



Byta fjädrar fram på
SKODA Rapid
Hatchback (NH3) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2 TSI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.4 TSI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.6 TDI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.6, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.4 TDI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2 LPG

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

UTBYTE: FJÄDRAR – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr21
- Insex bit Nr. H6.
- XZN bits nr.14
- Hylsa nr. 16
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr. 21
- Hylsa nr. 36
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Stötdämparhylsa
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDRAR – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3). TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven.

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

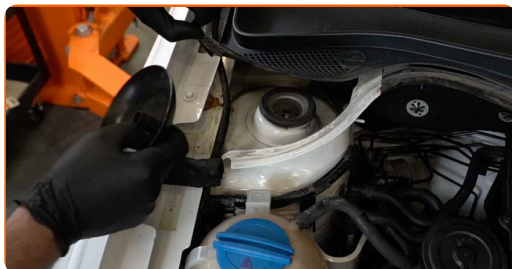
3 Avlägsna skyddet till torkardiket.



4 Lyft upp torkardikets skydd.



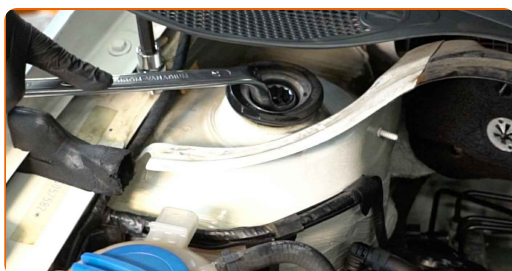
5 Ta bort stötdämparens monteringslock.



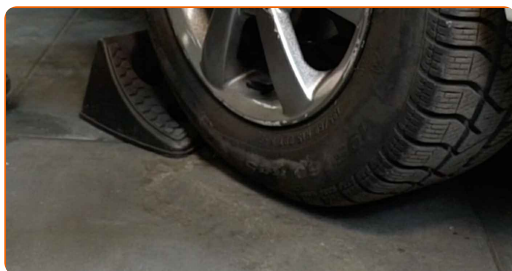
6 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



8 Säkra bilen med kilar.



9

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



10

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

11

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Tips:

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

12

Ta bort hjulet.



13

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



14

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



15

Avlägsna krängningshämmlänken.



16

Koppla loss kablarna och bromsslängen från stötdämparens montering. Använd en kofot.



17

Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en trycknyckel.



18

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



19

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd XZN #14. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



20

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



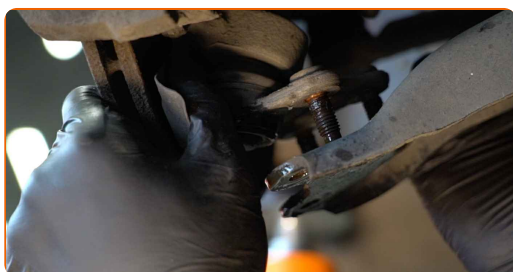
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

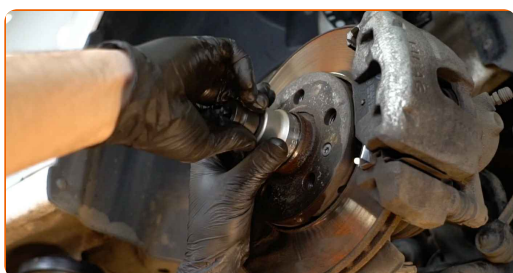
- 21** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 22** Koppla loss sfäriska ledet från armen.



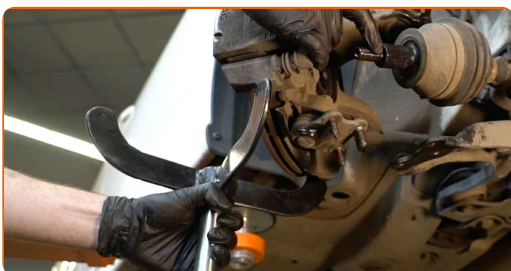
- 23** Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr36.



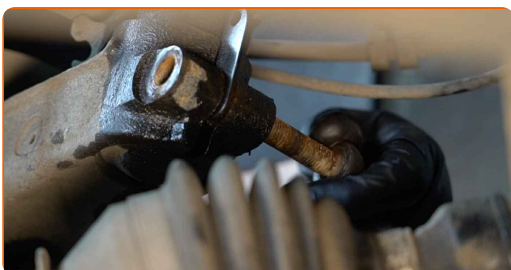
24 Avlägsna drivaxeln.



