



Byta fjäderben fram på  
**Suzuki Swift MK3** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

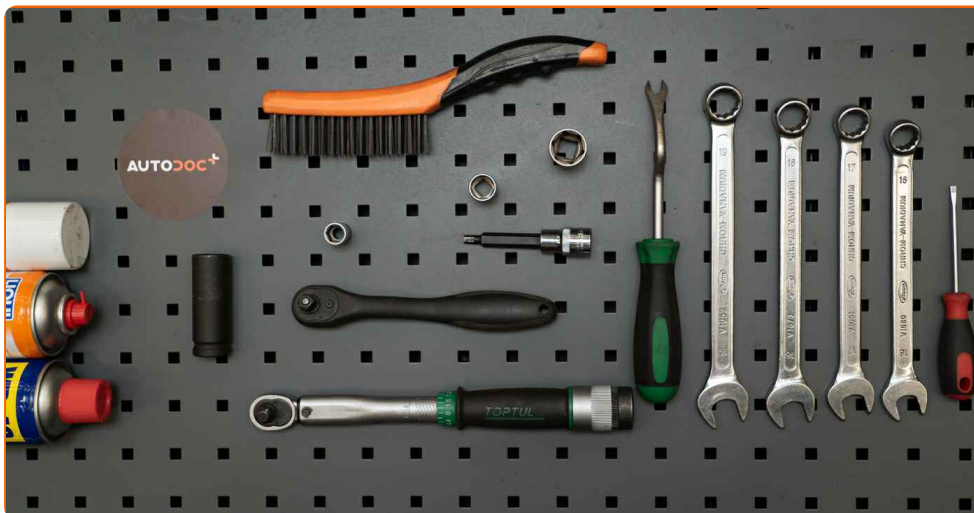
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

SUZUKI SPLASH 1.2 VVT (A5B 412), SUZUKI SPLASH 1.0 (A5B 310), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 DDiS (RS 413D), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 4x4 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416), SUZUKI SPLASH 1.2 (A5B 412), SUZUKI SPLASH 1.3 CDTI (A5B 413D), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS413)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – SUZUKI SWIFT MK3. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.21
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Platt Skruvmejsel
- Verktug för panelclips
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

### Utbyte: fjäderben – Suzuki Swift MK3. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – Suzuki Swift MK3 – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Suzuki Swift MK3

5

Ta bort hjulet.

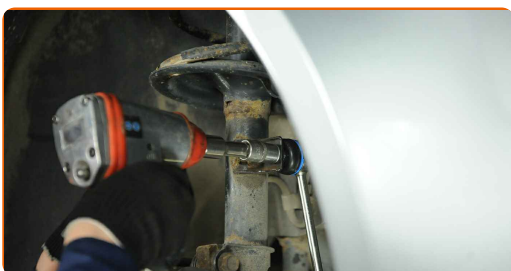


6

Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 7** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.

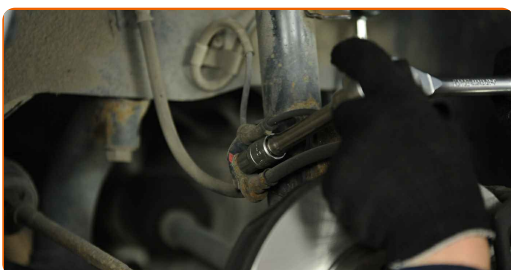


- 8** Avlägsna krängningshämmlänken.



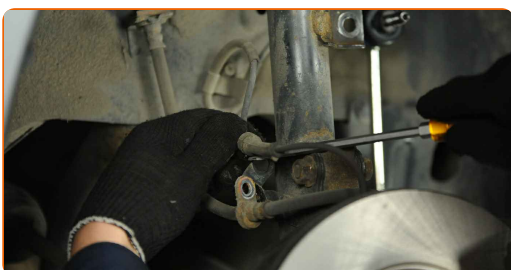
- 9** Rengör fästena på hållaren som förbinder bromsslangen med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 10** Skruva loss bromsslangens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



- 11** Avlägsna hållaren från fjäderstötten.

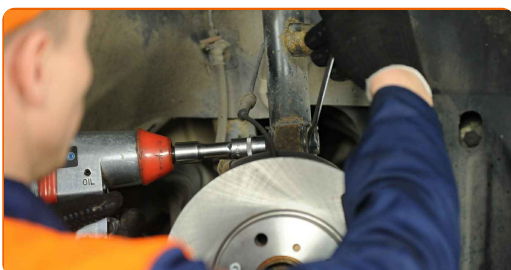
- 12** Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en plattmejsel.



- 13** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

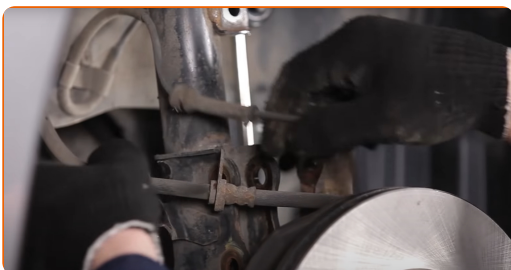


- 14** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



- 15** Ta bort fästbultarna (2 delar).

