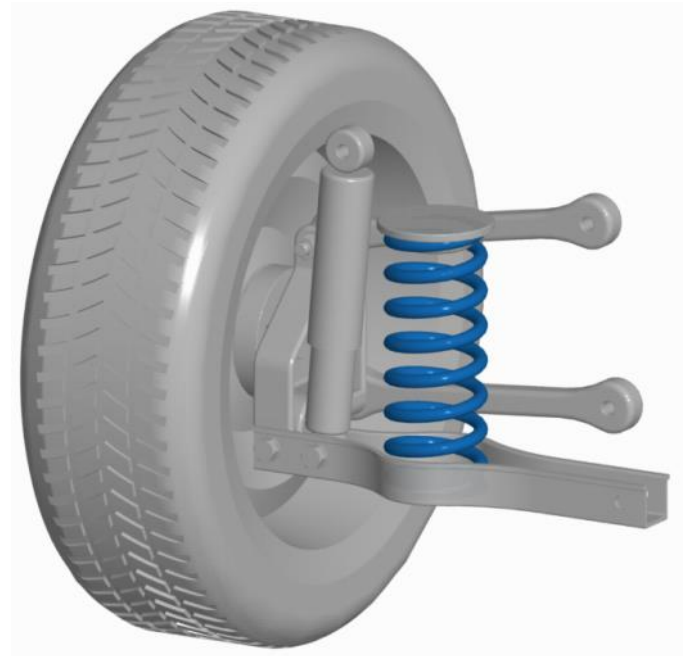


HV-391081 / HV-391091

Suzuki SX4 S-cross / Vitara

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



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



**Suspension
Systems**



Notice

NL

1. Monteer originele delen van de auto volgens voorschriften in het werkplaats-handboek.
2. Controleer na de montage of de MAD veer voldoende voorspanning heeft.
3. Bescherm metalen delen met een corrosie-werende coating.
4. Stel de koplamphoogte en indien aanwezig het camera en / of radarsysteem op-nieuw af.
5. Bij een multi-link wielophanging is het raadzaam opnieuw uit te lijnen.
6. Op de volgende pagina vindt u de QR codes en URL's om de betreffende documen-ten van deze set te downloaden

EN

1. Mount original parts of the car as specified in the workshop manual.
2. After mounting, check that the MAD spring has enough pre-tension.
3. Protect metal parts with an anticorrosive coating.
4. Readjust the headlights, and the camera and/or radar system if present.
5. With multi-link suspension, we recommend realigning.
6. On the following page you will find the QR codes and URLs to download the relevant documents of this set

DE

1. Montieren Sie Originalteile des Autos gemäß den Anweisungen im Werkstatt-handbuch.
2. Überprüfen Sie nach der Montage, ob die MAD-Feder ausreichend Vorspannung hat.
3. Schützen Sie Metallteile mit einer korrosionsbeständigen Beschichtung.
4. Stellen Sie die Scheinwerferhöhe und, falls vorhanden, die Kamera und/oder das Radarsystem erneut ein.
5. Bei einer Mehrlenker-Radaufhängung empfiehlt es sich, diese erneut auszurichten.
6. Auf der folgenden Seite finden Sie die QR-Codes und URLs zum Herunterladen der relevanten Dokumente dieses Sets

FR

1. Installez les pièces d'origine du véhicule comme indiqué dans le manuel d'atelier.
2. Après l'installation, vérifiez que le ressort MAD est suffisamment précontraint.
3. Protégez les pièces métalliques avec un revêtement résistant à la corrosion.
4. Réglez à nouveau la hauteur des phares et le système de caméra et/ou de radar, le cas échéant.
5. Dans le cas d'une suspension multibras, il est conseillé de refaire la géométrie.
6. Sur la page suivante, vous trouverez les codes QR et les URL permettant de télé-charger les documents pertinents de cette série.



