

# *Universal Anleitung:* *Gas & CO2 Pistolenmagazine* *abdichten*

## **Gliederung**

1. Wichtige, einführende Hinweise
2. Wann und wo ist mein Magazin undicht?
3. Gas Pistolen Magazine Abdichten
4. CO2 Pistolen Magazine abdichten
5. Ersatzteile & Dichtungen für Magazine
6. Wie beuge ich Undichtigkeit vor?
7. Gewehr magazine abdichten



# 1. Wichtige, einführende Hinweise

Fast alle Gas & CO2 Pistolen Magazine sind gleich aufgebaut. Deshalb können sämtliche Magazine mit dieser Universalanleitung abgedichtet werden.

Es ist möglich, dass Ihr Magazin optisch von den dargestellten Beispielen hier abweicht; das Prinzip ist aber immer das selbe.

**Achtung:** Falls in geschlossenen Räumen Gas entweicht, sofort gut lüften und offene Flammen im Zimmer dringend vermeiden. Airsoftgase sind brennbar und explosiv.



Benötigtes Werkzeug, was nicht zum Standartwerkzeug gehört, sind ein Ventilschlüssel und Silikonfett.

Optimal geeignet sind diese Artikel:

Begadi Silikonfett, in Tube - 6g  
für 3,50EUR



Begadi Universal Ventilschlüssel  
für 14,90EUR



# 2. Wann und wo ist mein Magazin undicht?

Ein Magazin ist undicht, wenn es Gas oder CO2 verliert. Dies kann man daran erkennen, dass das Magazin nach dem Befüllen mit Gas/ Wechseln der CO2 Patronen leise zischt.

Falls man nicht hören kann, wo das Gas entweicht, kann man das Magazin in ein Wasserbad halten um zu sehen wo das Gas entweicht. So kann man auch überprüfen ob Magazine dicht sind, wenn man kein Zischen hört aber trotzdem das Gefühl hat, das Magazin sei undicht.

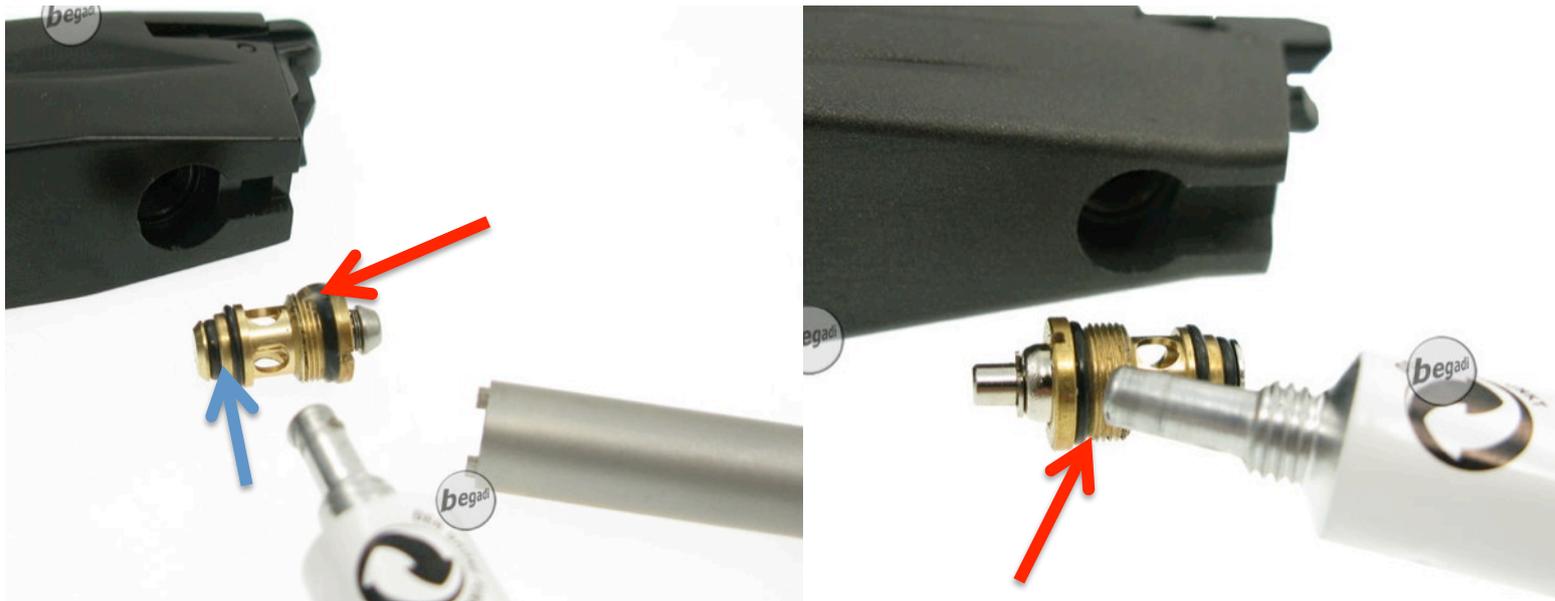
In fast allen Fällen hört man es aber.

