

# HOCHDRUCK KOMPRESSOR

## BEDIENUNGSANLEITUNG

---

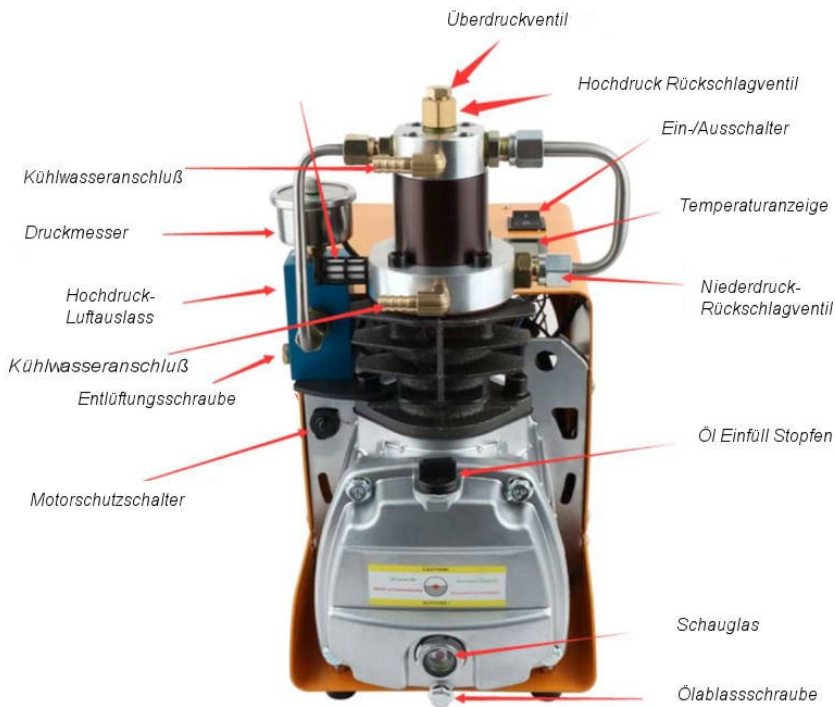


---

**0-30 MPA**

**0-300 Bar**





### Sehr geehrter Benutzer:

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts! Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Bitte bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch während des Gebrauchs an einem sicheren Ort auf.

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Die hier angegebenen Vorsichtsmaßnahmen dienen dazu, Schäden und Verletzungen an Ihnen und anderen Menschen zu verhindern.
- Der Warnbereich ist angegeben. Jeder für die Sicherheit wichtige Punkt muss beachtet werden.

**Warnung**

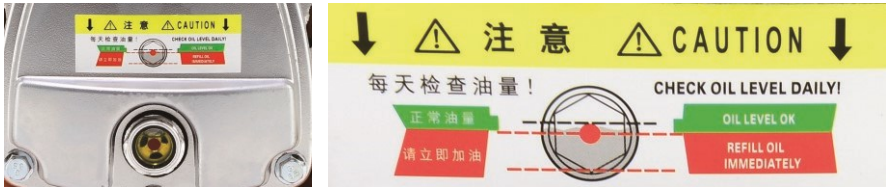
**Missbrauch kann zu Produktschäden führen.**

# 1. Die Betrieb des Kompressors

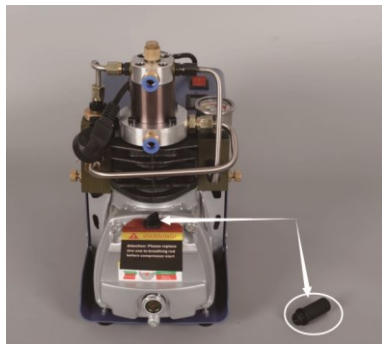
- ① Überprüfen Sie die Ölmenge vor jedem Gebrauch. Das Öl sollte den roten Punkt überschreiten, jedoch nicht zu viel.

**Vor der ersten Benutzung muss Öl eingefüllt werden.**

Wir empfehlen ein Hydrauliköl vom Typ HLP 46, zB. von Liqui Moly. (ca. 400ml)



- ② Ersetzen Sie den Entlüftungsstopfen. Ersetzen Sie die für den Transport verwendete Öldeckung durch den beiliegenden Entlüftungsstopfen.



