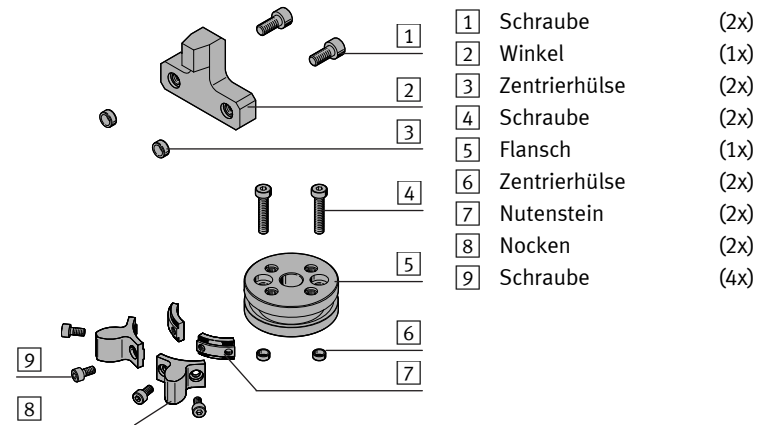


**Anschlagbausatz
EADP-ES-R3**

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

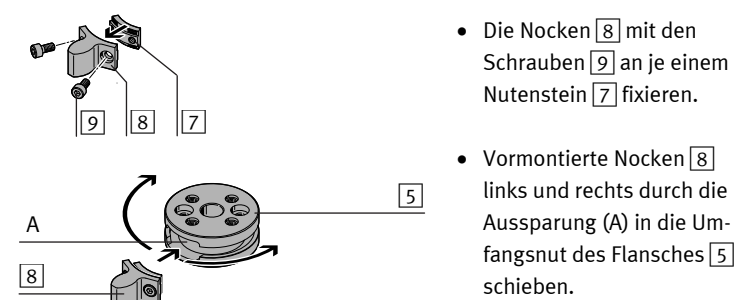
Mitgeltendes Dokument

→ Bedienungsanleitung des Drehantriebs 10

Info

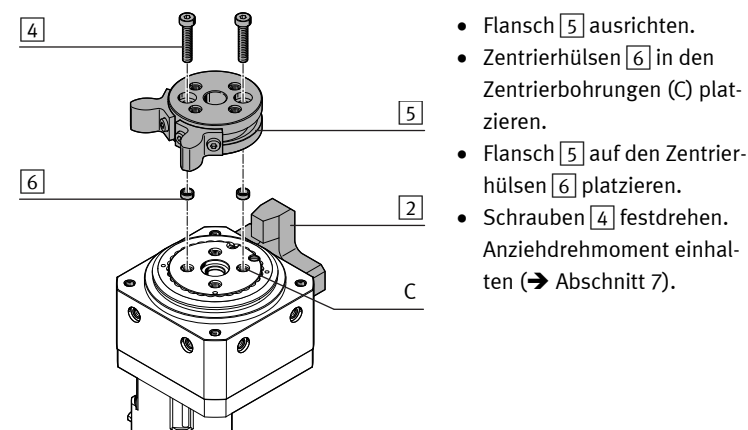
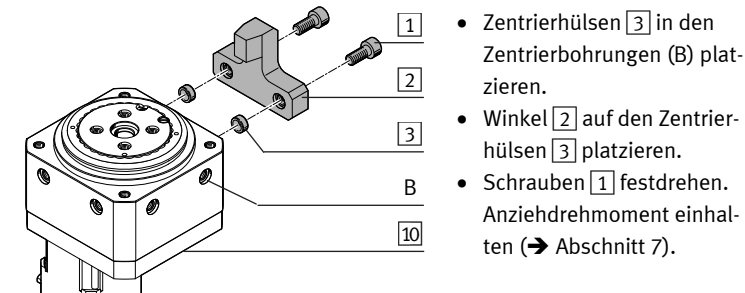
Der Bausatz enthält alle Bauteile zur Montage von zwei Nocken 8.
Der Betrieb mit nur einem Nocken 8 ist optional möglich.
Diese Montageanleitung beschreibt beispielhaft die Montageschritte für den Betrieb mit zwei Nocken 8.

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.

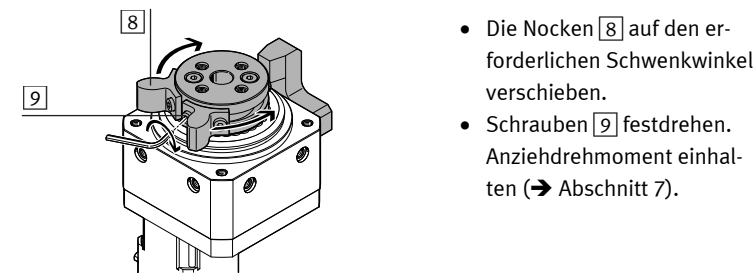
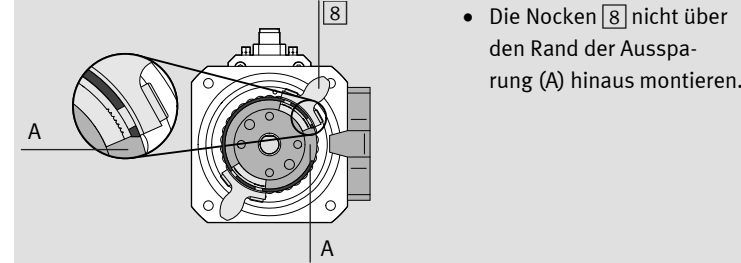


