



Byta fjädrar fram på **VW**
Vento (1H2) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW Vento (1H2) 1.9 D, VW Vento (1H2) 1.9 TD, VW Vento (1H2) 1.9 TDI, VW Vento (1H2) 1.4, VW Vento (1H2) 1.6, VW Vento (1H2) 1.8, VW Vento (1H2) 2.0, VW Vento (1H2) 2.8 VR6, VW Vento (1H2) 1.9 SDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW GOLF III (1H1) 1.4

UTBYTE: FJÄDRAR – VW VENTO (1H2). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklloss

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). 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 – VW Vento (1H2) – 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

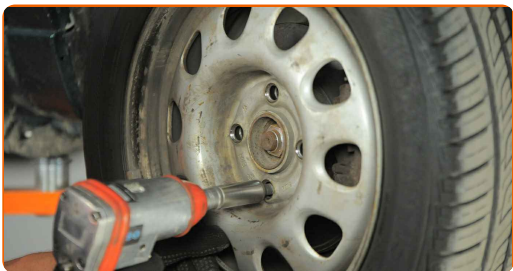


3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

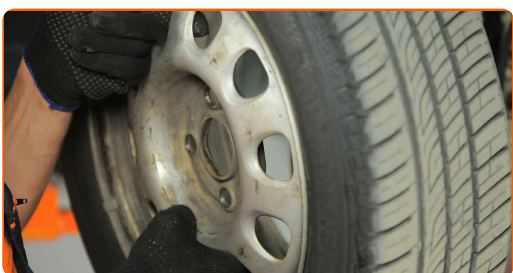


Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). Tips:

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

5

Ta bort hjulet.

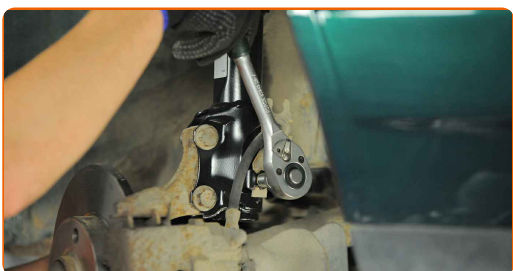


6

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

7

Skruva loss bromsslängens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



8 Avlägsna hållaren från fjäderstötan.

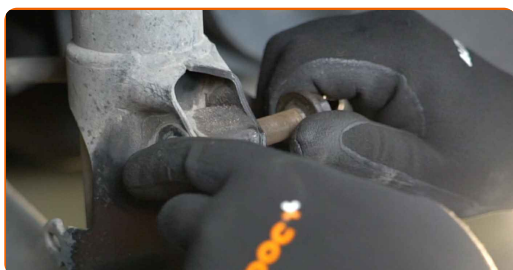


9 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

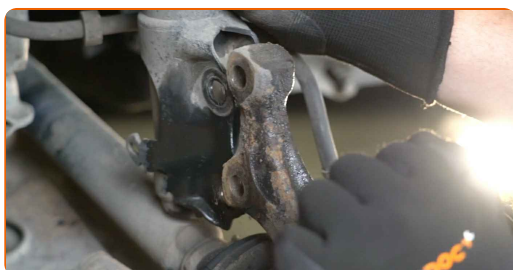
10 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort fästbultarna (2 delar).



12 Koppla loss styrspindel från fjäderbenet.



13 Sänk bilen.

14 Öppna motorhuven.

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

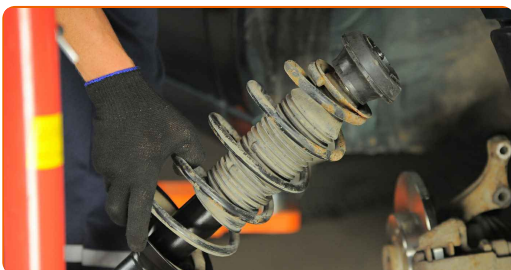
16 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Vento (1H2)

17 Avlägsna fjäderbenet.



18 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). AUTODOC 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.

