

# Adaptersatz für G3-Druckentlas- tungsventil

3A1008B

DEU

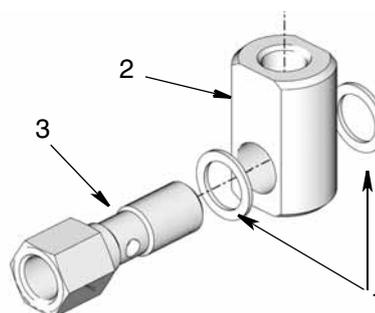
Zum Installieren eines Druckentlastungsventils, das unbeabsichtigte Druckanstiege im System abmildert und die G3-Pumpe schützt. Anwendung nur durch geschultes Personal.

Teile-Nr.: 571058, 571070



### Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Warnungen und Anweisungen in dieser Anleitung und in der Ihrem Gerät beiliegenden G3-Pumpenanleitung. Diese Anleitung zum späteren Nachschlagen aufbewahren.



### Teile.

Ref.	Bezeichnung	Stück	
		571058	571070
1	DICHTSCHEIBE	2	2
2	RINGSTÜCK, 1/4 npt	1	1
3	HOHLSCHRAUBE, 1/4 npt	1	0
	HOHLSCHRAUBE, 1/4 bspp	0	1

# Anleitung

## Druckentlastung



### GEFAHR DURCH MATERIALEINSPRITZUNG

Material, das unter hohem Druck aus dem Ausgabegerät, aus undichten Schläuchen oder beschädigten Komponenten austritt, kann die Haut durchdringen. Diese Art von Verletzung sieht unter Umständen lediglich wie ein einfacher Schnitt aus. Es handelt sich aber tatsächlich um schwere Verletzungen, die eine Amputation zur Folge haben können. **Suchen Sie sofort einen Arzt auf.**

Stets die in dieser Betriebsanleitung beschriebene **Druckentlastung** durchführen, wenn die Spritzarbeiten beendet und bevor die Geräte gereinigt, überprüft oder gewartet werden.

Führen Sie eine **Druckentlastung** des Systems durch, indem Sie zwei Schraubenschlüssel am Pumpenelement und am Anschlussstutzen des Pumpenelements jeweils in entgegengesetzte Richtungen drehen und dabei **nur** den Anschlussstutzen lockern.

**HINWEIS:** Beim Lösen des Anschlussstutzens des Pumpenelements darf das **Pumpenelement** NICHT gelöst werden. Das Lockern des Pumpenelements verändert das Fördervolumen.

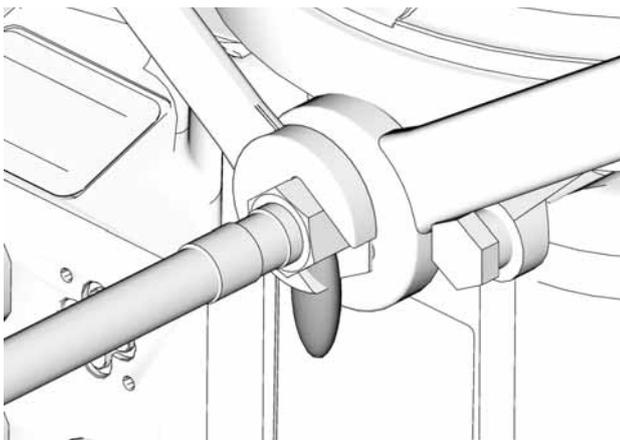


ABB. 1

## Einbau

Die in dieser Anleitung verwendeten Bezugszahlen entsprechen den Teilen des Satzes und sind auf Seite 1 aufgeführt. Alphabetisch gekennzeichnete Teile werden vom Benutzer bereitgestellt oder sind bereits vorinstalliert.

1. Trennen Sie das Stromzufuhrkabel.
2. Wenn das Gerät bereits in Betrieb genommen wurde, führen Sie eine Druckentlastung durch, Seite 2.
3. Tragen Sie Gewindedichtmittel (vom Benutzer bereitzustellen) auf das Gewinde des Druckentlastungsventils (a) auf (ABB. 2).

