

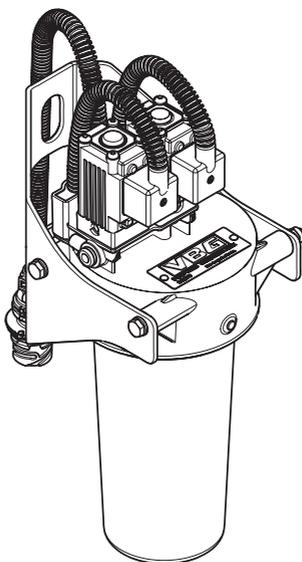
# MOUNTING INSTRUCTION

2022-10-10 38-236800g



07-113000

07-115100



DE VBG Mechmatic

DK VBG Mechmatic

EE VBG Mechmatic

FI VBG Mechmatic

FR VBG Mechmatic

GB VBG Mechmatic

LV VBG Mechmatic

NL VBG Mechmatic

NO VBG Mechmatic

PL VBG Mechmatic

RU VBG Mechmatic

SE VBG Mechmatic



Montageanleitung  
Monteringvejledning  
Paigaldusjuhend  
Asennusohje

Instructions de montage  
Mounting instruction  
Montāžas instrukcija  
Montagehandleiding

Monteringsanvisning  
Instrukcja montażowa  
Указания по монтажу  
Monteringsanvisning



Funktionskontrolle  
Funktionskontrol  
Talitluskontroll  
Toiminnan tarkastus

Vérification des fonctions  
Function check  
Darbības pārbaude  
Functiecontrole

Funksjonskontroll  
Kontrola działania  
Контроль функций  
Funktionskontroll



Hinweise für den Fahrer  
Betjeningsvejledning  
Juhi kasutusjuhend  
Kuljettajan ohjeet

Instructions du conducteur  
Driver's manual  
Vadītāja rokasgrāmata  
Gebruikshandleiding

Førerinstruks  
Podręcznik kierowcy  
Инструкция для водителя  
Förarmanual



Visuelle Kontrolle  
Visuel kontrol  
Visuaalne kontroll  
Silmämääräinen tarkastus

Contrôle visuel  
Visual check  
Vizuālā pārbaude  
Visuele controle

Visuell kontroll  
Kontrola wzrokowa  
Визуальный контроль  
Visuell kontroll



Anweisungen des LKW-Herstellers  
Lastbilfabrikantens anvisning  
Haagise tootja juhised  
Ajoneuvon valmistajan ohjeet  
Indications du constructeur du véhicule  
Vehicle manufacture instruction

Autorūpnīcas instrukcija  
Instructies vrachtwagenfabrikant  
Lastebilprodusentens anvisning  
Instrukcja producenta pojazdu  
Указание изготовителя грузового автомобиля  
Lastvagnstillverkarens anvisning



VBG's anvisning  
VBG anleitung  
VBG's instruction  
VBG juhised

VBG:n ohjeet  
Indications VBG  
VBG's instrukcija  
Instructie VBG

VBG's anvisning  
VBG's instrukcja  
Указание VBG  
VBGs anvisning



Klemmerisiko!  
Klemmgefahr!  
Pinch point!  
Muljumisoht!

Puristumisvaara!  
Risque d'écrasement!  
Traumu risks!  
Risico op beknelling!

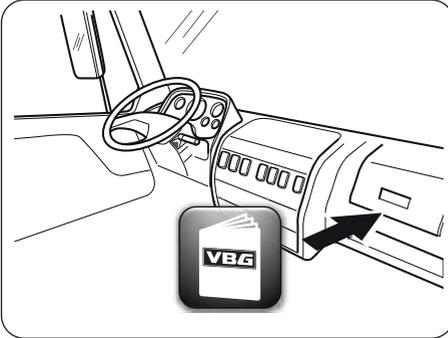
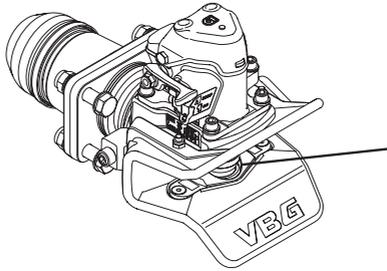
Klemfare!  
Ryzyko zakleszczenia!  
Риск защемления!  
Klāmrisk!



Visuel kontrol  
Visuelle Kontrolle  
Visual check  
Visuaalne kontroll

Silmämääräinen tarkastus  
Contrôle visuel  
Vizuālā pārbaude  
Visuele controle

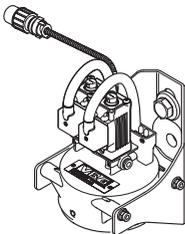
Visuell kontroll  
Kontrola wzrokowa  
Визуальный контроль  
Visuell kontroll



	<b>RD</b>	<b>GN</b>
DA	Rød	Grøn
DE	Rot	Grün
EN	Red	Green
ET	Punane	Roheline
FI	Punainen	Vihreä
FR	Rouge	Vert
LV	Sarkans	Zaļš
NL	Rood	Groen
NO	Rød	Grønn
PL	Czerwony	Zielony
RU	Красный	Зеленый
SV	Röd	Grön

**07-113000, 24V**

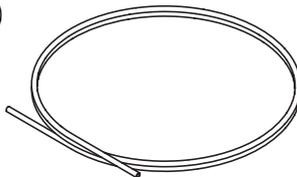
**07-115100, 12V**



x1



x1



x1



x1



x1



x1



x1



x1



x1

## DE Allgemeines

*Vor der Montage alle Teile identifizieren. Montage und Wartung müssen sorgfältig und fachmännisch durchgeführt werden.*

### Bedeutung der Lampen

**Grüne Lampe leuchtet ständig** - Unter Spannung +15.

**Rote Lampe leuchtet ständig** - Öldose austauschen.

**Blinkende rote Lampe** - Teil der Nullstellsequenz und Teil der Funktionskontrolle.

## DK Generelt

*Kontroller at alle dele er til stede inden montering. Montering og service skal foretages omhyggeligt og fagmæssigt.*

### Lampernes betydning

**Den grønne lampe lyser konstant** - Strømførende +15.

**Den røde lampe lyser konstant** - Skift oliedåse.

**Den røde lampe blinker** - En del af en nulstillingssekvens og en del af en funktionskontrol.

## EE Üldist

*Määratlege kõik osad enne monteerimist. Paigaldus ja hooldus tuleb teostada hoolikalt ja professionaalselt.*

### Märgutulede tähendus

**Roheline märgutuli põleb pidevalt** - pingestatud, +15.

**Punane märgutuli põleb pidevalt** - vahetada õli anum.

**Vilkuv punane märgutuli** - osa alglähtestamisest ja osa funktsionaalsuse kontrollist.

## FI Yleistä

*Tunnista kaikki osat ennen asennusta. Asennus ja huolto on suoritettava huolellisesti ja ammattimaisesti.*

### Valojen selitykset

**Vihreä valo palaa yhtenäisesti** - Jännitteinen +15.

**Punainen valo palaa yhtenäisesti** -Vaihda öljypurkki.

**Punainen valo vilkkuu** - Tee palautussekvenssi ja toiminnan tarkastus.

## FR Généralités

*Identifier toutes les pièces avant le montage. Le montage et l'entretien doivent être effectués avec le plus grand soin et selon les règles de l'art.*

### Signification des lampes

**Lampe verte allumée en continu** - Sous tension +15.

**Lampe rouge allumée en continu** - Remplacer le bidon d'huile.

**Lampe rouge clignotante** - Partie de séquence de réinitialisation et partie de vérification des fonctions.

## GB General

*Identify all parts before installation. Installation and service should be carried out carefully and professionally.*

### Meaning of the lights

**Green light shines continually** - Power at +15.

**Red light shines continually** - Replace oil can.

**Flashing red light** - Part of the reset sequence and part of the function check.

## LV Vispārēja informācija

*Pirms montāžas identificējiet visas detaļas. Montāža un serviss ir jāveic rūpīgi un profesionāli.*

