



Hoe spiraalveer vooraan  
vervangen bij een **Suzuki**  
**Swift MK3** – Leidraad  
voor bij het vervangen

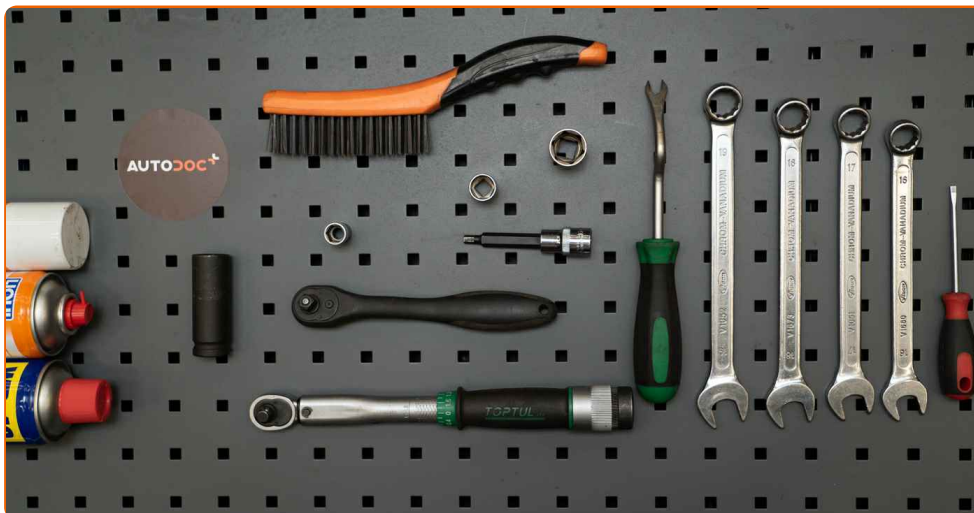
## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: SPIRAALVEER – SUZUKI SWIFT MK3.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.12
- Dopsleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.21
- Combinatiesleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.18
- Combinatiesleutel Nr.19
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hydraulische veerspanner
- Platte Schroevendraaier
- Trim-cliptang
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

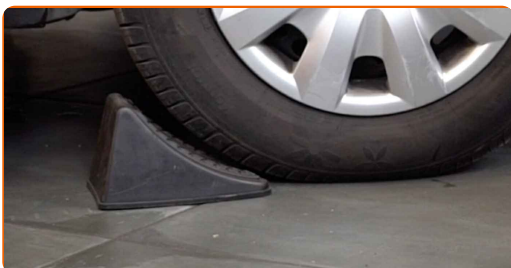
**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: spiraalveer – Suzuki Swift MK3. Deskundigen bevelen aan:

- Beide schroefveren van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de voorste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Suzuki Swift MK3 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

- 1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



- 2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



- 3** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

4

Draai de wielbouten los.

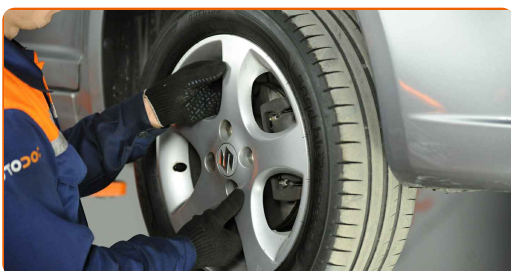


**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Suzuki Swift MK3

5

Neem het wiel eraf.



6

Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

7

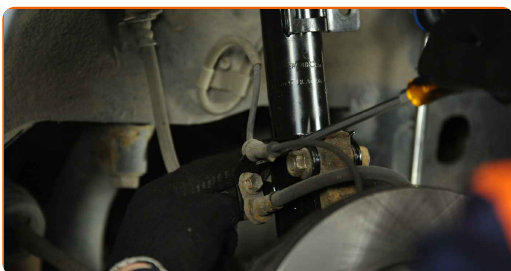
Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een ratelsleutel.