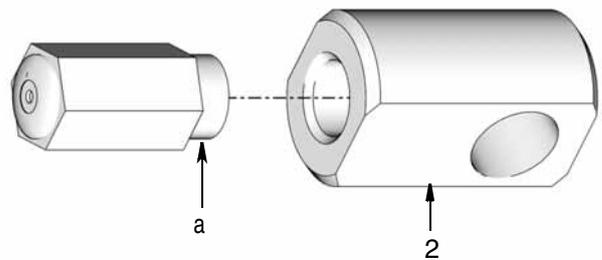


ABB. 2

4. Installieren Sie das Druckentlastungsventil (a) im Ringstück (2). Ziehen Sie die Verbindung mit einem Schraubenschlüssel an (ABB. 2).
5. Setzen Sie eine Scheibe (1) auf das Ende der Hohlschraube (3). Installieren Sie dann das Ringstück (2) auf der Hohlschraube, gefolgt von der zweiten Scheibe (1) (ABB. 3).

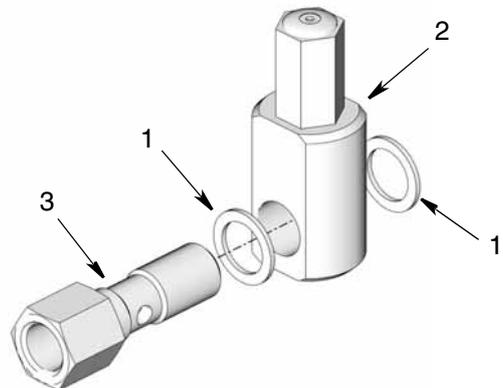
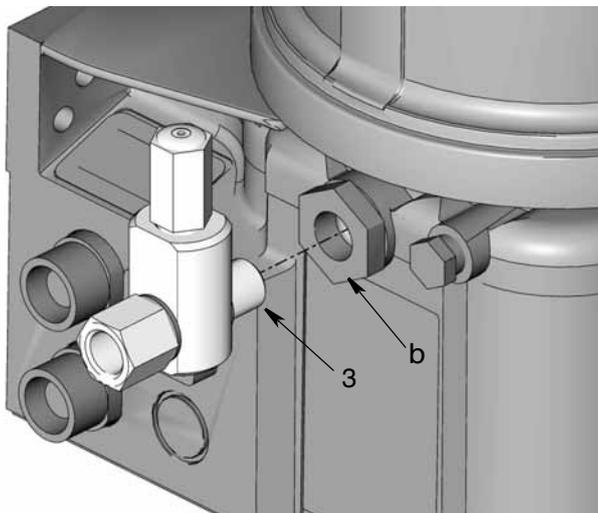


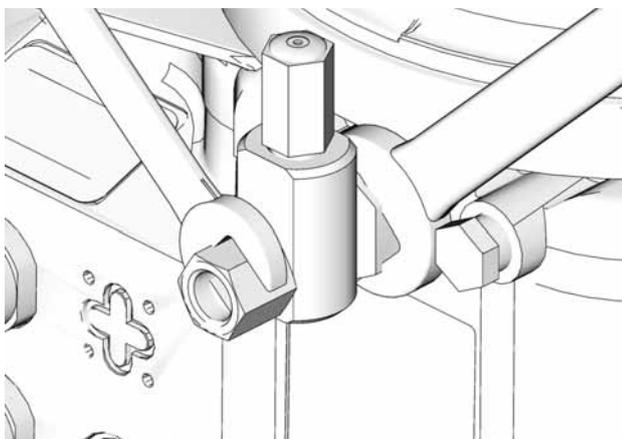
ABB. 3

6. Installieren Sie die Hohlschraube (3) im Pumpenelement (b) (ABB. 4).



**ABB. 4**

7. Ziehen Sie die Verbindung mit zwei Schraubenschlüsseln an, die in entgegengesetzte Richtungen gedreht werden. Ziehen Sie die Verbindung mit 45,7 N•m (35 ft. lb) fest (ABB. 5).



**ABB. 5**

*Alle in diesem Dokument enthaltenen schriftlichen und grafischen Informationen entsprechen den aktuell verfügbaren Produktinformationen.  
Graco behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen jederzeit vorzunehmen.*

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung. This manual contains German. MM 3A0522

**Graco Unternehmenszentrale:** Minneapolis  
**Internationale Büros:** Belgien, China, Japan, Korea

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441**

**Copyright 2010, Graco Inc. ist zertifiziert für ISO 9001**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

6/2010, überarbeitet 7/2010