Notice



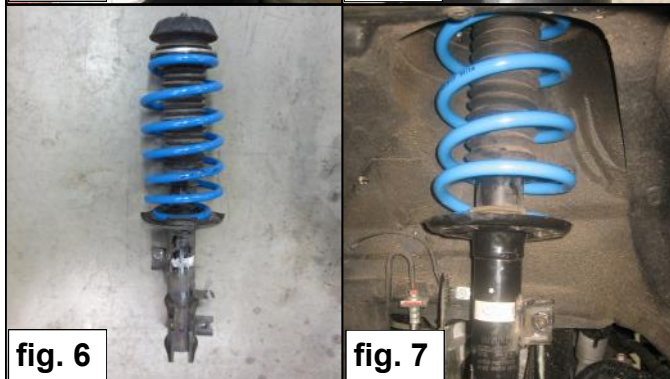
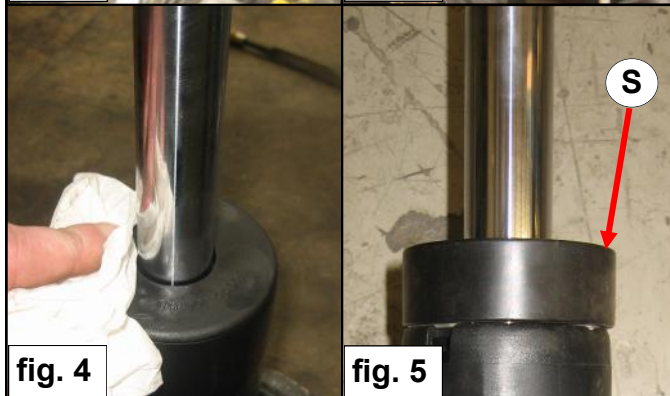
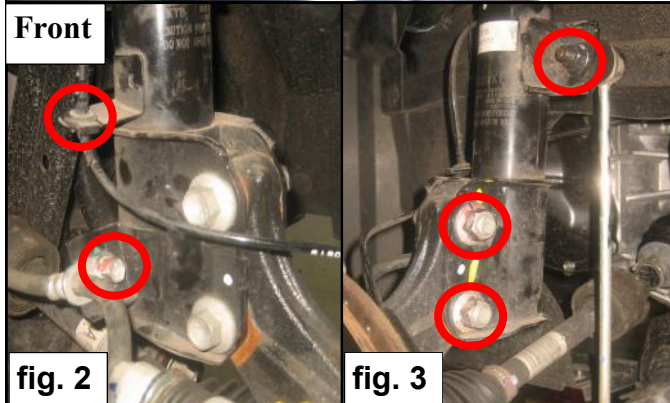
<https://mad-automotive.com/documents/VH3920108.pdf>



<https://mad-automotive.com/documents/TU-026143.pdf>



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



NL

Achterzijde:

1. Demonteer de hoofdveer achter volgens het werkplaats-handboek. Eventuele hoogtesensor loskoppelen!
2. Monteer de MAD vervangende hoofdveer. *Zie fig. 1.*

Voorzijde:

1. Demonteer de veer volgens het werkplaats handboek. Gebruik veerspanners. *Zie fig. 2 & 3.*
2. **Punt 3 en 4 alleen bij diesel versie!**
3. Maak de bovenkant van de zuigerbuis van de schokdemper vetvrij. *Zie fig. 4.*
4. Plak het meegeleverde kunststof ring **S** direct boven op de zuigerbuis van de schokdemper aan de voorzijde van de auto. *Zie fig. 5.*
5. Monteer de M.A.D. veer volgens het werkplaats handboek. *Zie fig. 6 & 7.*

EN

Rear:

1. Dismount the rear mainspring according to the workshop manual. Disconnect if necessary the height sensor!
2. Fit the MAD spring. *See fig. 1.*

Front:

1. Dismount the spring according the workshop manual. Use spring tensioners. *See fig. 2 & 3.*
2. **Point 3 and 4 for diesel version only!**
3. Make the top of the shock absorber free of fat. *See fig. 4.*
4. Stick plastic disk **S** (supplied) directly above the suction tube on the front shockabsorber. *See fig. 5.*
5. Mount the M.A.D. spring according the workshop manual. *See fig. 6 & 7.*

DE

Rückseite:

1. Demontieren Sie der Hinterachse Hauptfeder nach dem Werkstatthandbuch. Mögliche Hözensensor demontieren!
2. Montieren Sie die MAD Feder. *Siehe Abb. 1.*

Vorderseite:

1. Demontieren Sie die Feder nach dem Werkstatthandbuch. Verwenden Sie Federspannern. *Siehe Abb. 2 & 3.*
2. **Punkt 3 und 4 nur für Dieselversion!**
3. Machen Sie dem Stoßdämpfers an die obere Seite fettfrei. *Siehe Abb. 4.*
4. Den mitgelieferten Kunststoffteller **S** oben auf dem Stoßdämpferrohr des vorderen Stoßdämpfers kleben. *Siehe Abb. 5.*
5. Montieren Sie die M.A.D. Feder nach dem Werkstatthandbuch. *Siehe Abb. 6 & 7.*

