

Dieses Reparaturset ermöglicht die Reparatur von defekten AdBlue® Steckern oder Leitungen. Universal für nahezu alle Diesel Fahrzeuge PKW und LKW. Die Anschlussstelle am Dosierventil ist hoch temperaturbelastet und damit oft defekt.

Prinzip der Reparatur: Austausch der SAE Stecker für die gängigsten Stutzen Größen nach SAE J2044
Größen ¼" (Ø6,3 mm), 5/16" (Ø7,89 mm), 3/8" (Ø9,49 mm) mitsamt dessen Anschluß an die hydraulische AdBlue® Leitung

PKW: Fahrzeug verliert AdBlue®
Erkennbar durch Auskristallisation.



Defekte Stelle fachmännisch
hydraulisch reparieren



Schützen vor erneutem Schaden
- FERTIG -



1. Stecker abziehen.
Mit Wasser reinigen



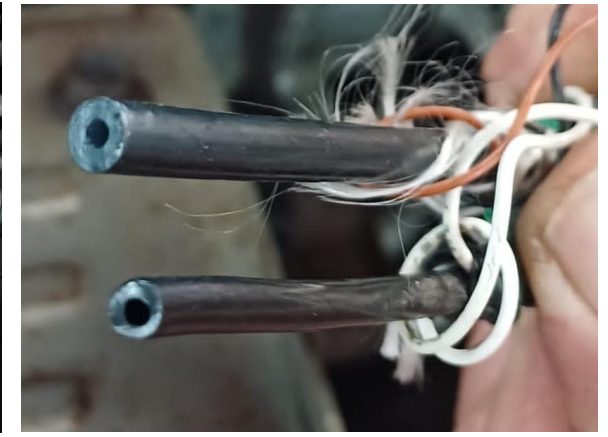
2. Hülle demontieren. Die Klebestreifen entfernen. Hydraulische Leitung freilegen. Heizdraht vorsichtig demontieren



3. Platz schaffen und reinigen. Hüll-Wellrohr beiseite schieben und sichern. AdBlue® Leitung an passender Stelle abschneiden



4. AdBlue® führende PKW Leitungen haben meist Innendurchmesser 2 mm. Die Aussendurchmesser können 4 mm oder 5 mm sein



5. SAE Stutzen messen. 6,3 mm = 1/4"
7,89 mm = 5/16" 9,49 mm = 3/8"

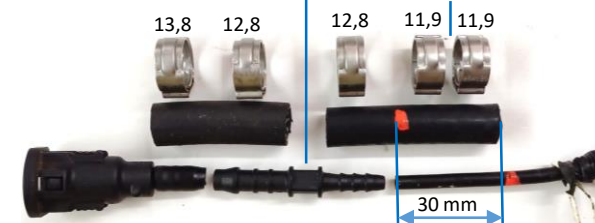


6. Passenden Reparaturstecker zur Probe montieren

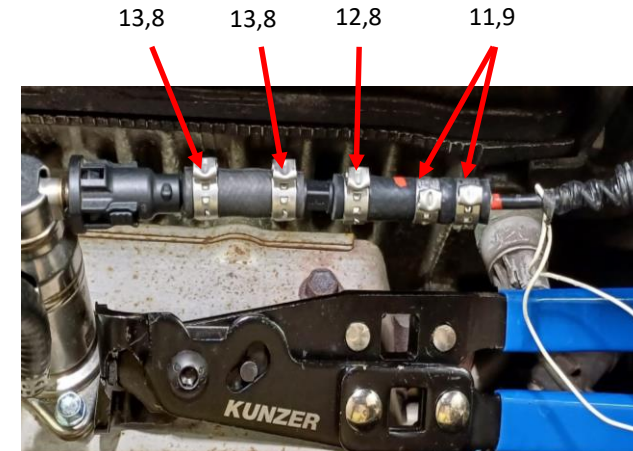


7. Reparaturschlauch ID 6 mm 40mm ablängen.
Schlauch ID 4 mm 50 mm ablängen.
Am Schlauch ID 4 mm sowie an der AdBlue Leitung 30 mm Einschublänge markieren