### Lampiņu nozīme

**Zaļā lampiņa deg nepārtraukti** - zem sprieguma +15.

**Sarkanā lampiņa deg nepārtraukti** - nomainiet eļļas trauku.

**Sarkanā lampiņa mirgo** - daļa no nullēšanas secības un daļa no darbības pārbaudes.

## NL Algemeen

*Voor de montage moet u alle onderdelen identificeren. Voer montage en service zorgvuldig en deskundig uit.*

### Betekenis van de lampen

**Groene lamp brandt constant** - Onder spanning +15.

**Rode lamp brandt constant** - Vervang oliekan.

**Knipperende rode lamp** - Onderdeel van resetsequentie en onderdeel van functiecontrole.

## NO Generelt

*Identifiser alle deler før montering. Montering og service skal utføres nøyaktig og fagmessig.*

### Forklaring av lampene

**Grønn lampe lyser konstant** - Spenningsatt +15.

**Rød lampe lyser konstant** - Bytt oljebeholder.

**Blinkende rød lampe** - En del av nullstillingssekvens og funksjonskontroll.

## PL Informacje ogólne

*Zapoznaj się z poszczególnymi częściami przed przystąpieniem do montażu. Czynności montażowe i serwisowe należy wykonywać dokładnie i fachowo.*

### Znaczenie lampek kontrolnych

**Zielona lampka świeci się ciągle** - pod napięciem +15.

**Czerwona lampka świeci się ciągle** - zmień puszkę z olejem.

**Migająca czerwona lampka** - częściowo sekwencja zerowania i częściowo kontrola działania.

## RU Общая информация

*Монтаж и обслуживание должны осуществляться тщательно и профессионально.*

### Значение индикаторов

**Зеленый индикатор горит постоянно** - под напряжением +15.

**Красный индикатор горит постоянно** - замените маслянку.

**Мигающий красный индикатор** - часть последовательности сброса и часть функционального контроля.

## SE Allmänt

*Identifiera alla delar före montering. Montering och service skall utföras noggrant och fackmannamässigt.*

### Lampornas betydelse

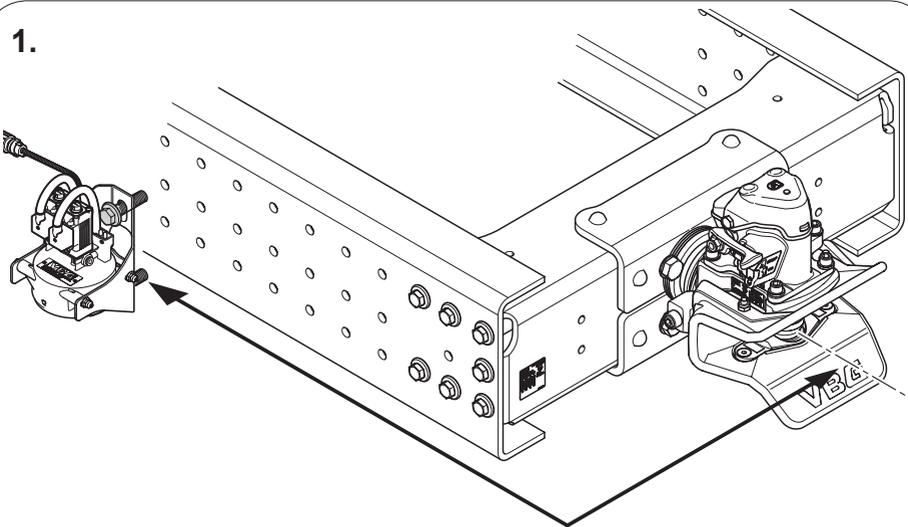
**Grön lampa lyser konstant** - Spänningssatt +15.

**Röd lampa lyser konstant** - Byt oljeburk.

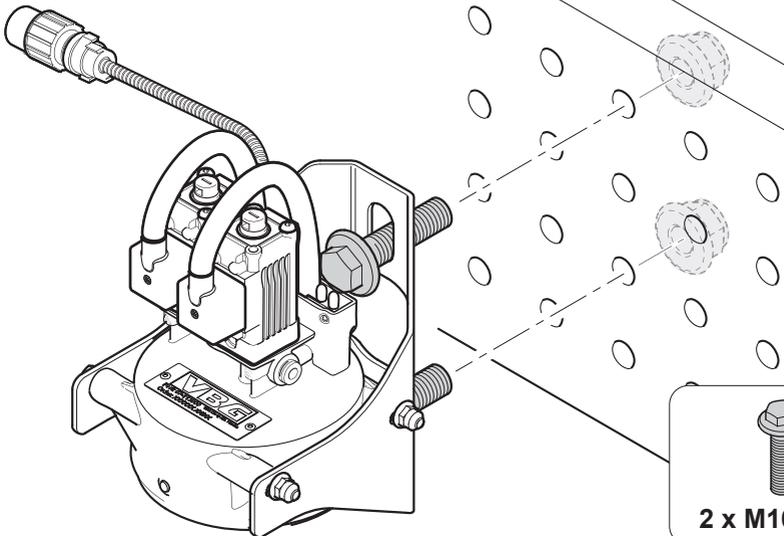
**Blinkande rød lampa** - Del av nollställningssekvens och del av funktionskontroll.



1.

