



Byta fjädrar fram på **FIAT**
PUNTO (199) –
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:
FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

UTBYTE: FJÄDRAR – FIAT PUNTO (199). LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H8.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Verktug för panelclips
- Stjärnskruvmejsel
- Rundtång
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). Tips från AUTODOCs experter:

- 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 – FIAT PUNTO (199). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

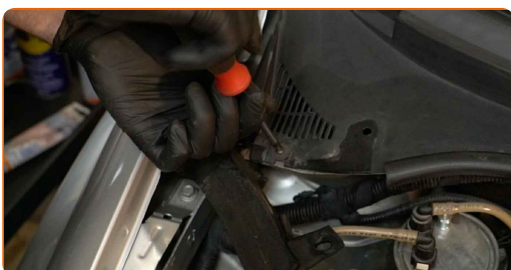
1 Öppna motorhuven.

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

3 Ta bort klämmorna på skyddet till torkkardiket. Använd ett verktyg för panelclips.



4 Skruva loss torpedplätens fästen. Använd en Phillips skruvmejsel.



5 Avlägsna skyddet till torkardiket.



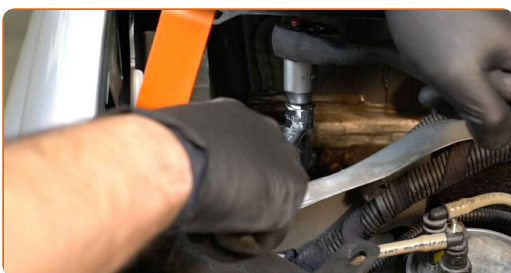
6 Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



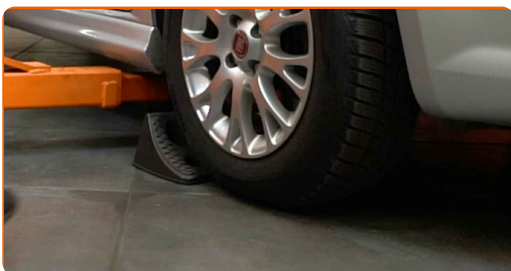
7 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



8 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr 18. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



9 Säkra bilen med kilar.



10

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



11

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

12

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). Tips:

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

13

Ta bort hjulet.



14

Koppla loss kablarna och bromsslangen från stötdämparens montering. Använd en rundtång.



15

Rengör stabilisator länkens fästelement. Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



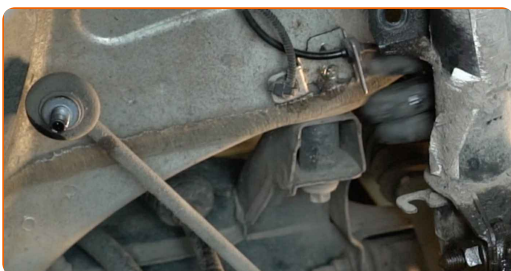
16

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.

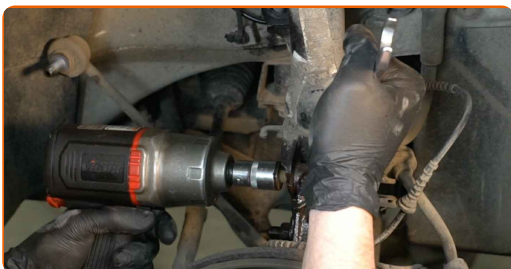


17

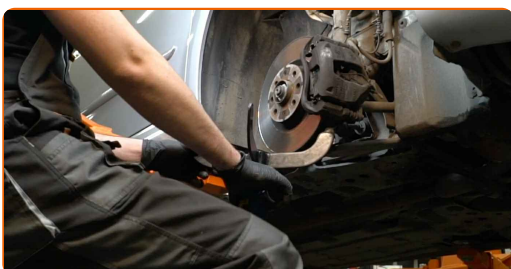
Avlägsna krängningshämmlänken.