Schlauch ID 6 mm 40 mm Länge Schlauch ID 4 mm 50 mm Länge



8. Zusammenbau und Ohrklemmen mit geeigneter Zange montieren



9. Heizdrähte platzieren und mit beigefügtem Textilklebeband sichern



10. Hitzeschutz Länge und Aussparungen zurechtschneiden



11. Klett an der Oberseite verschließen und Position mit Kabelbinder sichern. Fahrzeug starten und Dichtheit prüfen

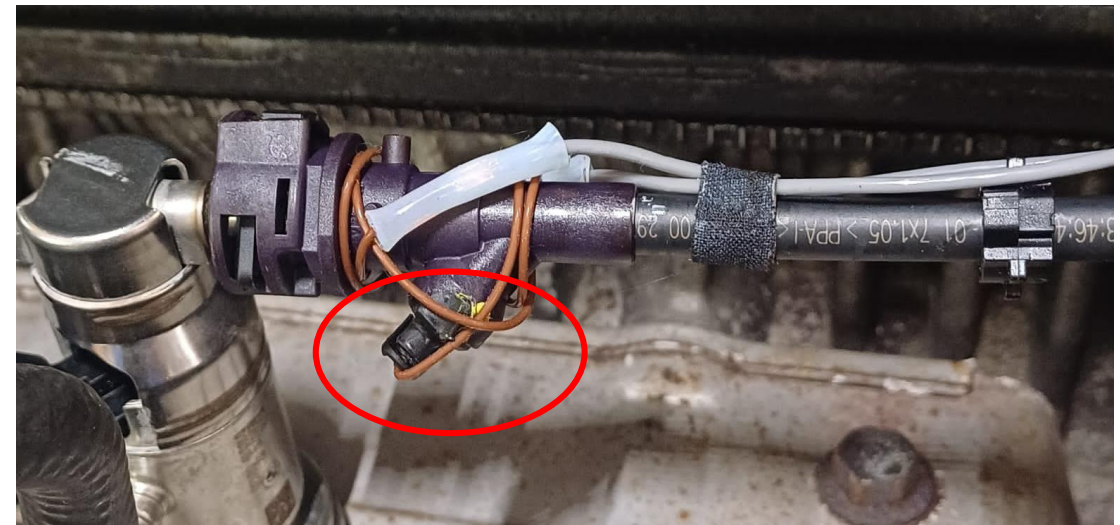


Anmerkung zu PKW AdBlue® Leitungen:

Manche Fahrzeuge haben AdBlue® führende Leitungen mit Heizdrähten welche in die Leitung geführt werden (Innenbeheizung).

Diese können mit diesem Reparaturset nicht repariert werden.

Es kann versucht werden die Undichtheit mit 2K Klebern dicht zu kleben. Ohne Gewähr.



LKW AdBlue® Systeme haben oft AdBlue® führende **Kunststoff Leitungen** mit Innendurchmesser 4 mm oder 6 mm an der Saug- und Rücklaufleitung. Auch hier können die SAE Stecker abbrechen oder schmelzen.

Leitungen größer als 3 mm Innendurchmesser benötigen eine Stützhülse. Für Kunststoffleitungen dient der beigelegte Doppel-Reduzierstutzen als Stützhülse. Passendes Ende abtrennen, Leitungsende mit Heißluftföhn erwärmen, Stutzen mit Kraft einschieben. Schlauch, Stecker und Ohrklemmen Größe 12,8 bzw. 13,8 für eine ordentliche Schlauchverpressung montieren.



