AUTODOC CLUB

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

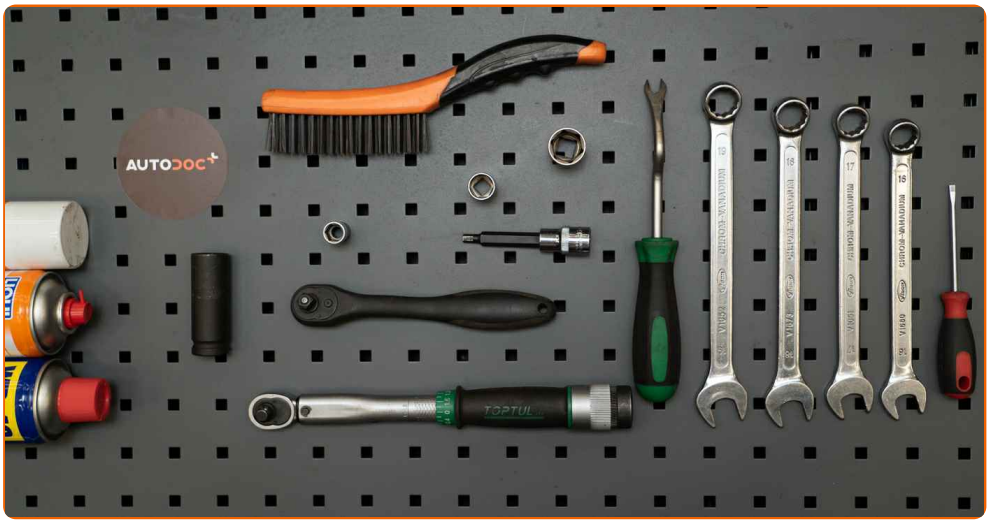
VIDEOGUIDE

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – SUZUKI SWIFT MK3. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.21
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr19
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Platt Skruvmejsel
- Verktyg för panelclips
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – Suzuki Swift MK3. Proffsen rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- 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

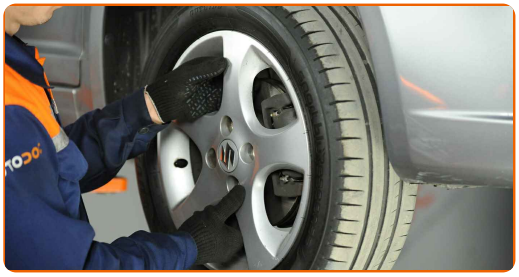
3 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

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.

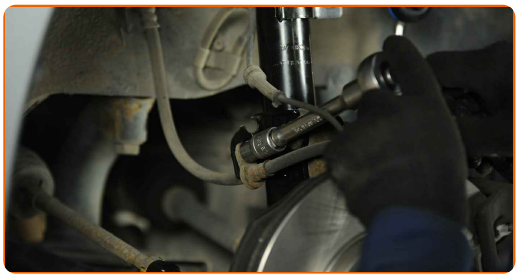
7 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.

8 Avlägsna krängningshämmarlänken.

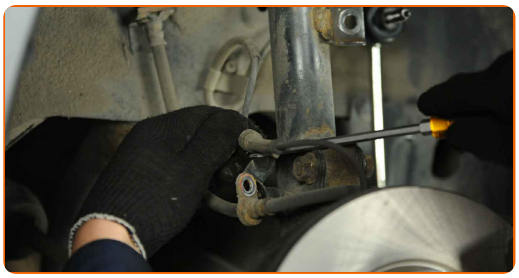
9 Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en plattmejsel.

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

11 Skruva loss bromsslangens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



12 Avlägsna hållaren från fjäderstöttan.



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).

