

Rhino[®] AB Stopfbuchspackung ersetzen



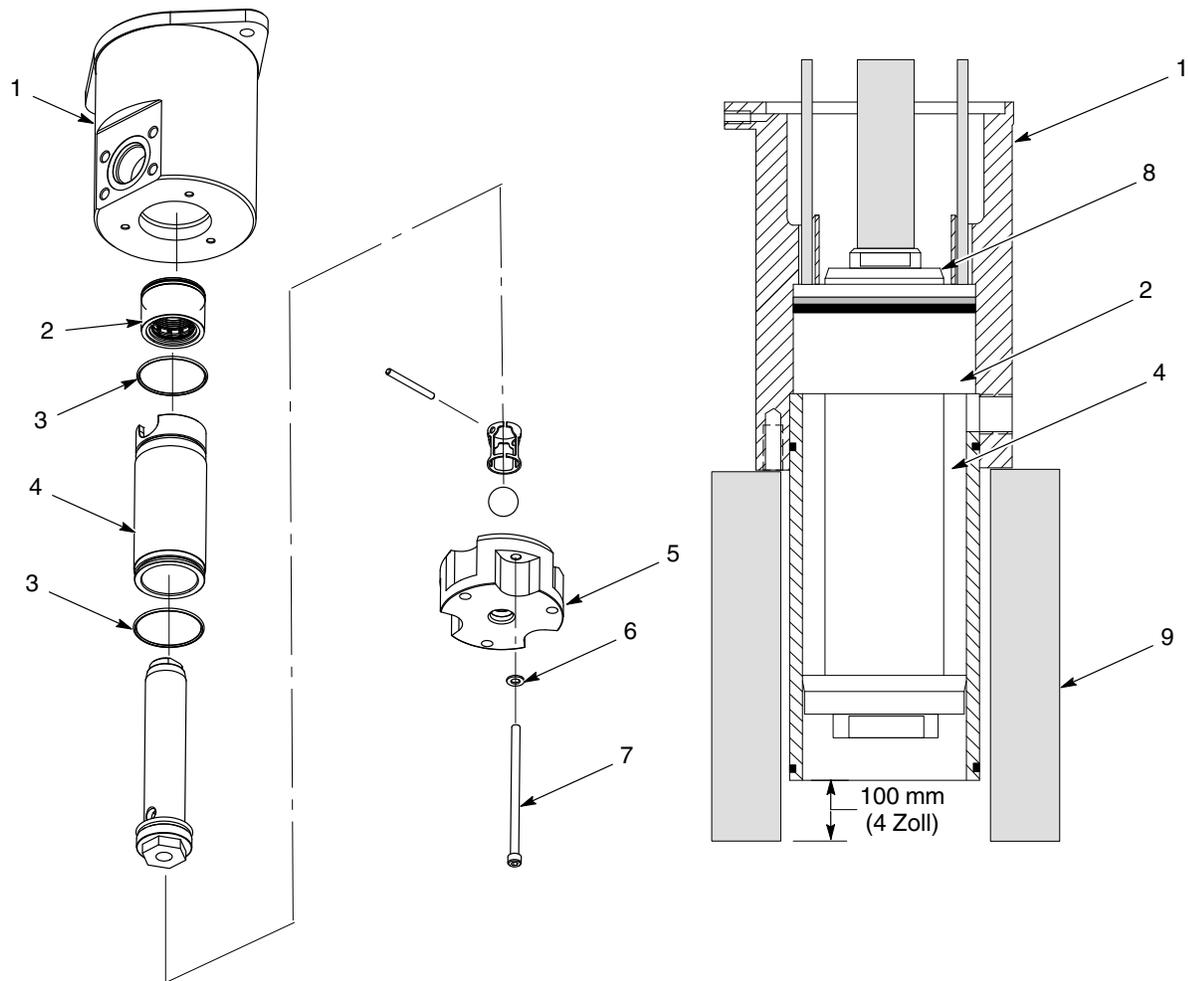
ACHTUNG: Alle nachstehend aufgeführten Tätigkeiten nur von qualifiziertem Personal ausführen lassen. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.

Dieses Dokument enthält Anweisungen zum Ersetzen einer Rhino[®] AB Stopfbuchspackung.

Hydraulikteil zerlegen

Siehe Abbildung 1.

