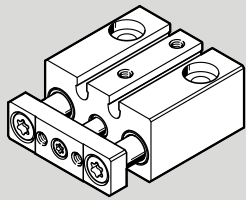


ЦИЛИНДР С НАПРАВЛЯЮЩИМИ DFM-6/-10



FESTO

Festo AG & Co. KG
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Германия
+49 711 347-0
www.festo.com

Инструкция | Монтаж

8082950
2018-02f
[8082957]



Перевод оригинального руководства по эксплуатации

1 Параллельно действующая документация

Вся доступная документация на изделие → www.festo.com/pk
→ инструкция по монтажу бесконтактного датчика положения

2 Безопасность

2.1 Инструкции по безопасности

- Перед проведением любых работ выключите подачу сжатого воздуха и заблокируйте от повторного включения.
- Защитите зону перемещения от любого вмешательства.
- Обеспечьте невозможность попадания посторонних предметов в зону перемещения.

2.2 Использование по назначению

Поглощение поперечных усилий на траверсе для зажатия, запрессовки, подачи или в качестве защиты от проворачивания.

3 Дополнительная информация

Графики характеристик и допустимые предельные значения

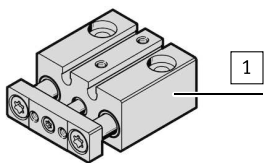
→ www.festo.com/catalogue

Размеры цилиндра с направляющими → www.festo.com/catalogue

Принадлежности (например, штуцеры QS) → www.festo.com/catalogue

4 Обзор поставки

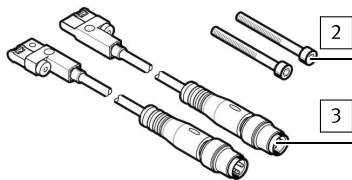
4.1 Комплект поставки



1 Цилиндр с направляющими (1x)

Fig. 1

4.2 Не входит в комплект поставки



2 Винт (2x)

3 Бесконтактный датчик положения (2x)
SMT-10G

Fig. 2

5 Монтаж

5.1 Условия монтажа

- Учитывайте графики характеристик и допустимые предельные значения → www.festo.com/catalogue.
- Обращайтесь с цилиндром, снабженным направляющими, так, чтобы не повредить направляющие штанги и шток.
- Обеспечьте плоские поверхности (H) и (I).
- Монтируйте цилиндр с направляющими без перекоса.

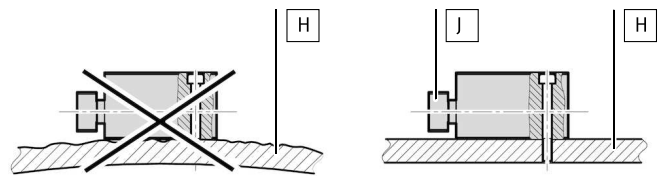


Fig. 3

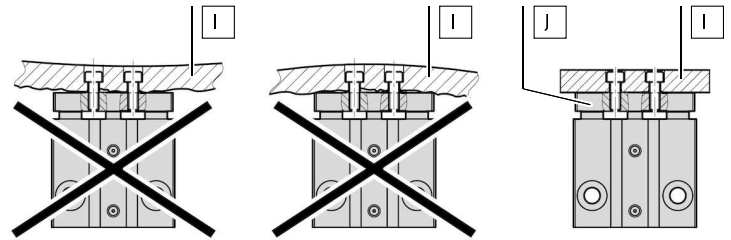


Fig. 4

5.2 Варианты монтажа Плашмя сверху

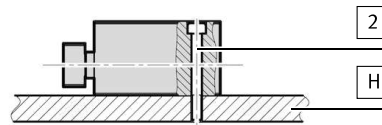


Fig. 5

С торца

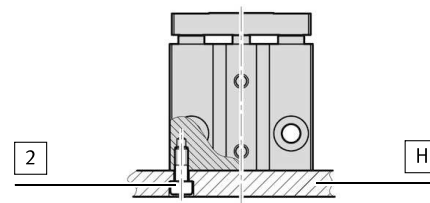


Fig. 6

5.3 Крепление

Выбор крепежных принадлежностей

- В зависимости от варианта монтажа используйте следующие винты 2:

DFM	Плашмя сверху	С торца	Траверса (J)
6	M3	M3	M2,5
10	M3	M4	M3

Tab. 1 Крепежные принадлежности

Монтаж узла направляющей

1. Расположите цилиндр с направляющими 1 на монтажных поверхностях (H) и (I).
2. Закрепите цилиндр с направляющими 1 с помощью винтов 2.

5.4 Монтаж бесконтактных датчиков положения SMT-10G

Расположите бесконтактные датчики положения в пазах

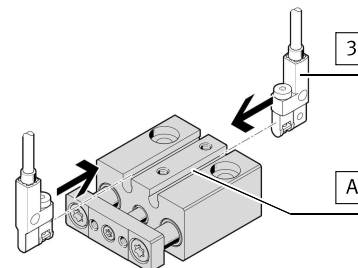


Fig. 7

1. Ориентируйте в направлении внутрь бесконтактные датчики положения 3 с крепежным элементом.
2. Задвиньте бесконтактные датчики положения 3 в пазы (A).

Монтаж бесконтактных датчиков положения

Допустимые штуцеры QS (B): → www.festo.com/catalogue

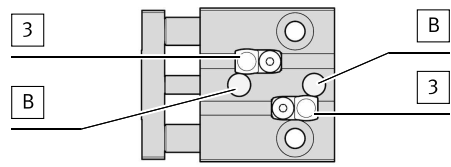


Fig. 8

- Закрепите бесконтактные датчики положения **3** → Параллельно действующая документация.