25 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



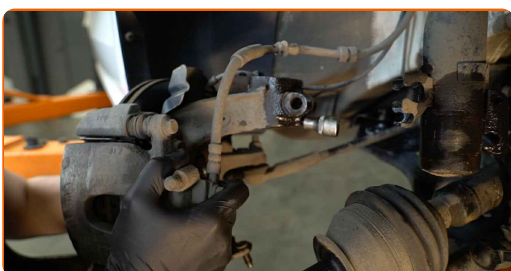
26 Ta bort fixdubben.



27 Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



28 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



29

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

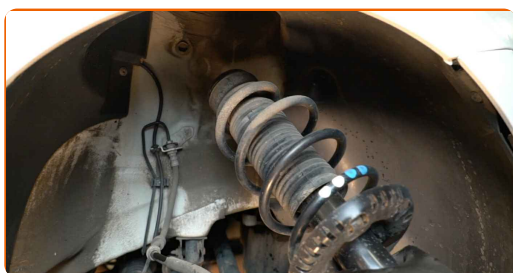


Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

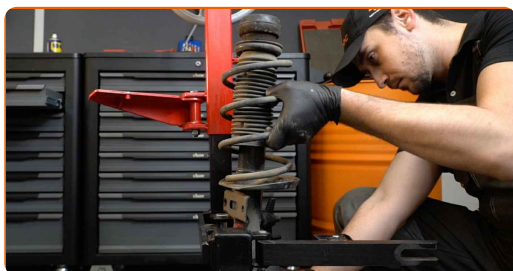
30

Avlägsna fjäderbenet.



31

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

32

Komprimera fjädern.



33

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

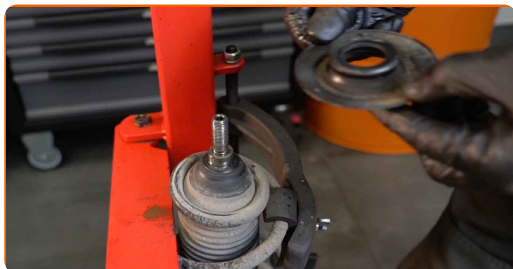


34

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



35 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



36 Lossa spiralfjädern.



37 Avlägsna fjädern.



38 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

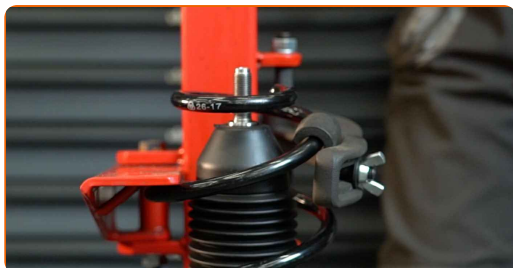
39 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



40 Installera fjädern på stötdämparen.



41 Komprimera fjädern.



42 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



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

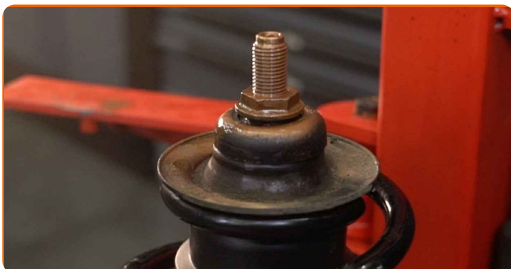


Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

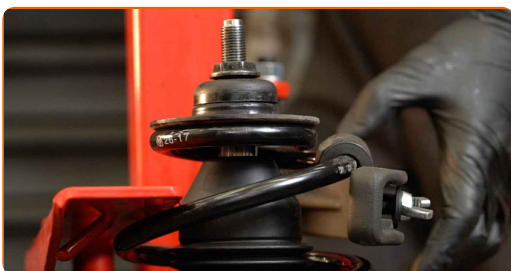
44

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



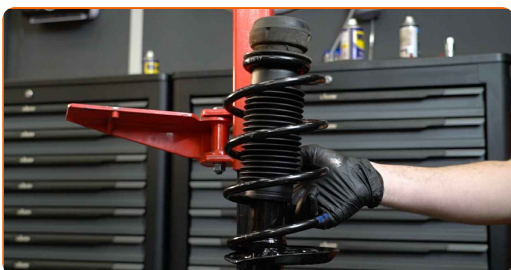
45

Sluta komprimera fjädern.



46

Ta bort det monterade fjäderbenet.