**8** Verwijder de stabilisatorstang.

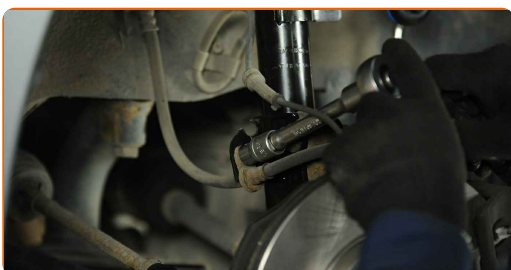


**9** Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een platte schroevendraaier.

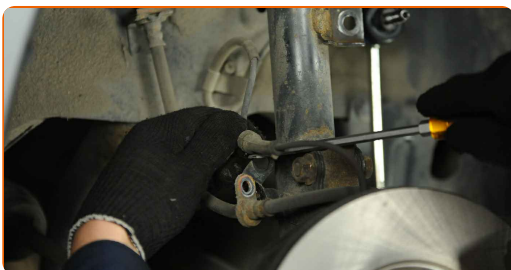


**10** Maak het bevestigingsstuk van de beugel die de remslang met de veerpoot verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

**11** Schroef de bevestigingsbeugel van de remslang los van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



**12** Verwijder de houder van de veerpoot.



**13** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

- 14** Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



- 15** Verwijder de bevestigingsbouten (2 stuks).

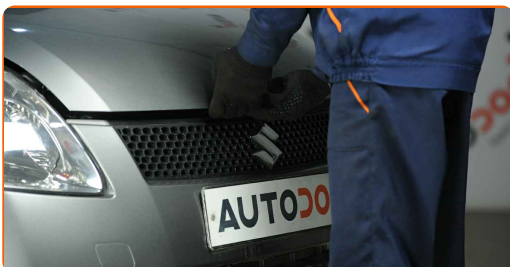
- 16** Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



- 17** Laat de wagen zaken.



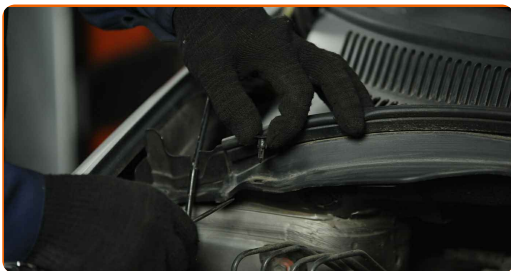
- 18** Open de motorkap.



- 19** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

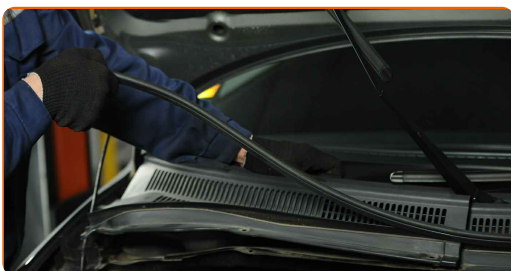
20

Verwijder de clips van de plastic paravan. Gebruik een trim-cliptang.



21

Verwijder de afdichting van het afvoerrooster.



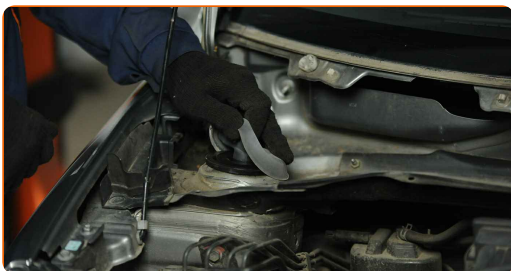
22

Haal de aan de rechterkant geplaatste paravaan van zijn plek.



23

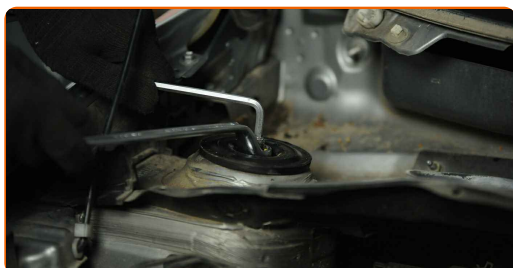
Verwijder de beschermende kap van de schokdemperbevestiging.