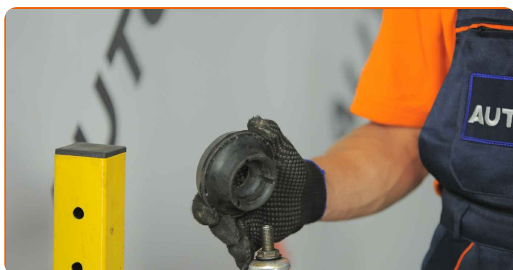
19

Komprimera fjädern.



20

Skruva loss fästelementet på fjäderbensfästet.



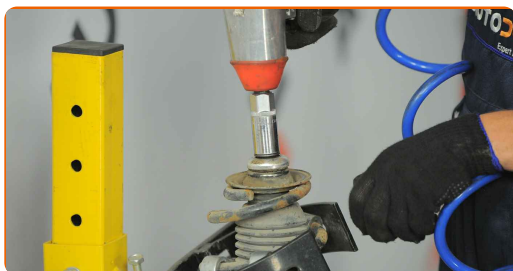
21

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



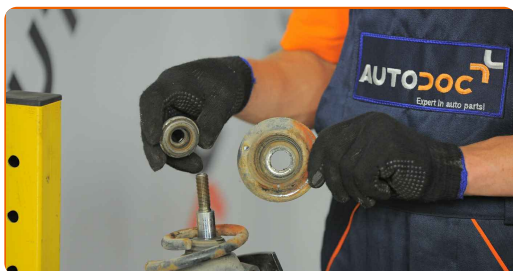
22

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



23

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

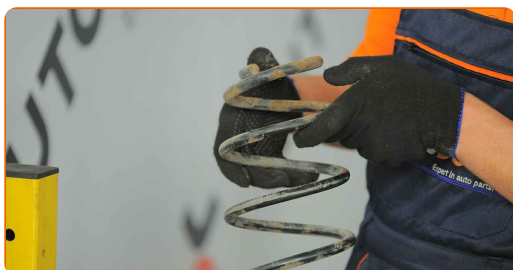


24

Lösa spiralfjädern.

25

Avlägsna fjädern.



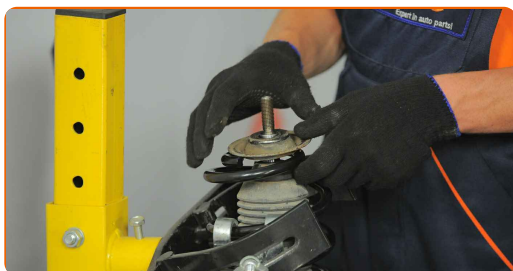
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

26 Installera fjädern på stötdämparen.



27 Komprimera fjädern.



28 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



29 Skruva i fästelementet på fjäderbensfästet.



30 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.

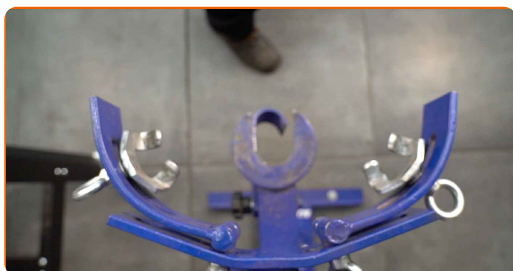


Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). AUTODOCs experter rekommenderar:

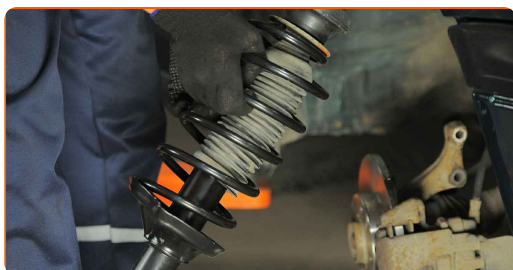
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

31 Sluta komprimera fjädern.

32 Ta bort det monterade fjäderbenet.



33 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



34 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). Tips från AUTODOC:

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

- 35** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



- 36** Ta bort skärmskyddet.

