



Byta fjäderben 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

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: FJÄDERBEN – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- 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: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Proffsen rekommenderar:

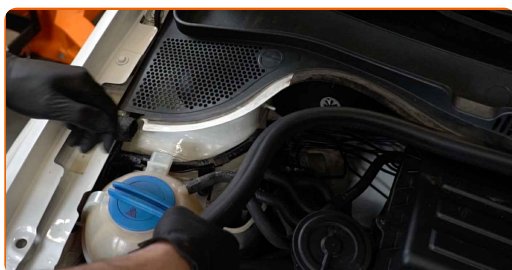
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

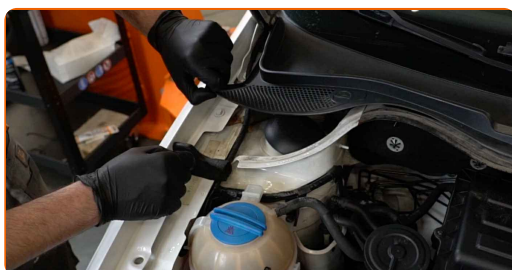
1 Öppna motorhuven.

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

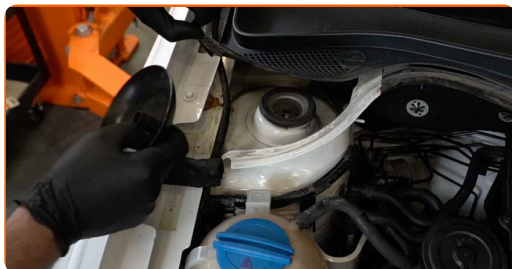
3 Avlägsna skyddet till torkardiket.



4 Lyft upp torkardikets skydd.



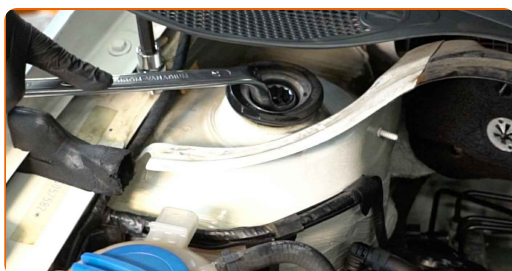
5 Ta bort stötdämparens monteringslock.



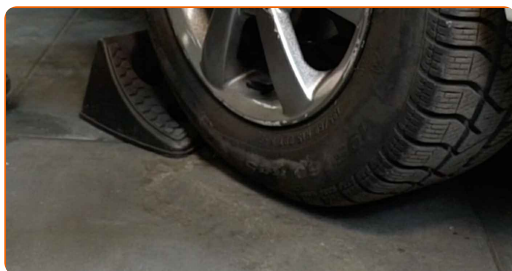
6 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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.

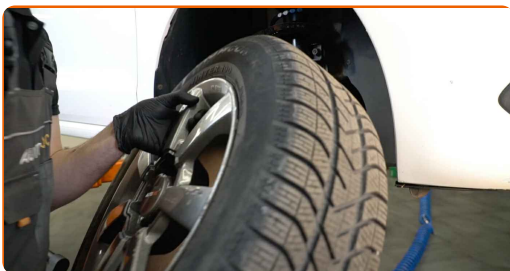


Utbyte: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC rekommenderar:

- 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 styrspindelns. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



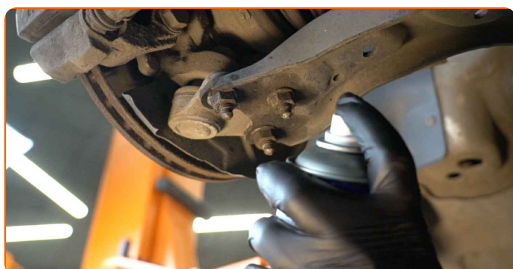
19

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindelns. 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.