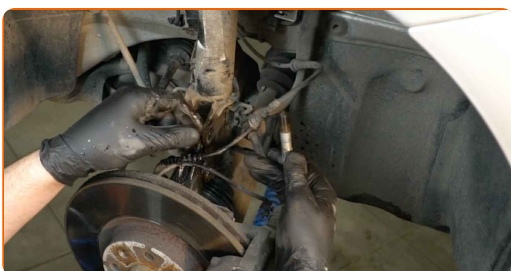
- 18** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



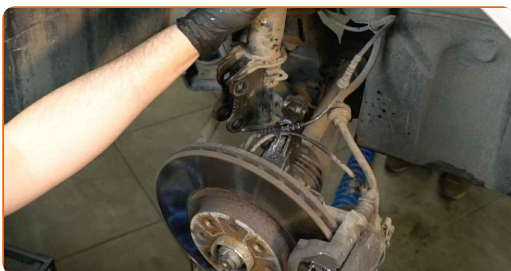
- 19** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



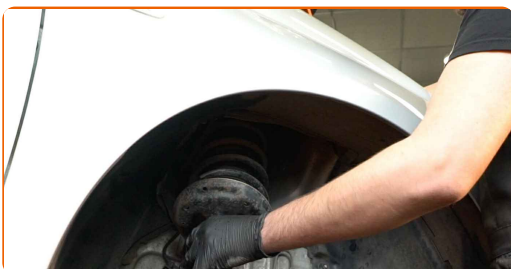
- 20** Ta bort fästbultarna.



- 21** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



- 22** Skruva loss toppsfästen från stötdämparens montering.

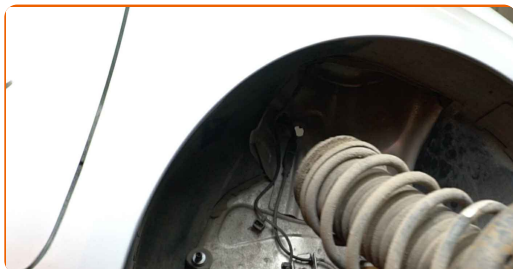


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. FIAT PUNTO (199)

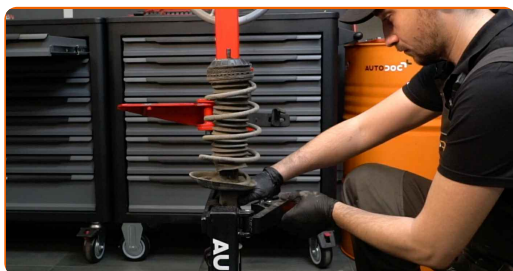
23

Avlägsna fjäderbenet.



24

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



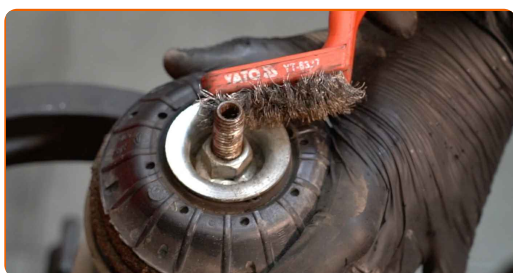
Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

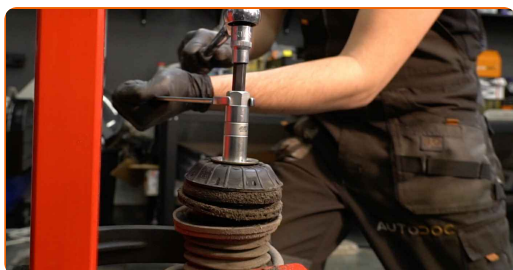
25 Komprimera fjädern.



26 Behandla stötdämparstäng. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



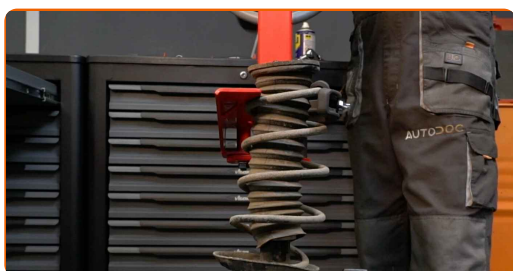
27 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