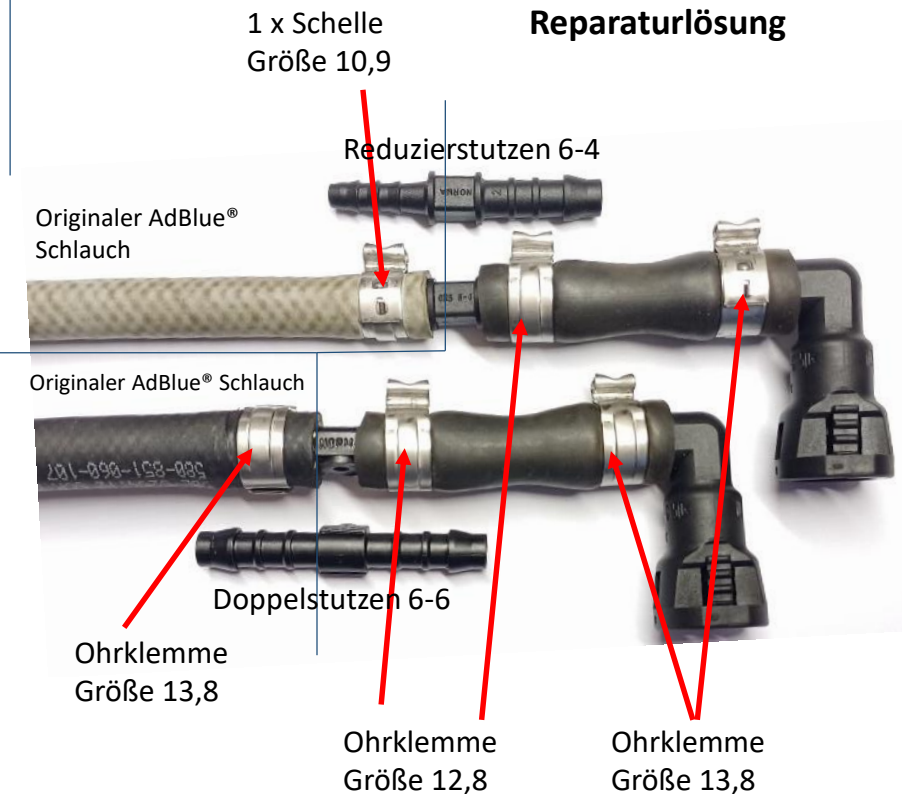
LKW AdBlue® Systeme haben auch oft AdBlue® führende Gummischläuche meist bei der Druckleitung.

Die Stecker in diesem Set können auch an AdBlue® führende Gummischläuche z.B. meist der Druckleitung zum Dosierventil montiert werden. Passende Doppelstutzen 6-4mm und beidseitig 6mm ermöglichen ein Verlängern des abgeschnittenen EPDM Schlauches.

Originale AdBlue® führende Schläuche

Innen Ø 4 mm

Innen Ø 5,5 oder 6 mm



Bestellnummer:	Beschreibung:
ABR1414GS	Gerader NQS Stecker, NW1/4"-1/4"-0°, Beutel mit 4 Stück
ABR3838GS	Gerader NQS Stecker, NW3/8"-6-0°, Beutel mit 4 Stück
ABR516GS	Gerader NQS Stecker, NW5/16"-6-0°, Beutel mit 2 Stück
ABR14WS	Winkel NQS Stecker, NW1/4"-1/4"-90°, Beutel mit 2 Stück
ABR38WS	Winkel NQS Stecker, NW3/8"-6-90°, Beutel mit 2 Stück
ABR516WS	Winkel NQS Stecker, NW5/16"-6-90°, Beutel mit 2 Stück
ABR64RS	Reduzierstutzen GRS 6-4-0°, GRS 6-4, Beutel mit 7 Stück
ABR86DS	Doppelstutzen NQV1, NW8-6-0°, Beutel mit 2 Stück
ABR6DS	Doppelstutzen PA66-GF30, GS 6, Beutel mit 2 Stück
ABR04400S	Schlauch EPDM mit Gewebe, ID4mm, 400mm lang, Beutel mit 2 Stück
ABR06400S	Schlauch EPDM mit gewebe, ID6mm, 400mm lang, Beutel mit 2 Stück
ABR150HS	Hitzeschlauch PA-Klett, weiß, 150mm lang, Beutel mit 3 Stück
ABRCORO	Textilklebeband Coro839, 0,17mm x 15mm x 10 Meter, 1 Stück Rolle
71022	Kabelbinder, 150mm x 3,6mm, schwarz, Beutel mit 100 Stück
7KRA01	Abschneider 6mm - 12,7mm, 1 Stück
ABR119OK	Oetiker 1-Ohr-Klemme 011,9-706R, Beutel mit 20 Stück
ABR128OK	Oetiker 1-Ohr-Klemme 012,8-706R, Beutel mit 20 Stück
ABR138OK	Oetiker 1-Ohr-Klemme 013,8-706R, Beutel mit 20 Stück