



Byta fjäderben fram på
Fiat Punto 199 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

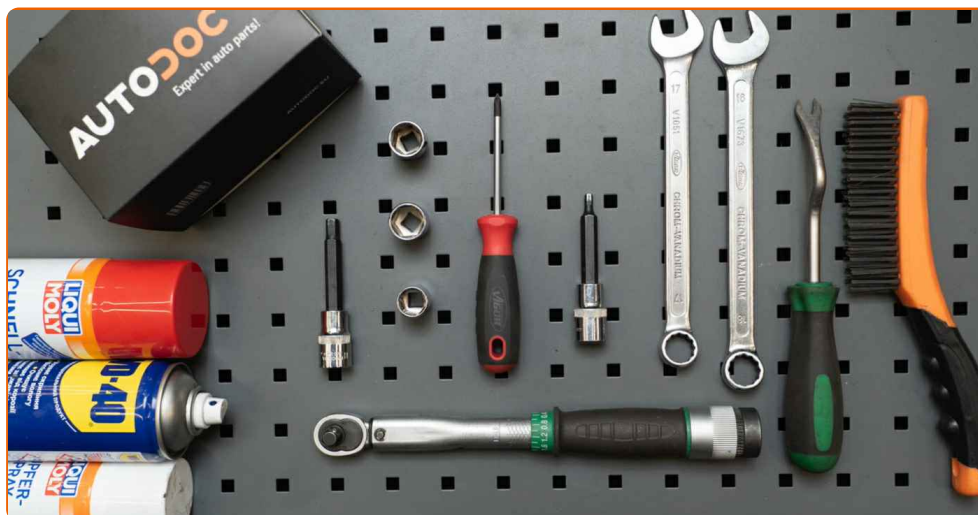
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 LPG, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.9 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.6 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 LPG, FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 T-Jet, (+ 18)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – FIAT PUNTO 199. VERKTYG DU
KAN 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
- Verktyg för panelclips
- Stjärnskruvmejsel
- Rundtång
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. AUTODOC 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 – FIAT PUNTO 199. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven.



2

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



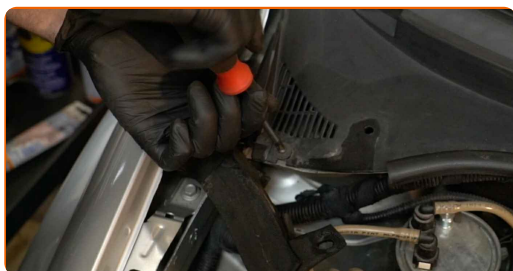
3

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



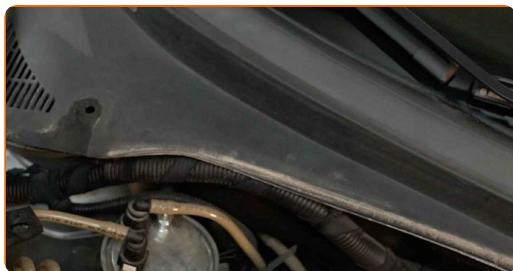
4

Skruva loss torpedplåtens fästen. Använd en Phillips skruvmejsel.



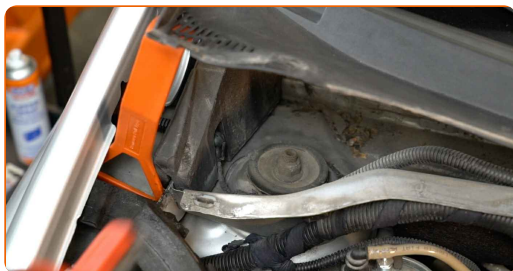
5

Avlägsna skyddet till torkardiket.



