



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

## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Polo Hatchback (6N1) 1.3, VW Polo Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo Hatchback (6N1) 1.4 16V, VW Polo Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Polo Hatchback (6N1) 1.6 16V GTI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.6 GTI, VW Polo Hatchback (6N1) 1.9 SDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 FSI, (+ 1)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

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



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Skiftnyckel Nr 21
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Polygrip tänger
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

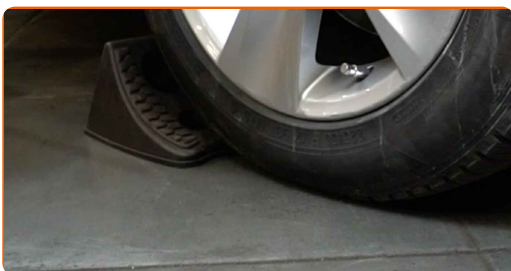
### Utbyte: fjäderbenslagring – VW Lupo 6X1. Tips från AUTODOCs experter:

- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- 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

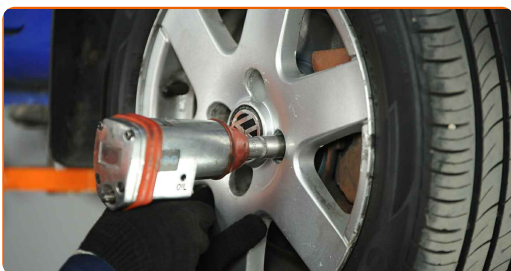
Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**4** Skruva av hjulbultarna.



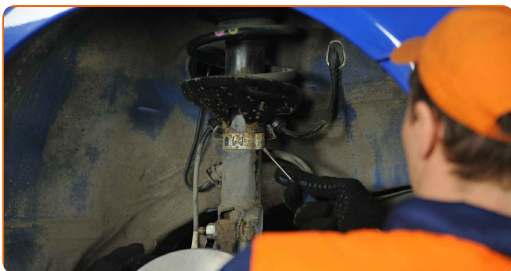
Utbyte: fjäderbenslagring – VW Lupo 6X1. AUTODOC rekommenderar:

- 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 fjäderstötan. Använd en plattmejsel.

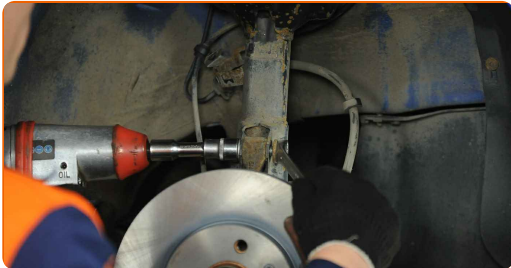


**7** Koppla loss ABS sensorns kablage.

**8** Rengör fästena som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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



**10** Koppla loss styrspindel från fjäderbenet.



**11** Sänk bilen.



**12** Öppna motorhuven.

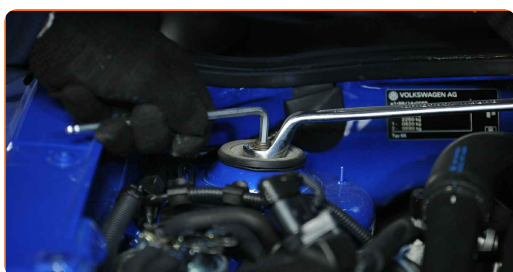


**13** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**14** Avlägsna skyddskåpan från stötdämparens montering.



**15** Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.

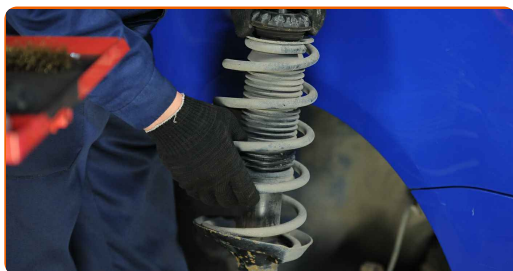


**AUTODOC rekommenderar:**

- VW Lupo 6X1 – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

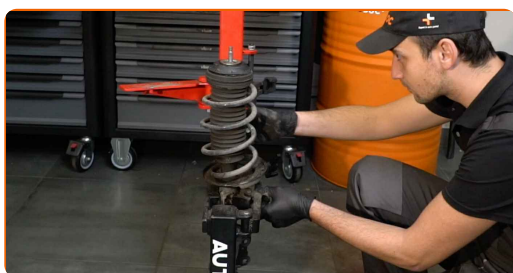
16

Avlägsna fjäderbenet.



17

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderbenslagring – 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.





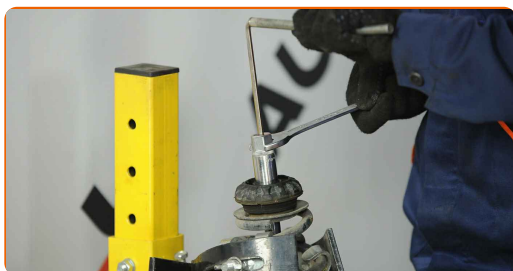
19

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



20

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



21

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



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

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.

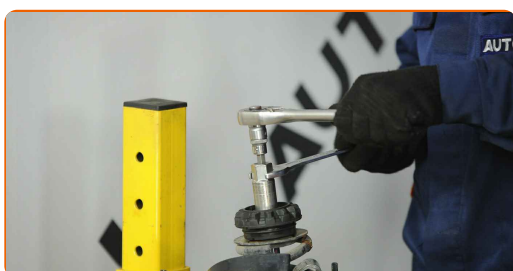
22

Rengör fjäderbensfästets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**23** Installera nytt övre stötdämparfäste.