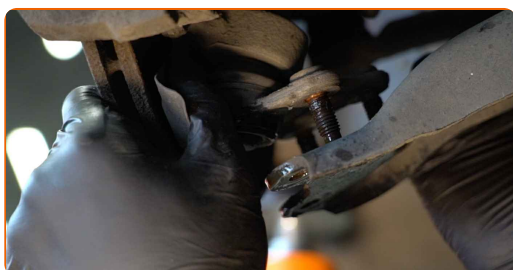
AUTODOC rekommenderar:

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

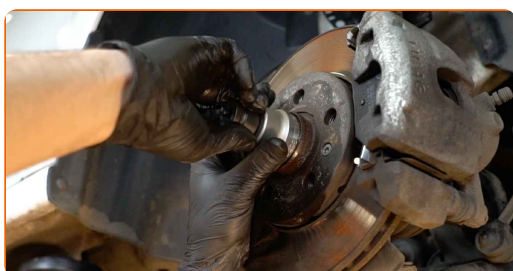
- 21** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 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.



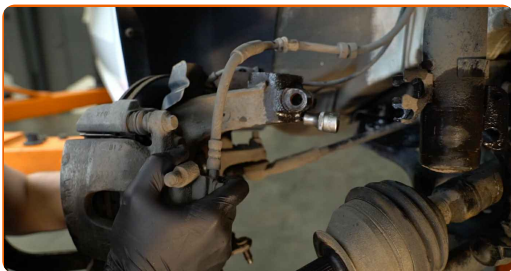
27

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.

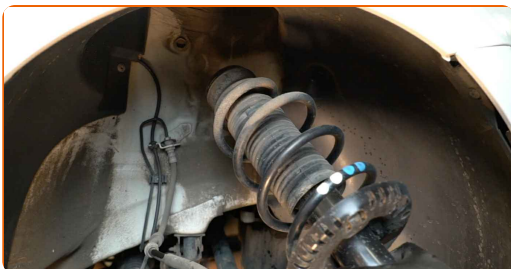


Utbyte: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

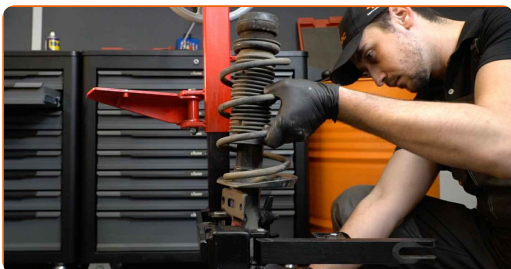
30

Avlägsna fjäderbenet.



31

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). 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.

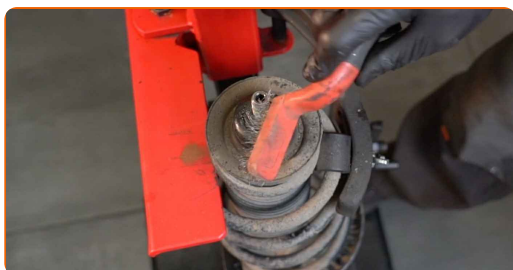
32

Komprimera fjädern.



33

Behandla stötdämparstängens. 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: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

39

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



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

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

40

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



41

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



42

Installera fjädern på stötdämparen.



43 Komprimera fjädern.



44 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



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



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

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

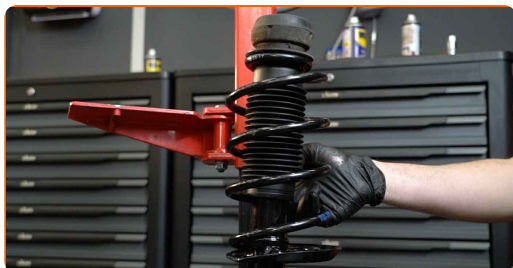
46 Sluta komprimera fjädern.



47 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



48 Ta bort det monterade fjäderbenet.



49 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



50 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

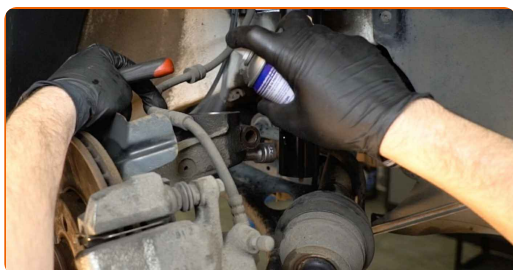


Utbyte: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC rekommenderar:

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

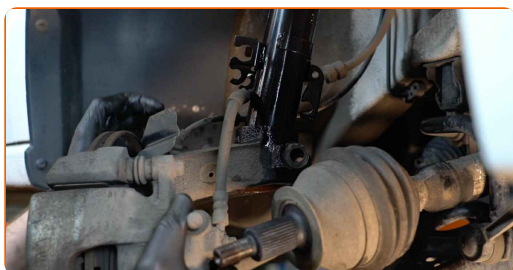
51

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



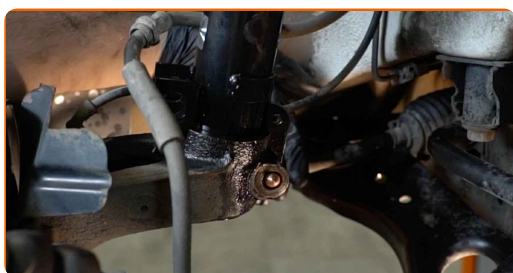
52

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



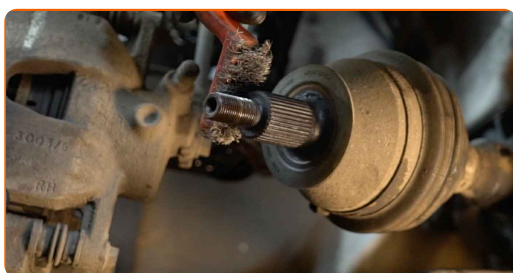
53

Installer fästningsbulten.



54

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



55

Avlägsna stöder under styrspindeln.

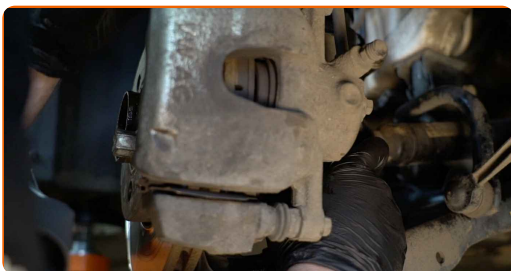


AUTODOC rekommenderar:

- SKODA Rapid Hatchback (NH3) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

56

Montera drivaxeln i hjulnavet.



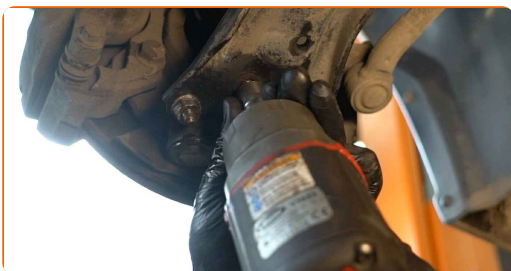
57

Sätt fast kulledeet på länkkarmen.



58

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



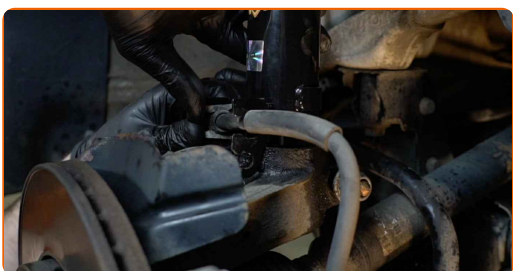
59

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



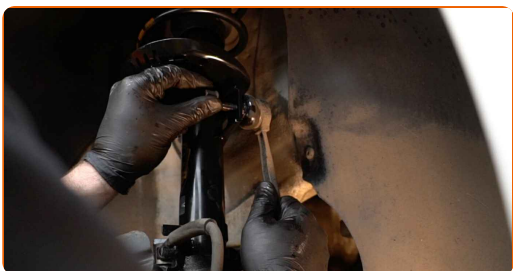
60

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



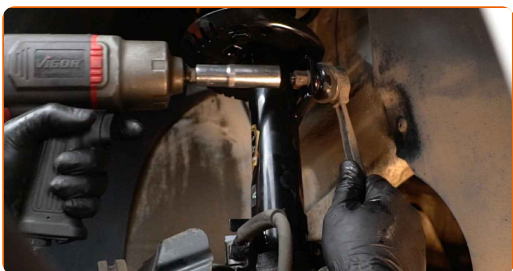
61

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



62

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



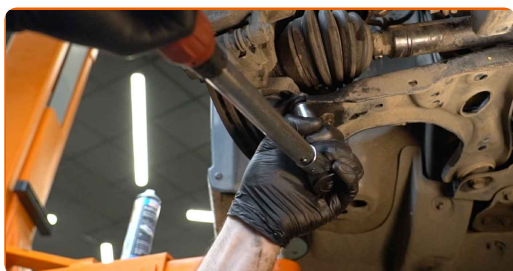
- 63** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