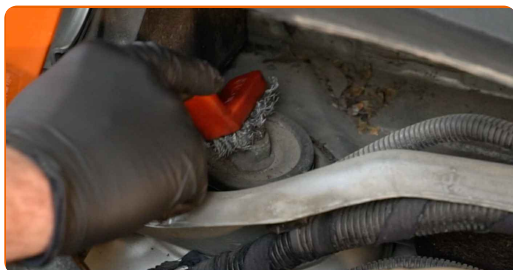
6

Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



7

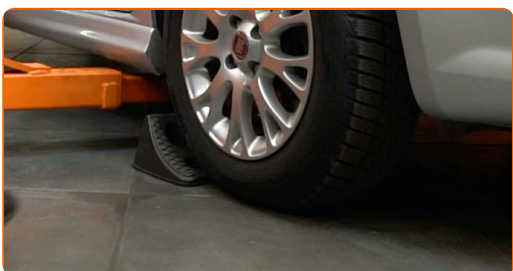
Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



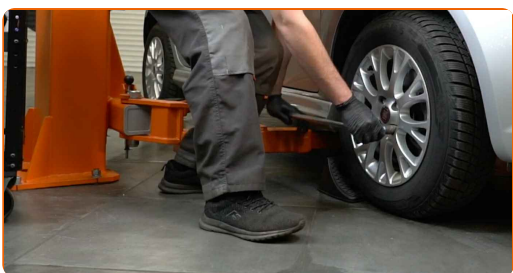
- 8** Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr 18. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



- 9** Säkra bilen med kilar.



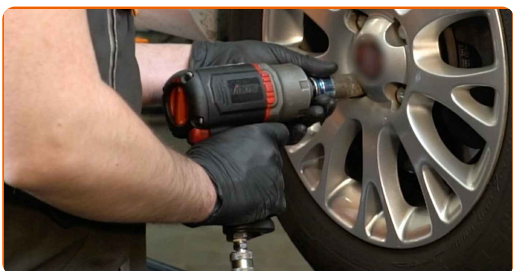
- 10** Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 12** Skruva av hjulbultarna.

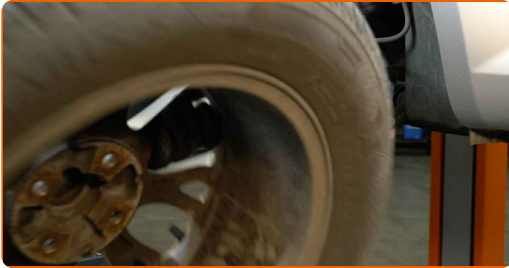


Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. Tips:

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

13

Ta bort hjulet.



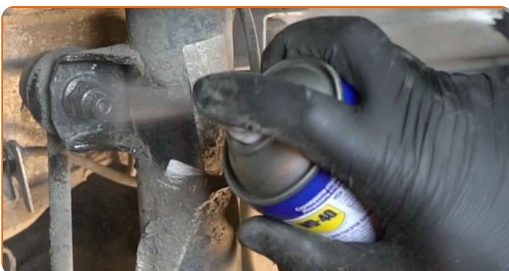
14

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



15

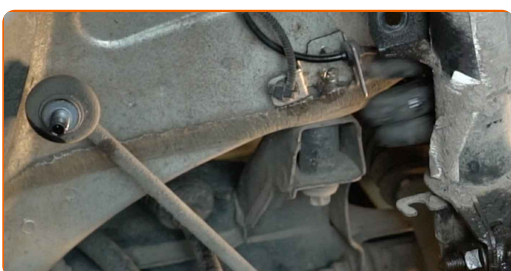
Rengör stabilisator länkens fästelement. Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



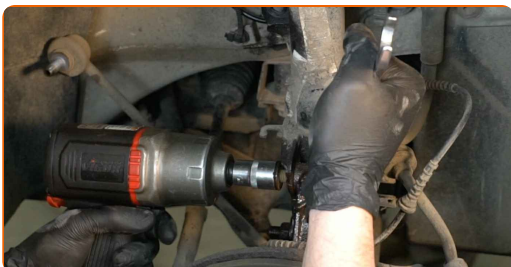
- 16** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



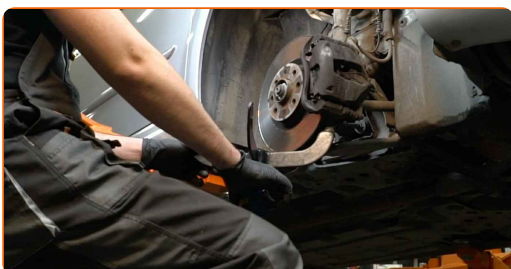
- 17** Avlägsna krängningshämmlänken.