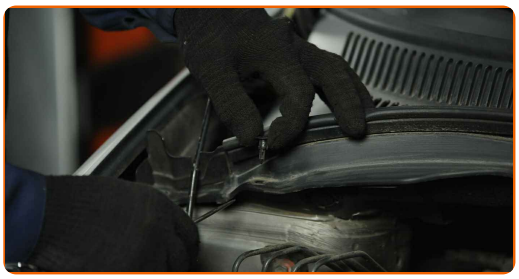
16 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

17 Sänk bilen.

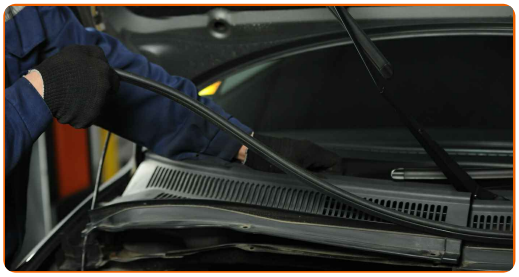
18 Öppna motorhuven.

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.

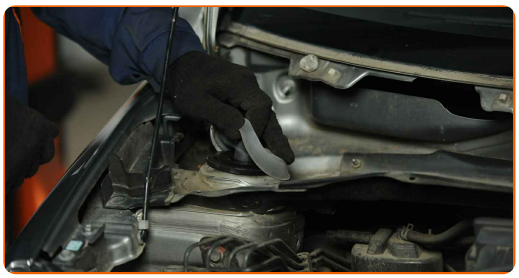


21 Avlägsna skyddet till torkardiket.



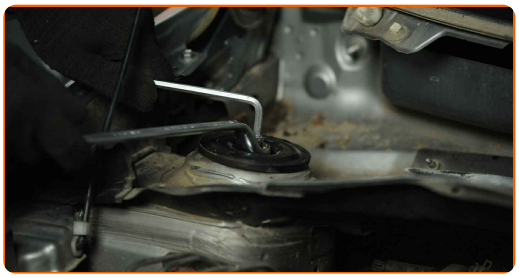
22 Ta bort locket mellan vindrutan och huven på högra sidan.

23 Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet.



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

25 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 18. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

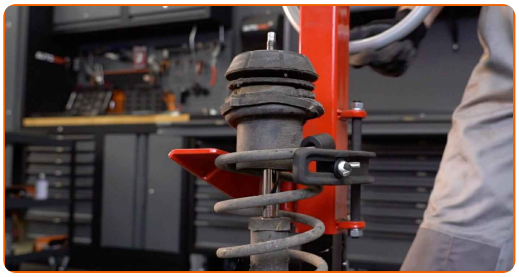


AUTODOC rekommenderar:

- Suzuki Swift MK3 – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

26 Avlägsna fjäderbenet.

27 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – Suzuki Swift MK3. Tips från AUTODOC:

- 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.

28 Komprimera fjädern.

29 Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

30 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 19. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

31 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

32 Lossa spiralfjädern.

33 Avlägsna fjädern.

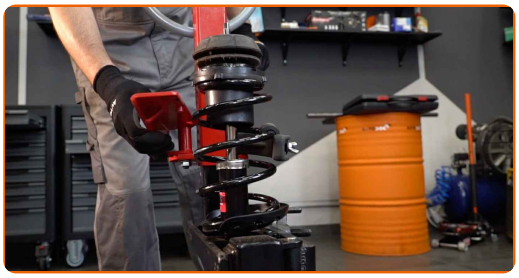
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Suzuki Swift MK3. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

34 Installera fjädern på stötdämparen.

35 Komprimera fjädern.

36 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



37 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

Utbyte: fjädrar – Suzuki Swift MK3. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

38 Sluta komprimera fjädern.

39 Ta bort det monterade fjäderbenet.

40 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

41 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

AUTODOC rekommenderar:

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

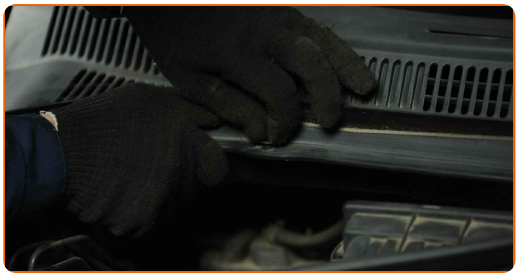
42 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

43 Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.

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

45 Montera skyddet på torkardiket.

46 Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



47 Ta bort skärmskyddet.

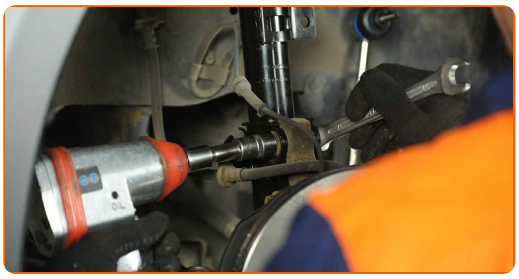
48 Stäng motorhuven.

