

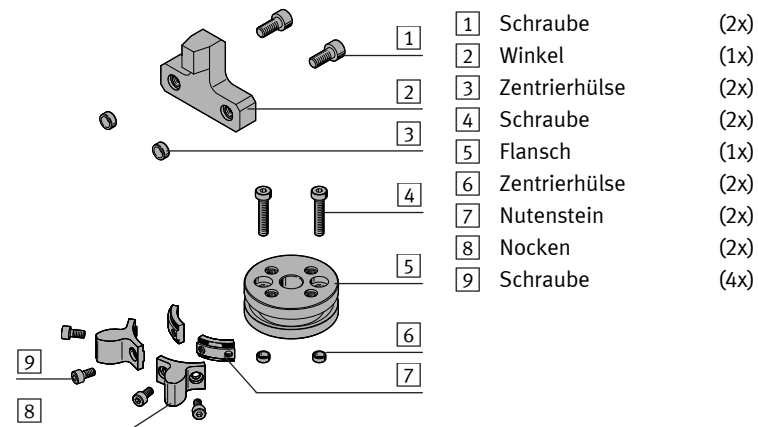
FESTO

Festo SE & Co. KG

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

**Anschlagbausatz
EADP-ES-R3**

1. Teileliste



Nicht im Lieferumfang:
10 Drehantrieb ERMO (1x)

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Anschlagbausatz EADP-ES-R3:
Einstellbarer Festanschlag für Drehantrieb 10.
Stufenlose Einstellung des Schwenkwinkels am Drehantrieb 10.

3. Sicherheitshinweise und Hinweise zur Montage

Vorsicht

Unerwartete Bewegung von Bauteilen.
Verletzung durch Schlag, Stoß, Quetschung.

- Stromversorgung vor Montagearbeiten abschalten.
- Sicherheitshinweise beachten (→ Mitgeltendes Dokument).

Info

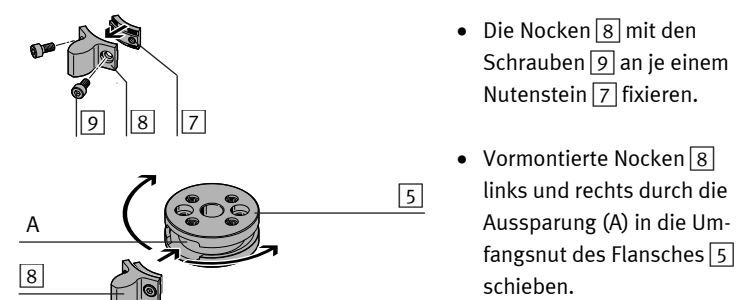
Mitgeltendes Dokument

→ Bedienungsanleitung des Drehantriebs 10

Info

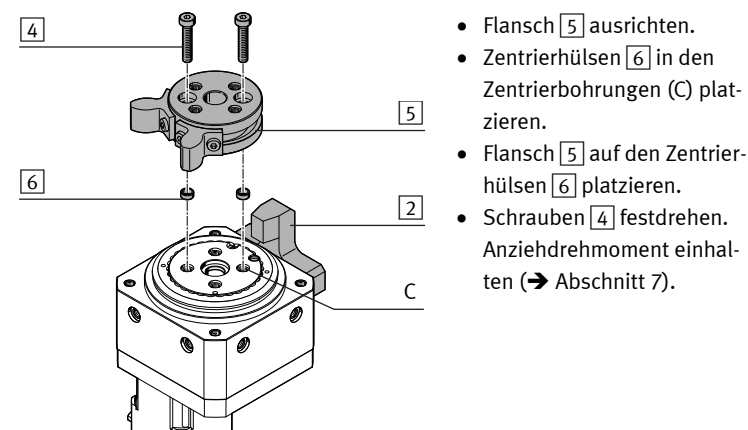
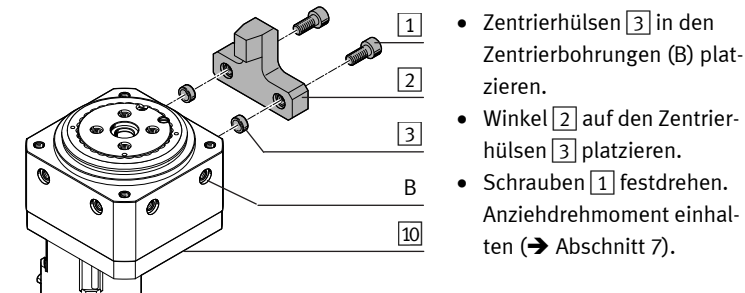
Der Bausatz enthält alle Bauteile zur Montage von zwei Nocken 8.
Der Betrieb mit nur einem Nocken 8 ist optional möglich.
Diese Montageanleitung beschreibt beispielhaft die Montageschritte für den Betrieb mit zwei Nocken 8.