- 16** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



- 17** Sänk bilen.



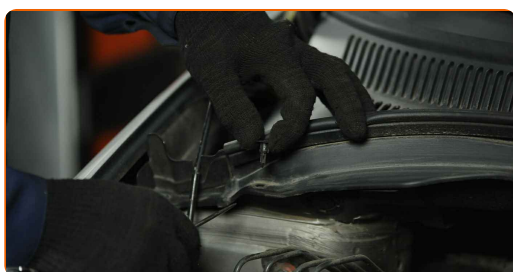


**18** Öppna motorhuven.



**19** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

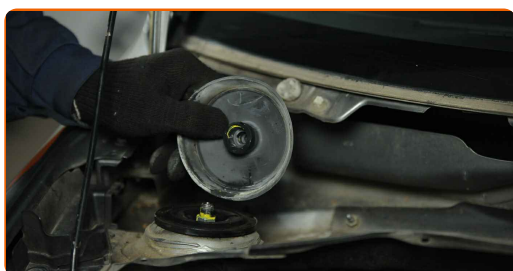
**20** Ta bort klämmorna på skyddet till torkardiket. Använd ett verktyg för panelclips.



**21** Ta bort locket mellan vindrutan och huven på högra sidan.



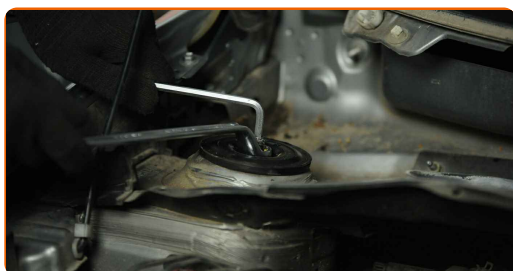
**22** Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet.



**23** Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



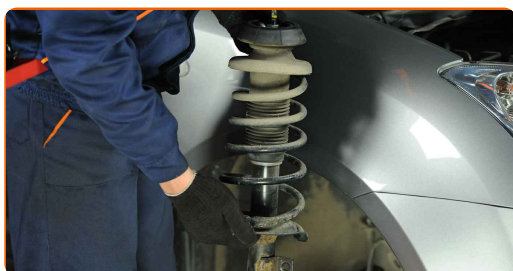
- 24** Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 18. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



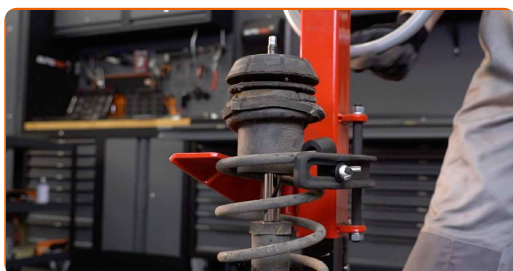
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Suzuki Swift MK3

- 25** Avlägsna fjäderbenet.



- 26** Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

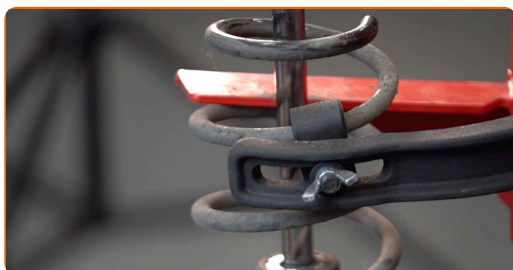


### Utbyte: fjäderben – Suzuki Swift MK3. Proffsen rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

27

Komprimera fjädern.



28

Behandla stötdämparstängens. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

29

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 17. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

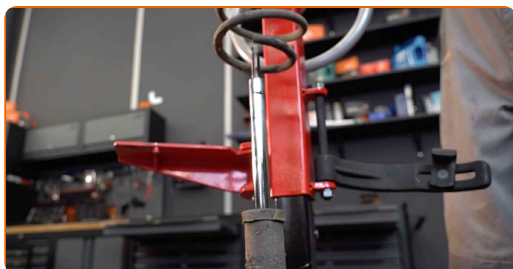


**30** Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



**31** Lossa spiralfjädern.

**32** Avlägsna fjädern.



**33** Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

**34** Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Suzuki Swift MK3. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

**35** Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

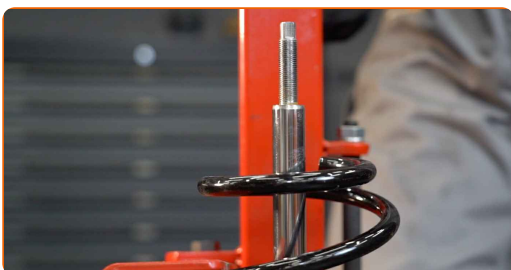
**36** Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



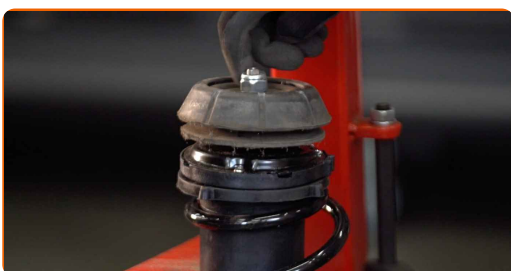
**37** Installera fjädern på stötdämparen.



