



Byta fjädrar fram på
CITROËN C1 II (PA, PS) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

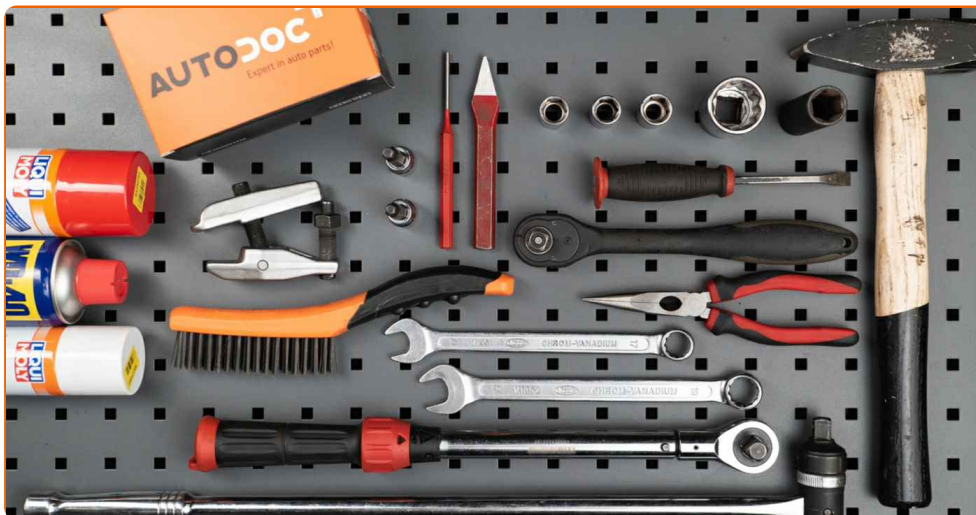
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

CITROËN C1 II (PA, PS) 1.0 VTi 68, CITROËN C1 II (PA, PS) 1.2 VTi 82, CITROËN C1 II (PA, PS) 1.0 VTi 72

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: CITROËN C1 I 1.0

**UTBYTE: FJÄDRAR – CITROËN C1 II (PA, PS). VERKTYG
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr12
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.30
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Rundtång
- Verktug för panelclips
- Kedjerörtång
- Kullestragare
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Tips från AUTODOC:

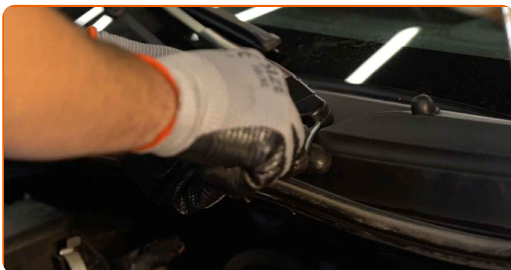
- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – CITROËN C1 II (PA, PS).

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven.

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

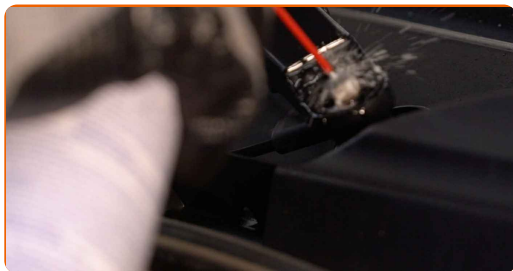
3 Ta bort mutterskydden på vindrutetorkarens arm. Använd ett verktyg för panelclips.



4 Skruva upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



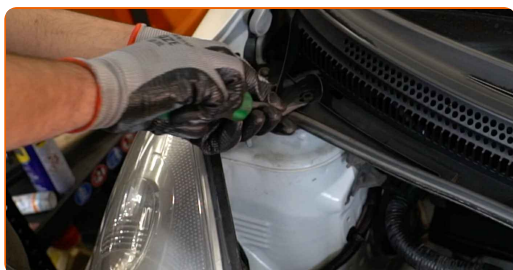
5 Ta bort torpedplåtens klämmor. Använd WD-40 aerosol.



6 Ta bort torkkarmarna.



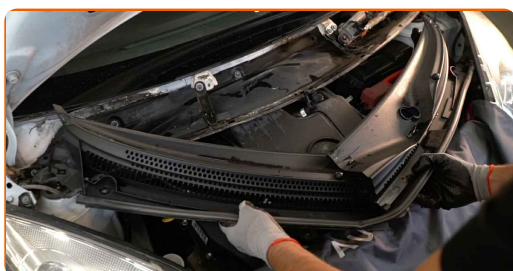
7 Installera torpedplåtens klämmor. Använd ett verktyg för panelclips.