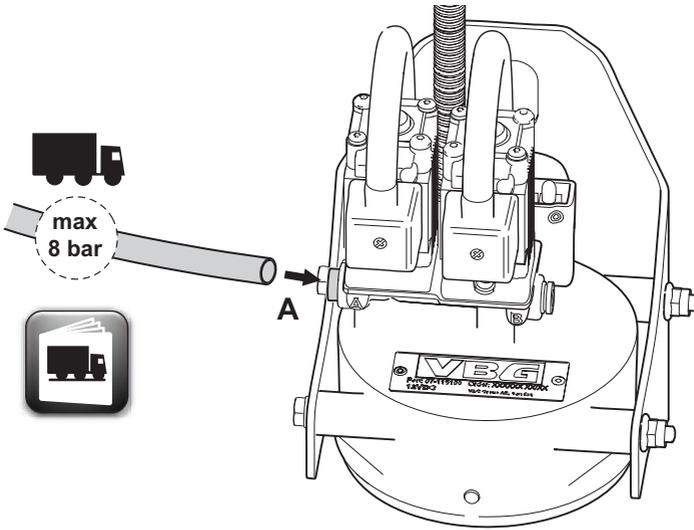


$\leq 2,0$  m

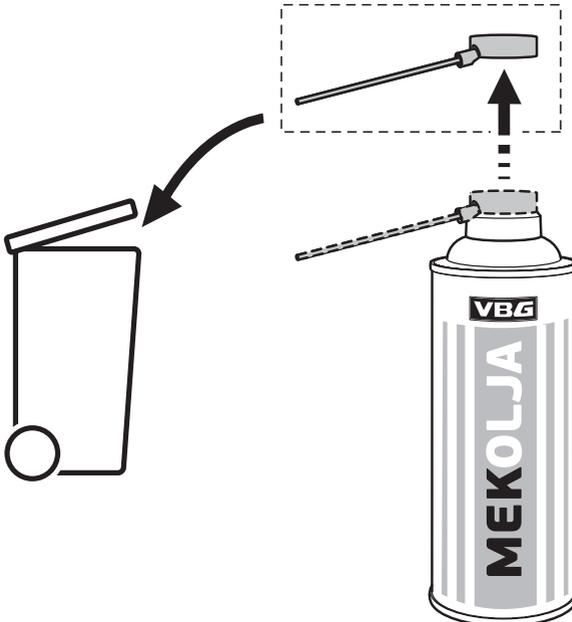


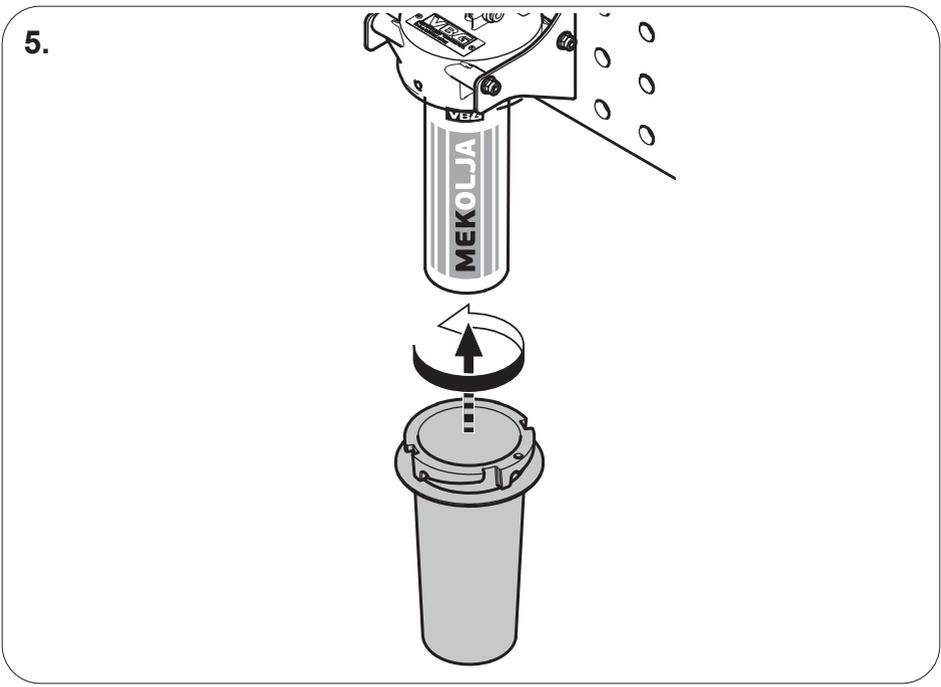
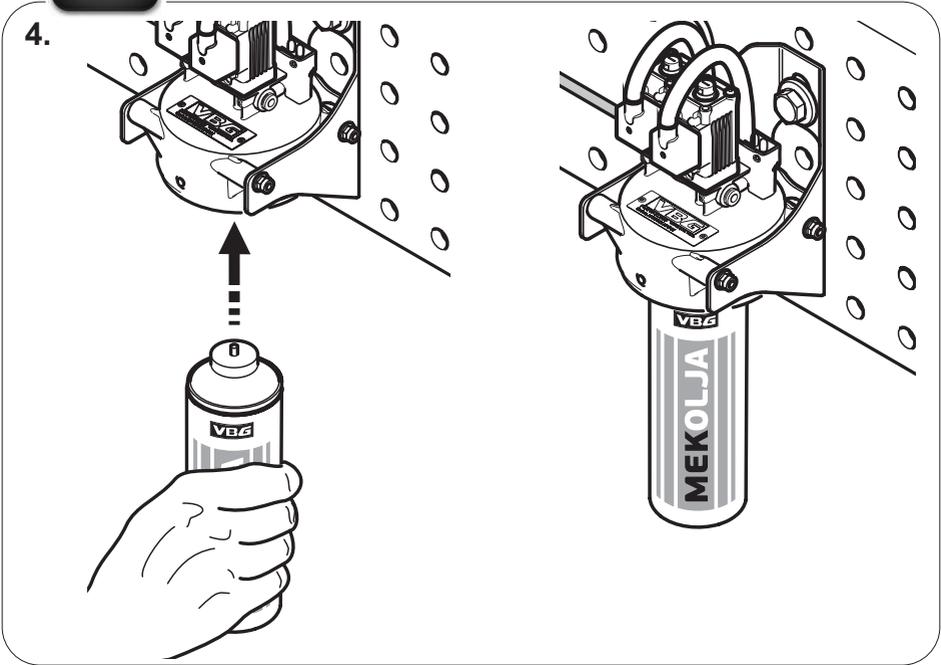
2 x M16/M14

2.

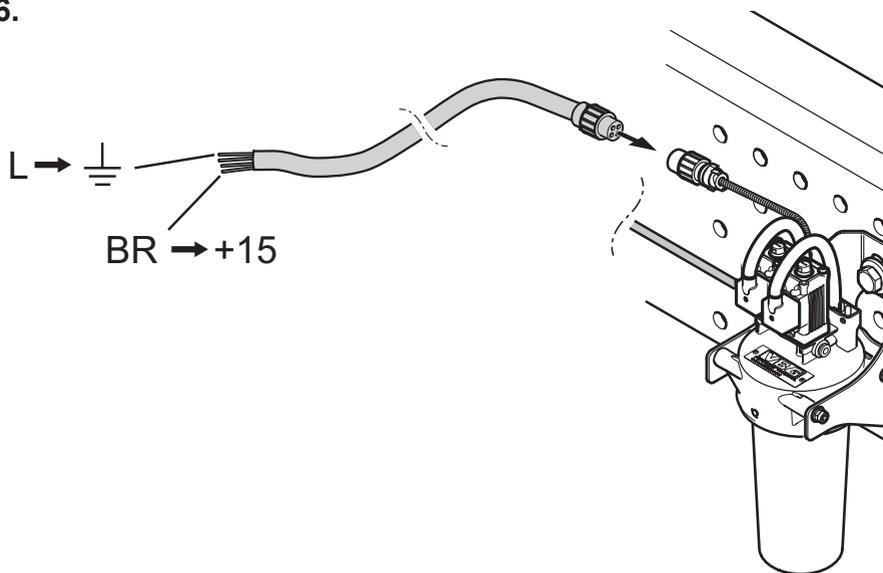


3.





6.

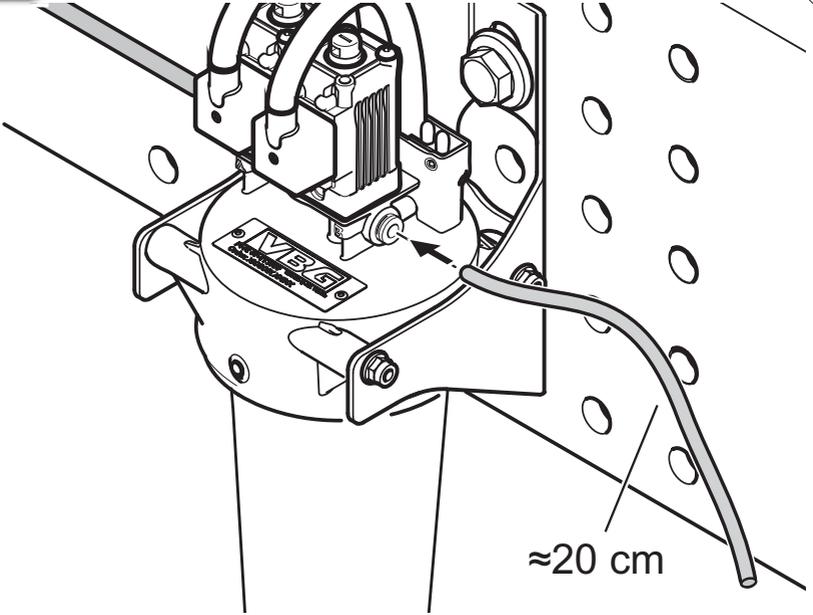


	DE	DK	EE	FI	FR	GB
<b>L</b>	Blau	Blå	Sinine	Sininen	Bleu	Blue
<b>BR</b>	Braun	Brun	Pruun	Ruskea	Brun	Brown

