AUTODOC CLUB

Byta fjädrar fram på **VW Lupo 6X1** – utbytesguide

VIDEOGUIDE

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – VW LUPO 6X1. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Polygrip tänger
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. AUTODOC 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 – VW Lupo 6X1 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

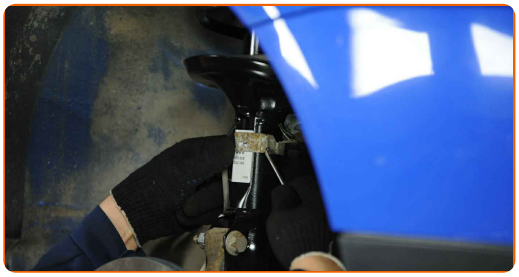
4 Skruva av hjulbultarna.

Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. Tips:

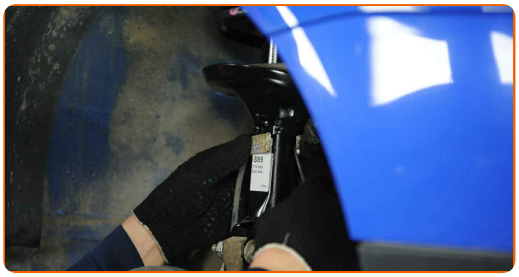
- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5 Ta bort hjulet.

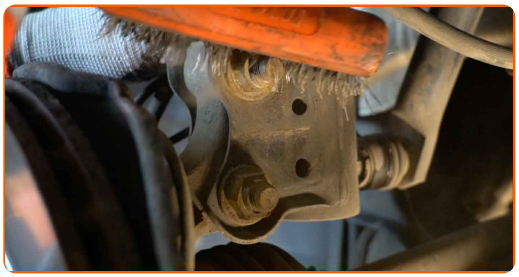
6 Koppla loss fästelementet från ABS sensorns kabel från fjäderstöttan. Använd en plattmejsel.



7 Koppla loss ABS sensorns kablage.

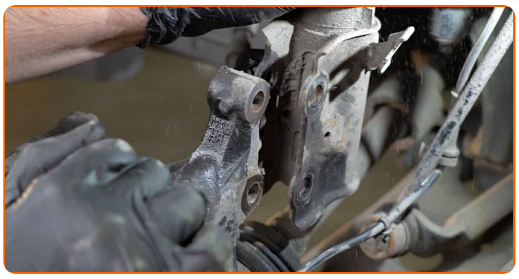


8 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



9 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

10 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

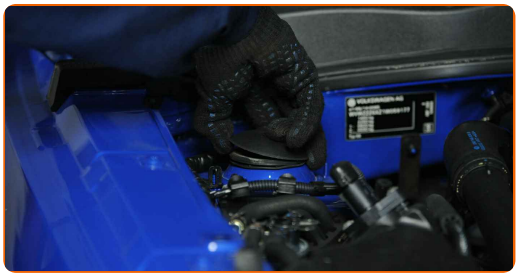


11 Sänk bilen.

12 Öppna motorhuven.

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

14 Avlägsna skyddskåpan från stötdämparens montering.

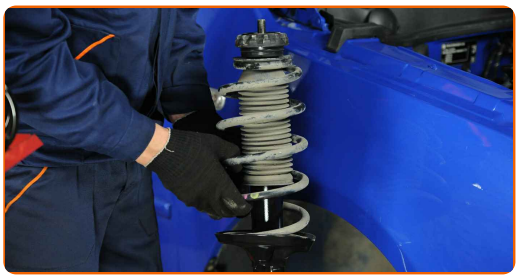


15 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

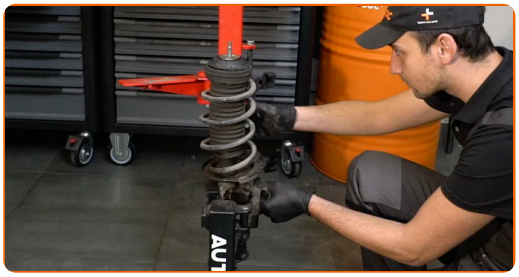
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Lupo 6X1

16 Avlägsna fjäderbenet.



17 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. AUTODOCs experter 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.

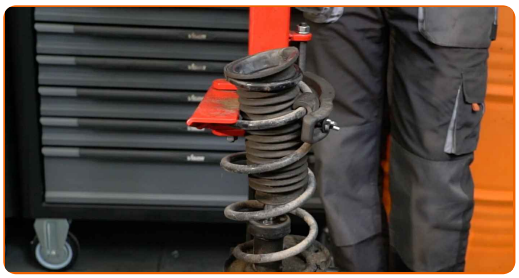
18 Komprimera fjädern.