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

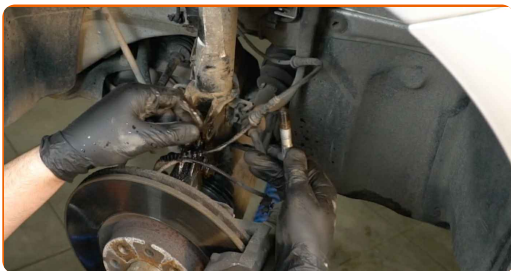


- 19** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



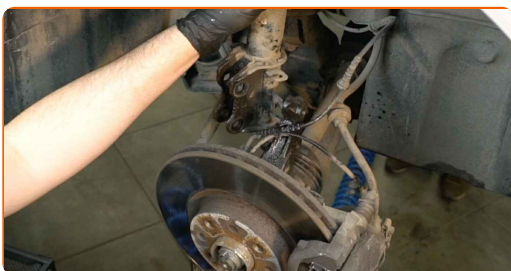
20

Ta bort fästbultarna.



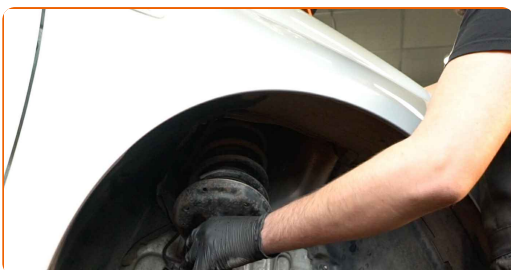
21

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



22

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

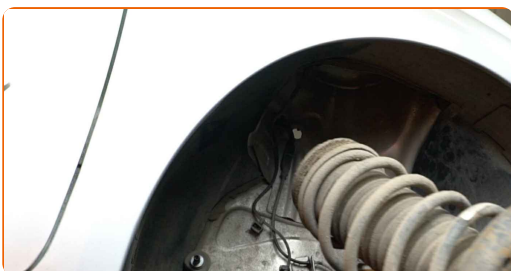


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Fiat Punto 199

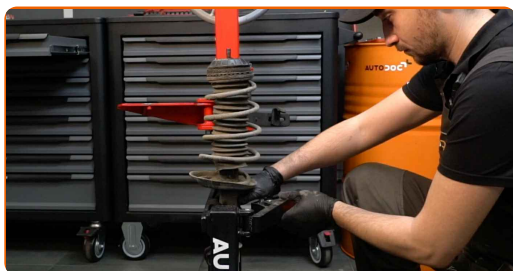
23

Avlägsna fjäderbenet.



24

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

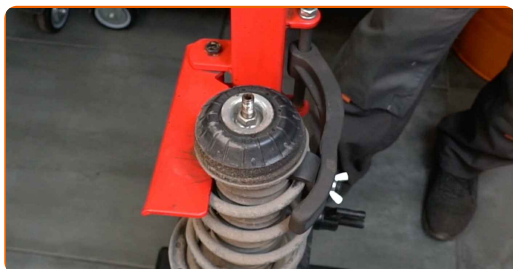


Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

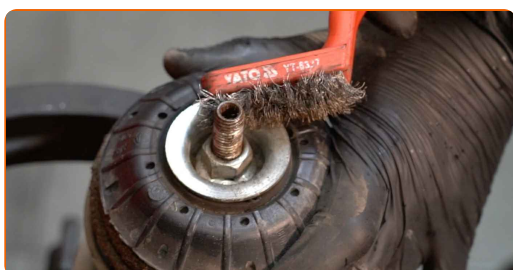
25

Komprimera fjädern.



