

# MONTAGEANLEITUNG

Originalanleitung



## Hygienische Komponenten

### GEA VARIVENT® Flanschverbindung

GEA Tuchenhagen GmbH

## 1 Demontage

- Schrauben aus der Flanschverbindung lösen und entfernen.



Zum Entfernen des O-Ringes empfiehlt **TUCHENHAGEN** die Verwendung einer Reißnadel.



Beim Herausnehmen des O-Ringes mit der Reißnadel kann diese abrutschen. Es besteht Verletzungsgefahr und die O-Ring-Nut kann beschädigt werden!

- Mit der Reißnadel in den O-Ring hineinstecken und aus der Nut herausziehen.
- O-Ring-Nut säubern.

## 2 Montage



Beim Einfetten des O-Ringes Sicherheitsdatenblätter des Schmiermittelherstellers beachten.

- O-Ring gleichmäßig und hauchdünn einfetten.

**TUCHENHAGEN** empfiehlt als Schmiermittel **PARALIQ GTE 703** (Best.-Nr.: 413-064).



Der O-Ring ist bei der Montage leicht zu spannen, da sein Innendurchmesser ca. 10% kleiner ist als der Durchmesser der Nut.

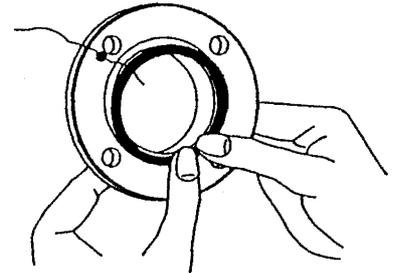


Um ein Herausspringen des O-Ringes vor der Endmontage der Flanschverbindung zu verhindern, darf dieser nach dem Einbau nicht verdrillt oder von Luft hinterwandert sein. Ein verdrillter O-Ring kann sich herausdrehen und/oder die eingeschlossene Luft kann durch Ausdehnung das Herausspringen verursachen.

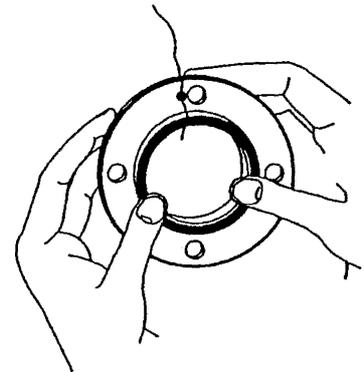


Um eine Entlüftungsmöglichkeit nach erfolgtem O-Ring-Einbau zu schaffen, empfiehlt **TUCHENHAGEN** beispielsweise die Verwendung eines Zwirnfadens.

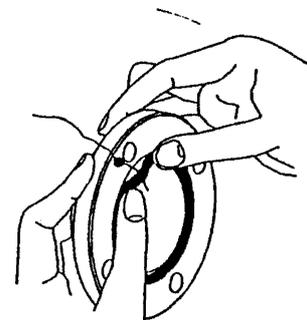
- Fettpunkt auf den Flansch setzen.
- Faden radial auf die Nut und in den Fettpunkt legen.
- O-Ring auf der gegenüberliegenden Seite mit beiden Daumen in die Nut eindrücken.



- Am Ausgangspunkt beginnend den O-Ring in Richtung des Zwirnfadens unter Daumendruck verdrillungsfrei in die Nut hineinschieben.



- O-Ring vollständig in die Nut eindrücken.
- Faden herausziehen.
- O-Ring nachträglich glattstreichen.



**GEA Tuchenhagen GmbH**  
**Am Industriepark 2-10**  
**21514 Büchen, Germany**

**Telephone +49 4155 49-0**

430BAL008591 Copyright © GEA Tuchenhagen - All rights reserved - Subject to modifications.