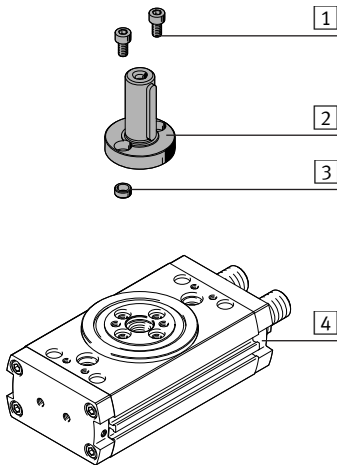


Wellenzapfen DARF-Q11

1. Teileliste



- | | | |
|---|---------------|------|
| 1 | Schraube | (2x) |
| 2 | Zapfen | (1x) |
| 3 | Zentrierhülse | (1x) |

- Nicht im Lieferumfang:
- | | | |
|---|---------------------|------|
| 4 | Schwenkantrieb DRRD | (1x) |
|---|---------------------|------|

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Wellenzapfen DARF-Q11:

Übertragung des Drehmoments von Schwenkantrieb 4.

3. Sicherheitshinweise und Hinweise zur Montage

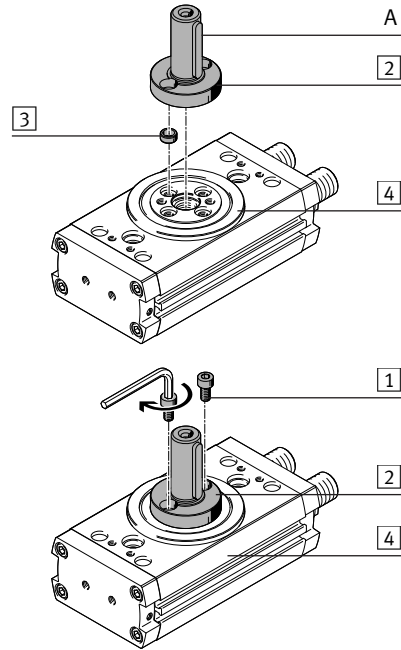
- Druckluft vor Montagearbeiten abschalten.
- Sicherheitshinweise beachten (→ Mitgeltende Dokumente).

i Info

Mitgeltende Dokumente

→ Bedienungsanleitung des Schwenkantriebs 4

4. Montage



Der Zapfen 2 ist um jeweils 90° versetzt an der Flanschswelle des Schwenkantriebs 4 montierbar.

- Passfeder (A) ausrichten.
- Zentrierhülse 3 platzieren.
- Zapfen 2 zentrisch platzieren.

- Zapfen 2 mit den Schrauben 1 befestigen. Anziehdrehmoment einhalten (→ Abschnitt 5).

5. Schraubengrößen und Anziehdrehmomente M_A ¹⁾

DARF-Q11-...	12	16	20	25	32	35/40
1 Schraube	M3 x 8	M4 x 8	M5 x 10	M6 x 10		
	[Nm]	1,5	3,5	5	10	

6. Vor Inbetriebnahme

Die Passfeder (A) ist bei Bedarf für den Transport gesichert (z. B. mit Klebestreifen).

- Sicherung der Passfeder (A) entfernen.

¹⁾ Toleranz für Anziehdrehmomente M_A ohne Toleranzangabe $\pm 20\%$

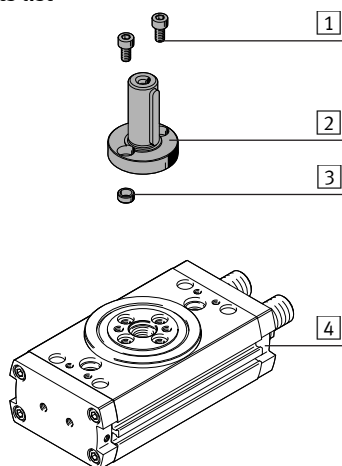
Drive shaft DARF-Q11

FESTO

Festo AG & Co. KG

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

1. Parts list



- | | | |
|----------|-----------------|------|
| 1 | Screw | (2x) |
| 2 | Trunnion | (1x) |
| 3 | Centring sleeve | (1x) |

- Not included in delivery:
- | | | |
|----------|------------------------|------|
| 4 | Semi-rotary drive DRRD | (1x) |
|----------|------------------------|------|

2. Intended use

Drive shaft DARF-Q11:

Transmission of the torque of the semi-rotary drive **4**.

3. Safety instructions and notes on mounting

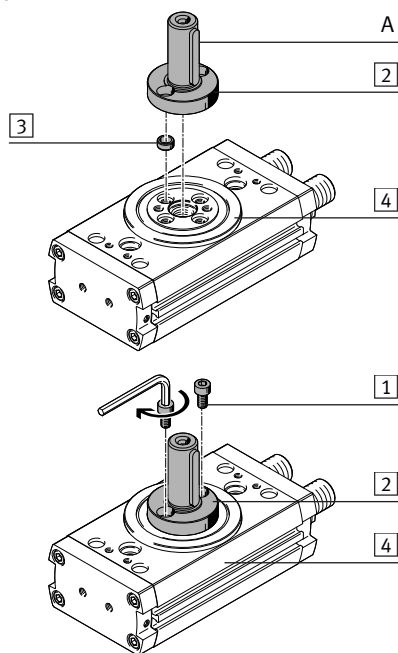
- Switch off compressed air before mounting work.
- Observe the safety instructions (→ Applicable documents).

i Information

Applicable documents

→ Operating instructions of the semi-rotary drive **4**

4. Connection



The trunnion **2** can be mounted with an offset of 90° each on the flanged shaft of the semi-rotary drive **4**.

- Align feather key (A).
- Position centring sleeve **3**.
- Position trunnion **2** centrally.

- Fasten the trunnion **2** with the screws **1**. Comply with the tightening torque (→ section 5).

5. Screw sizes and tightening torques M_A ¹⁾

DARF-Q11-...	12	16	20	25	32	35/40
1 Screw	M3 x 8	M4 x 8		M5 x 10	M6 x 10	
	[Nm]	1.5	3.5	5	10	

6. Prior to commissioning

The feather key (A) is secured for transport, if required (e.g. with adhesive tape).

- Remove the protection of the feather key (A).

¹⁾ Tolerance for tightening torques M_A without indication of tolerance $\pm 20\%$