

KADANT JOHNSON Installationsanweisung

Für KADANT JOHNSON rotierende Siphone SRS aller Größen mit geschraubtem Horizontalrohr

Für Zylinder mit Handlöchern

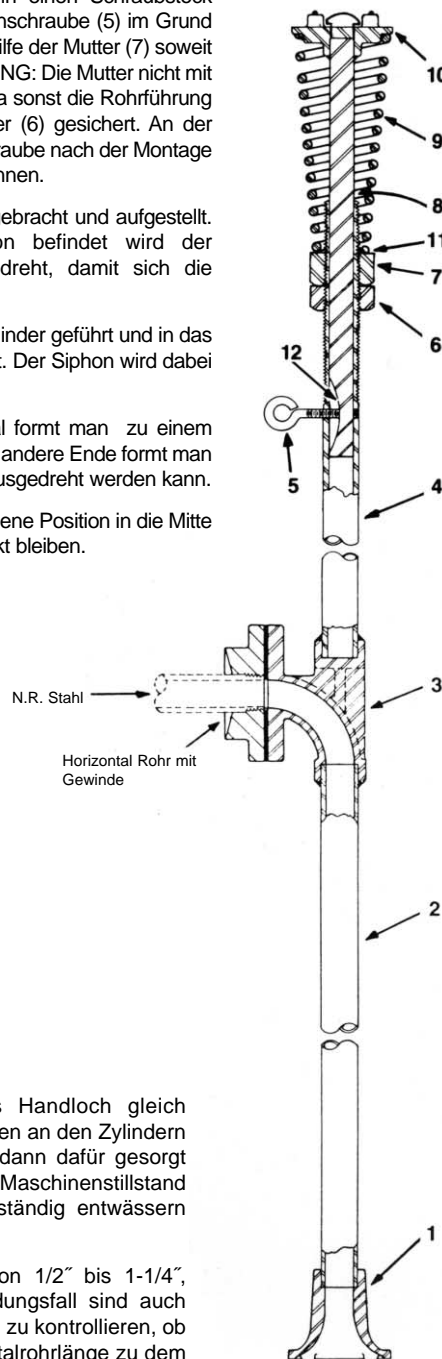
Einzelteile:

- Der Siphon wird mit entspannter Feder (9) ausgeliefert. Vor der Installation muß die Feder (9) gespannt werden. Hierzu kann der Siphon in einen Schraubstock eingespannt werden. Es ist sicherzustellen, daß die Augenschraube (5) im Grund des Arretierschlitzes (12) fixiert ist. Die Feder (9) wird mit Hilfe der Mutter (7) soweit gespannt, bis die Mutter am Anschlag (11) ansteht. ACHTUNG: Die Mutter nicht mit Gewalt gegen den Anschlag (Schweißpunkt) anziehen, da sonst die Rohrführung verklemmt! Die Mutter (7) wird mit Hilfe der Kontermutter (6) gesichert. An der Augenschraube (5) wird eine Schnur befestigt, um die Schraube nach der Montage des Siphons wieder aus dem Zylinder heraus holen zu können.
- Der Siphon wird durch das Handloch in den Zylinder eingebracht und aufgestellt. Wenn das Handloch sich in der 12 Uhr Position befindet wird der Kondensataufnahmeschuh in die 6 Uhr Position gedreht, damit sich die Augenschraube (5) gegenüber dem Handloch befindet.
- Das Horizontalrohr wird durch die Zapfenbohrung in den Zylinder geführt und in das Gewinde im Anschlußstück (3) des Siphons eingeschraubt. Der Siphon wird dabei durch das Handloch festgehalten.
- Das eine Ende einer Stange aus ca. 6mm Rundmaterial formt man zu einem Haken, der in die Augenschraube (5) eingehängt wird. Das andere Ende formt man zu einem Griff, so daß die Augenschraube (5) damit herausgedreht werden kann.
- Der Siphon wird mit dem Horizontalrohr an seine vorgesehene Position in die Mitte des Zylinders geschoben. Die Stange muß dabei eingehakt bleiben.
- Wenn das Handloch sich in der 12 Uhr Position befindet wird der Siphon so ausgerichtet, daß sich der Kondensataufnahmeschuh in der 6 Uhr Position in senkrechter Stellung befindet.
- Mit der Stange, wie unter D. beschrieben, wird die Augenschraube (5) herausgedreht und die Feder (9) drückt nun den teleskopisch aufgebauten Siphon auseinander. Dadurch werden die Druckplatte (10) und der Kondensataufnahmeschuh (1) gegen die Zylinderwand gedrückt und der Siphon durch die Federvorspannung im Zylinder fixiert. Die Augenschraube (5) wird komplett herausgeschraubt und mit der daran befestigten Schnur aus dem Zylinder herausgezogen.
- Der Siphon ist nun betriebsbereit und der Kadant Johnson Dichtungskopf kann montiert werden.

Hinweise:

Es wird empfohlen, alle Siphone bezogen auf das Handloch gleich auszurichten und eine entsprechende Kennzeichnung außen an den Zylindern anzubringen. Beim Herunterfahren der Maschine kann dann dafür gesorgt werden, daß sich die Kondensataufnahmeschuhe (1) bei Maschinenstillstand in 6 Uhr Position befinden und damit die Zylinder vollständig entwässern können.

Der Gewindeanschluß für das Horizontalrohr variiert von 1/2" bis 1-1/4", abhängig von der Siphongröße. Abhängig vom Anwendungsfall sind auch Sondergrößen möglich. Vor der Montage empfiehlt es sich, zu kontrollieren, ob Gewindegröße und Art zusammenpassen und die Horizontalrohrlänge zu dem jeweiligen Zylinder paßt.



- Kondensataufnahmeschuh mit Abstandsnocken.
- Vertikalrohr, beidseitig eingeschweißt.
- Anschlußstück
- Vertikales Stützrohr
- Augenschraube
- Kontermutter
- Mutter zur Einstellung der Federspannung
- Innenstange des vertikalen Stützrohres (teleskopischer Aufbau)
- Feder
- Druckplatte mit Stütznocken, verschweißt mit der Innenstange (9)
- Geschweißter Anschlagpunkt für die Mutter (7)
- Arretierschlitz

Die Kadant Johnson-Garantie

Kadant Johnson-Produkte haben einen hohen Qualitätsstandard. Sie wünschen einwandfreie Leistung und diese garantieren wir. Die Garantie wird dem Erstkäufer gewährt und erstreckt sich auf fehlerfreies Material und fehlerfreie Fertigung; sie gilt für einen Zeitraum von einem Jahr ab Lieferdatum. Es gilt als ausdrücklich vereinbart, dass Kadant Johnson's Haftung auf die Reparatur des defekten Gegenstandes oder nach unserer Wahl auf den Austausch gegen ein einwandfreies Produkt gleichen Umfanges begrenzt ist.

KADANT
JOHNSON

www.kadantjohnson.com