28 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

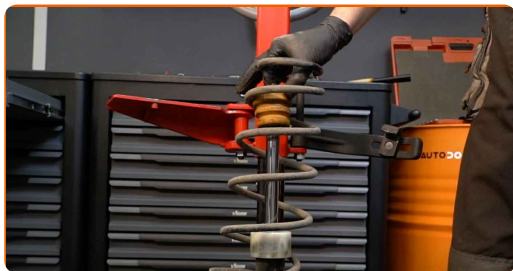


29 Lossa spiralfjädern.



30

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

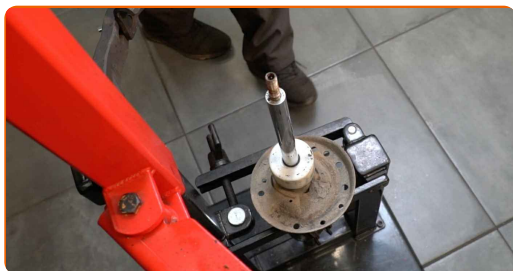


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

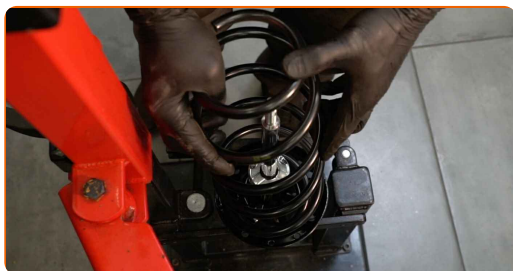
31

Avlägsna fjädern.



32

Installera fjädern på stötdämparen.

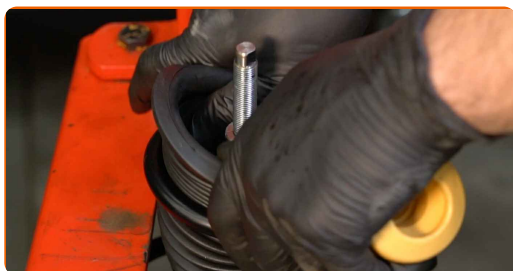


33

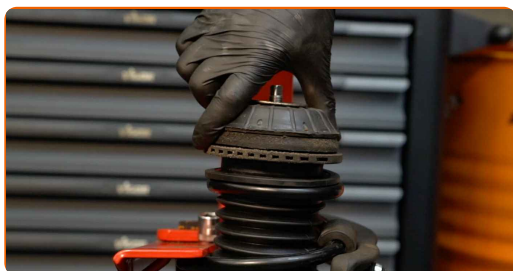
Komprimera fjädern.



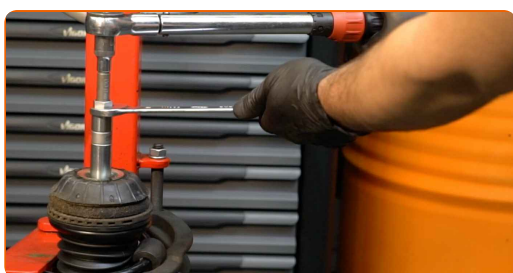
34 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



35 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



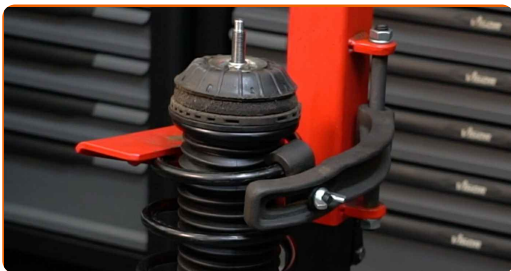
36 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H8. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



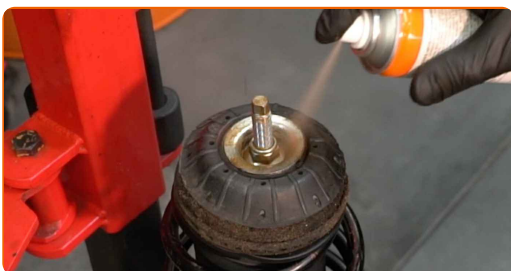
Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

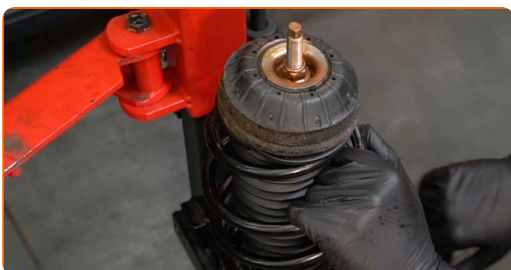
37 Sluta komprimera fjädern.



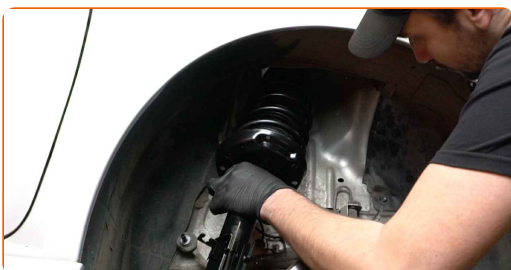
38 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