6. Schwenkwinkel einstellen

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 %

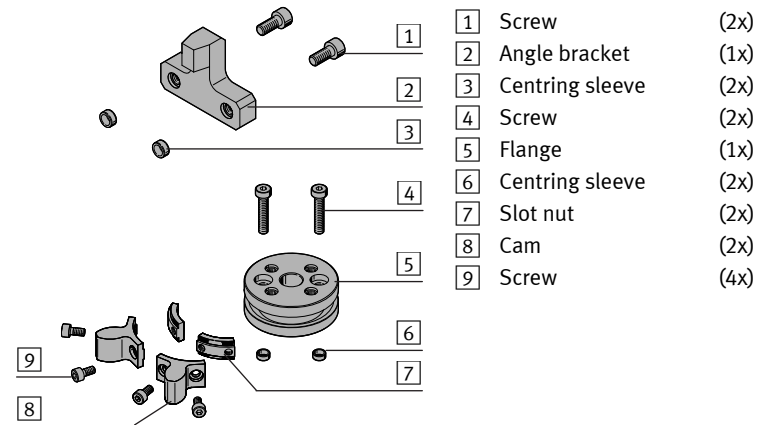
FESTO

Festo AG & 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).

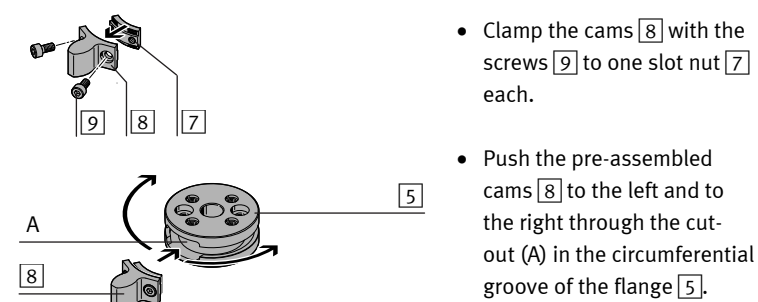


Applicable document
→ Operating instructions of the drive 10



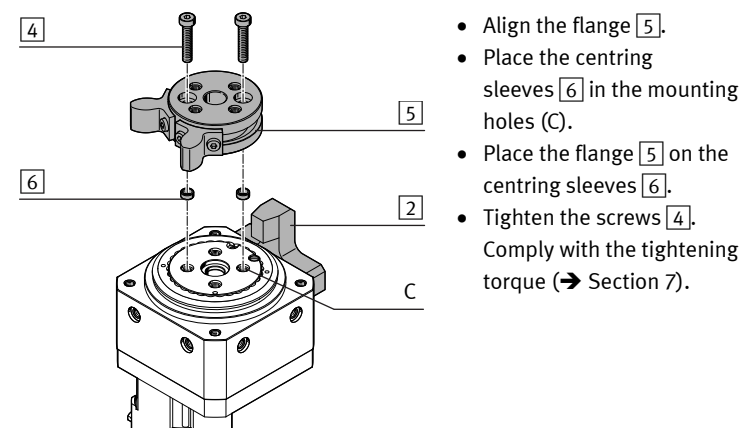
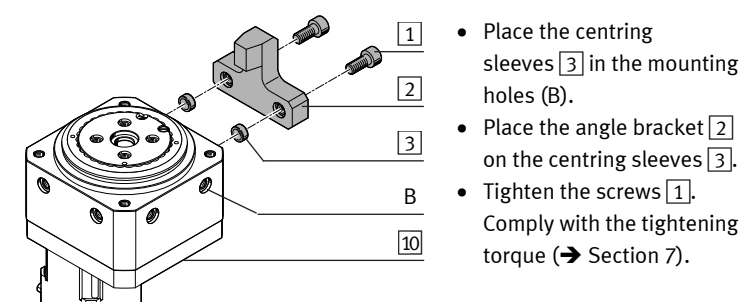
The kit contains all components for mounting two cams 8.
The operation with only one cam 8 is possible as an option.
These assembly instructions describe by way of example the mounting steps for operation with two cams 8.

4. Preassembly



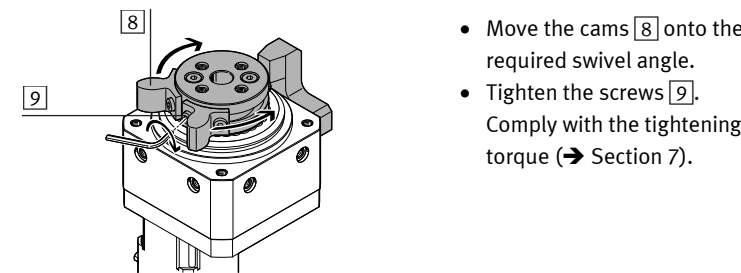
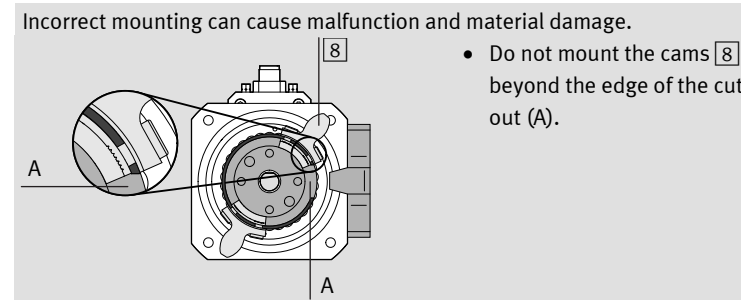
5. Mounting

• Choose the position of the angle bracket 2:
The angle bracket 2 can be mounted on those three sides of the rotary drive 10 that are equipped with mounting holes (B).



6. Set swivel angle

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



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



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 %