

**FESTO**

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Германия  
+49 711 347-0  
www.festo.com

**Монтажный комплект мотора  
EAMM-EXCM-30**

**1. Параллельно действующая документация**

Вся доступная документация на изделие → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

**2. Безопасность**

- Отключите электропитание перед выполнением монтажных работ.
- Соблюдайте моменты затяжки.
- Соблюдайте указания, приведенные в паспорте безопасности производителя фиксатора резьбы [4].

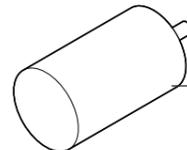
**3. Использование по назначению**

Монтажный комплект мотора EAMM-EXCM-30:  
Оборудование двухкоординатного портала EXCM-30 моторами, отличными от предлагаемых компанией Festo.

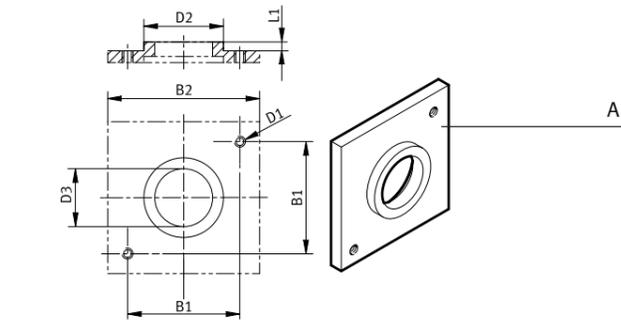
**4. Комплект поставки**

- |                                                                                   |   |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|------|
|  | 1 | Втулка                      | (4x) |
|  | 2 | Винт с потайной головкой    | (4x) |
|  | 3 | Резьбовой штифт             | (4x) |
|  | 4 | Фиксатор резьбы LOCTITE 243 | (1x) |

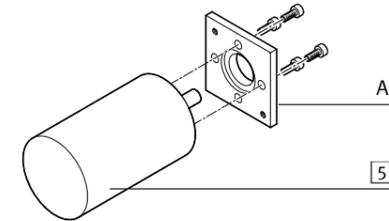
**5. Не входит в комплект поставки:**

- |                                                                                    |   |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|
|  | 5 | Мотор | (2x) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|

**6. Размеры переходной плиты, которую необходимо изготовить (A)**



Размер	B1	B2	D1	D2	D3	L1
[мм]	31 ± 0,1	42	M3	∅22 H7	∅16	2



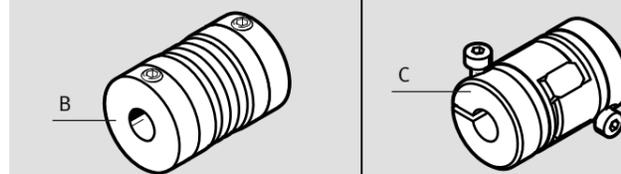
- Установите мотор [5] на переходную плиту (A).

**7. Предварительный монтаж муфты**

→ **Примечание**

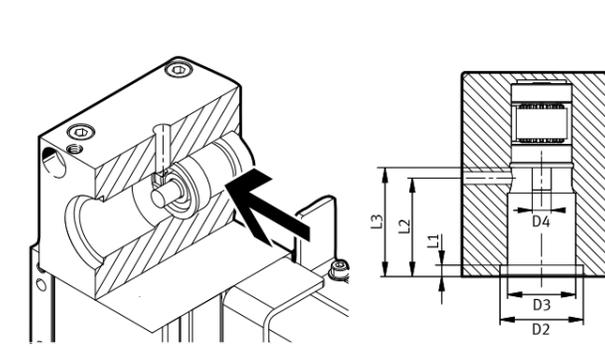
Функциональные неисправности и материальный ущерб из-за неправильного монтажа.

- Выберите подходящую муфту:
  - Муфта (B) с радиально расположенными резьбовыми штифтами
  - Муфта (C) с зажимными винтами, расположенными по касательной

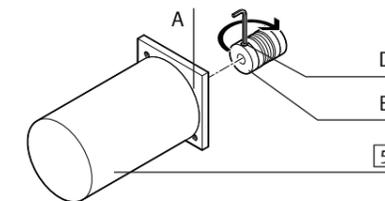


- Необходимо учитывать размеры присоединения мотора на двухкоординатном портале EXCM-30 (→ Таблица).