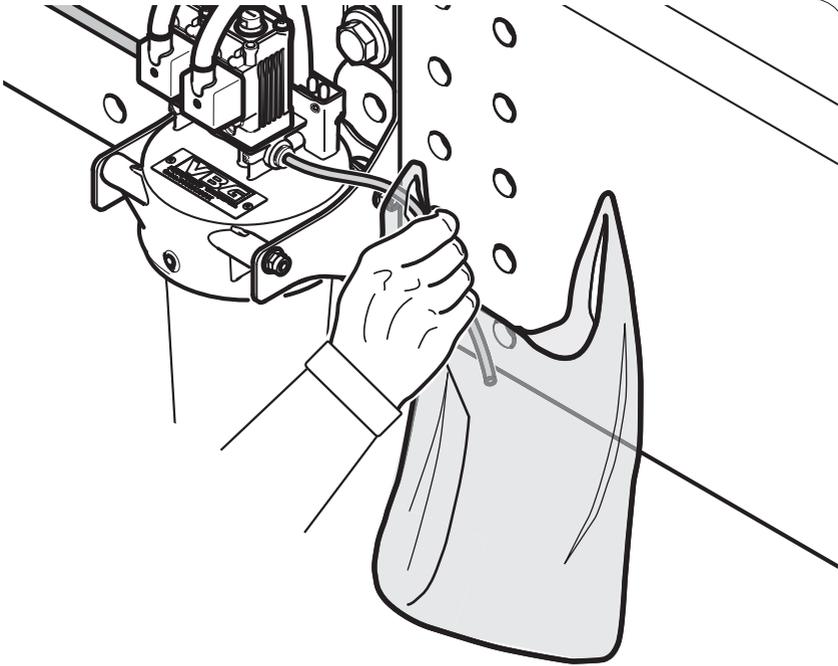
	LV	NL	NO	PL	RU	SE
<b>L</b>	Zils	Blauw	Blå	Niebieski	Синий	Blå
<b>BR</b>	Brūns	Bruin	Brun	Brązowy	Коричневый	Brun

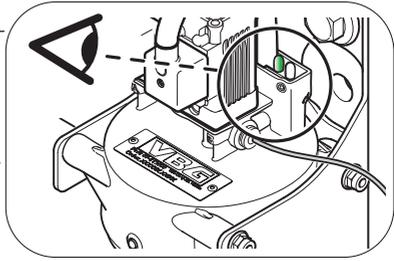


1.



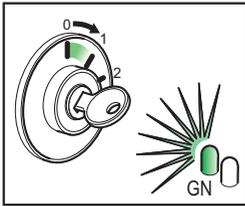
2.



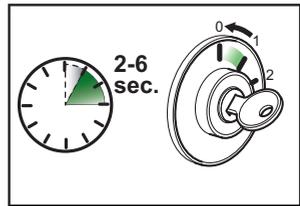


3.

On

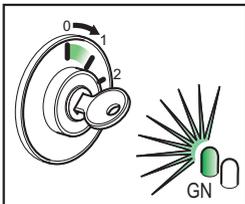


Off

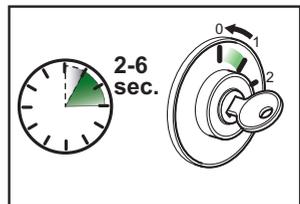


4.

On

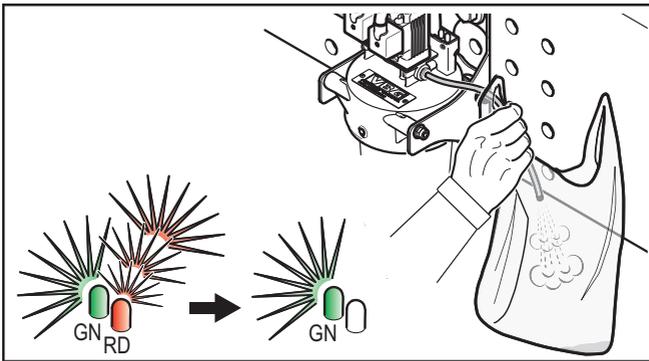
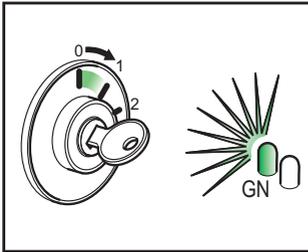


Off

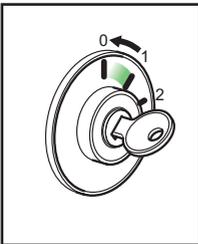


5.

On



Off



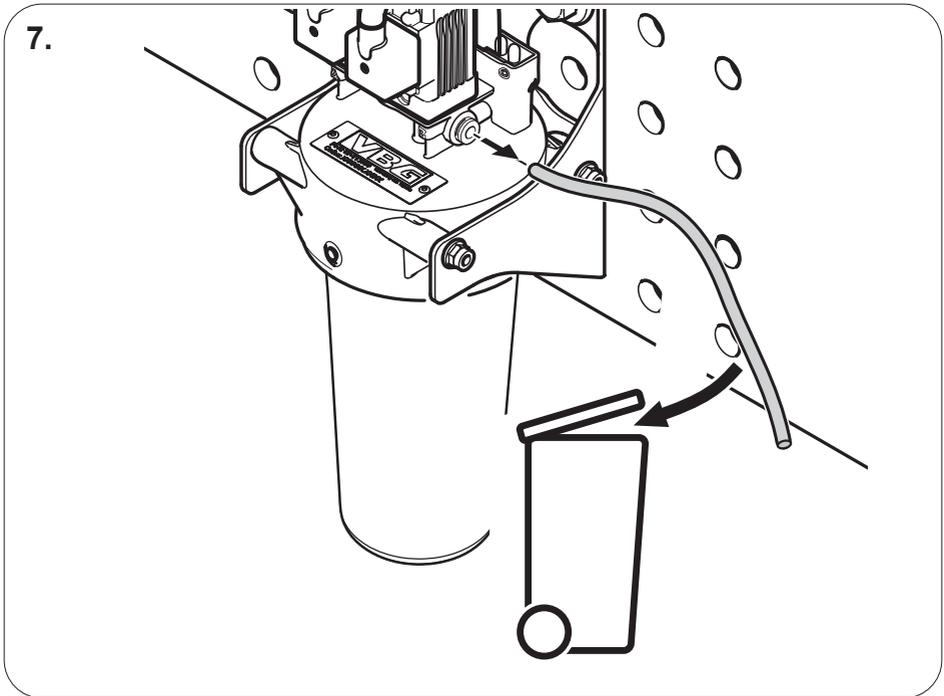
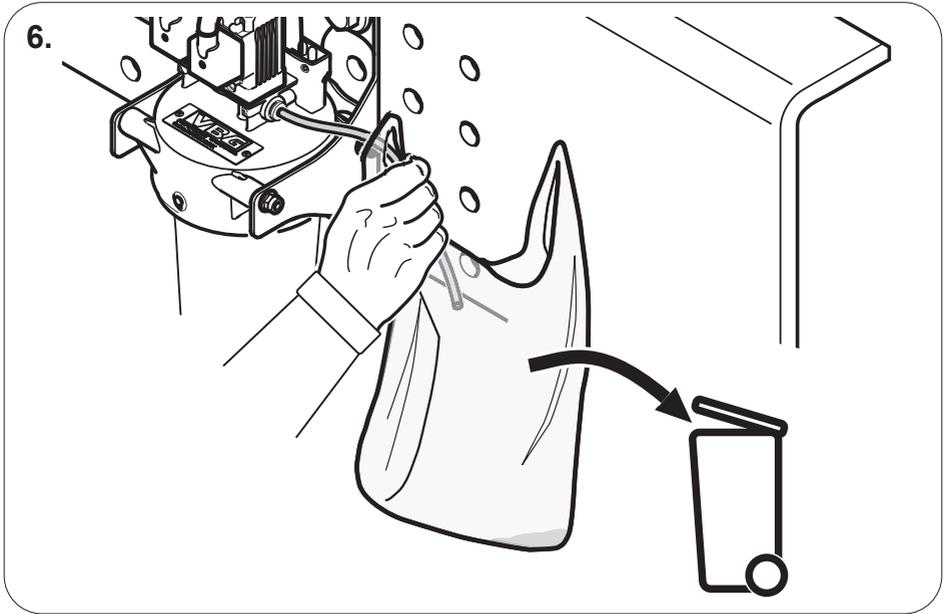
DE