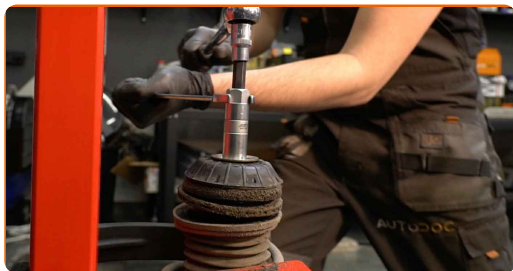
26

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



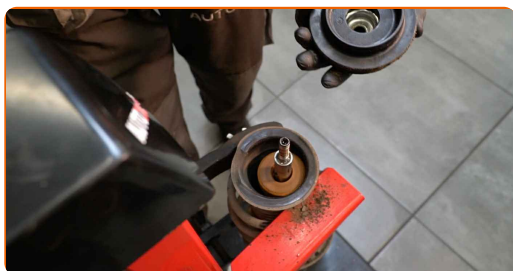
27

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



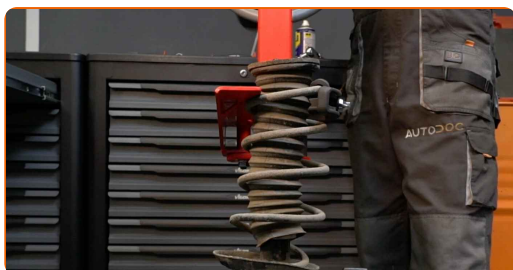
28

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



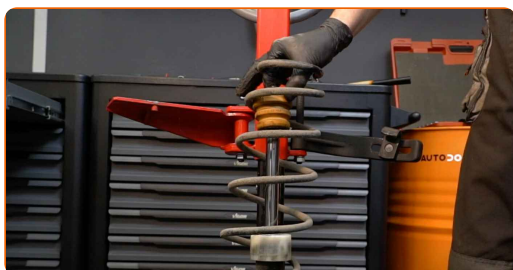
29

Lossa spiralfjädern.



30

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



31

Avlägsna fjädern.

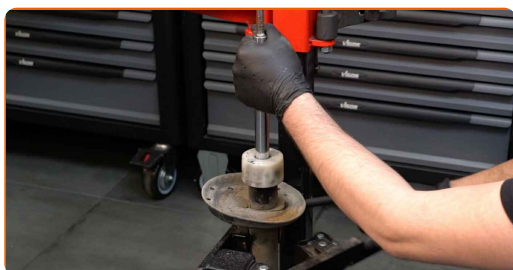


Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

32

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. Tips från AUTODOCs experter:

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

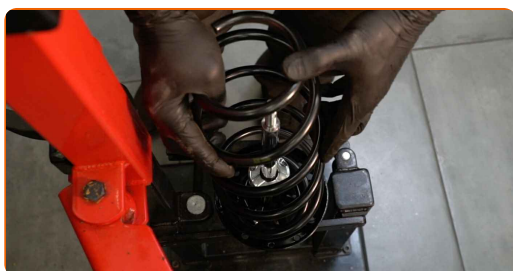
33

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



34

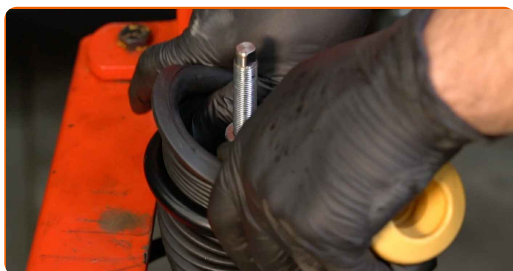
Installera fjädern på stötdämparen.