### 3. Gas Pistolen Magazine abdichten

Gas Pistolen Magazine können an 3 Stellen undicht sein: Dem **Auslassventil**, dem **Einfüllventil** und an der **Dichtung des Magazinbodens**.

#### **Auslassventil abdichten:**

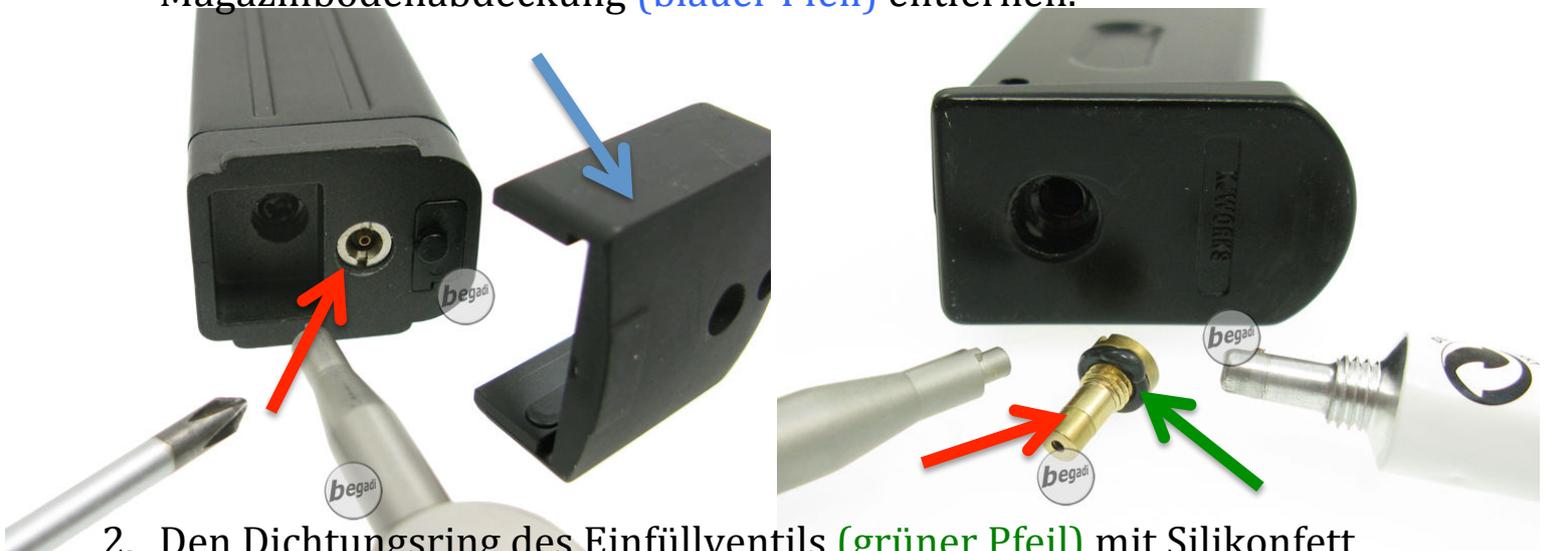
1. Das Auslassventil mit einem Ventilschlüssel gegen den Uhrzeigersinn rausdrehen.



2. Den vorderen Dichtungsring (**roter Pfeil**) mit Silikonfett einschmieren.
3. Den hinteren, kleinen Dichtungsring (**blauer Pfeil**) reinigen.