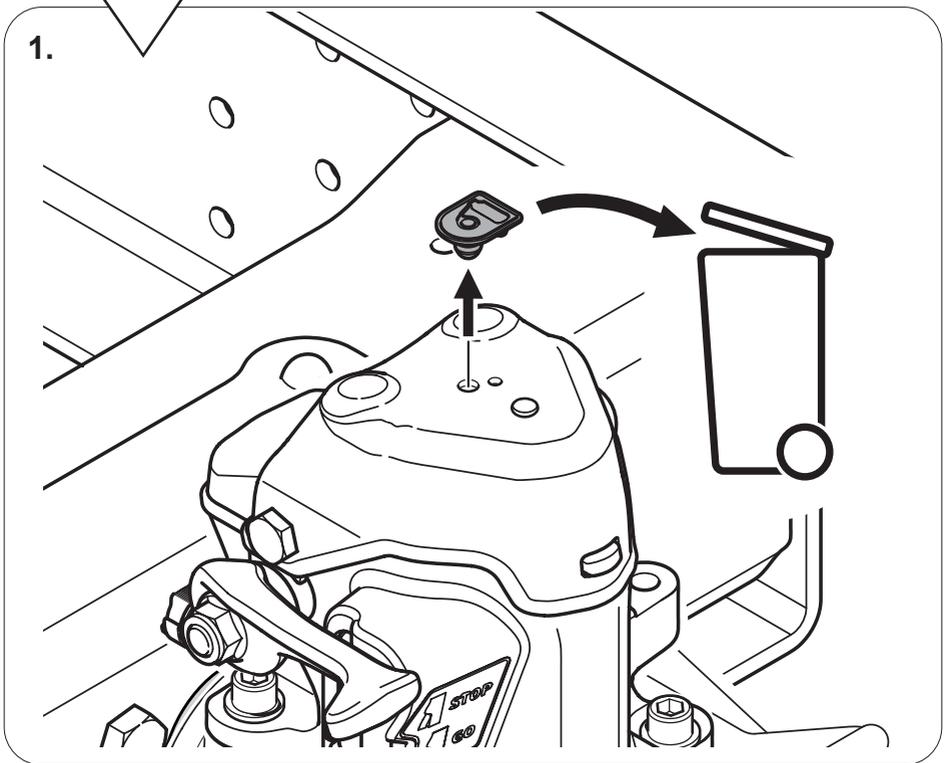
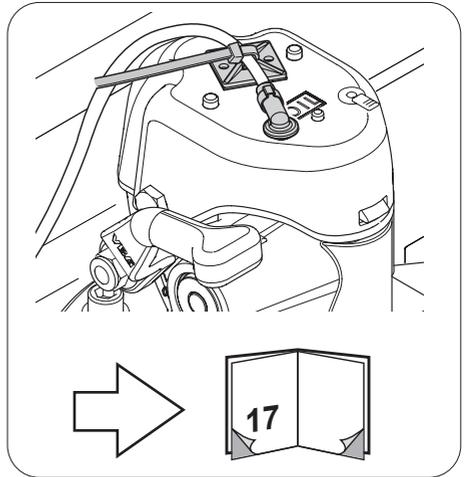
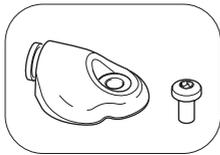
**Abb. 5.** Wenn die rote Leuchte erlischt, wird ca. 10 Sekunden Luft durch den Testschlauch ausgeblasen. Nach einer kurzen Pause wird für weitere 10 Sekunden Öl in Kombination mit Luft ausgesprüht. Lässt sich im Plastikbeutel Öl feststellen, ist die Funktionsprüfung bestanden. Kann im Plastikbeutel kein Öl festgestellt werden, überprüfen Sie, ob der Ölbehälter korrekt montiert ist, und wiederholen Sie anschließend die Funktionsprüfung.

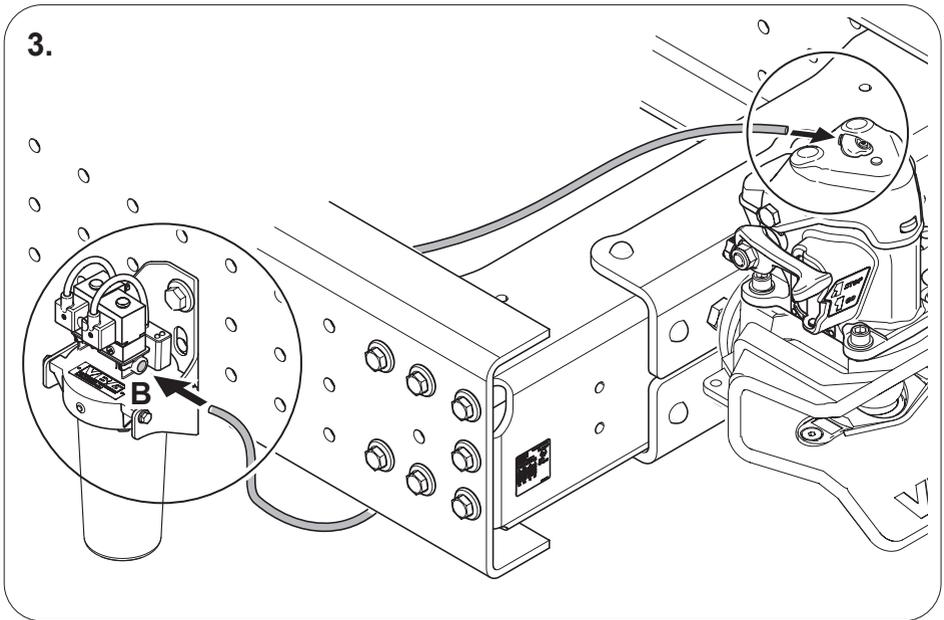
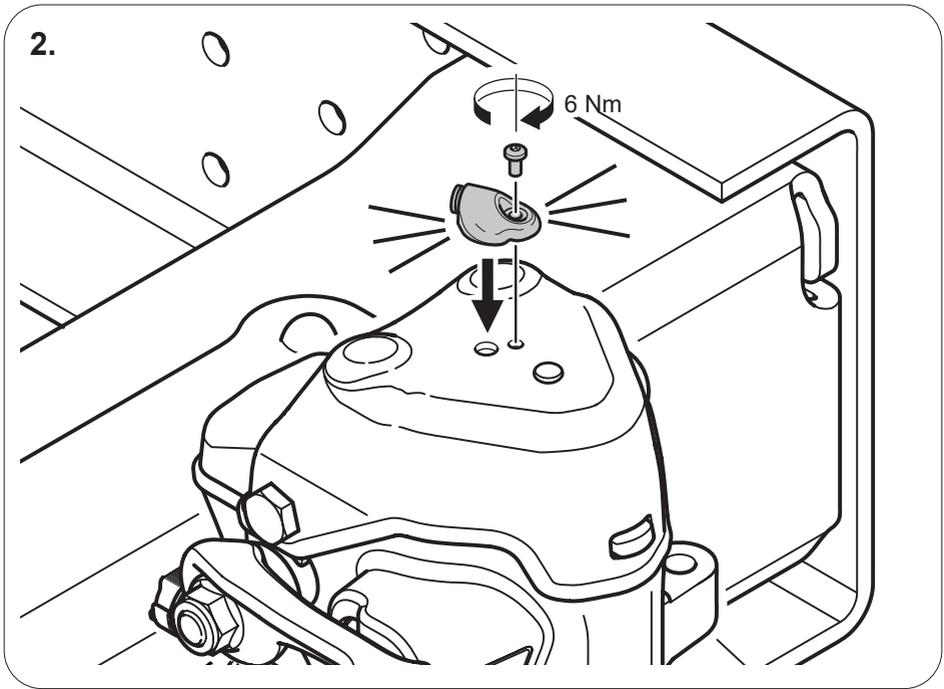
DK

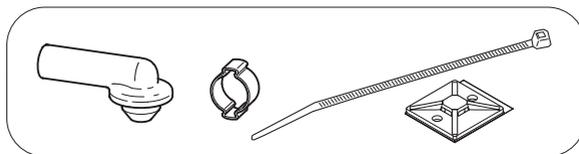
**Billede 5.** Når den røde lampe er slukket, blæses der luft ud gennem testslangen i ca. 10 sekunder. Efter en kort pause sprøjtes olie sammen med luft ud i yderligere 10 sekunder. Hvis der observeres olie i plastposen, er funktionskontrollen godkendt. Hvis der ikke observeres olie i plastposen, skal du kontrollere, at oliedåsen er korrekt monteret, og derefter gentage funktionskontrollen.