**24** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

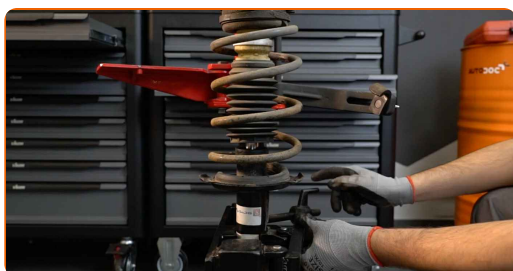


**Utbyte: fjäderbenslagring – VW Lupo 6X1. Tips från AUTODOC:**

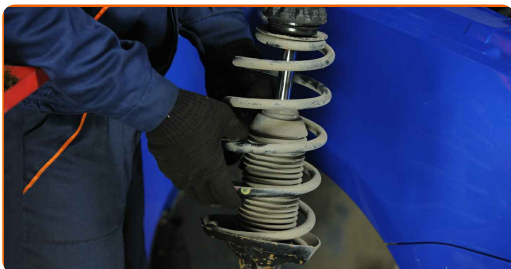
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

**25** Sluta komprimera fjädern.

**26** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**27** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



**28** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

**AUTODOC rekommenderar:**

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

**29** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



**30** Installera stötdämparmonteringsens skyddskåpa.



**31** Ta bort skärmskyddet.

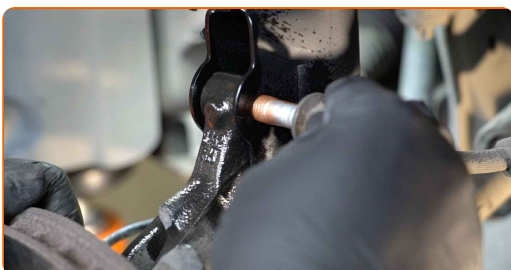
**32** Stäng motorhuven.



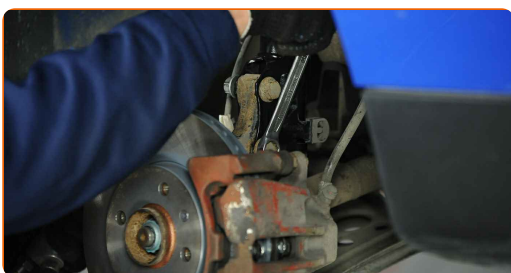
**33** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



**34** Justera fjäderbenet på styrspindeln.



**35** 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°

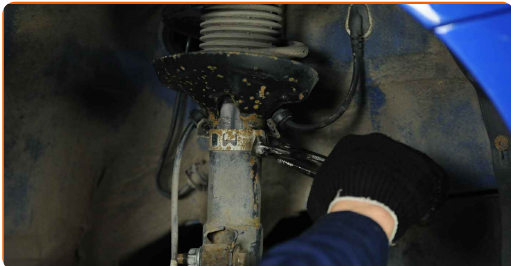


**AUTODOC rekommenderar:**

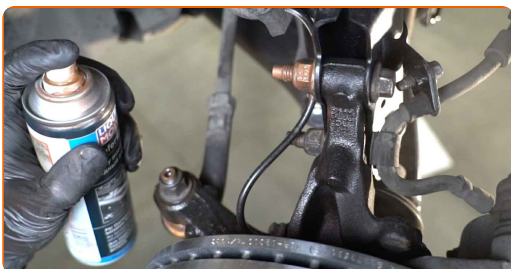
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**36** Koppla in ABS-sensorns kablage.

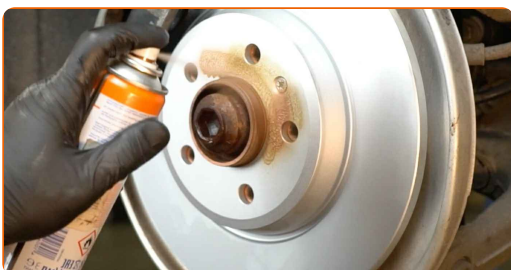
**37** Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstöttan. Använd en vattenpumptång.



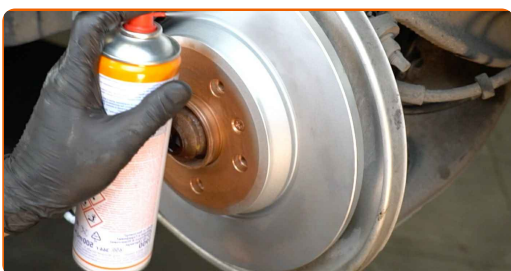
**38** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



**40** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

41

Installera hjulet.



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

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

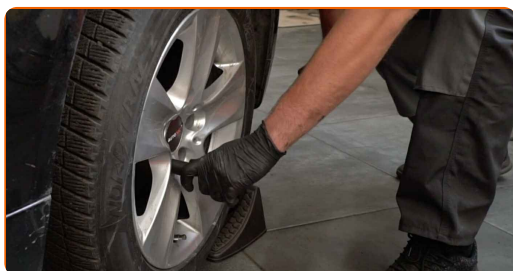
42

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



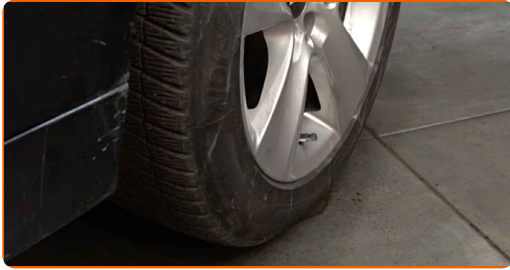
43

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



44

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 VW**

**FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD**



VÄLJ DELAR FÖR VW LUPO 6X1

FJÄDERBENSLAGRING FÖR VW: KÖP NU

FJÄDERBENSLAGRING 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 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.