

**FESTO**

Festo AG & Co. KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Германия  
+49 711 347-0  
www.festo.com

## Фланец с осью SNC.../CRSNCS

### 1. Параллельно действующая документация

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

→ Руководство по эксплуатации цилиндра

### 2. Безопасность

- Отключить электропитание и подачу сжатого воздуха перед монтажными работами.
- Соблюдайте моменты затяжки (→ пункт 6).
- Соблюдайте требования, изложенные в параллельно действующей документации.

### 3. Использование по назначению

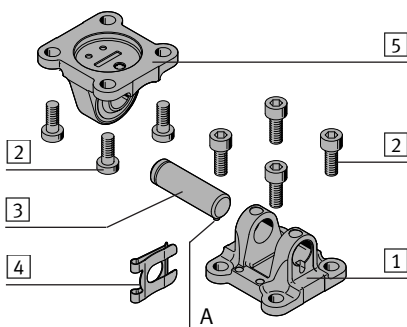
Фланец с осью SNC.../CRSNCS:  
Поворотное крепление для цилиндров Festo с расположением отверстий согласно DIN ISO 15552:2005-12 или DIN ISO 21287:2005-12.

### 4. Дополнительная информация

Принадлежности для SNC.../CRSNCS → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)

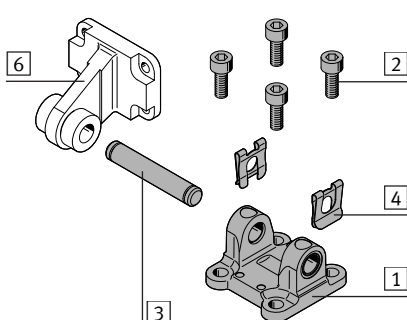
### 5. Комплект поставки

#### 5а. Комбинация: 1 с 5



- |     |                                    |      |
|-----|------------------------------------|------|
| 1   | Фланец SNC/SNCB                    | (1x) |
| 2   | Винт                               | (8x) |
| 3   | Ось                                | (1x) |
| 4   | Фиксатор                           | (1x) |
| 5   | Фланец SNCS/CRSNCS/SNCL            | (1x) |
| (A) | Штифт для защиты от проворачивания | (1x) |

#### 5б. Комбинация: 1 с 6

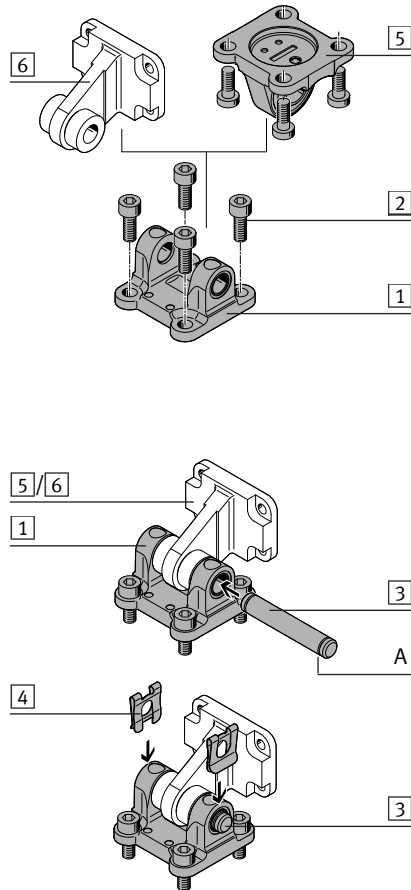


- |                                |                               |      |
|--------------------------------|-------------------------------|------|
| 1                              | Фланец SNCS/CRSNCS/SNCB       | (1x) |
| 2                              | Винт                          | (4x) |
| 3                              | Ось                           | (1x) |
| 4                              | Фиксатор                      | (2x) |
| Не входит в комплект поставки: |                               |      |
| 6                              | Опорная стойка LBG/LN/LNG/LSN | (1x) |

### 6. Размеры резьбы и моменты затяжки $M_A^{1)}$

SNC.../CRSNCS		32/40	50/63	80/100	125	
2	Винт	M6	M8	M10	M12	
	для цилиндров согласно ISO 15552	[Н·м]	5	8	15	45
	для цилиндров ADN, ADVC, ADVU, AEN, AEVC, AEUU, CDC, CLR	[Н·м]	8	23	32	35
	для электрических цилиндров	[Н·м]	→ Руководство по эксплуатации цилиндра			

### 7. Монтаж



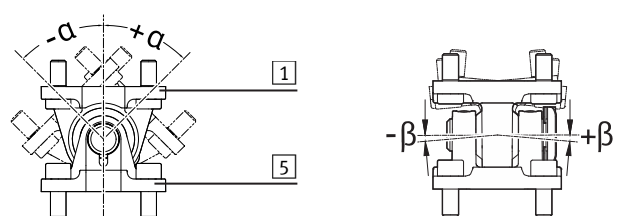
- Расположите фланец с осью 1 на соответствующем цилиндре.
- Закрутите до упора винты 2. Соблюдайте момент затяжки (→ пункт 6).
- Расположите фланец с осью 5/опорную стойку 6 на фланце с осью 1.
- Установите отверстия опоры соосно.
- Задвиньте ось 3 в отверстие опоры.

Для фланца с осью SNC:

- Учитывайте штифт для защиты от проворачивания (A).
- Зафиксируйте ось 3: задвиньте фиксаторы 4 в предусмотренные для них пазы.

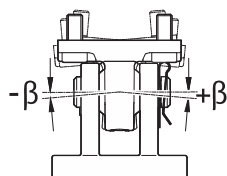
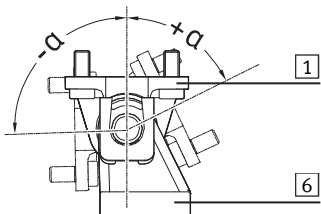
### 8. Возможный угол поворота $\alpha$ или угол опрокидывания $\beta^2)$

#### 8а. Комбинация: 1 с 5



		32	40	50	63	80	100	125
SNC + SNCS, SNC + CRSNCS	$\alpha$	$\pm 55^\circ$	$\pm 56^\circ$	$\pm 46^\circ$	$\pm 52^\circ$	$\pm 43^\circ$	$\pm 42^\circ$	$\pm 44^\circ$
	$\beta$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 4,5^\circ$	$\pm 6^\circ$
SNCB + SNCL	$\alpha$	$\pm 47^\circ$	$\pm 58^\circ$	$\pm 45^\circ$	$\pm 58^\circ$	$\pm 38^\circ$	$\pm 43^\circ$	$\pm 46^\circ$

8b. Комбинация: 1 с 6



		32	40	50	63	80	100	125
<b>SNCS + LBG, CRSNCS + LBG</b>	-α	-91°	-91°	-92°	-96°	-96°	-95°	-92°
	+α	+67°	+68°	+64°	+72°	+72°	+65°	+59°
	β	±5°	±5°	±6,5°	+5,5°	±5°	±5°	±6,5°
<b>SNCB + LN/LNG</b>	-α	-110°	-108°	-111°	-109°	-108°	-108°	-110°
	+α	+70°	+72°	+66°	+78°	+68°	+68°	+61°
<b>SNCB + LSN</b>	-α	-106°	-112°	-108°	-108°	-111°	-107°	-109°
	+α	+62°	+65°	+60°	+65°	+60°	+61°	+42°
	β	±4°						

1) Допуск для моментов затяжки  $M_A$  без указания допуска  $\pm 20\%$

2) Допуск для  $\alpha$ :  $\pm 1^\circ$  и  $\beta$ :  $\pm 0,5^\circ$