- EE** **Pilt 5.** Kui punane tuli kustub, puhutakse õhku läbi katsevooliku umbes 10 sekundit. Pärast lühikest pausi pihustatakse õli koos õhuga veel 10 sekundit. Kui kilekotis võib täheldada õli, on funktsioonikontroll heaks kiidetud. Kui kilekotis ei ole õli märgata, kontrollige, kas õlipurk on õigesti paigaldatud, ja seejärel tehke funktsioonikontroll uuesti.
- FI** **Kuva 5.** Kun punainen valo sammuu, ilmaa puhalletaan testiletkun läpi noin 10 sekunnin ajan. Lyhyen tauon jälkeen öljyä ruiskutetaan yhdessä ilman kanssa vielä 10 sekunnin ajan. Jos muovipussissa havaitaan öljyä, toimintatarkastus on hyväksytty. Jos muovipussissa ei havaita öljyä, tarkista, että öljypurkki asennettu oikein, ja suorita toimintatarkastus sitten toimintotarkistus uudelleen.
- FR** **Figure 5.** Lorsque la lampe rouge s'éteint, de l'air est soufflé à travers le tuyau de test pendant environ 10 secondes. Après une courte pause, de l'huile et de l'air sont projetés pendant encore 10 secondes. S'il y a de l'huile dans le sac en plastique, la vérification des fonctions est approuvée. S'il n'y a pas d'huile dans le sac en plastique, vérifier que le bidon d'huile est correctement monté, puis effectuer à nouveau la vérification des fonctions.
- GB** **Picture 5.** When the red light turns off, air is expelled through the test hose for approx. 10 seconds. After a short pause, oil and air are sprayed out for another 10 seconds. If oil can be seen in the plastic bag, the functional check is confirmed. If oil cannot be seen in the plastic bag, check that the oil can is correctly fitted, and then reperform the function check.
- LV** **5 attēls.** Kad sarkanā lampiņa nodzisisi, caur pārbaudes cauruli aptuveni 10 sekundes tiek izpūsts gaiss. Pēc īsa pārtraukuma eļļa kopā ar gaisu tiks pūsta vēl 10 sekundes. Ja plastikāta maisiņā var novērot eļļu, darbības pārbaude ir apstiprināta. Ja plastikāta maisiņā eļļu novērot nevar, pārbaudiet, vai eļļas tvertne ir samontēta pareizi un pēc tam atkārtojiet darbības pārbaudi.
- NL** **Abbeelding 5.** Wanneer het rode lampje uitgaat, wordt er gedurende ongeveer 10 seconden lucht door de testslang geblazen. Na een korte pauze wordt er nog eens 10 seconden olie samen met lucht uitgespoten. Als er olie in de plastic zak wordt waargenomen, is de functiecontrole goedgekeurd. Als er geen olie in de plastic zak wordt waargenomen, controleert u of het olieblik correct is gemonteerd en voert u de functiecontrole opnieuw uit.
- NO** **Bilde 5.** Når rød lampe slukkes, blåses det luft gjennom testslangen i cirka ti sekunder. Etter en kort pause sprøytes det olje sammen med luft i ytterligere ti sekunder. Hvis det er olje i plastposen, er funksjonskontrollen godkjent. Hvis det ikke er olje i plastposen, må du kontrollere at oljebeholderen er montert på riktig måte og deretter gjennomføre funksjonskontrollen på nytt.
- PL** **Ilustracja 5.** Gdy czerwona lampka zgaśnie, przez wężyk testowy przez około 10 sekund wydmuchiwane jest powietrze. Po krótkiej przerwie przez kolejne 10 sekund wraz z powietrzem wyrzucany jest olej. Jeśli w plastikowej torbie można zaobserwować olej, wynik kontroli działania jest pozytywny. Jeśli w plastikowej torbie nie można zaobserwować oleju, sprawdzić, czy puszka z olejem jest prawidłowo zmontowana, a następnie ponownie przeprowadzić kontrolę działania.
- RU** **Изображение 5.** Когда красная лампа гаснет, через тестовый шланг в течение примерно 10 секунд выдувается воздух. После небольшого перерыва масло в смеси с воздухом распыляется еще в течение 10 секунд. Если в пластиковом пакете визуально заметно масло, функциональная проверка прошла успешно. Если масла в пластиковом пакете не наблюдается, проверьте правильность установки масляного баллона, а затем повторите функциональную проверку.
- SE** **Bild 5.** När röd lampa slocknat blåses luft ut genom testslangen i ca 10 sekunder. Efter en kort paus sprutas olja tillsammans med luft ut under ytterligare 10 sekunder. Om olja kan observeras i plastpåsen är funktionskontrollen godkänd. Om olja inte kan observeras i plastpåsen, kontrollera att oljeburken är korrekt monterad och gör sedan om funktionskontrollen.