4. Vormontage



5. Montage

• Position des Winkels 2 wählen:
Die Montage des Winkels 2 ist auf den drei Seiten des Drehantriebs 10 möglich die über Zentrierbohrungen (B) verfügen.

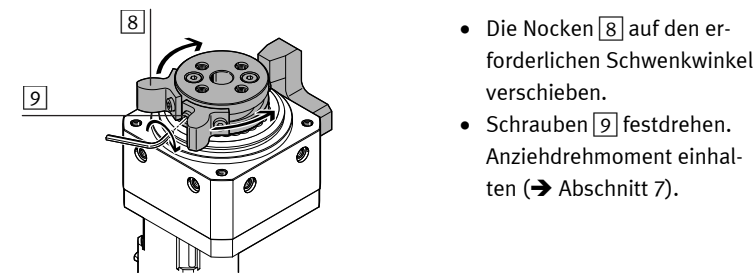
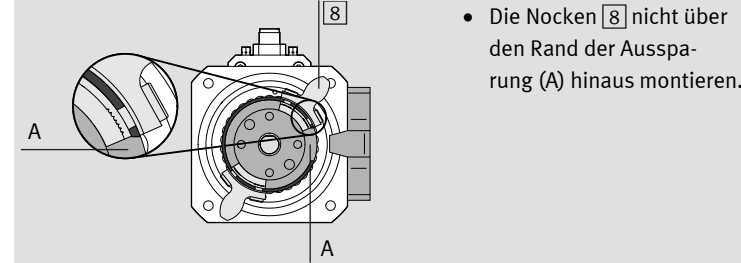


6. Schwenkwinkel einstellen

EADP-ES-R3		12	16	25	32
Schwenkwinkel bei Montage von zwei Nocken 8	[°]	15 ... 280		22 ... 270	
Schwenkwinkel bei Montage von einem Nocken 8	[°]	325			

Hinweis

Funktionsstörung und Sachschaden durch unsachgemäße Montage.



7. Schraubengrößen und Anziehdrehmomente M_A¹⁾

EADP-ES-R3	1	[Nm]	4	[Nm]	9	[Nm]
12	M4x12	3	M3x20	1	M3x6	1,2
16	M5x12	5	M4x20	3	M3x6	1,2
25	M5x14	8	M5x30	5	M4x8	3
32	M8x20	24	M5x30	5	M4x8	3

8. Probelauf

- Probelauf starten (→ Mitgeltendes Dokument: Inbetriebnahme).
- Korrekte Position der Endlagen prüfen.
- Probelauf bei auftretender Störung unterbrechen (→ Tabelle).
- Störung beseitigen.
- Probelauf so oft durchführen, bis keine Störung mehr auftritt.

Störung	Abhilfe
- Nocken 8 verschieben sich im Betrieb	- Schrauben 9 festdrehen - Geschwindigkeit reduzieren
- hartes, hörbares Anschlagen in der Endlage	- Geschwindigkeit reduzieren

Hinweis

Funktionsstörung und Sachschaden durch Überlastung des Motors.
• Im Dauerbetrieb keinen Anschlag unter Motorlast anfahren.