**38** Komprimera fjädern.



**39** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



40

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 17. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



### Utbyte: fjäderben – Suzuki Swift MK3. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

41

Sluta komprimera fjädern.



42

Ta bort det monterade fjäderbenet.



43

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

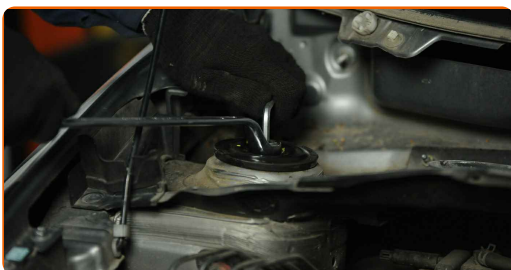


**44** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

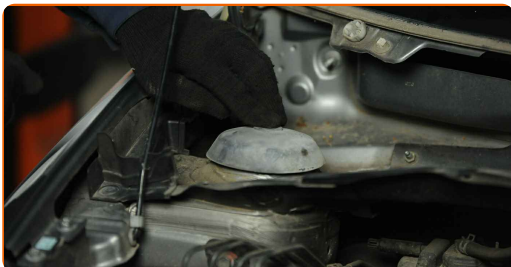
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Suzuki Swift MK3

**45** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



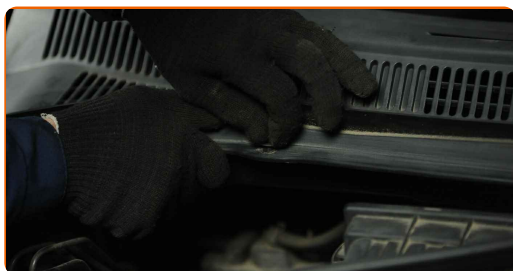
**46** Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.



**47** Installera och sätt fast torpedplåten som befinner sig på höger sida.

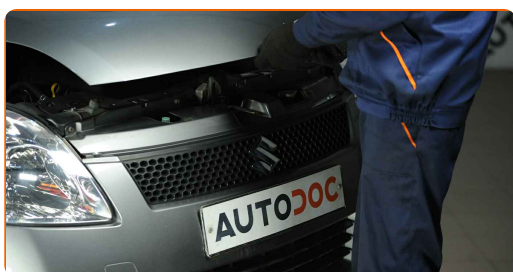


**48** Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



**49** Ta bort skärmskyddet.

**50** Stäng motorhuven.



**51** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



**52** Justera fjäderbenet på styrspindeln.

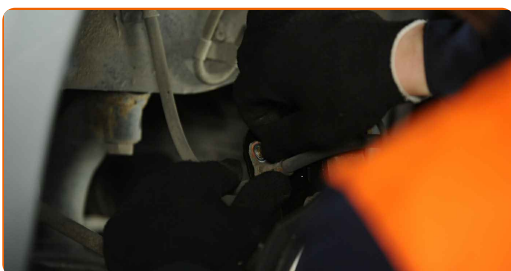
**53** Montera fästningsbolten (2 delar).



- 54** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



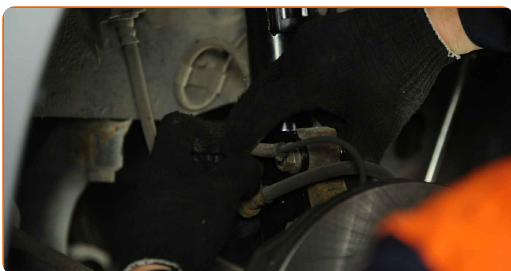
- 55** Installera hållaren på fjäderstötan.



- 56** Dra åt bromsslangens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



- 57** Koppla in ABS-sensorns kablage.



- 58** Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

- 59** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

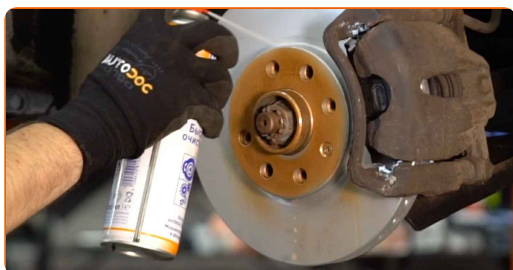


- 60** Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

- 61** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



- 62** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Suzuki Swift MK3. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

63

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Suzuki Swift MK3

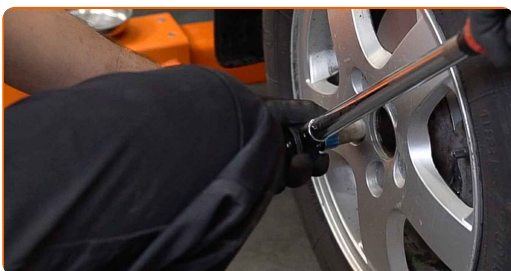
64

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



65

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



66

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR SUZUKI**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR SUZUKI SWIFT MK3**

**STÖTDÄMPARE FÖR SUZUKI: KÖP NU**

**STÖTDÄMPARE FÖR SUZUKI SWIFT MK3: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.