- ③ Lösen Sie die Entlüftungsschraube, bevor Sie das Gerät starten. Das Gerät muss drucklos starten. Wenn die Entlüftungsschraube nicht gelöst wird, kann das Gerät möglicherweise nicht gestartet werden. Ziehen Sie nach dem Starten des Geräts die Entlüftungsschraube fest, um normal zu pumpen. Lösen Sie nach Abschluss des Aufblasens die Entlüftungsschraube und lassen Sie die Luft ab. (Nur dann kann die Verbindung zum befüllten Gerät wieder getrennt werden)



- ⑤ Das mechanische Druckmessgerät zeigt den Druck an. Mit dem Zeiger können Sie den gewünschten Abschaltwert einstellen. Der Kompressor wird dann automatisch gestoppt.



Beachten Sie, dass die äußere Scala PSI anzeigt,  
die innere Bar oder MPA  
(je nach Ausführung)

## ⑥ Temperaturanzeige



Die Temperatur sollte 70 C nicht überschreiten.

Schalten Sie den Kompressor aus und lassen Sie ihn abkühlen, wenn die Temperatur zu hoch wird.

Der Kompressor ist zum Füllen von Tanks bei PCB Waffen vorgesehen. Dauerbetrieb oder das Füllen von Pressluftflaschen kann zu Überhitzung führen.

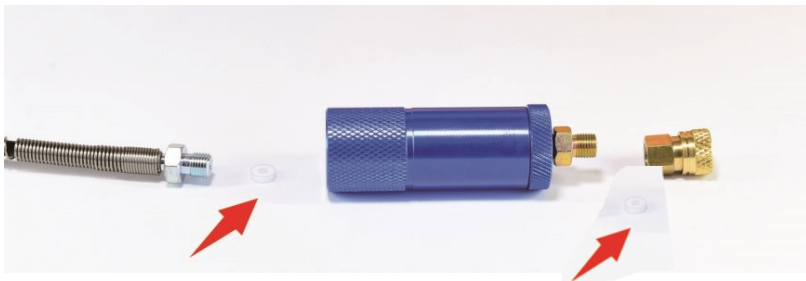
Die Temperaturanzeige ist batteriebetrieben. Wenn die Anzeige verblasst oder ausfällt tauschen Sie bitte die Batterien aus. Sie benötigen 2x Knopfzelle 1,5V AG13 (LR44). Die Anzeige ist im Gehäuse eingerastet und kann durch Ziehen und Kanten entnommen werden.

## 2. Installation des Separators

Der Separator dient der Abscheidung von Öl und Wasser.

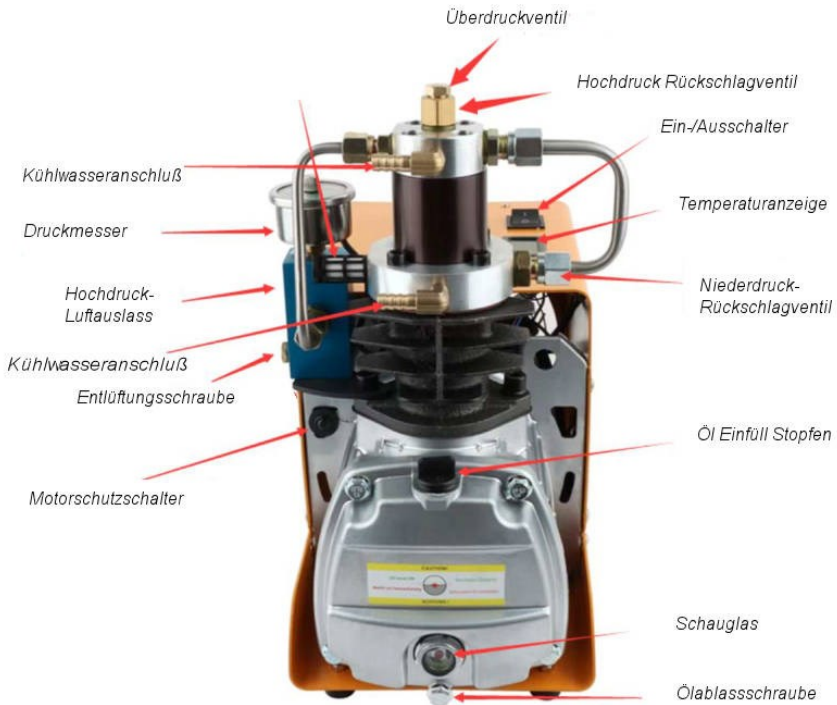
Installation:

Schrauben Sie die Buchse am Schlauch ab, und der Separator wird zwischen Schlauch und der Buchse eingefügt . Fügen Sie dem Schlauch- und Separator-Anschluss jeweils eine weiße beiliegende PTFE-Dichtung hinzu.