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

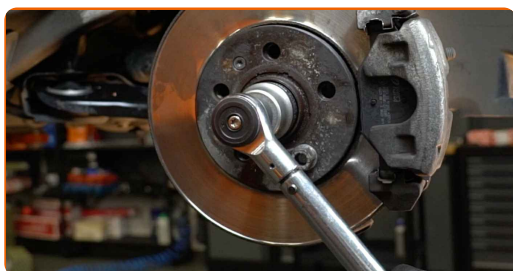


- 65** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



66

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

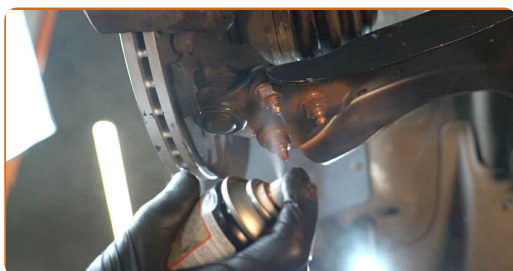


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

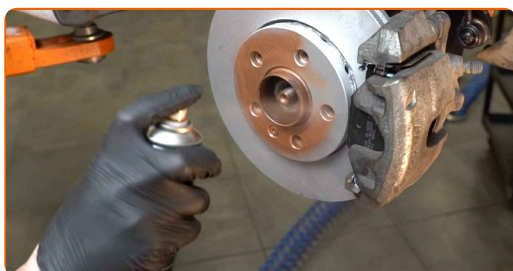
67

Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



68

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



69

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

70

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

71

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



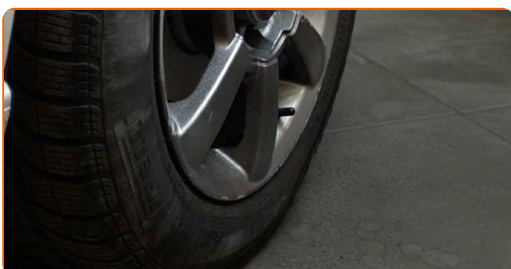
72

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



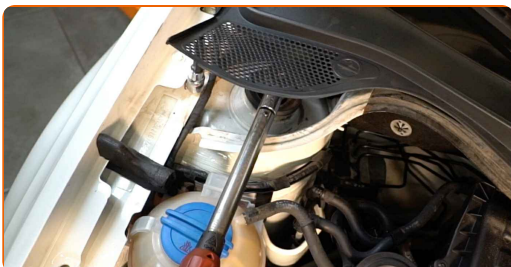
73

Ta bort domkrafter och kilarna.



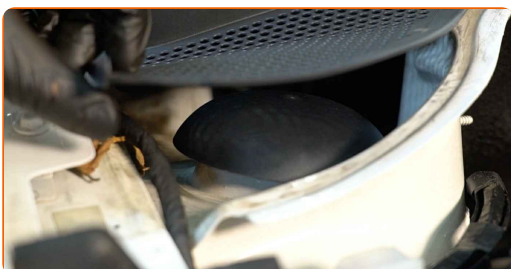
74

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.

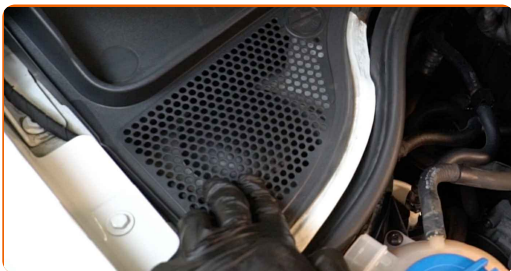


75

Montera stötdämparens monteringslock.



76 Montera och säkra torkardikets skydd.



77 Montera skyddet på torkardiket.



78 Ta bort skärmskyddet.

79 Stäng motorhuven.

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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

i 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.