39 Ta bort det monterade fjäderbenet.



40 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



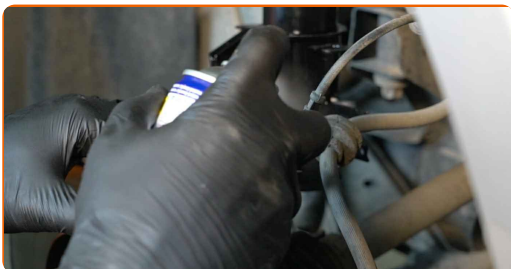
41 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). AUTODOC rekommenderar:

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

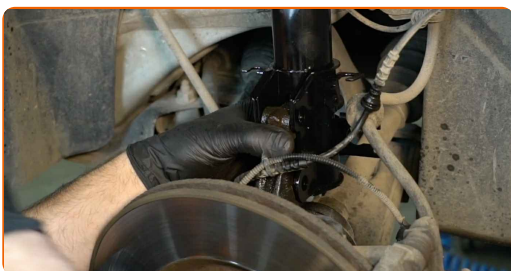
42

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



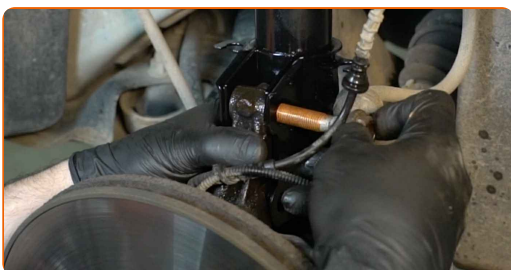
43

Justera fjäderbenet på styrspindel.



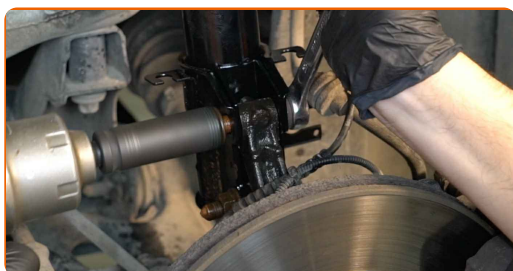
44

Montera fästningsbolten.



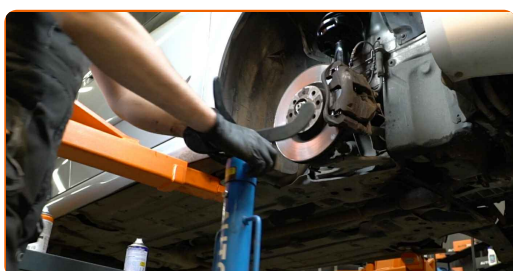
45

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



46

Avlägsna stöder under styrspindeln.

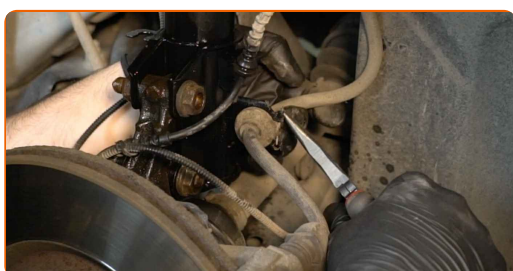


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

47

Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan. Fäst bromsslängen på fjäderbenet. Använd en rundtång.



48

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.+45°

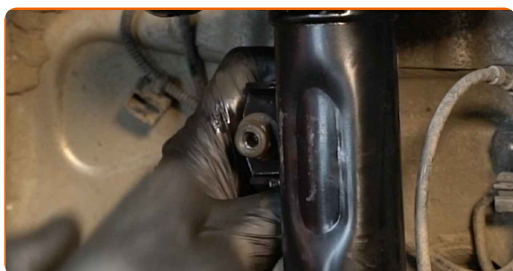


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

49

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

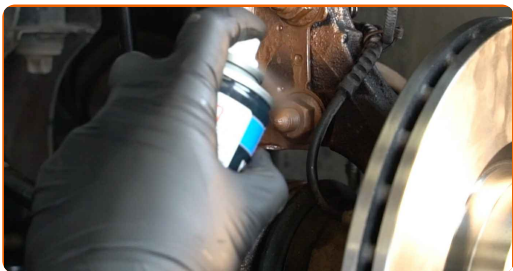


50

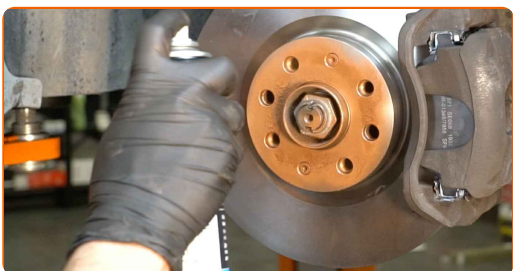
Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