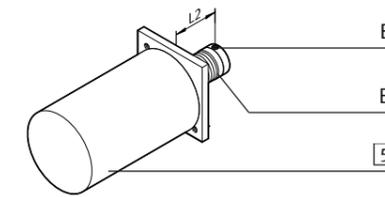
**7а. Муфта (B) с радиально расположенными резьбовыми штифтами:**



Размер	D2	D3	D4	L1	L2	L3
[мм]	∅22 H7	∅16	∅5 f8	3	26	28,7

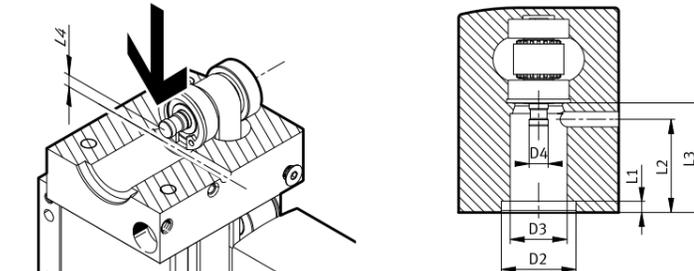


- Зафиксировать муфту (B) при помощи резьбового штифта (D) на валу мотора [5].

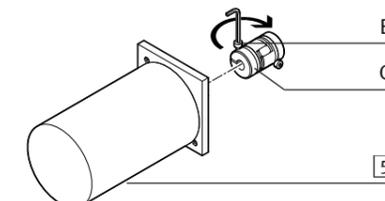


- Отцентрировать муфту (B) на моторе [5] и закрепить.
  - Резьбовой штифт (E) впоследствии будет доступен через сквозное отверстие (J).
  - Необходимо соблюдать размер L2.

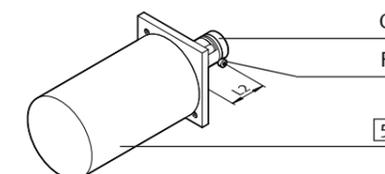
**7б. Муфта (C) с зажимными винтами, расположенными по касательной:**



Размер	D2	D3	D4	L1	L2	L3	L4
[мм]	∅22 H7	∅16	∅5 f8	3	24,5	28,7	5

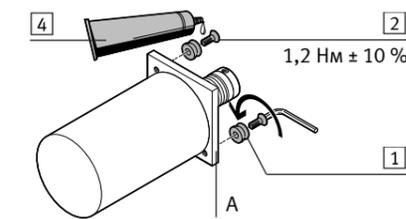


- Зафиксировать муфту (C) при помощи зажимного винта (E) на валу мотора [5].

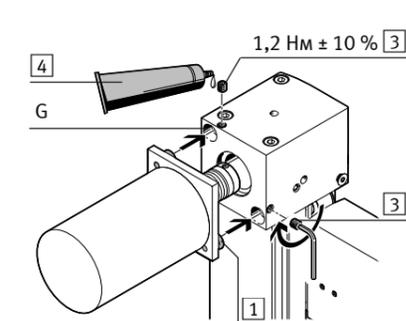


- Отцентрировать муфту (C) на моторе [5] и закрепить.
  - Зажимной винт (E) впоследствии будет доступен через сквозное отверстие (L).
  - Необходимо соблюдать размер L2.

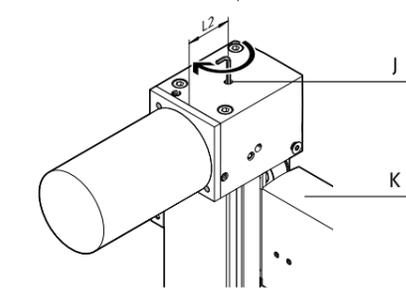
**8. Монтаж**



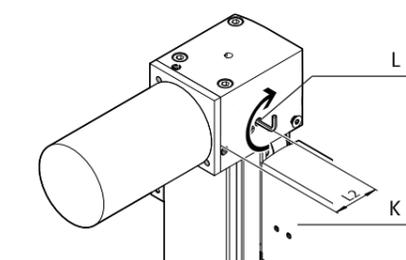
- Нанесите фиксатор резьбы [4] на винты [2].
- Закрепите втулки [1] при помощи винтов [2] на переходной плите (A).



- Вставьте втулки [1] в отверстия (G).
- Нанесите на резьбовые штифты [3] фиксатор резьбы [4].
- Вкрутите резьбовые штифты [3].



- Для муфты (B) с радиально расположенными резьбовыми штифтами:
- Закрепите резьбовой штифт (E) через сквозное отверстие (J).
  - Муфта (B) закреплена на валу мотора двухкоординатного портала (K).



- Для муфты (C) с зажимными винтами, расположенными по касательной:
- Закрепите зажимной винт (E) через сквозное отверстие (L).
  - Муфта (C) закреплена на валу мотора двухкоординатного портала (K).

- Другие моторы монтируются на двухкоординатный портал (K) по тому же принципу.