Rear



fig. 1

Front

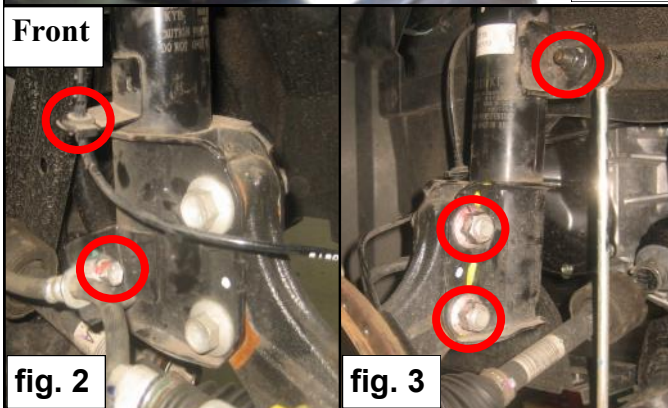


fig. 2

fig. 3

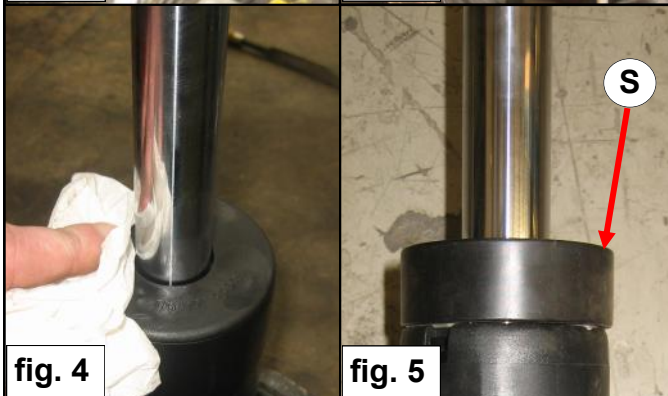


fig. 4

fig. 5

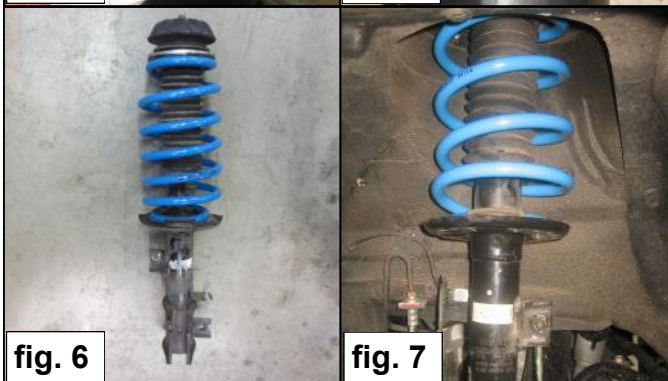


fig. 6

fig. 7

FR

Arrière:

1. Démontez le ressort principal arrière conformément au manuel d'atelier. Toute déconnexion du capteur de hauteur!
2. Placez le ressort MAD. Voir fig. 1.

Devant:

1. Enlevez le ressort principal conformément au manuel d'atelier. Faire usage de tendeurs de ressort. Voir fig. 2 & 3.
2. **Point 3 et 4 seule version diesel!**
3. Dégraissez la partie supérieure du tuyau d'aspiration de l'amortisseur. Voir fig. 4.
4. Placez la coupelle jointe en plastique **S** directement au-dessus de la tige de l'amortisseur avant. Voir fig. 5.
5. Remontez le ressort MAD conformément au manuel d'atelier. Voir fig. 6 & 7.

SV

Baksida:

1. Demontera huvudfjädern enligt specifikationer i reparationshandbok. Länka valfri höjd sensor!
2. Montera MAD fjädern. Se fig. 1.

Front sida:

1. Demontera huvudfjädern enligt verkstadshandbok. Använda fjäderspännare. Se fig. 2 & 3.
2. **Avsnitt 3 och 4 endast diesel version!**
3. Gör rent toppen av stötdämparen från fett. Se fig. 4.
4. Placera den bifogade plastskålen **S** direkt ovanpå den främre stötdämparens kolvstång. Se fig. 5.
5. Montera huvudfjädern enligt verkstadshandbok. Se fig. 6 & 7.

ES

Espalda:

1. Desmante el muelle principal posteriormente, según las instrucciones del manual de taller. Vinculación de cualquier conector del sensor de altura!
2. Coloque el nuevo muelle principal de MAD. Véase fig. 1.

Frente:

1. Remueva el muelle principal se indica en el manual de taller. Hacer uso un tensor de resorte. Véase fig. 2 & 3.
2. **Sección 3 y 4 sólo versión diesel!**
3. Quite la grasa de la parte superior del vástago del émbolo del amortiguador. Véase fig. 4.
4. Coloque el pequeño disco sintético **S**, incluido en la entrega, directamente encima del émbolo del amortiguador que se encuentra en la parte delantera. Véase fig. 5.
5. Monte el muelle principal se indica en el manual de taller. Véase fig. 6 & 7.

MAD

Wiltonstraat 53
3905 KW Veenendaal
The Netherlands

T +31 (0) 318 586 100

mad-automotive.com



**Suspension
Systems**