¹⁾ Toleranz für Anziehdrehmomente M_A ohne Toleranzangabe ± 20 %

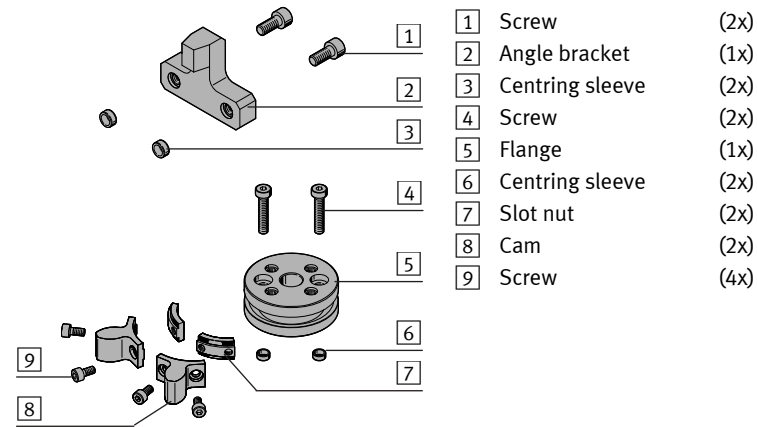
FESTO

Festo SE & Co. KG

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

**Stop kit
EADP-ES-R3**

1. Parts list



Not included in delivery:
10 Rotary drive ERMO (1x)

2. Intended use

Stop kit EADP-ES-R3:
Adjustable fixed stop for rotary drive 10.
Infinitely variable adjustment of swivel angle on rotary drive 10.

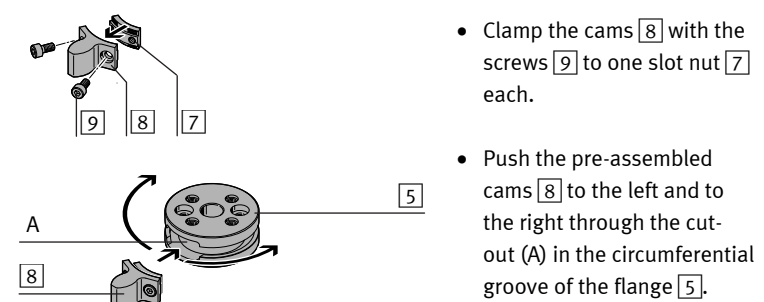
3. Safety instructions and notes on mounting

⚠ Caution
Unexpected movement of components.
Injury due to shock, impact or pinching.
• Switch off power supply before mounting work.
• Observe safety instructions (→ Applicable document).

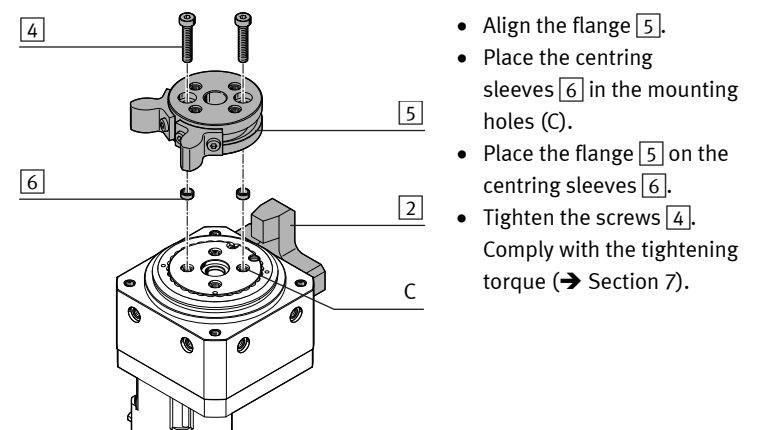
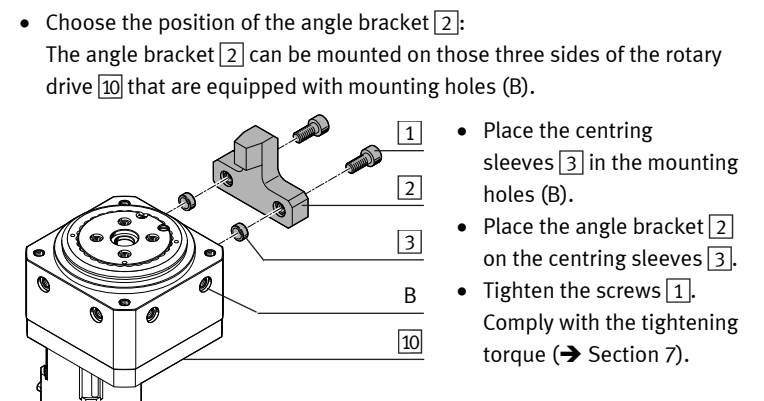
i Information
Applicable document
→ Operating instructions of the drive 10