49 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

50 Justera fjäderbenet på styrspindeln.

51 Montera fästningsbolten (2 delar).

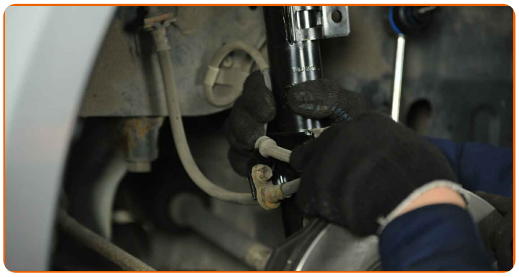
52 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



53 Installera hållaren på fjäderstöttan.

54 Dra åt bromsslangens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.

55 Koppla in ABS-sensorns kablage.



56 Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.

57 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.

58 Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

59 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

60 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

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

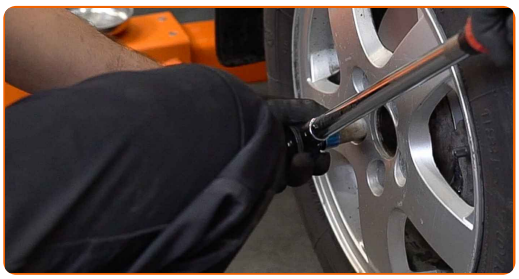
61 Installera hjulet.

AUTODOC rekommenderar:

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

62 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21

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



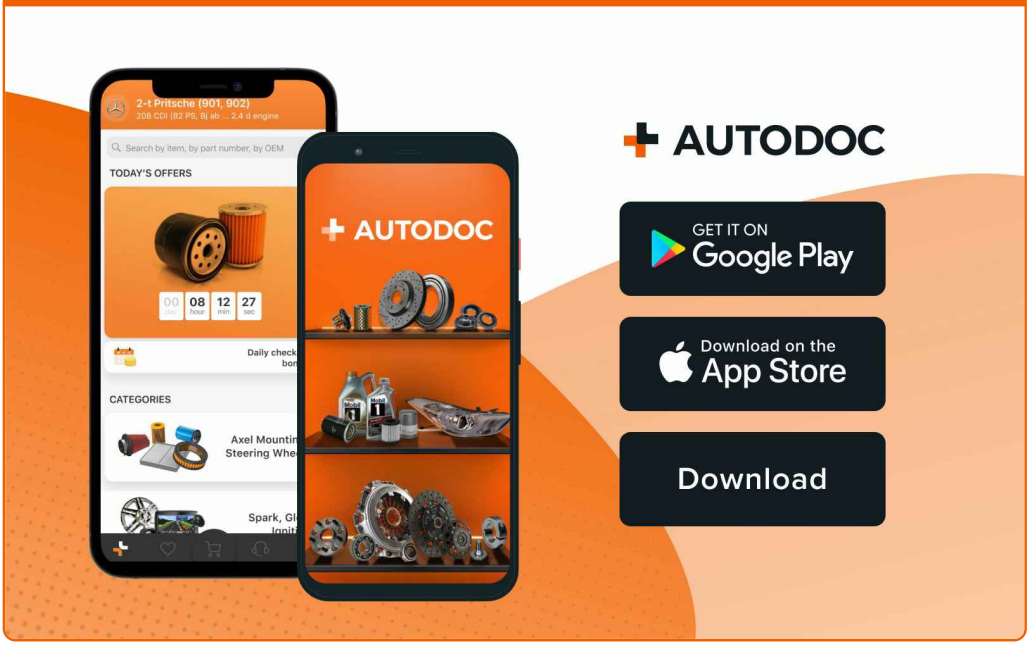
64 Ta bort domkrafter och kilarna.

BRA GJORT!

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR SUZUKI

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR SUZUKI SWIFT MK3

FJÄDRAR FÖR SUZUKI: KÖP NU

FJÄDRAR 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 anvvändning 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.