

BEDIENUNGSANLEITUNG

Mantel wenden



Inhaltsverzeichnis

1. Das Gummi-Ringdichtkissen (Mantel) hat sich weniger als
zur Hälfte umgedreht 2
2. Das Gummi-Ringdichtkissen (Mantel) hat sich zu 3/4 2
umgedreht. 2
3. Das Gummi-Ringdichtkissen hat sich vollständig umgedreht. . 3
4. Gummi-Ringdichtkissen (Mantel) auf Kern aufziehen 4

Artikel-Nr. 9987 0103 00

© Vetter GmbH

Stand: 09/09

Vetter Prüf-Dichtkissen der Bauserie 1,5 bar mit den Kissentypen:

- ✓ PDK 10/20
- ✓ PDK 20/50
- ✓ PDK 50/80 und
- ✓ PDK 50/120

bestehen konstruktiv aus dem dehnbaren Mantelteil und dem starren PE-Innenkern.

Obwohl die Sicherheitsvorschriften der Tiefbau Berufsgenossenschaft und die Bedienungsanleitung für Vetter Rohr- und Prüf-Dichtkissen einen kraftschlüssigen Verbau in jedem Fall vorschreiben, kann es bei unsachgemäßem oder fehlendem Verbau dazu kommen, dass der Kern des Kissens aus dem Mantelteil herausgedrückt wird.

Der Mantel wird sich in den meisten Fällen dabei drehen, also wenden. Die nachfolgenden Informationen sollen helfen, den Mantel zu wenden und auf den Kern aufzuziehen.

Gefahrenhinweis! Vor Beginn der Arbeiten ist unbedingt darauf zu achten, dass der Mantel frei von Schäden, z.B. Rissen, Einstichen oder Einschnitten ist, die eventuell zum Bersten des Mantels führen könnten.



1. Das Gummi-Ringdichtkissen (Mantel) hat sich weniger als zur Hälfte umgedreht

Mantel, unter Beachtung der eigenen Sicherheit, langsam und vorsichtig bis max. 1 bar füllen. Im Regelfall wird sich das Kissen dabei wieder in die Ursprungslage zurückstülpen. Anderenfalls siehe Abschnitt 2.

2. Das Gummi-Ringdichtkissen (Mantel) hat sich zu 3/4 umgedreht

Ein Rohr-Dichtkissen (zylinderförmig) - je nach Kissentyp - RDK 10/20 bzw. RDK 20/40 im oberen Bereich des gestülpten Mantels einsetzen und langsam und vorsichtig das RDK bis max. 1 bar füllen. Den Mantel ebenfalls bis max. 1 bar befüllen. Der Mantel beginnt sich umzudrehen.

Achtung! Das Kern-Kissen kann schlagartig herausspringen.



Diesen Vorgang bei Bedarf soweit wiederholen, bis sich der Mantel vollständig gewendet hat. Aufziehen des Mantels auf den Kern siehe Abschnitt 4.



3. Das Gummi-Ringdichtkissen hat sich vollständig umgedreht

Passendes Rohr-Dichtkissen 1,5 bar

- ✓ Beim Mantel des PDK 10/20 = RDK 7/15
- ✓ beim Mantel des PDK 20/50 = RDK 10/20
- ✓ beim Mantel des PDK 50/80 und
- ✓ PDK 50/120 = RDK 20/40

im oberen Teil des Mantels einsetzen.

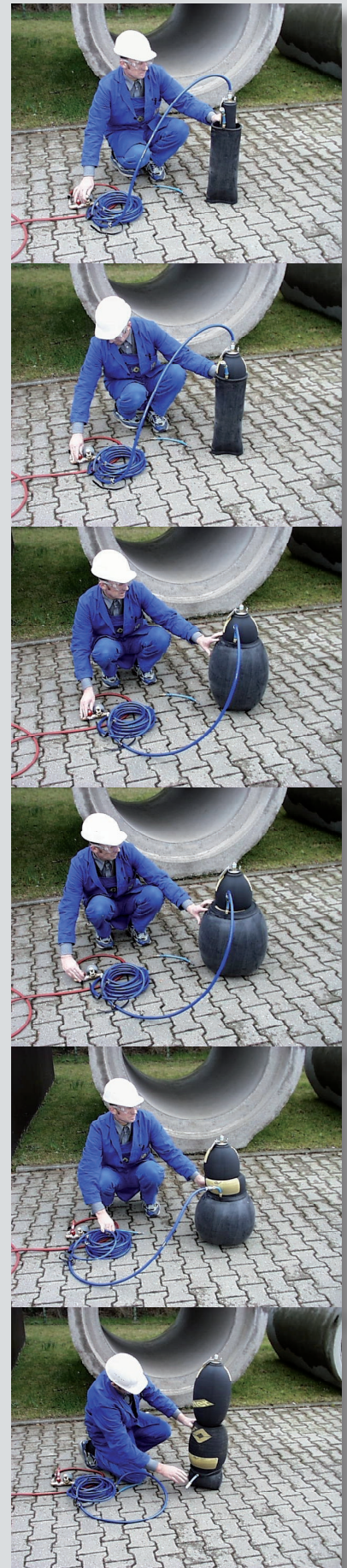
Das eingesetzte Rohr-Dichtkissen langsam und vorsichtig bis maximal 1 bar füllen.

Den Mantel nun ebenfalls unter Beachtung der Sicherheit (Rohr-Dichtkissen kann schlagartig herauspringen) langsam und vorsichtig auf max. 1 bar füllen.

Das Ring-Dichtkissen beginnt sich nun am oberen Rand umzustülpen.

Sofern sich der Mantel nicht weiter umdreht, Ringdichtkissen zuerst entleeren und danach ebenfalls das Rohr-Dichtkissen entleeren. Das Rohr-Dichtkissen nun weiter in den Mantel einschieben und wie oben beschrieben verfahren.

Bei Bedarf den Vorgang mehrmals wiederholen.



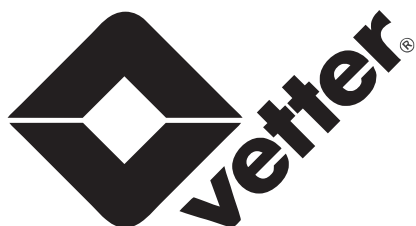
Hat sich der Mantel vollständig gewendet, beide Kissen entleeren und nochmals auf Schadstellen untersuchen.

4. Gummi-Ringdichtkissen (Mantel) auf Kern aufziehen

Vor Beginn der Arbeiten die Luft vollständig aus dem Mantel ablassen. Den Mantel über dem Kern mit einem stumpfen Montiereisen soweit aufweiten, dass sich dieser teilweise auf den Kern aufschieben lässt. Bitte keine Gleitmittel wie Pasten oder dergleichen verwenden. Um ein problemloses Aufziehen zu ermöglichen, wird mittels einer stumpfen Düse mit einem Druck von 6 - 7 bar zwischen Mantel und Kern ein Luftfilm erzeugt. Bedingt durch diesen Luftfilm kann nun der Mantel bis zur endgültigen Position problemlos aufgezogen werden.

Vor dem weiteren Einsatz des Kissens, dieses auf Schäden untersuchen. Es dürfen nur einwandfreie, unbeschädigte Kissen eingesetzt werden.

Im Zweifelsfall nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:



Vetter GmbH
A Unit of IDEX Corporation
Blatzheimer Str. 10-12
D-53909 Zülpich
Tel.: +49 (0) 2252-3008-50
FAX: +49 (0) 2252-3008-70
vetter.info@idexcorp.com
<http://www.vetter.de>