51 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



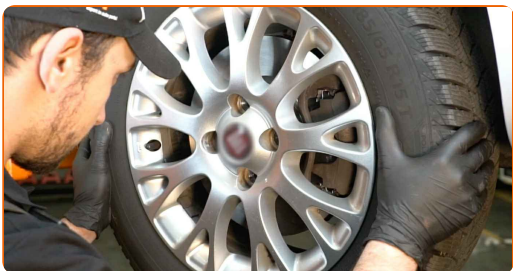
53 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjädrar – FIAT PUNTO (199). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

54 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FIAT PUNTO (199)

55

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



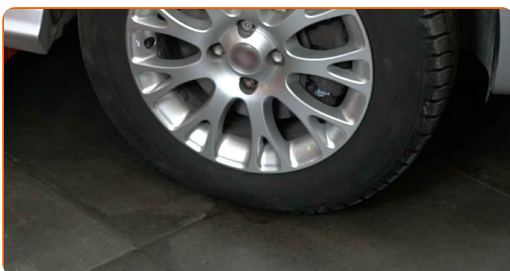
56

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

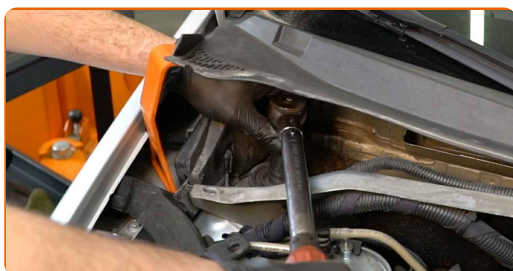


57

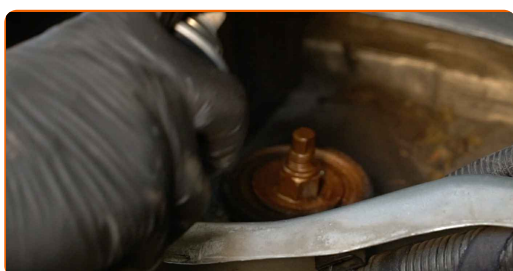
Ta bort domkrafter och kilarna.



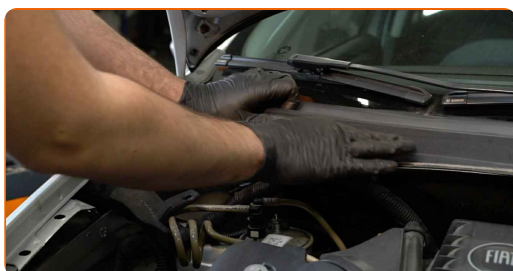
- 58** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 52 Nm vridmoment.



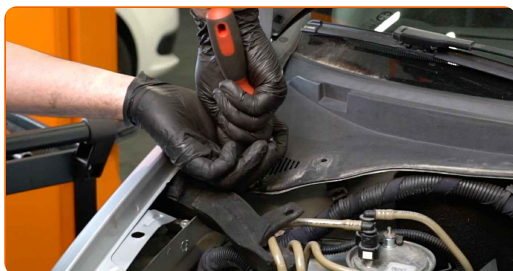
- 59** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



- 60** Montera och säkra torkardikets skydd.

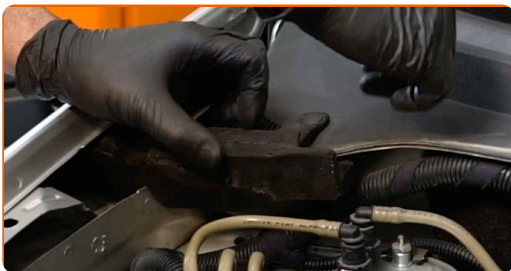


- 61** Dra åt torpedplåtens fästen. Använd en Phillips skruvmejsel.



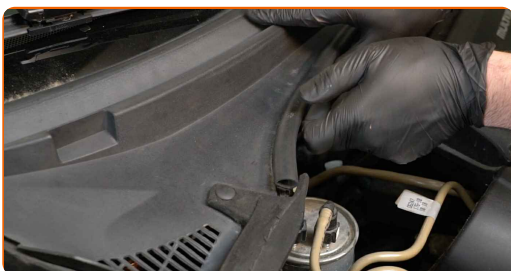
62

Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



63

Montera skyddet på torkkardiket.



64

Ta bort skärmskyddet.

65

Stäng motorhuven.

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.