



Byta fjäderben fram på
RENAULT Megane I
Grandtour (KA) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

i Viktigt!

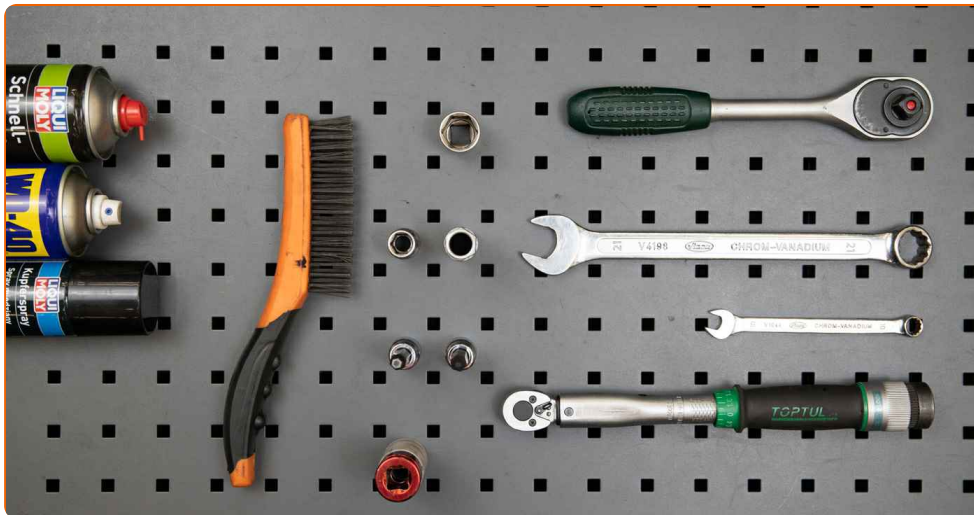
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.9 dTi, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.9 dCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

UTBYTE: FJÄDERBEN – RENAULT MEGANE I
GRANDTOUR (KA). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER
BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr10
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Insex bithylsa HEXH6
- 21 mm mutterhylsa för fjäderben
- Torxbit T20
- Spärnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). AUTODOCs experter rekommenderar:

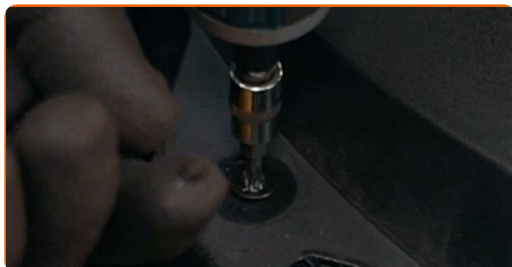
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – RENAULT Megane I Grandtour (KA) – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

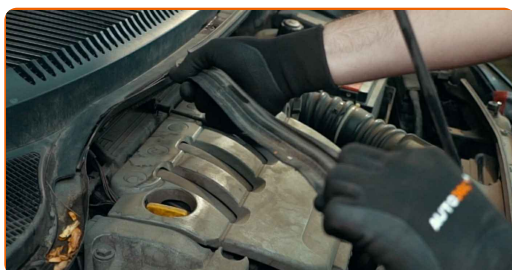
1 Öppna motorhuven.

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

3 Skruva loss torpedplåtens fästen. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



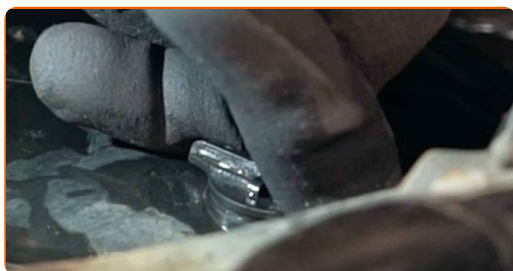
4 Avlägsna skyddet till torkkardiket.



5 Ta bort locket mellan vindrutan och huven på högra sidan.



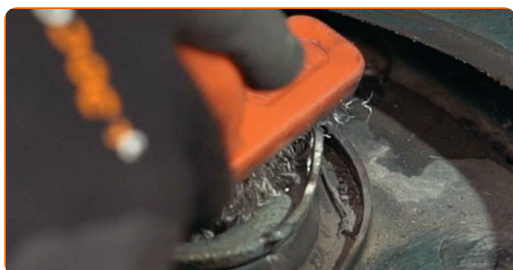
6 Ta bort hållarna till stötdämparens monteringslock.