47

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset. Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

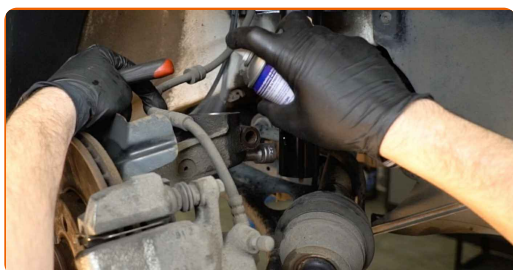


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. SKODA Rapid Hatchback (NH3)

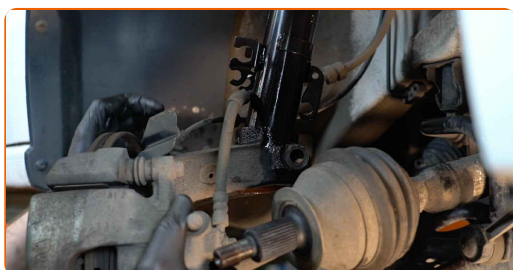
48

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



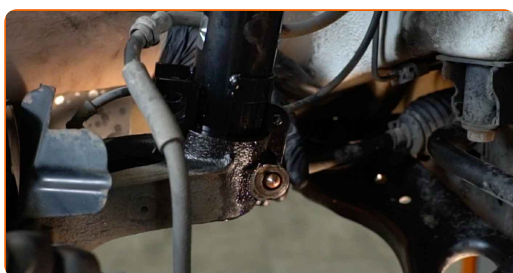
49

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



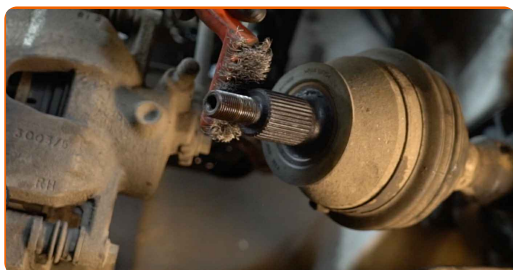
50

Installer fästningsbulten.



51

Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



52

Avlägsna stöder under styrspindeln.

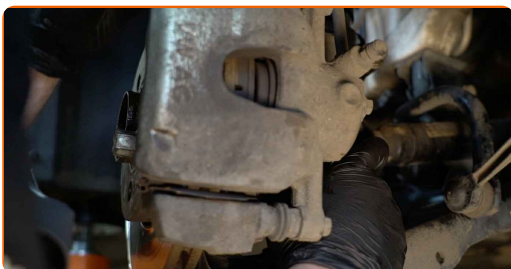


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

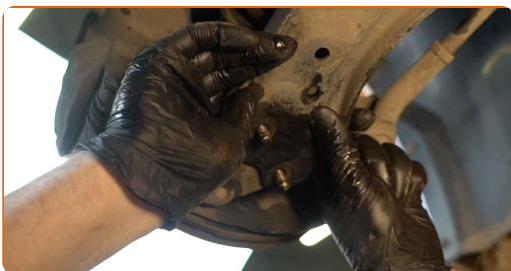
53

Montera drivaxeln i hjulnavet.



54

Sätt fast kullelet på länkarmen.



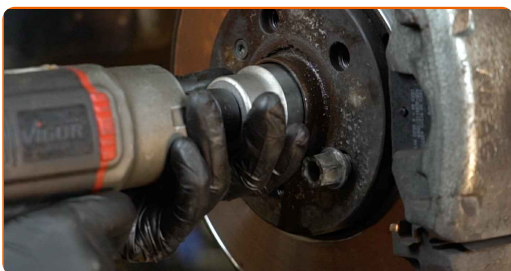
55

Skruva infästningarna för kulleleden. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



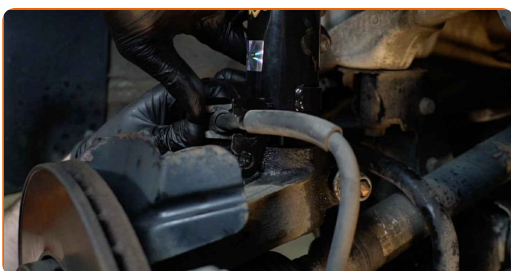
56

Skruva loss drivaxlens mutter. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en spärrnyckel.



57

Fäst bromsslangen på fjäderbenet. Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstöttan. Använd en kofot.