i Information
The kit contains all components for mounting two cams 8.
The operation with only one cam 8 is possible as an option.
These assembly instructions describe by way of example the mounting steps for operation with two cams 8.

4. Preassembly



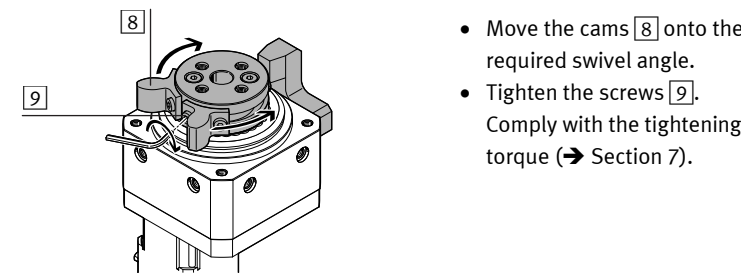
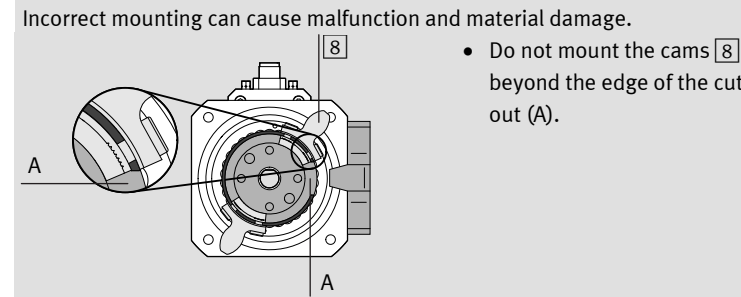
5. Mounting



6. Set swivel angle

EADP-ES-R3	12	16	25	32
Swivel angle if mounting two cams 8	[°] 15 ... 280		22 ... 270	
Swivel angle if mounting one cam 8	[°] 325			

→ Note



7. Screw sizes and tightening torques M_A¹⁾

EADP-ES-R3	1	[Nm]	4	[Nm]	9	[Nm]
12	M4x12	3	M3x20	1	M3x6	1.2
16	M5x12	5	M4x20	3	M3x6	1.2
25	M5x14	8	M5x30	5	M4x8	3
32	M8x20	24	M5x30	5	M4x8	3

8. Test run

- Start test run (→ Applicable document: Commissioning).
- Check that end positions are correctly positioned.
- Interrupt test run when a malfunction occurs (→ Table).
- Remedy the malfunction.
- Perform the test run until no more malfunctions occur.

Malfunctions	Remedy
- Cams 8 move in operation	- Tighten the screws 9 - Reduce speed
- Hard, audible impact in end position	- Reduce speed

→ Note

Malfunction and material damage due to overloading of the motor.
• Do not run against a stop in continuous operation.

¹⁾ Tolerance for tightening torques M_A without indication of tolerance ± 20 %