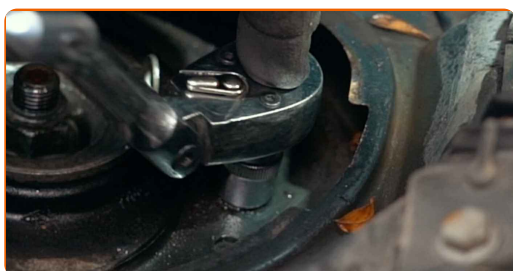
7 Ta bort locket till fjäderbenets hållare.



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

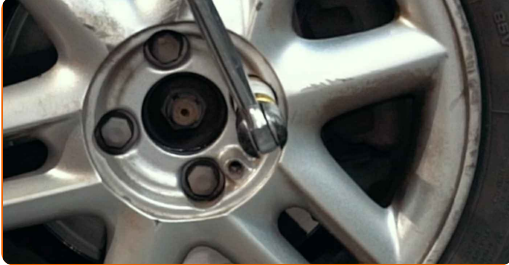


9 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



10 Säkra bilen med kilar.

11 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

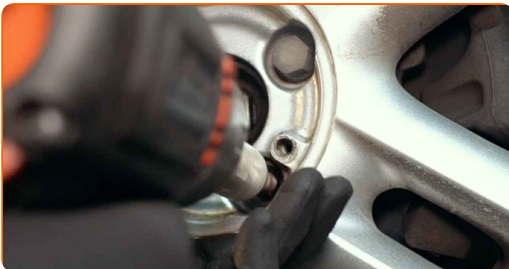


12 Hissa upp bilen.

Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

13 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
RENAULT Megane I Grandtour (KA)

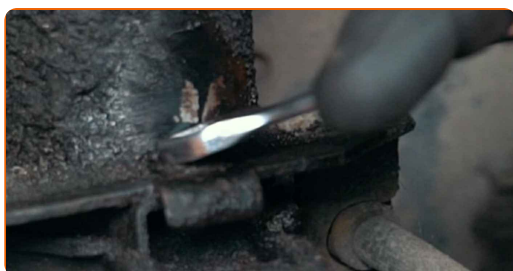
14 Ta bort hjulet.



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



16 Skruva loss fästet som ansluter bromsslangens hållare till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 10.

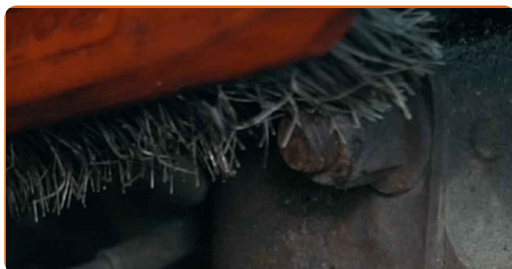


17 Ta bort bromsslangens hållare.



18

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



19

Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



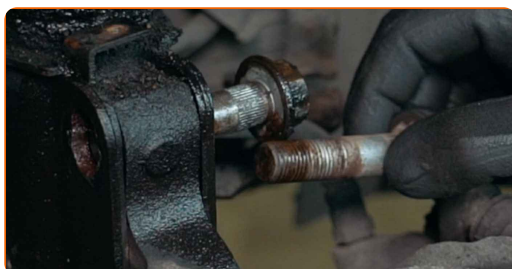
20

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



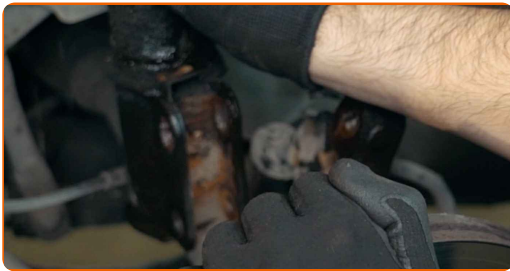
21

Ta bort fästbultarna.