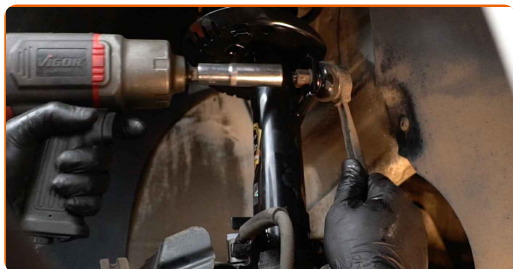
58

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



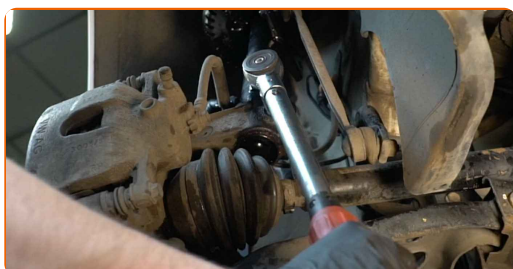
59

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



60

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°

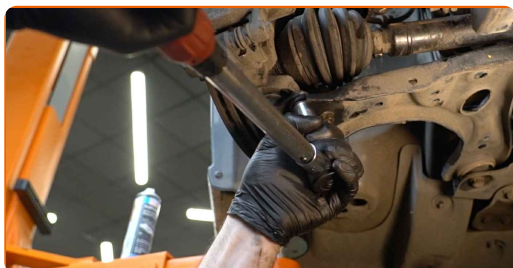


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

61

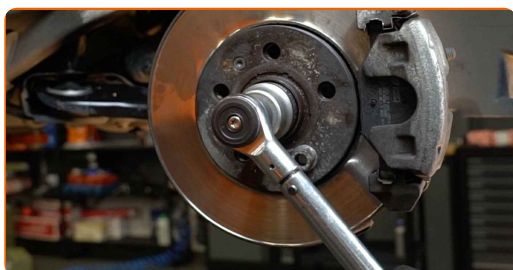
Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



- 62** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



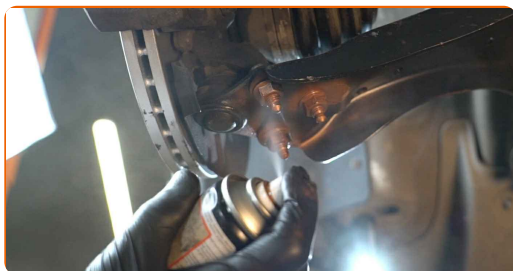
- 63** Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment. +45°



AUTODOC rekommenderar:

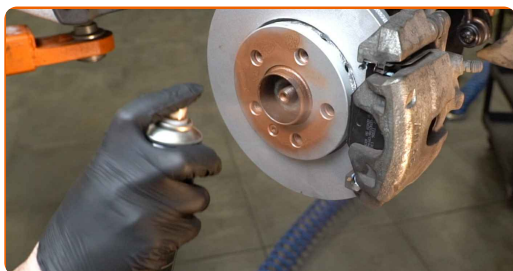
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 64** Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



65

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



66

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

67

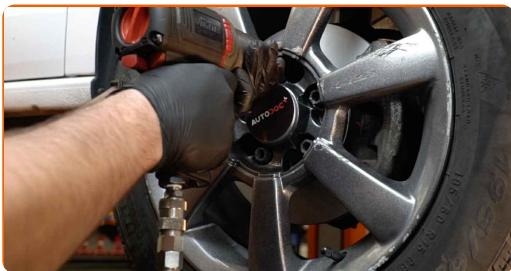
Installera hjulet.



Utbyte: fjädrar – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Tips:

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

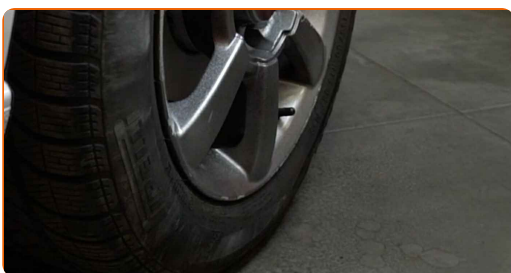
68 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



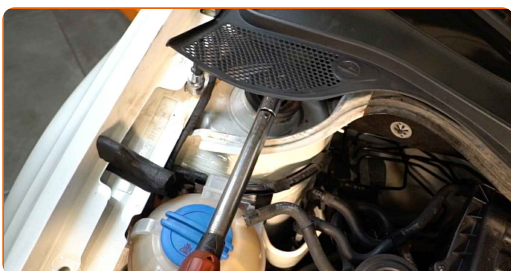
69 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



70 Ta bort domkrafter och kilarna.



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



72

Montera stötdämparens monteringslock.



73

Montera och säkra torkardikets skydd.



74

Montera skyddet på torkardiket.



75

Ta bort skärmskyddet.

76

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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 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.