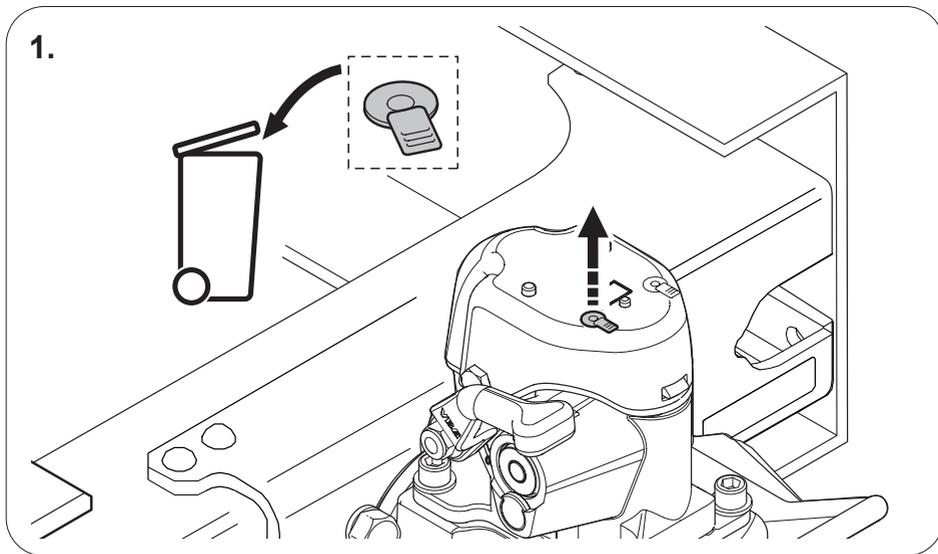




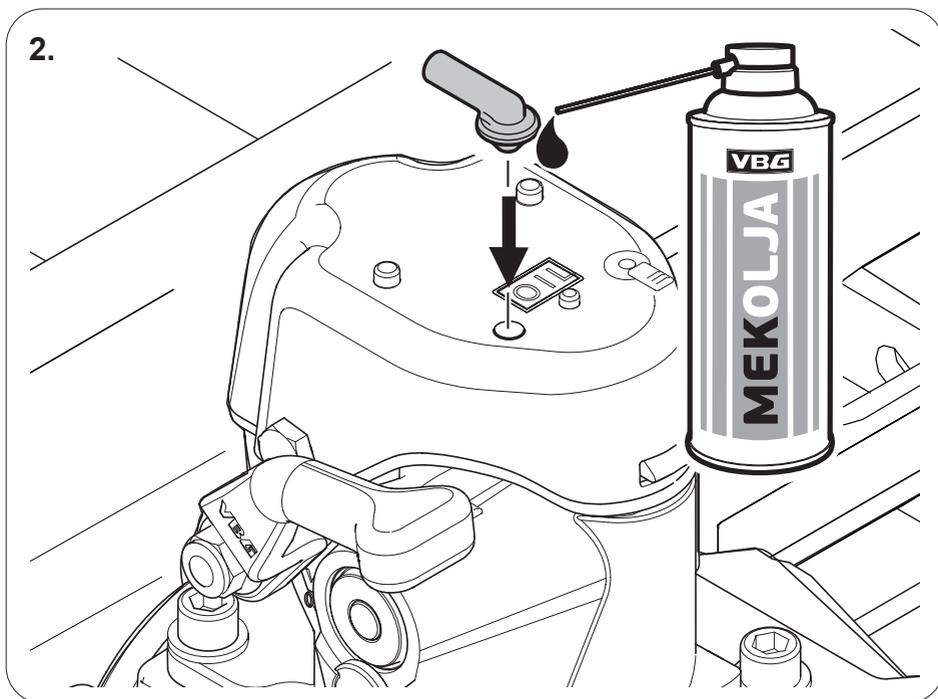


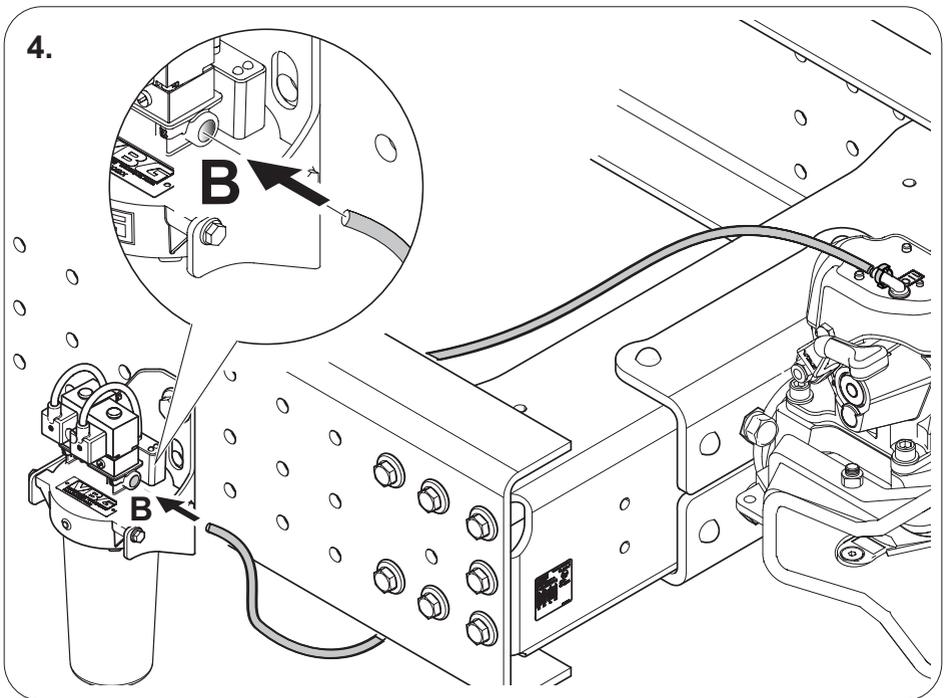
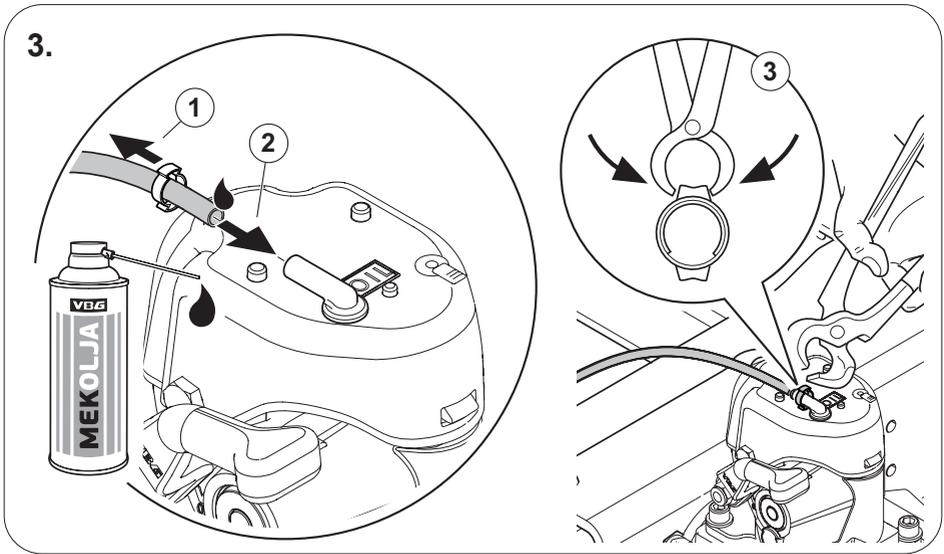


1.



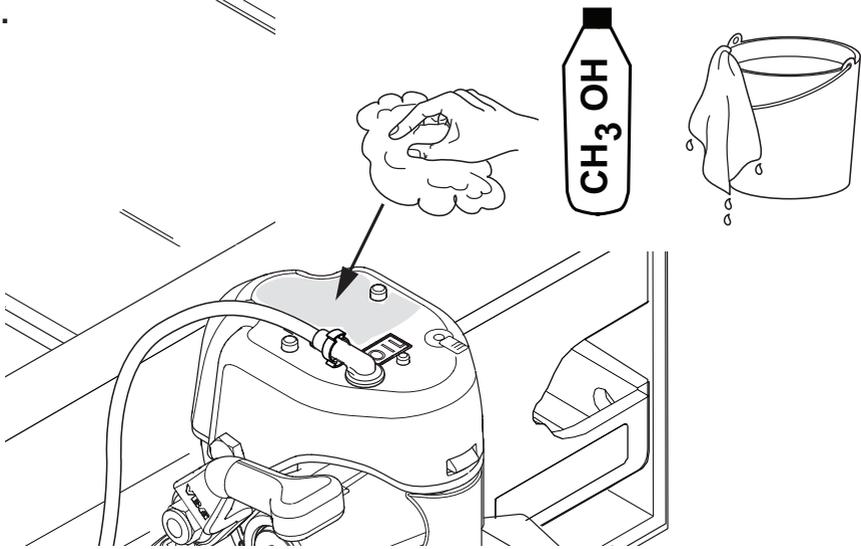
2.



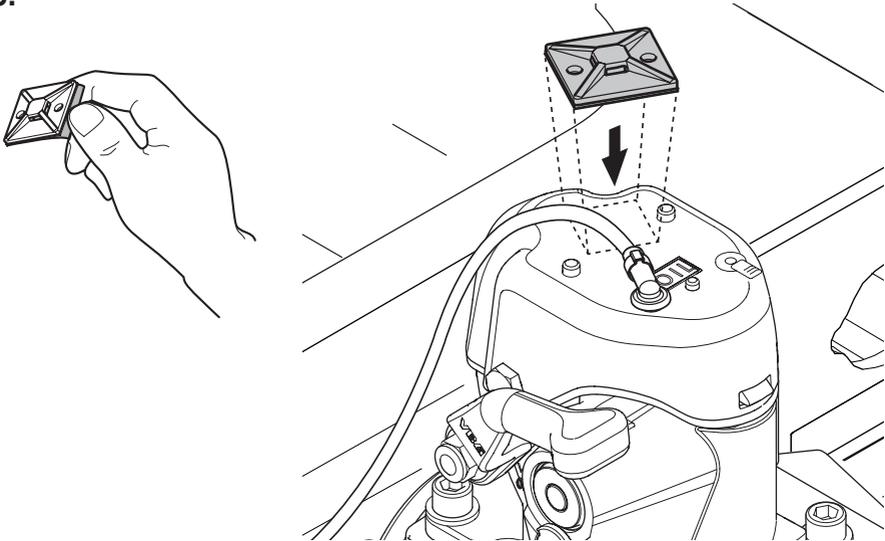




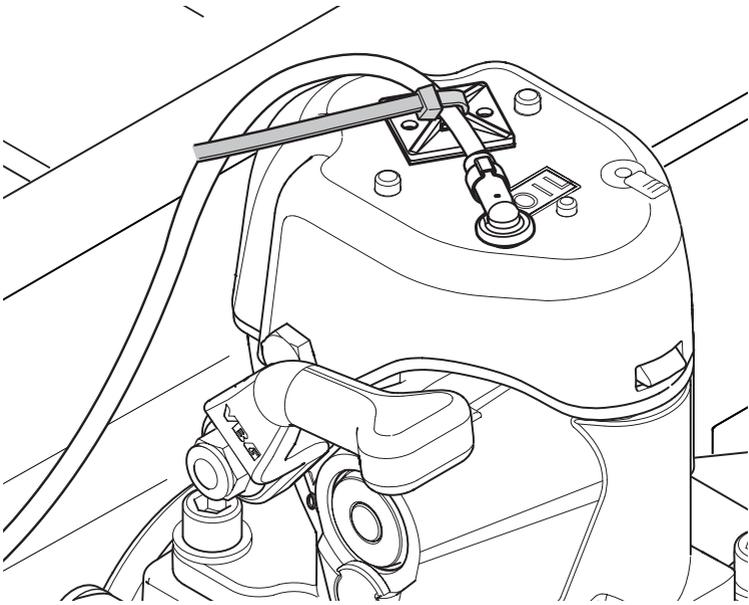
5.