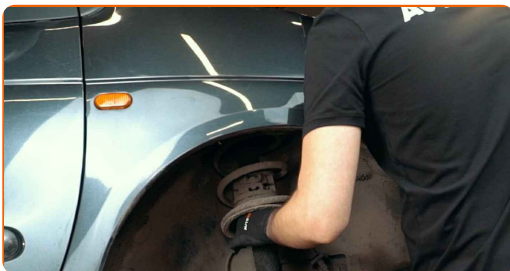
22

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



23

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

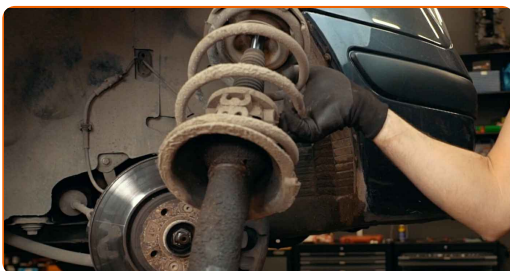


AUTODOC rekommenderar:

- RENAULT Megane I Grandtour (KA) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

24

Avlägsna fjäderbenet.



25

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

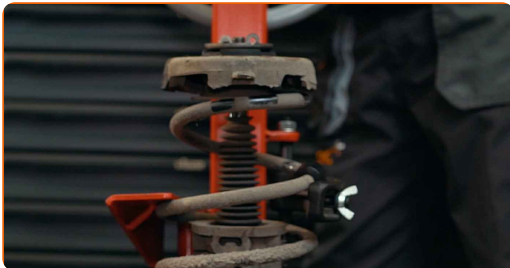


Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Proffsen rekommenderar:

- 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.

26

Komprimera fjädern.



27

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



28

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd HEX Nr. H6.



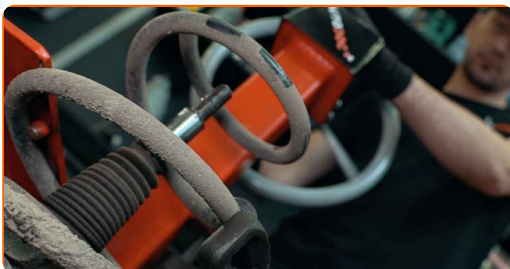
29

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



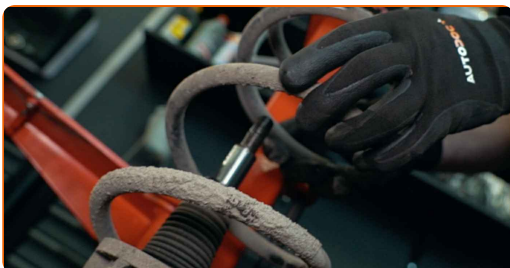
30

Lossa spiralfjädern.



31

Avlägsna fjädern.



32

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

33

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



AUTODOC rekommenderar:

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

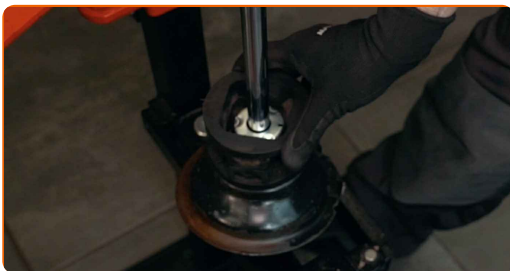
34

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



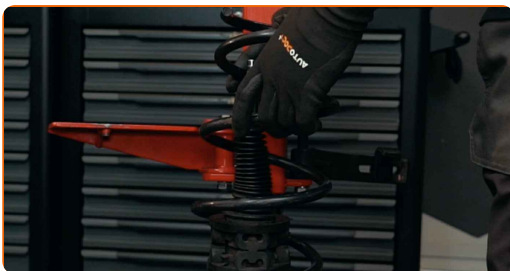
35

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



36

Installera fjädern på stötdämparen.



37

Komprimera fjädern.

