

Kennenlernen

Siehe Abb. 1.

Der Nordson Mastixregler ist ein druckluftbetriebener Regler für Mastix oder halb feste Materialien. Bei Installation von einem Regler je Sprühgerät oder Applikator sorgen Mastixregler für gleichbleibende Druckregelung bei einer Vielfalt von Betriebsfunktionen.

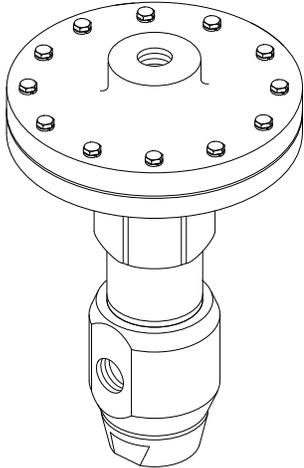


Abb. 1 Mastixregler

Zeit zum Erneuern von Dichtungen

Ersetzen Sie die Dichtungen im Mastixregler,

- jährlich bei häufigem Gebrauch des Reglers.
- bei Auftreten von Druckabfall, Vorbeiströmen oder Zischen/Lecks un der Unterseite des Reglers.

Sonstige Positionen nach Bedarf bei Verlust oder Beschädigung ersetzen.

Regler zur Wartung vorbereiten

Den Regler wie folgt zur Wartung vorbereiten.

1. Luftzufuhr zum Regler ausschalten.
2. Fluiddruck entlasten.
3. Den Regler nach Möglichkeit mit einem Lösungsmittel spülen, das mit allen benetzten Komponenten im System kompatibel ist.
4. Regler vom System abnehmen.

Technische Daten

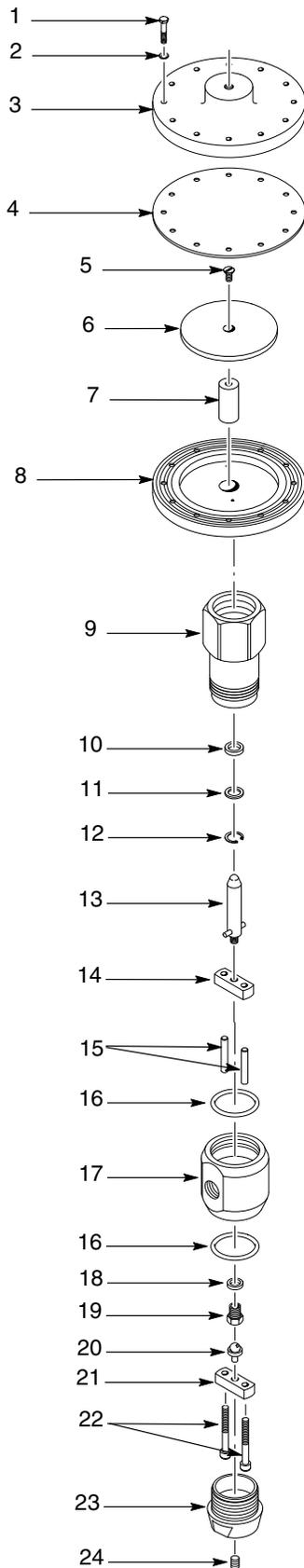
Dies sind die Technischen Daten für den Mastixregler.

Position	Spezifikation
Max. Lufteingangsdruck	7 bar (100 psi)
Geregelter Ausgangsdruck	28-310 bar (250-4500 psi)
Materialeingangs- und -ausgangsanschlüsse	3/4 NPT
Lufteingangsanschluss	1/4 NPT

Spezifikationen für Anzugsmomente und Klebstoffe

Positionsnummern entsprechen denen in Abb. 2.

Position	Drehmoment N•m (ft-lb)	Klebstoff
1, Sechskantkopfschraube	14-16 (10-12)	—
5, Flachkopfschraube	14-16 (10-12)	Gewinde-sicherungslack auf Gewinde
9, Mittelgehäuse-zylinder	163-176 (120-130)	—
13, Kolben	27-34 (20-25)	Zylindr. Klebstoff auf Gewinde
19, Kugelsitz	47-54 (35-40)	—
22, Innensechskant-schrauben VORSICHT! Diese Schrauben nicht zu fest anziehen. Übermäßiges Anziehen der Schrauben beschädigt die Distanzstücke (Abb. 2, Pos. 15) und kann den korrekten Betrieb beeinträchtigen.	11-13.5 (8-10)	Gewinde-sicherungslack auf Gewinde
23, Abschlusskappe	163-176 (120-130)	—



Ersatzteile

Siehe Abb. 2.

Bestellen Sie Ersatzteile bei Nordson.

Pos.	P/N	Beschreibung	Anz.	Hinweis
—	1017682	Kit, regulator, mastic	1	
1	981222	• Screw	12	
2	983140	• Washer, lock, e, split	12	
3	1010248	• Housing, diaphragm, top	1	
4	1010249	• Diaphragm	1	
5	981464	• Screw, flat	1	
6	1010247	• Support, plate, diaphragm	1	
7	1010250	• Rod, piston to diaphragm	1	
8	1010246	• Housing, diaphragm, bottom	1	
9	1010213	• Cylinder, housing, center	1	
10	1010212	• Seal, U-cup	1	A
11	1010243	• Washer	1	
12	1013802	• Retaining ring	1	
13	1010217	• Piston	1	A
14	1010240	• Bar, support, top	1	
15	1010242	• Spacer	2	
16	1010214	• O-ring, housing	2	A
17	1010215	• Housing, material port	1	
18	1010211	• Seal, washer	1	A
19	1010244	• Seat, ball	1	A
20	1010245	• Ball	1	A
21	1010241	• Bar, support, bottom	1	
22	981443	• Screw, socket	2	
23	1010216	• Cap, end	1	
24	711974	• Plug, pipe, socket	1	
NS	900464	• Adhesive, threadlocking	AR	
NS	900419	• Adhesive, retaining, cylindrical	AR	

HINWEIS A: Diese Ersatzteile sind Teil des Mastixregler-Überholungssatzes, P/N 1013800.
 AR: As Required (Nach Bedarf)
 NS: Not Shown (Nicht abgebildet)

Abb. 2 Ersatzteile

Copyright 2001. Nordson und das Nordson-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

- Übersetzung des Originals -