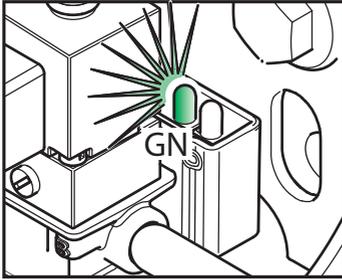


6.

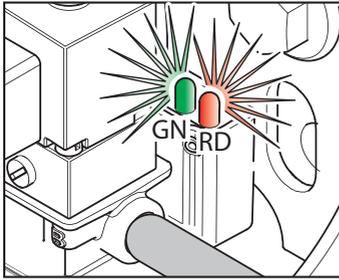


7.





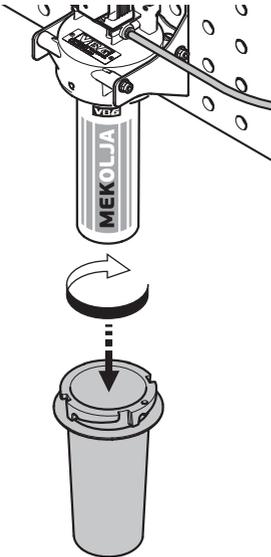
=



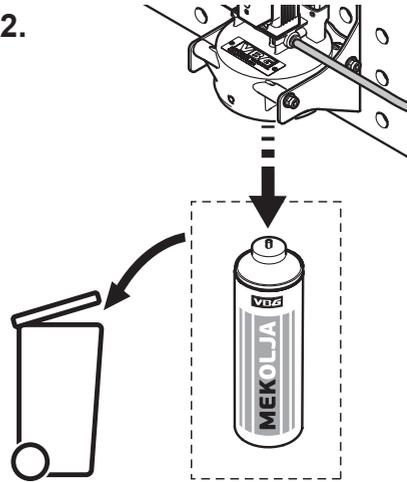
=



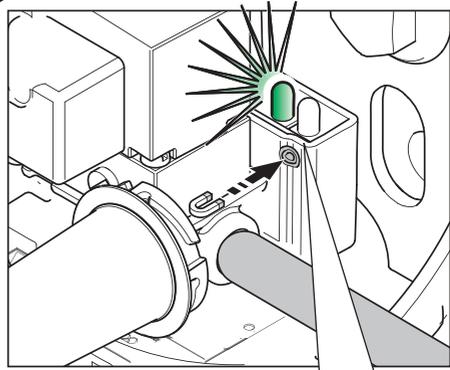
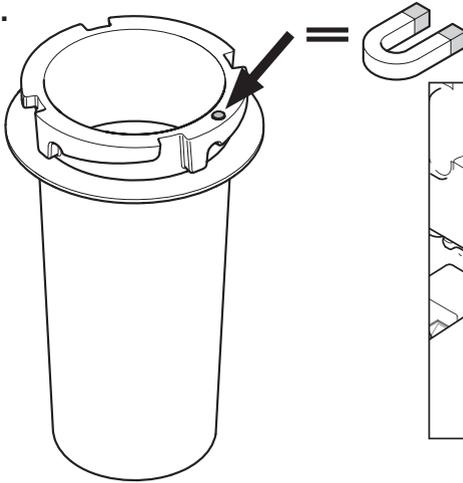
1.



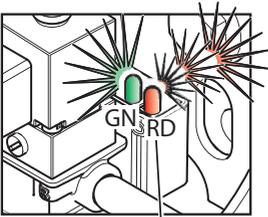
2.



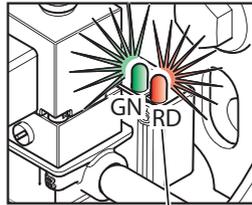
3.



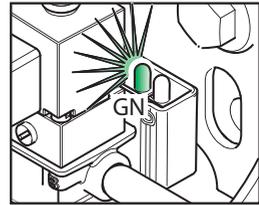
Min 6 sec



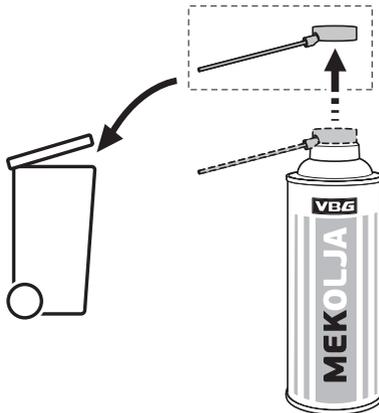
4 sec



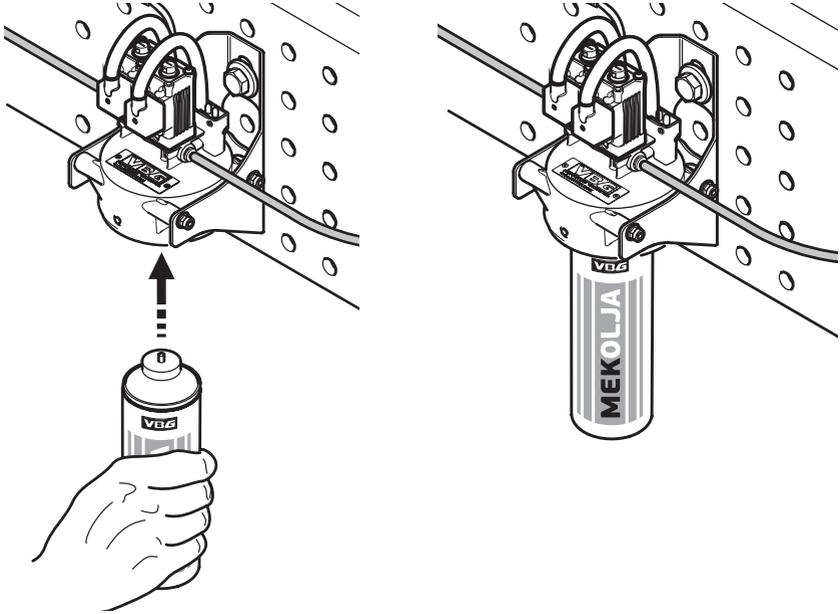
2 sec



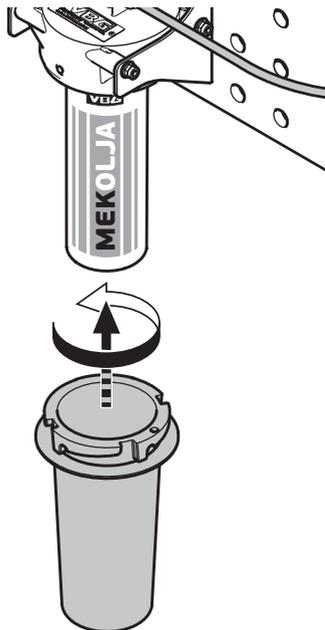
4.



5.



6.



Member of VBG Group

[www.vbg.eu](http://www.vbg.eu)



**The strong connection**