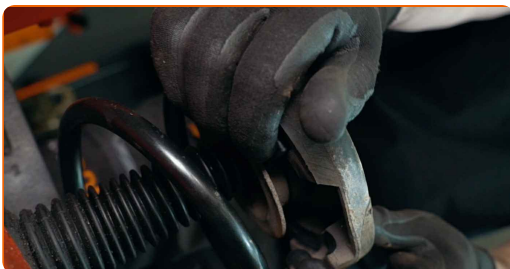


Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

38

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



39

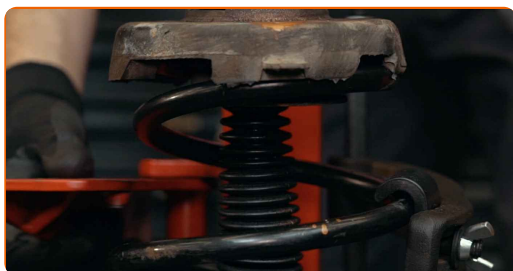
Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



40 Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



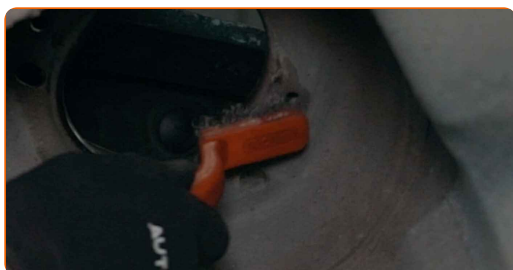
41 Sluta komprimera fjädern.



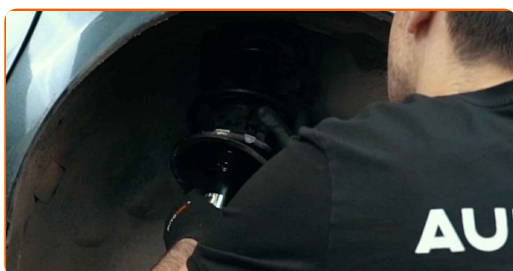
42 Ta bort det monterade fjäderbenet.



43 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

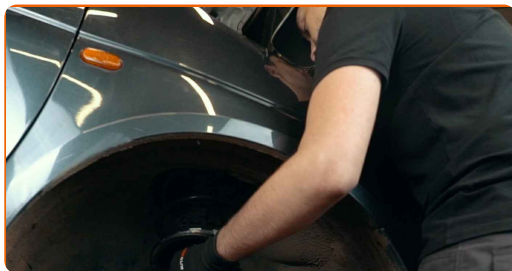


44 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



45

Skruva i de övre fästena till fjäderbensätet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. RENAULT Megane I Grandtour (KA)

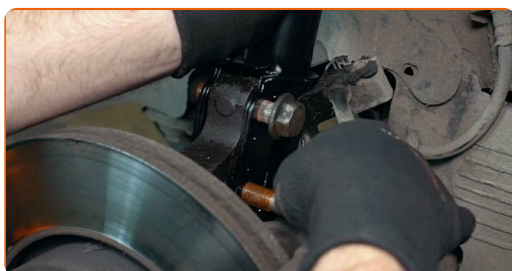
46

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



47

Montera fästningsbolten.



48

Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



49

Avlägsna stöder under styrspindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

50

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 170 Nm vridmoment.



51

Montera bromsslangens hållare.



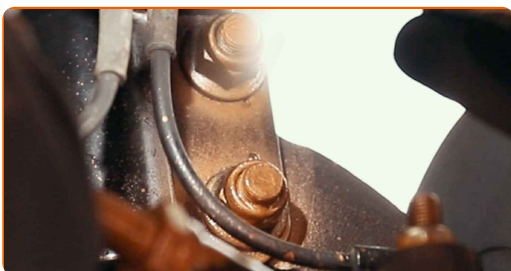
52

Dra åt fästet som ansluter bromsslangens hållare till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 10.



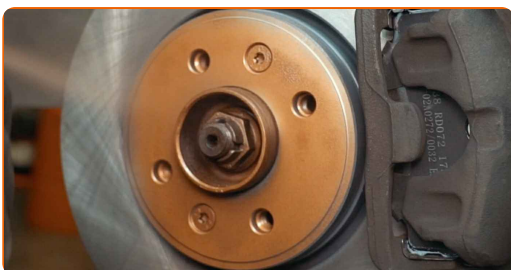
53

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



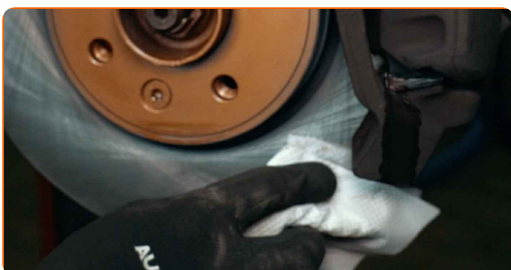
54

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



55

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

56

Installera hjulet.