### 3. Fehlerbehebung

- ① Es kann nicht gestartet werden. Luftgeräusche sind vorhanden, das Gerät kann nicht eingeschaltet werden. Sie sollten überprüfen, ob die Entlüftungsschraube gelöst ist um zu starten.
  
- ② Es kann nicht gestartet werden, kein Geräusch. Überprüfen Sie, ob der Motorschutzschalter ausgelöst hat. Sie sollten ihn drücken. Starten Sie das Gerät erneut.





③ Wenn der Kompressor nicht anläuft, könnte der Kolben ungünstig stehen. Bewegen Sie die Lüfterblätter nach dem Herausziehen des Netzsteckers, z.b. mit einem Schraubendreher oder einer Stahlstange.

Achten Sie bitte darauf, die Lüfterblätter nicht zu beschädigen. Hierdurch wird der Kolben in eine bessere Startposition gebracht. Starten Sie dann erneut.



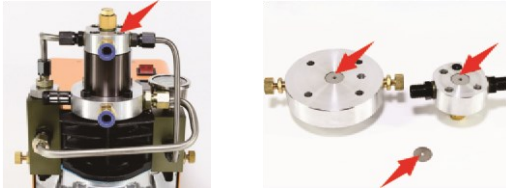
④ Wenn der Sicherheitsdruck überschritten wird, wird das Ventil ausgelöst. Das Kupferstück muss ersetzt werden. Die folgende Abbildung zeigt die Position des Ventils.



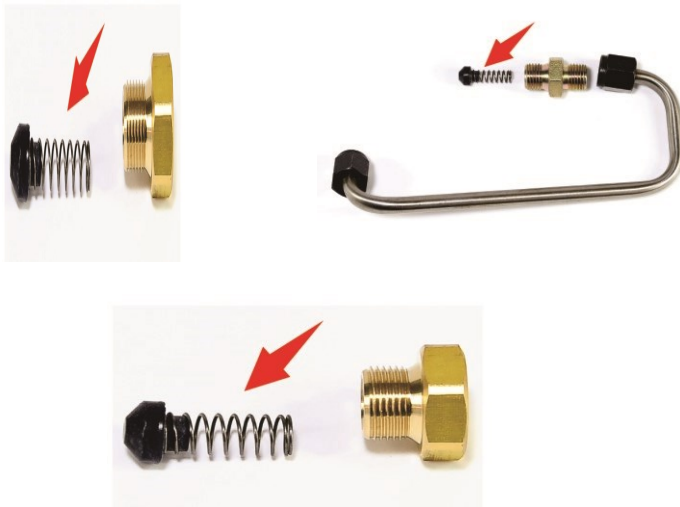
⑤ Reinigen Sie das Hochdruck-Rückschlagventil, wenn kein Hochdruck erzeugt werden kann. Die folgende Abbildung zeigt die Position des Hochdruck-Rückschlagventils.



- ⑥ Reinigen Sie das Hochdruckventil, wenn kein Hochdruck erzeugt werden kann. Nach Abschluss der Reinigung wird die Hochdruckventilplatte mit ein bisschen Öl auf dem Zylinderkopf aufgebracht und anschließend wieder zusammengefügt. Die folgende Abbildung zeigt die Position des Hochdruckventils.



- ⑦ Reinigen Sie das Niederdruck-Rückschlagventil. Wenn kein Druck vorhanden ist und der Luftauslass nicht entlüftet, sollten Sie das Niederdruck-Rückschlagventil reinigen und ersetzen, wenn es beschädigt ist. Die folgende Abbildung zeigt die Position des Niederdruck-Rückschlagventils.



⑧ Temperaturanzeige schwach oder ausgefallen:

Tauschen Sie die Batterie der Temperaturanzeige. Hierzu kann die Anzeige herausgezogen werden, diese ist im Gehäuse eingeklipst. Es werden zwei Batterien vom Typ LR44 (AG13) benötigt

⑨ Ersatzteile, Zubehör:

Mit dem Kompressor erhalten Sie Filter für den Separator, Berstscheibe für das Sicherheitsventil, Dichtungen, und einige gängige Ersatzteile.

Importeur:

GoGun GmbH  
Krablerstr. 127 / Halle 9  
45326 Essen

<https://gogun.de>

[info@gogun.de](mailto:info@gogun.de)

German Manual Compressor Autostop 01/2024