35 Komprimera fjädern.



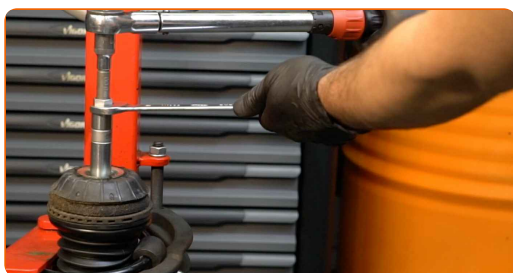
36 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



37 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



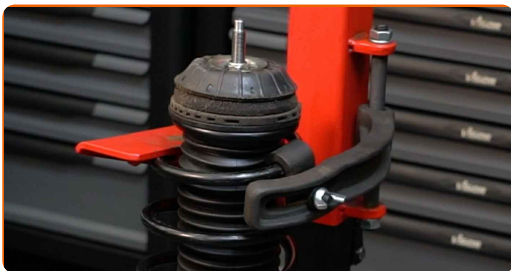
38 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H8. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



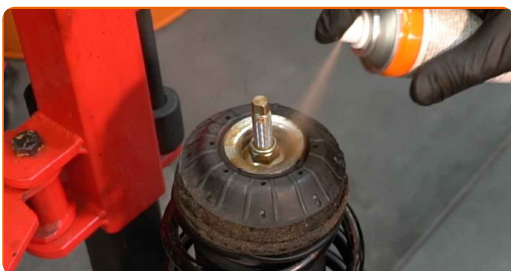
Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

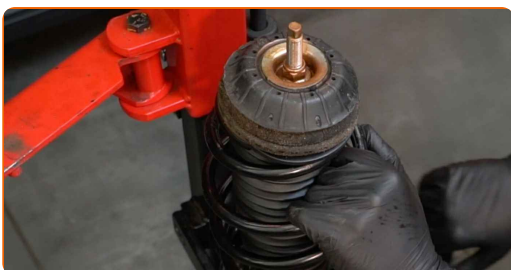
39 Sluta komprimera fjädern.



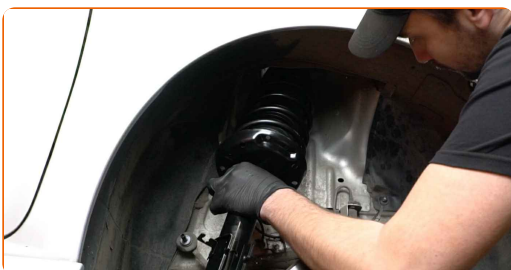
40 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



41 Ta bort det monterade fjäderbenet.



42 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



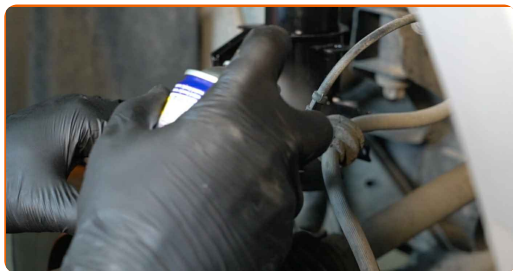
43 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Fiat Punto 199

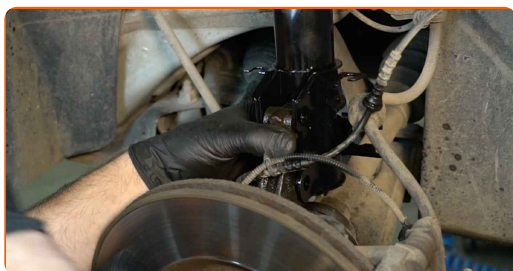
44

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



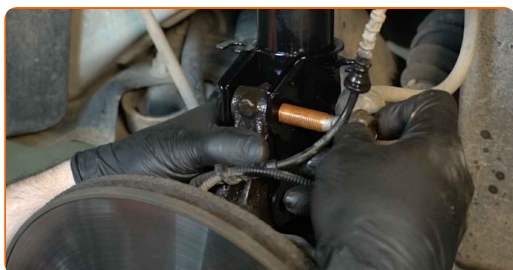
45

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



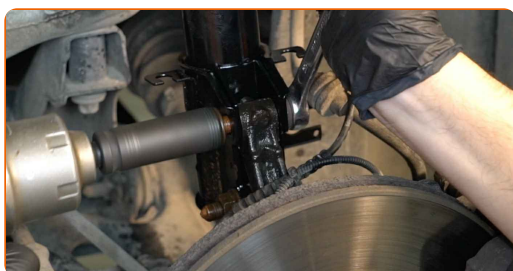
46

Montera fästningsbolten.