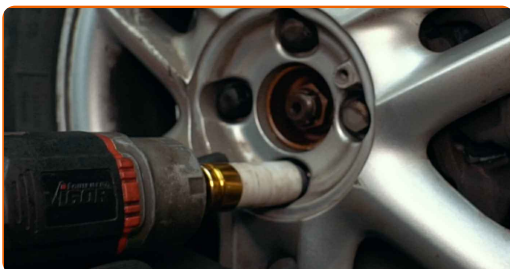


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. RENAULT Megane I Grandtour (KA)

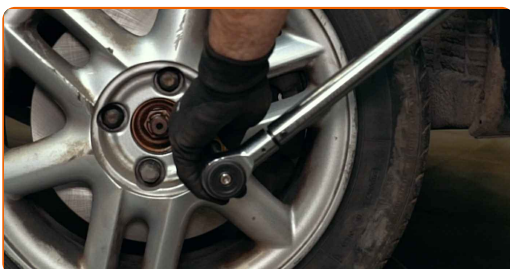
57

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

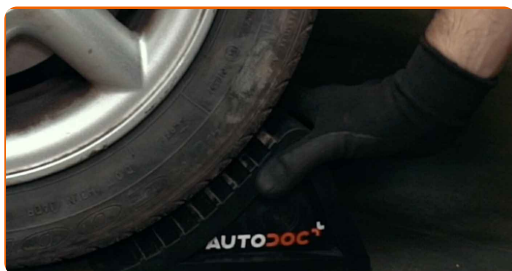


58

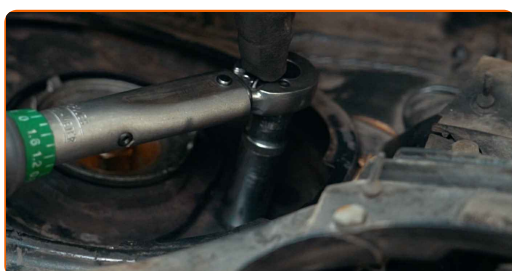
Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



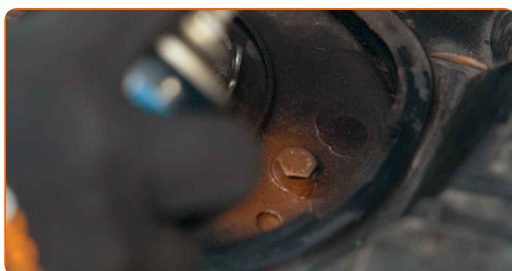
59 Ta bort domkrafter och kilarna.



60 Drag åt fjäderbenets övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



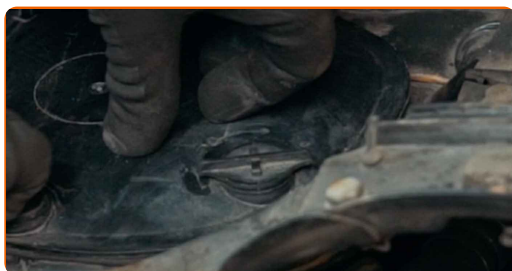
61 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



62 Installera locket till fjäderbenets hållare.



63 Montera hållarna till stötdämparens monteringslock.



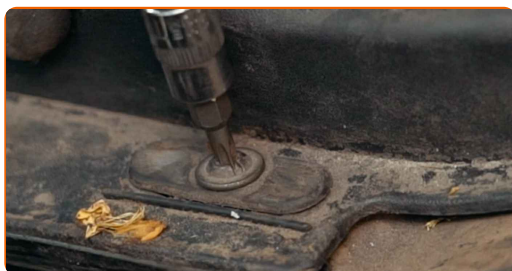
64

Installera torpedplåten på höger sida.



65

Montera och säkra torkardikets skydd. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



66

Montera skyddet på torkardiket.



67

Ta bort skärmskyddet.

68

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

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 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.