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

20 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

21 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

22 Lossa spiralfjädern.



23 Avlägsna fjädern.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

24 Installera fjädern på stötdämparen.

25 Komprimera fjädern.

26 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.

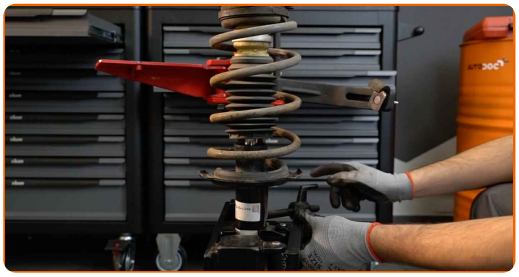
27 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

28 Sluta komprimera fjädern.

29 Ta bort det monterade fjäderbenet.



30 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

31 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. Proffsen rekommenderar:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

32 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

33 Installera stötdämparmonteringens skyddskåpa.

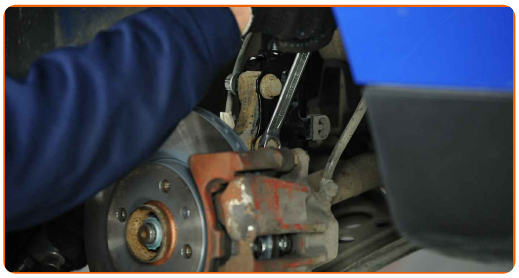
34 Ta bort skärmskyddet.

35 Stäng motorhuven.

36 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

37 Justera fjäderbenet på styrspindeln.

38 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°



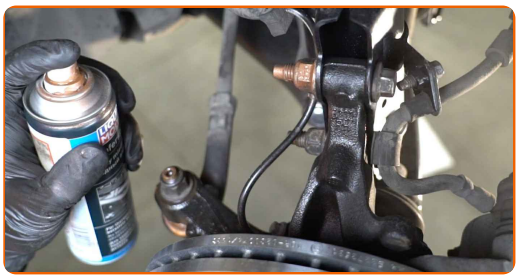
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

39 Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstöttan. Använd en vattenpumptång.

40 Koppla in ABS-sensorns kablage.

41 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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

43 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

44 Installera hjulet.

Utbyte: fjädrar – VW Lupo 6X1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

45 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

46 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.

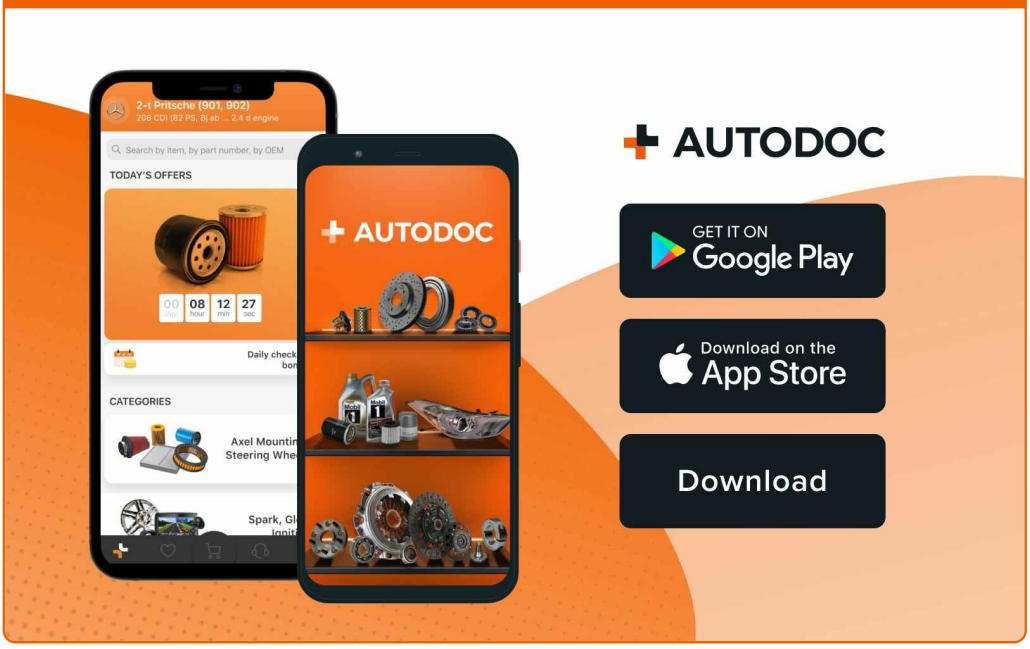
47 Ta bort domkrafter och kilarna.

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 VW

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW LUPO 6X1

FJÄDRAR FÖR VW: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR VW LUPO 6X1: 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 kopierning, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av Autodoc GmbH.