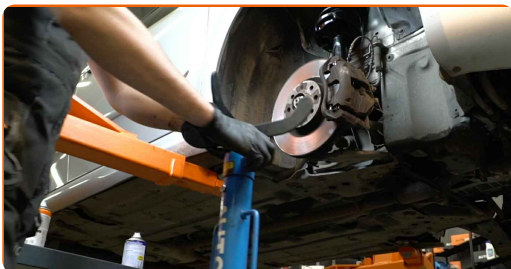
47

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



48

Avlägsna stöder under styrspindeln.

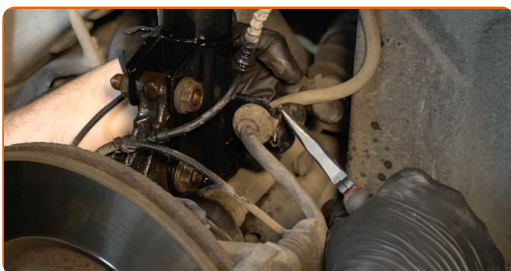


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

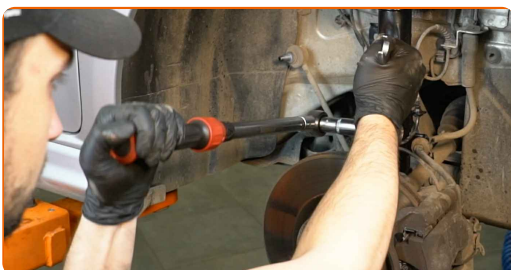
49

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



50

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°

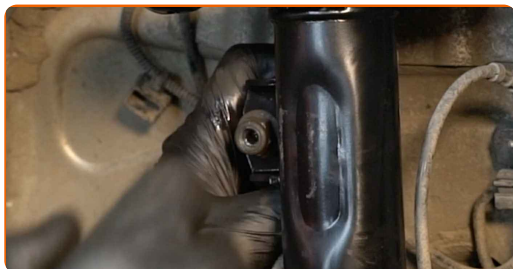


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

51

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



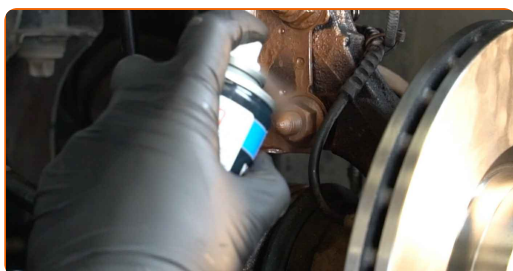
52

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



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.

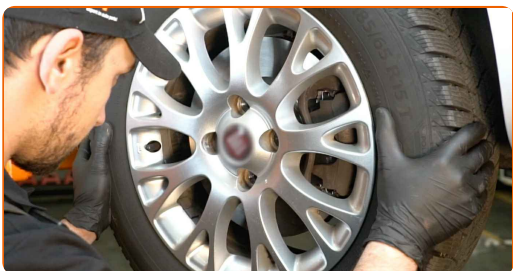


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

56

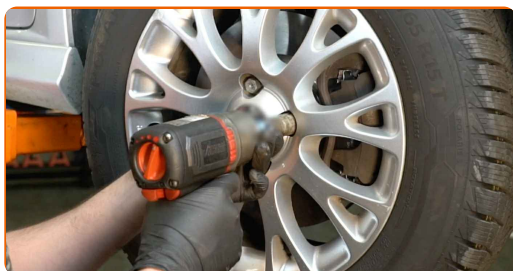
Installera hjulet.