#### **Einfüllventil und Magazinbodendichtung abdichten**

1. Das Einfüllventil (**roter Pfeil**) mit einem Ventilschlüssel gegen den Uhrzeigersinn rausdrehen. Falls dies nicht möglich ist zuerst die Magazinbodenabdeckung (**blauer Pfeil**) entfernen.



2. Den Dichtungsring des Einfüllventils (**grüner Pfeil**) mit Silikonfett einschmieren.

3. Um an die Dichtung des Magazinbodens zu kommen, muss der Magazinboden (roter Pfeil) entfernt werden. Dieser ist entweder mit einer Schraube oder 2 Pins (blauer Pfeil) im Magazin befestigt.



4. Diese Pins/Schraube entfernen und den Magazinboden rausnehmen. Zwischen Magazinboden und Magazin befindet sich ein Dichtungsring (roter Pfeil). Die Auskerbung für den Dichtungsring am Magazinboden (blauer Pfeil) und den Ring selbst mit Silikonfett einschmieren.



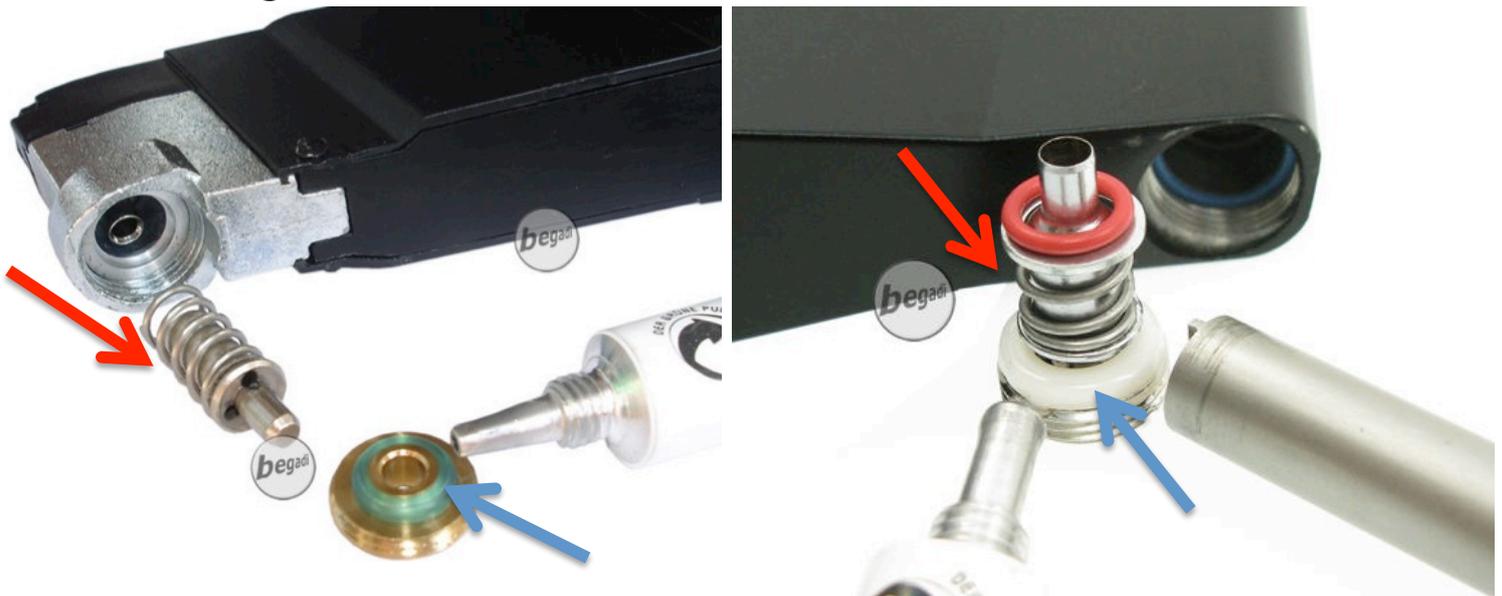
5. Alles wieder in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

## 4. CO2 Pistolen Magazine abdichten

CO2 Pistolen Magazine können an 2 Stellen undicht sein: Dem **Auslassventil** und an der **Einfülldichtung** gegen welche die CO2 Kapsel gepresst wird.