1. Die Schrauben (7) aus der Lösungsmittelkammer (1) schrauben.
2. Die Unterlegscheibe (6) von der Schraube (7) abnehmen.
3. Das Siphongehäuse (5) vom Druckgehäuse (4) klopfen. Bei Bedarf einen Schonhammer verwenden.
4. Den Hydraulikteil wie abgebildet auf Holzblöcke (9) setzen.
5. Die Baugruppe Tauchkolben (8) mit dem Ausbauwerkzeug für Tauchkolben/Einsetzwerkzeug für Stopfbuchspackungen aus der oberen Stopfbuchspackung (2) treiben.
6. Das Ausbauwerkzeug für Stopfbuchspackungen durch die beiden Bohrungen in der Lösungsmittelkammer (1) stecken und das Druckgehäuse (4) und die obere Stopfbuchspackung (2) her austreiben.
7. Die O-Ringe (3) vom Druckgehäuse (4) abnehmen.



10014972

Abbildung 1 Zerlegen des Hydraulikteils

- | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1. Lösungsmittelkammer | 4. Druckgehäuse | 7. Schraube |
| 2. Obere Stopfbuchspackung | 5. Siphongehäuse | 8. Baugruppe Tauchkolben |
| 3. O-Ringe | 6. Unterlegscheibe | 9. Holzblock |