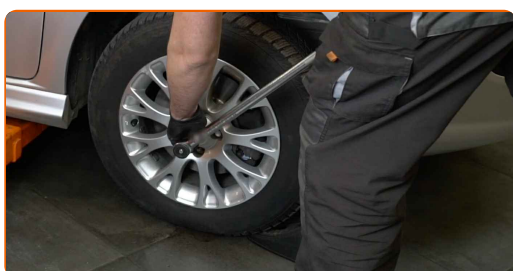
Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 199. Proffsen rekommenderar:

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

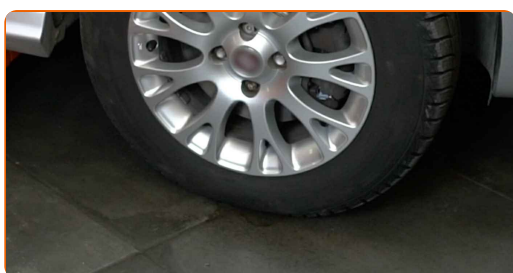
57 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



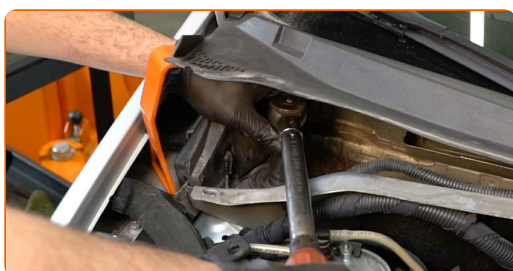
58 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



59 Ta bort domkrafter och kilarna.

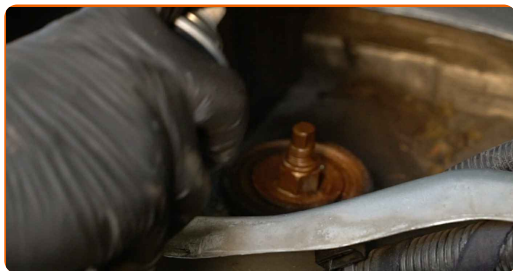


60 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 52 Nm vridmoment.



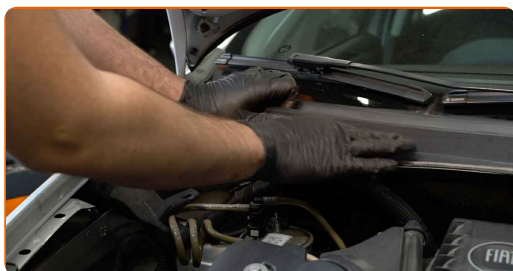
61

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



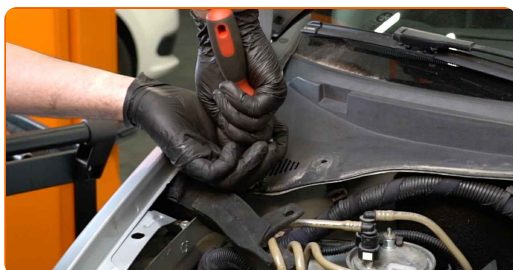
62

Montera och säkra torkkardikets skydd.



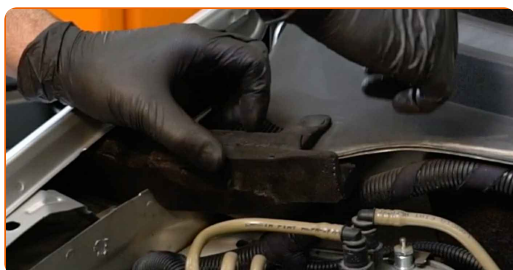
63

Dra åt torpedplätens fästen. Använd en Phillips skruvmejsel.



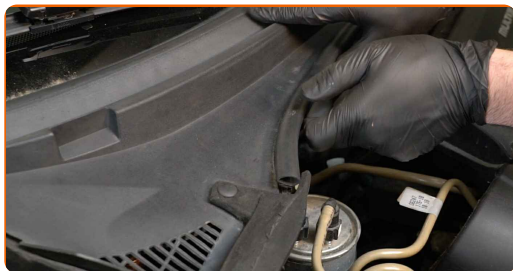
64

Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



65

Montera skyddet på torkardiket.

**66**

Ta bort skärmskyddet.

**67**

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

KÖP RESERVDELAR FÖR FIAT

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR FIAT PUNTO 199

STÖTDÄMPARE FÖR FIAT: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR FIAT PUNTO 199: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.