

**NR-047016**

Audi A4

**MAX COMFORT.  
MAX CONTROL.  
MAX SAFETY.**



**Suspension  
Systems**

**NL** Montage handleiding  
**EN** Fitting instructions  
**DE** Einbau Anleitung  
**FR** Guide d'installation

VH0470701-01



# Notice

## NL 1. Voorwoord

- Hartelijk dank voor de aankoop van de MAD hulpluchtveerset. Lees voorafgaand de montage deze inbouw instructies goed door.
- Het monteren van de hulpluchtveerset dient te gebeuren door een ter zake kundige monteur. Schade door ondeskundige montage of door wijzigingen aan het product vallen buiten de garantie van MAD.
- De hulpluchtveerset kan worden besteld met verschillende besturingssystemen. De montagebeugels en balgen voor deze verschillende besturingen zijn gelijk. Kijk voor de montage van het besturingssysteem in het daarvoor bestemde deel van deze montagehandleiding.
- Monteer originele delen van de auto volgens voorschriften in het werkplaatshandboek.
- Bescherm metalen delen met een corrosie-werende coating.
- Controleer de afstelling van de koplamp hoogte, en indien nodig opnieuw afstellen.
- Op de volgende pagina vindt u de QR codes en URL's om de betreffende documenten van deze set te downloaden

## EN 1. Introduction

- Thank you for purchasing the MAD air suspension kit. Read these installation instructions carefully before mounting.
- The installation of the auxiliary air spring kit must be done by a qualified technician. Damage due to improper assembly or modifications to the product is excluded from MAD warranty.
- The auxiliary air kit can be ordered with different operating systems. The mounting brackets and bellows for these different controls are the same. For installation of the operating system, refer to the appropriate part of this installation manual.
- Mount original parts of the vehicle according to the instructions in the workshop manual.
- Protect metal parts with an anti-corrosion coating.
- Check the headlight beams, readjust if necessary.
- On the following page you will find the QR codes and URLs to download the relevant documents of this set

## DE 1. Vorwort

- Vielen Dank für den Kauf MAD Zusatzluftfederung. Lesen Sie die Installationsanweisungen vor der Installation.
- Montage des Zusatzluftfederung sollte von einem qualifizierter Mechaniker durchgeführt werden. Schäden durch unsachgemäße Montage oder Änderungen am Produkt sind von der MAD-Garantie ausgeschlossen.
- Die Zusatzluftfederung kann mit unterschiedlichen Betriebssystemen bestellt werden. Die Befestigungsbügel und Balgen an den verschiedenen Betriebssystemen sind die gleichen. Für die Installation des Betriebssystems, siehe den entsprechenden Teil dieser Installationsanleitung.
- Original-Fahrzeugteile gemäß den Anweisungen im Werkstatthandbuch montieren.
- Schützen Sie Metallteile mit einer Korrosionsschutzbeschichtung.
- Kontrollieren Sie die Scheinwerferhöhe, ggf. stellen Sie die Scheinwerferhöhe neu ein.
- Auf der folgenden Seite finden Sie die QR-Codes und URLs zum Herunterladen der relevanten Dokumente dieses Sets

## FR 1. Introduction

- Merci d'avoir acheté le kit de suspensions pneumatiques MAD. Nous vous rappelons de lire attentivement ces instructions de montage avant l'installation.
- L'installation du kit de suspensions pneumatiques doit être effectuée par un technicien qualifié. Les dommages causés par un montage incorrect ou des modifications du produit sont exclus de la garantie MAD.
- Le kit de suspensions pneumatiques peut être commandé avec différents systèmes de commande. Les supports de fixation et les coussins d'air sont identiques, peu importe le type de système de commande commandé. Pour l'installation du système de commande, reportez-vous à la partie du manuel d'installation dédiée à cela.
- Montez les pièces d'origine du véhicule selon les instructions du manuel d'installation.
- Protégez les pièces métalliques avec un revêtement anti-corrosion.
- Vérifiez le réglage de la hauteur des phares et ajustez-le si nécessaire.
- Sur la page suivante, vous trouverez les QR codes et les URL permettant de télécharger les documents.



