

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

→ 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

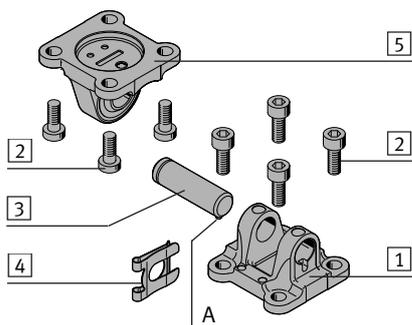
Фланец с осью SNC.../CRSNCS:
Поворотное крепление для цилиндров Festo с расположением отверстий согласно DIN ISO 15552:2005-12 или DIN ISO 21287:2005-12.

4. Дополнительная информация

Принадлежности для SNC.../CRSNCS → www.festo.com/catalogue

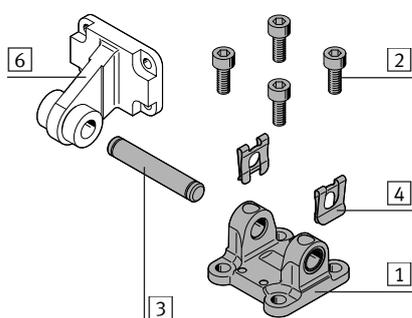
5. Комплект поставки

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

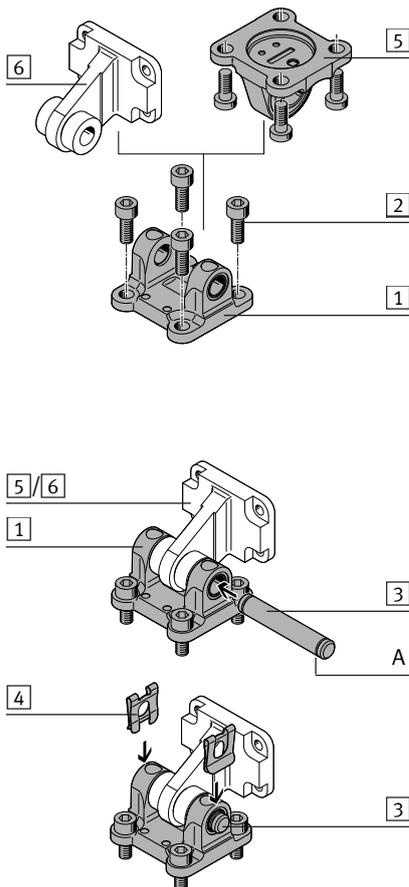


- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|------|
| 1 | Фланец SNCS/CRSNCS/SNCL | (1x) |
| 2 | Винт | (4x) |
| 3 | Ось | (1x) |
| 4 | Фиксатор | (2x) |
| Не входит в комплект поставки: | | |
| 6 | Опорная стойка LBG/LN/LNG/LSN | (1x) |

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, AEU, CDC, CLR | [Н·м] | 8 | 23 | 32 | 35 |
| | для электрических цилиндров | [Н·м] | → Руководство по эксплуатации цилиндра | | | |

7. Монтаж



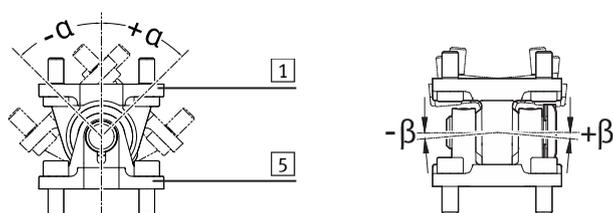
- Расположите фланец с осью 1 на соответствующем цилиндре.
- Закрутите до упора винты 2. Соблюдайте момент затяжки (→ пункт 6).
- Расположите фланец с осью 5/опорную стойку 6 на фланце с осью 1.
- Установите отверстия опоры соосно.
- Задвиньте ось 3 в отверстие опоры.

Для фланца с осью SNC:

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

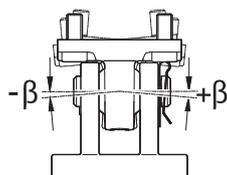
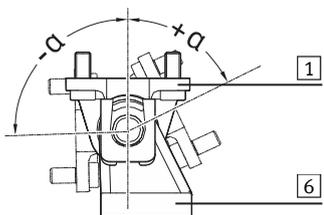
8. Возможный угол поворота α или угол опрокидывания $\beta^2)$

8а. Комбинация: 1 с 5



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

8b. Комбинация: 1 с 6



| | | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SNCS + LBG, CRSNCS + LBG | -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° |
| SNCB + LN/LNG | -α | -110° | -108° | -111° | -109° | -108° | -108° | -110° |
| | +α | +70° | +72° | +66° | +78° | +68° | +68° | +61° |
| SNCB + LSN | -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 α : $\pm 1^\circ$ и β : $\pm 0,5^\circ$