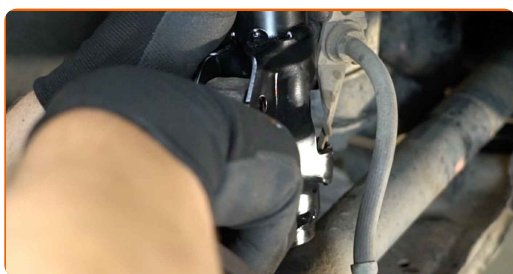
- 37** Stäng motorhuven.

- 38** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

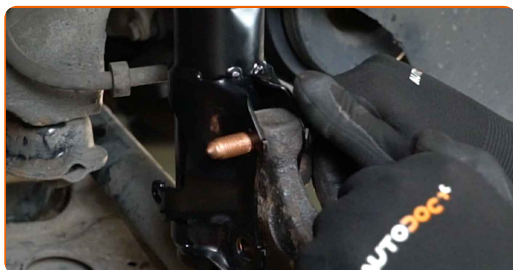
- 39** Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 40** Justera fjäderbenet på styrspindeln.



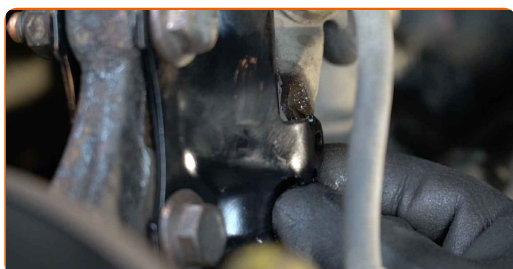
- 41** Montera fästningsbolten (2 delar).



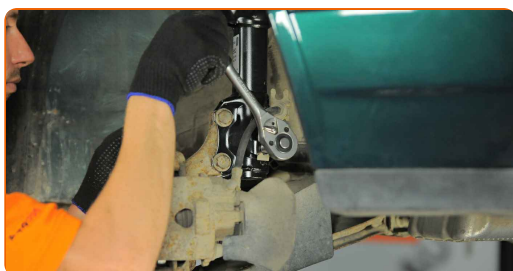
- 42** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



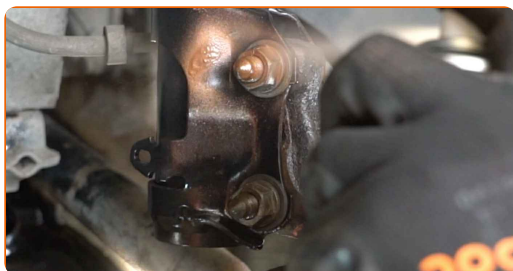
- 43** Installera hållaren på fjäderstötan.



- 44** Dra åt bromsslansens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

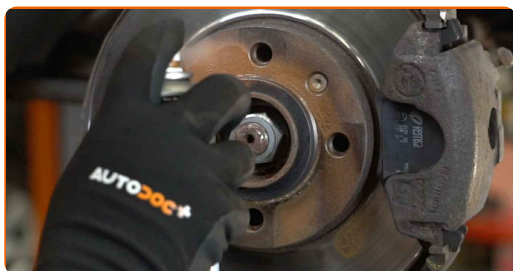


- 45** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



46

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



47

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjädrar – VW Vento (1H2). AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

48

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Vento (1H2)

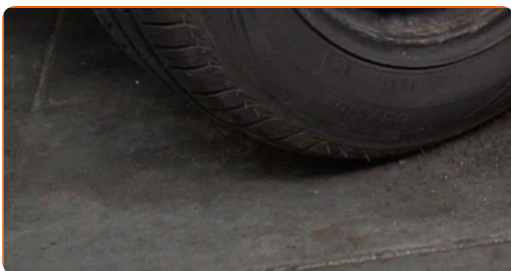
49 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



50 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



51 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

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

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 2023 – 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 SE.