**24** Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

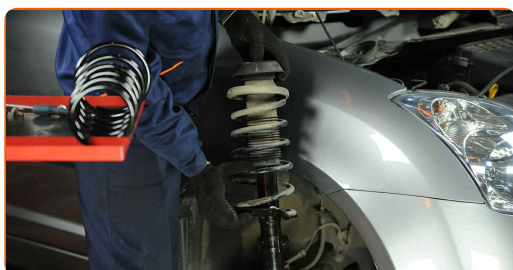
**25** Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



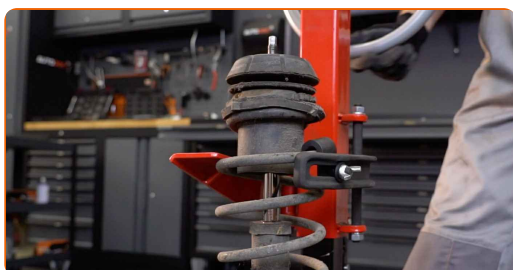
**AUTODOC raadt aan:**

- Suzuki Swift MK3 – Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

**26** Verwijder de veerpoot.



**27** Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.

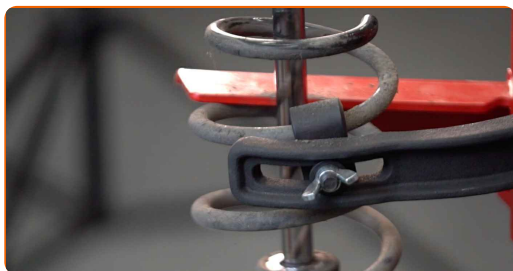


Vervanging: spiraalveer – Suzuki Swift MK3. Tip van AUTODOC:

- Merk op dat bij gebruik van een veerspanner de veren stevig vastgehouden dienen te worden door het samendrukken van de veer aan de tegengestelde zijden.
- Zorg voor de juiste positie van de veer in het anker.
- Zorg er voor dat de veren strak in de klemarmen geplaatst zijn.

28

Duw de veer samen.



29

Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

30

Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



**31** Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



**32** Maak de schroefveer los.

**33** Verwijder de veer.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Suzuki Swift MK3. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

**34** Installeer de veer op de schokdemper.

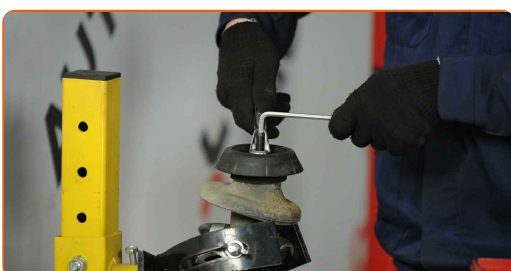


**35** Duw de veer samen.

**36** Installeer de bovenste veerpootbevestiging en de taatspot.



**37** Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.

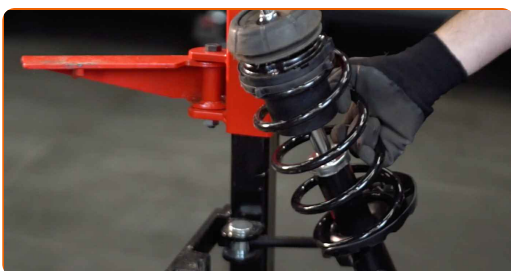


**Vervanging: spiraalveer – Suzuki Swift MK3. Tip:**

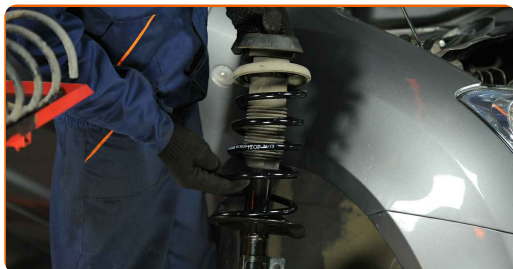
- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

**38** Ontspan de veer.

**39** Verwijder de gemonteerde veerpoot.



40 Installeer de veerpoot in de wielkast.

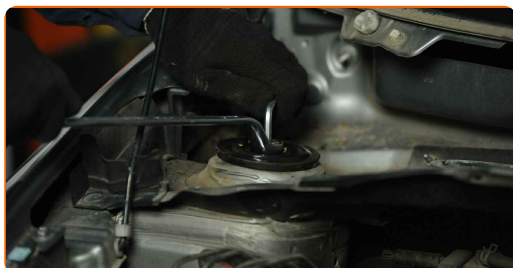


41 Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage.