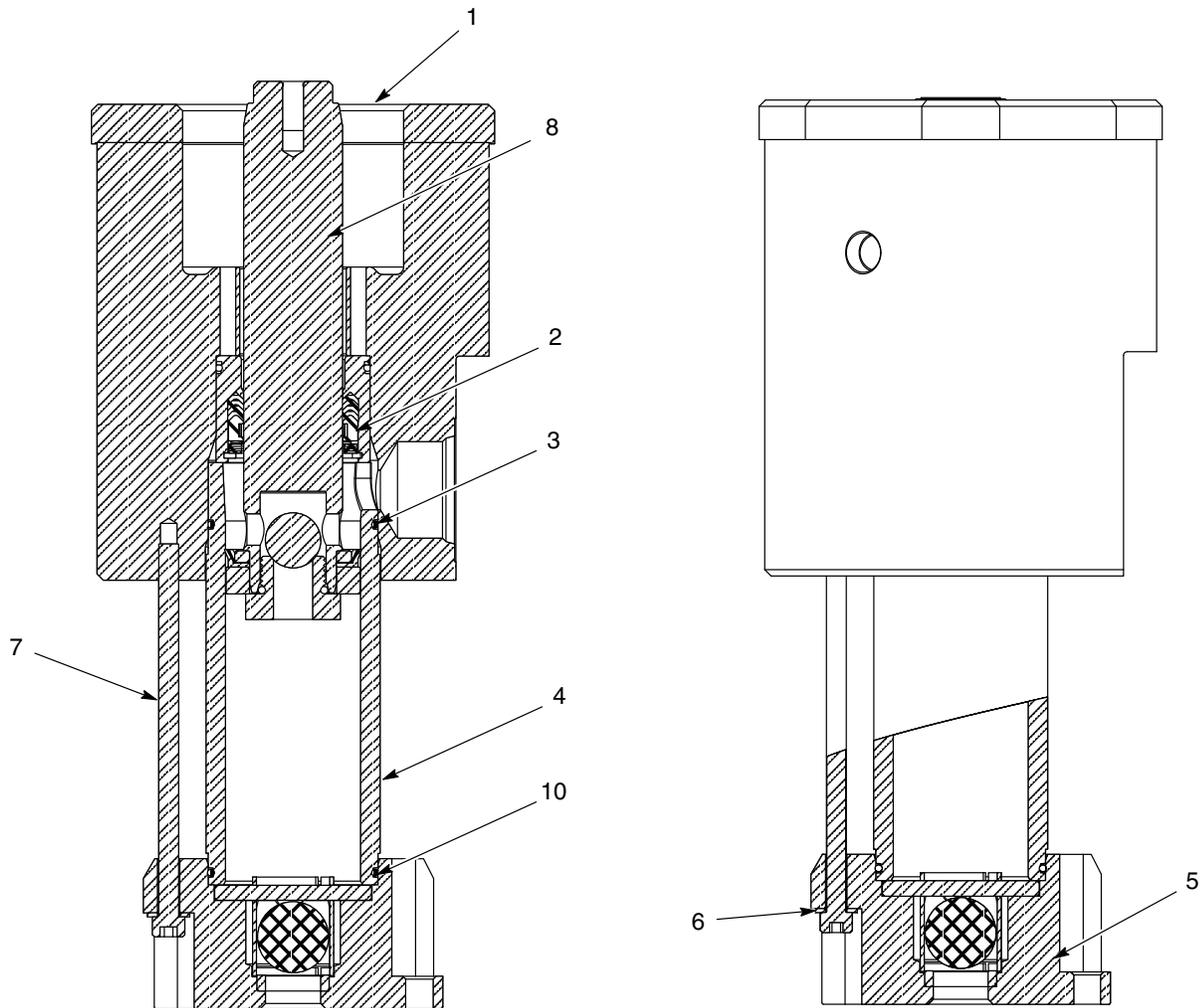
Hydraulikteil zusammensetzen

HINWEIS: Vor dem Einbau sämtliche O-Ringe und U-Dichtringe der unteren Stopfbuchspackungen mit Mobil SHC™ 634 schmieren. Alle Gewinde gut festziehen.

Siehe Abbildung 2.

1. Die neue Stopfbuchspackung (2) in die Lösungsmittelkammer (1) installieren.
2. Die Baugruppe Lösungsmittelkammer/Stopfbuchspackung kopfüber auf eine ebene Arbeitsfläche legen. Die Tauchkolbenstange (8) mit Mobil SHC 634 schmieren und anschließend durch die Stopfbuchspackung (2) treiben, bis der Tauchkolben an der Arbeitsfläche anliegt.
3. Neue O-Ringe (3) am Druckgehäuse (4) anbringen.
4. Vorsichtig das Druckgehäuse (4) mit dem geschlitzten Ende voran über den Tauchkolben (8) und die Kolbenmanschette installieren. Den Tauchkolben durch die Stopfbuchspackung pressen. Das Druckgehäuse auf die Baugruppe Stopfbuchspackung und in die Lösungsmittelkammer (1) pressen; dabei den Schlitz im Druckgehäuse auf den Flüssigkeitsausgangsanschluss in der Lösungsmittelkammer ausrichten.
5. Die Baugruppe Pumpe umdrehen und das Siphongehäuse (5) über das Druckgehäuse (4) installieren.
6. Die Schrauben (7) und Unterlegscheiben (6) einschrauben und abwechselnd festziehen, um die korrekte Ausrichtung beizubehalten und ein Verklemmen zu verhindern. Mit 32,5 N•m (24 ft-lb) festziehen.

HINWEIS: Dieser Satz enthält einen Ersatz-O-Ring, der zwischen Siphongehäuse und Stempeladapter (in diesem Dokument nicht abgebildet) angebracht wird, sowie einen Ersatz-O-Ring, der zwischen Tauchkolbenstange und Tauchkolbenadapter (in diesem Dokument nicht abgebildet) angebracht wird.



10014972

Abbildung 2 Baugruppe Hydraulikteil

- | | | |
|------------------------|--------------------|----------------|
| 1. Lösungsmittelkammer | 4. Druckgehäuse | 7. Schraube |
| 2. Stopfbuchspackung | 5. Siphongehäuse | 8. Tauchkolben |
| 3. O-Ring | 6. Unterlegscheibe | 10. O-Ring |

Ersatzteile

Zur Bestellung von Ersatzteilen bitte das Nordson Industrial Coating Systems Kundendienstcenter unter (800) 433-9319 oder einen örtlichen Ansprechpartner von Nordson kontaktieren.

Siehe folgende Ersatzteilliste.

Position	P/N	Benennung	Anzahl	Hinweis
—	1613090	KIT, gland assembly, packaged, upper, Rhino AB	1	
1	1609068	• GLAND ASSEMBLY, packaged, upper, Rhino AB	1	
2	940141	• O-RING, Viton™, 0.489 inside diameter x 0.070 W, brown	1	
3	941440	• O-RING, hot paint, 2.500 x 2.688 x 0.094	2	
4	1612695	• O-RING, Viton, 1.484 inside diameter x 0.139 W, brown	1	

Diese Seite wurde absichtlich freigelassen.

Ausgabe 6/18

Datum der Original-Urheberrechte: 2018. Rhino, Nordson und das Nordson Logo sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

– Übersetzung des Originals –