1A16B10 | 16 | 10 | M22x1,5 | 6 | 4/2 | 62 | 48 | 14 | 20 | 27 | 5 | M5x0,8 | 12 |
| 14N1A16B15 | 16 | 15 | M22x1,5 | 6 | 4/2 | 67 | 53 | 14 | 20 | 27 | 5 | M5x0,8 | 12 |

Компактные миницилиндры с гладким штоком Мод. 14N1M...

Резьба M5.

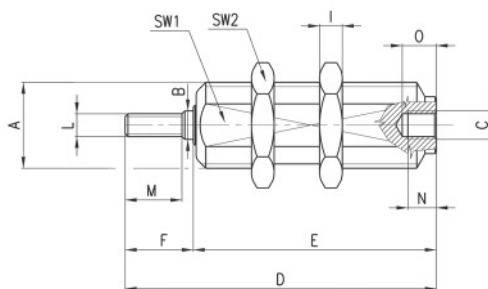


РАЗМЕРЫ

| Мод. | Ø | Ход | A | B | C | D | E | F | SW1 | SW2 | I | N | O |
|------------|----|-----|---------|---|----|------|------|----|-----|-----|---|---|---|
| 14N1M06A05 | 6 | 5 | M10x1 | 3 | M5 | 28 | 23 | 5 | 9 | 12 | 3 | 5 | 6 |
| 14N1M06A10 | 6 | 10 | M10x1 | 3 | M5 | 36 | 31 | 5 | 9 | 12 | 3 | 5 | 6 |
| 14N1M06A15 | 6 | 15 | M10x1 | 3 | M5 | 41 | 36 | 5 | 9 | 12 | 3 | 5 | 6 |
| 14N1M10A05 | 10 | 5 | M15x1,5 | 5 | M5 | 43 | 31 | 12 | 13 | 19 | 4 | 5 | 6 |
| 14N1M10A10 | 10 | 10 | M15x1,5 | 5 | M5 | 50 | 38 | 12 | 13 | 19 | 4 | 5 | 6 |
| 14N1M10A15 | 10 | 15 | M15x1,5 | 5 | M5 | 55 | 43 | 12 | 13 | 19 | 4 | 5 | 6 |
| 14N1M16A05 | 16 | 5 | M22x1,5 | 6 | M5 | 46,5 | 32,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | 5 | 6 |
| 14N1M16A10 | 16 | 10 | M22x1,5 | 6 | M5 | 55,5 | 41,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | 5 | 6 |
| 14N1M16A15 | 16 | 15 | M22x1,5 | 6 | M5 | 60,5 | 46,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | 5 | 6 |

Компактные миницилиндры с резьбой на конце штока Мод. 14N1M...

Резьба M5.



РАЗМЕРЫ

| Мод. | Ø | Ход | A | B | C | D | E | F | SW1 | SW2 | I | L | M | N | O |
|------------|----|-----|---------|---|----|------|------|----|-----|-----|---|--------|----|---|---|
| 14N1M06B05 | 6 | 5 | M10x1 | 3 | M5 | 32 | 23 | 9 | 9 | 12 | 3 | M3x0,5 | 7 | 5 | 6 |
| 14N1M06B10 | 6 | 10 | M10x1 | 3 | M5 | 40 | 31 | 9 | 9 | 12 | 3 | M3x0,5 | 7 | 5 | 6 |
| 14N1M06B15 | 6 | 15 | M10x1 | 3 | M5 | 45 | 36 | 9 | 9 | 12 | 3 | M3x0,5 | 7 | 5 | 6 |
| 14N1M10B05 | 10 | 5 | M15x1,5 | 5 | M5 | 43 | 31 | 12 | 13 | 19 | 4 | M4x0,7 | 10 | 5 | 6 |
| 14N1M10B10 | 10 | 10 | M15x1,5 | 5 | M5 | 50 | 38 | 12 | 13 | 19 | 4 | M4x0,7 | 10 | 5 | 6 |
| 14N1M10B15 | 10 | 15 | M15x1,5 | 5 | M5 | 55 | 43 | 12 | 13 | 19 | 4 | M4x0,7 | 10 | 5 | 6 |
| 14N1M16B05 | 16 | 5 | M22x1,5 | 6 | M5 | 46,5 | 32,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | M5x0,8 | 12 | 5 | 6 |
| 14N1M16B10 | 16 | 10 | M22x1,5 | 6 | M5 | 55,5 | 41,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | M5x0,8 | 12 | 5 | 6 |
| 14N1M16B15 | 16 | 15 | M22x1,5 | 6 | M5 | 60,5 | 46,5 | 14 | 20 | 27 | 5 | M5x0,8 | 12 | 5 | 6 |