## Notice



<https://mad-automotive.com/documents/VH0470701.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/TU-026351.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/9901.pdf>

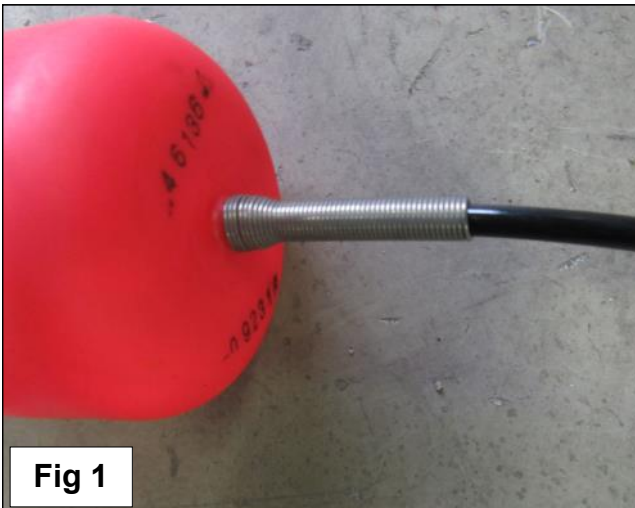


Fig 1

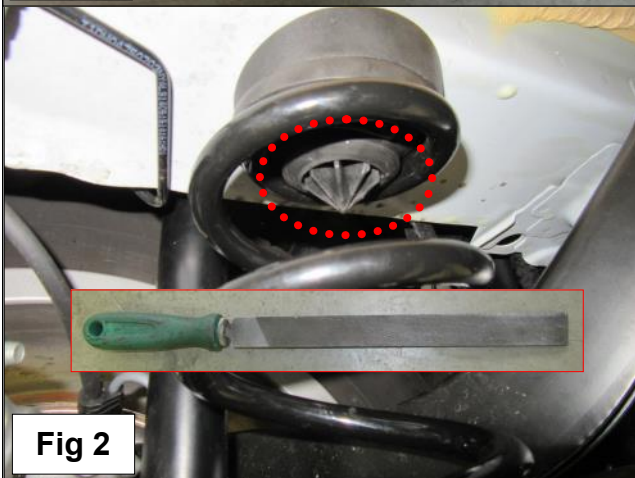


Fig 2

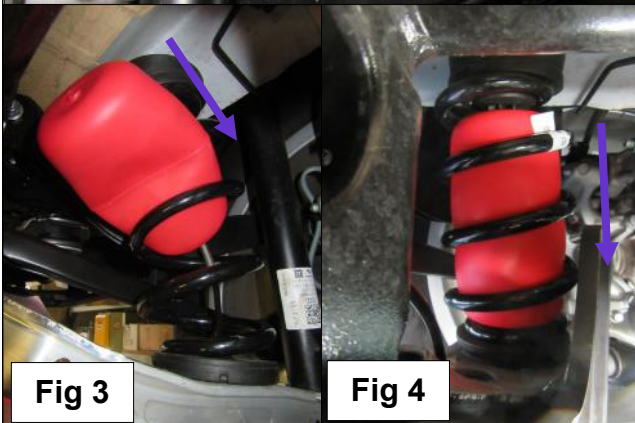


Fig 3



Fig 4



Fig 5

NL

### Montage luchtbalg

1. Lees eerst de **mounting instructions** door voor u de set gaat monteren.
2. Monteer de luchtleiding op de luchtbalg en plaats het beschermveertje over de aansluiting van de luchtbalg. (fig.1)
3. Hef de auto uit zijn veren.
4. Verwijder de beschermkap van de onderste draagarm. Kunststof punt van de bovenste veerschotel rondvijlen. (fig. 2)
5. Voer de luchtleiding door de windingen van de veer en het gat in de draagarm.
6. Plaats de luchtbalg door de windingen van de hoofdveer geheel in de hoofdveer. Let op dat de luchtleiding aan de onderzijde komt. (fig. 3 ,4 & 5)
7. Zet de auto weer op zijn wielen en plaats de beschermkap terug op de draagarm.
8. Zorg er voor dat de luchtbalg zonder plooiën in de hoofdveer komt te staan.