### Auslassventil abdichten:

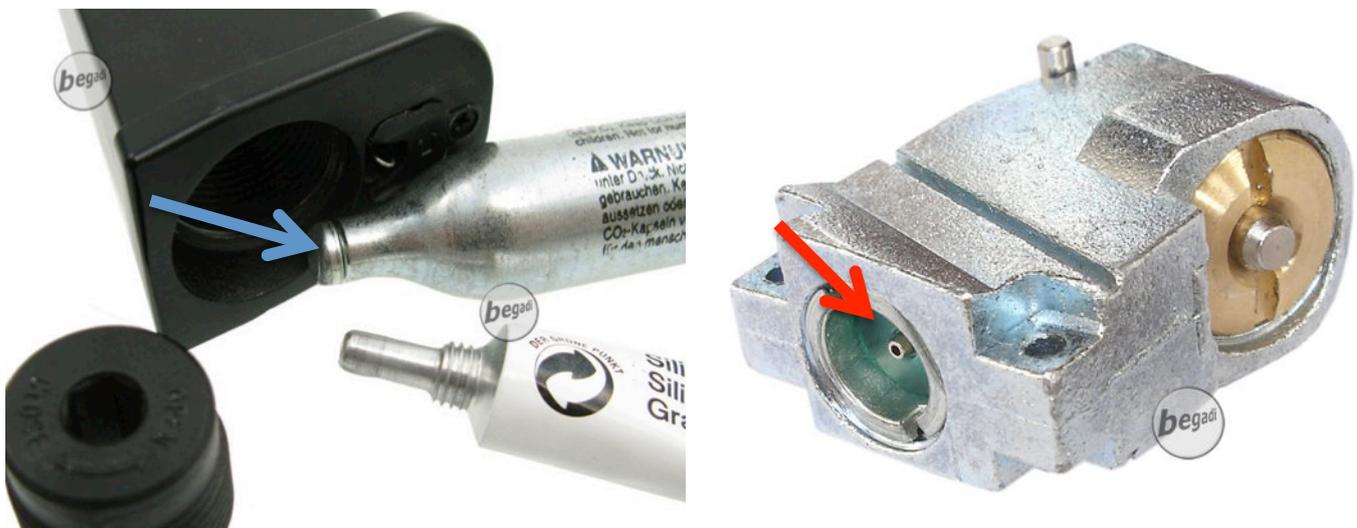
1. Das Auslassventil (**roter Pfeil**) mit einem Ventilschlüssel gegen den Uhrzeigersinn rausdrehen.



2. Den Dichtungsring (**blauer Pfeil**) mit Silikonfett einschmieren.

### Einfülldichtung abdichten

1. Die Einfülldichtung (**roter Pfeil**) kann nur in wenigen Fällen direkt mit Silikonfett eingeschmiert werden. Deshalb das Silikonfett einfach an die Nase der Kapsel (**blauer Pfeil**) geben und diese dann im Magazin festdrehen.



## 5. Ersatzteile & Dichtungen für Magazine



Wenn Dichtungsringe aber gerissen sind oder altersbedingt einfach spröde werden, müssen diese gewechselt werden. Aber auch Ventile oder Magazinlippen können brechen. Wir arbeiten daher daran unser Sortiment an Gas Ersatzteilen immer weiter auszubauen. Für viele Modelle haben wir inzwischen Ersatzventile, Dichtungen, Magazinlippen etc.

Hier Beispiele:

WE 1911 Part No. 80 (Magdichtung)  
(BSP-WE-1911-5) für 1,50EUR



KJW KP-01 Part No. 80 (Einfüllventil)  
(BSP-KJW-P22X-2) für 4,90EUR

## 6. Wie beuge ich Undichtigkeit vor?

Um undichten Magazinen schon im Voraus vorzubeugen empfiehlt es sich dringend, die Magazine immer mit etwas Gas gefüllt zu lagern. Zusätzlich können auch die oben genannten Abdichtungsmaßnahmen schon im Voraus durchgeführt werden.

## 7. Gewehrmagazine abdichten

Die Magazine von Gas & CO2 Gewehren sind leider alle sehr unterschiedlich aufgebaut. Deshalb haben wir hierzu größtenteils jeweils bei jedem Modell eine individuelle Anleitung zum Abdichten verlinkt.

Bei weiteren Fragen sind wir natürlich per Mail zu erreichen.  
Mit freundlichen Grüßen das Begadi-Team