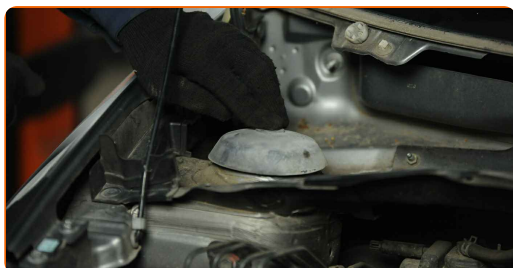
**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. Suzuki Swift MK3

42 Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



43 Installeer de beschermende kap op de schokdemperbevestiging.



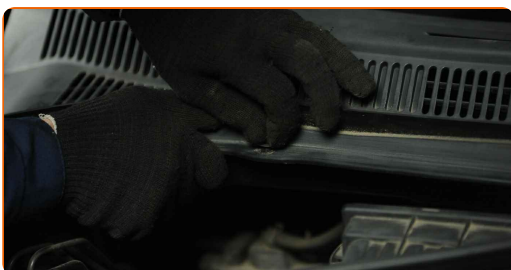
**44** Monteer de rechter paravan en zet deze stevig vast.



**45** Installeer de afdichting van het afvoerrooster.



**46** Plaats de bevestigingsstukken van de plastic paravan.



**47** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**48** Sluit de motorkap.



**49** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



**50** Zet de veerpoot vast op de fusee.

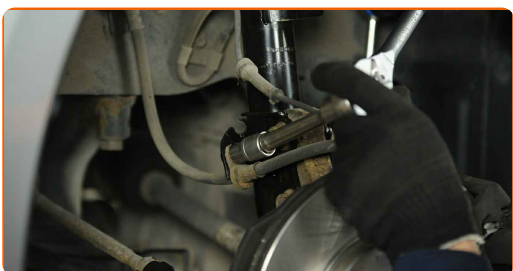
**51** Breng de bevestigingsbouten aan (2 stuks).

**52** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.

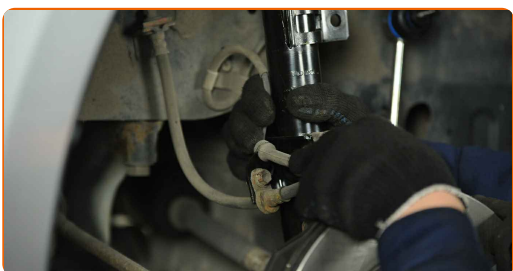


**53** Installeer de houder op de veerpoot.

**54** Span de bevestigingsbeugel aan van de remslang aan de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.

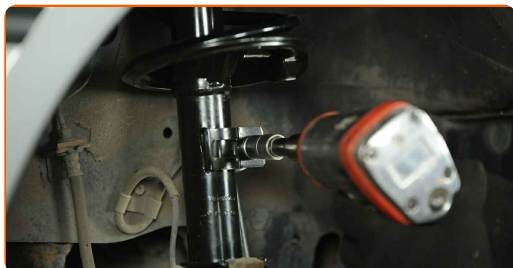


**55** Verbind de kabels van de ABS-sensor.



**56** Installeer de dwarse koppelstang.

**57** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



**58** Behandel de veerpootbevestigingen. Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.

**59** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



**60** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: spiraalveer – Suzuki Swift MK3. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.



61

Installeer het wiel.

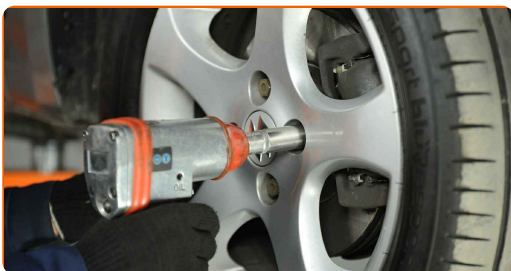


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Suzuki Swift MK3

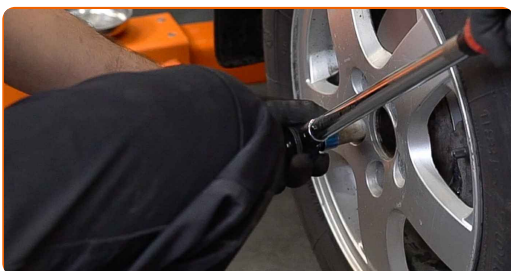
62

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



63

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.



64

Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO- ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN,  
TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN  
VOOR UW AUTO**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR SUZUKI**

**SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR SUZUKI SWIFT MK3**

**SPIRAALVEER VOOR SUZUKI: NU KOPEN**

**SPIRAALVEER VOOR SUZUKI SWIFT MK3: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan wegveiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.