EN

### Fitting the airbag

1. First read the **mounting instructions** for mounting the interactive suspension.
2. Fit the air hose on to the airbag and fit the protection spring over the filling point of the airbag. (fig 1)
3. Jack up the car till the wheels are of the ground.
4. Remove the protective cover from the suspension arm. Adjust the sharp plastic tip of the upper spring seat to make it smooth. (fig. 2)
5. Guide the air hose through the windings of the spring and through the hole in the wheel arm.
6. Fit the airbag through the windings of the spring all the way into the spring. Take care that the air hose is at the lower side. (fig. 3, 4 & 5)
7. Put the car back on it's wheels and mount the protective cover back onto the suspension arm.
8. Take care that the airbag is standing straight into the main spring.

DE

### Montage der Luftbalgen

1. Lesen Sie zum erst den **Mounting Instructions** vorher Sie den Niveaufedersatz montieren.
2. Montieren Sie die Luftleitung zu dem Luftbalg und montieren Sie die Schutzfeder zu dem AnschlieÙung on dem Luftbalg. (Abbildung 1).
3. Heben Sie das Fahrzeug an.
4. Entfernen Sie die Abdeckung des Unterarms. Scharfe Kunststoff spitze des oberen Federsitz Blunt machen. (Abbildung 2)
5. Führen Sie die Luftleitung durch die Windungen der Hauptfeder und das Loch in dem Tragarm.
6. Stellen Sie der Luftbalg durch die Windungen der Hauptfeder in der Hauptfeder. Achten Sie darauf dass die Luftleitung an der Unterseite montiert wird. (Abbildung 3, 4 & 5)
7. Lassen Sie das Fahrzeug herunter und montieren Sie die Schutzabdeckung des Unterarms .
8. Achten Sie darauf dass die Luftbalgen gerade in der Hauptfeder steht.

FR

### Montage du coussin d'air

1. Lisez les instructions de montage avant d'installer le kit.
2. Montez le tuyau d'air sur le coussin d'air et placez le ressort de protection sur le raccord du coussin d'air (fig. 1).
3. Soulevez le véhicule pour le mettre hors des ressorts.
4. Retirez le couvercle de protection sur la partie inférieure du bras de roue. Limez l'extrémité en plastique de la plaque de ressort supérieure, entourée en pointillée sur la photo (fig. 2).
5. Faites passer le tuyau d'air à travers les spires du ressort principal et à travers le trou du bras de roue.
6. Insérez complètement le coussin d'air dans le ressort principal en le faisant passer au travers des spires du ressort. Veillez à ce que le raccord du coussin d'air soit orienté vers le bas.
7. Remettez le véhicule sur ses roues et replacez le couvercle de protection du bras de roue.
8. Veillez à ce que le coussin d'air soit placé dans le ressort principal sans aucun pli.



Fig 1

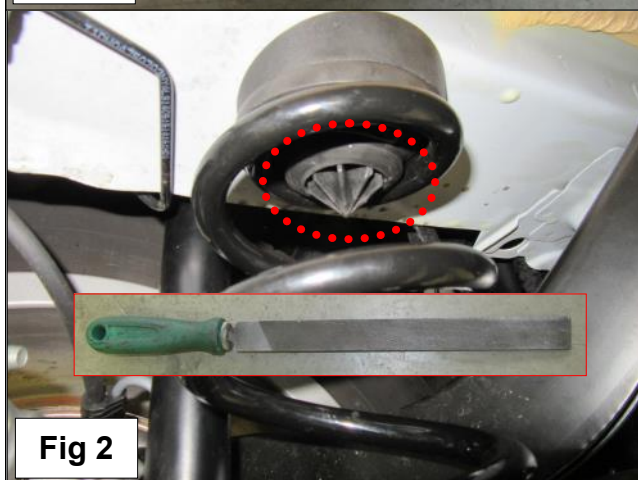


Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5





**MAD**

Wiltonstraat 53  
3905 KW Veenendaal  
The Netherlands

T +31 (0) 318 586 100

**mad-automotive.com**



**Suspension  
Systems**