8 Ta bort skydden från vindrutetorkkarmarna.

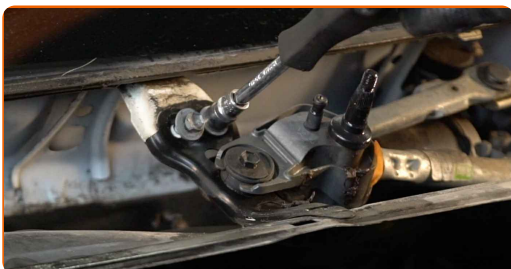


9 Koppla bort slangen för vindrutespolaren.



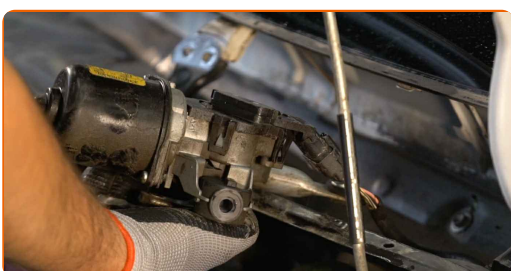
10

Skruva loss fästelementen på vindrutans torkarmmekanisms panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



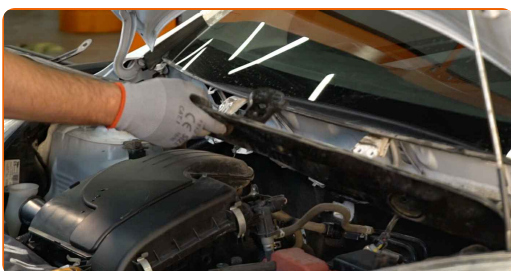
11

Lossa vindrutetorkarens kontaktdon.



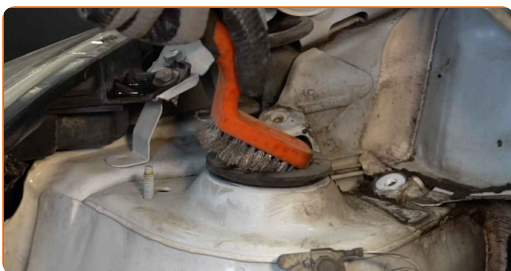
12

Ta bort panelen som är monterad på vindrutans torkarmmekanism.

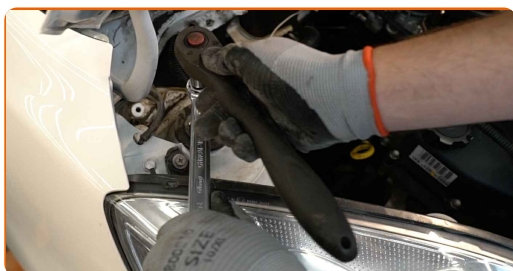


13

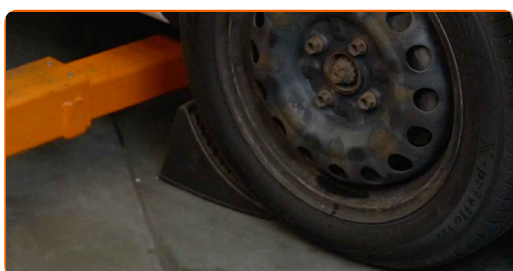
Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



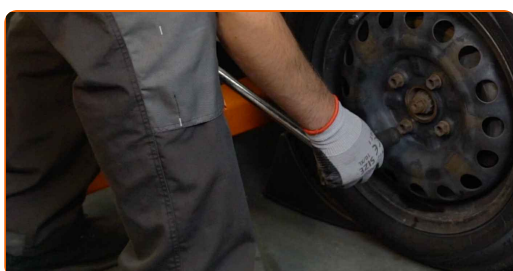
- 14** Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 15** Säkra bilen med kilar.

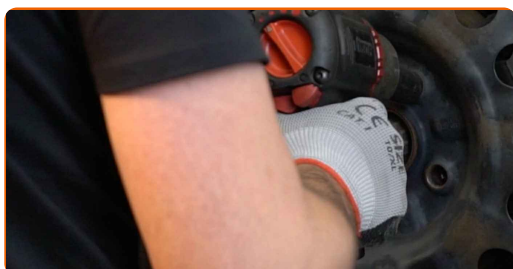


- 16** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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

- 18** Skruva av hjulbultarna.

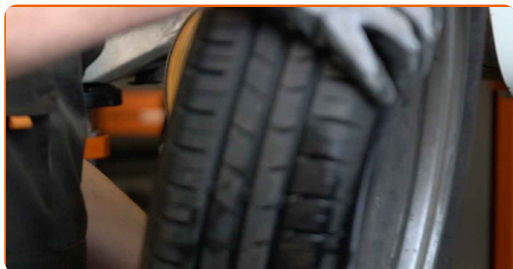


AUTODOC rekommenderar:

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

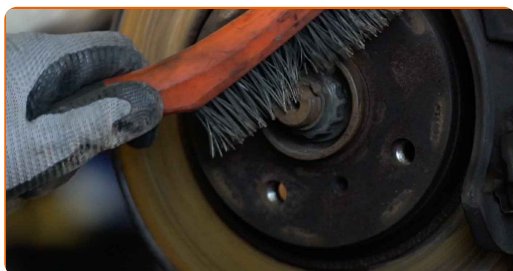
19

Ta bort hjulet.



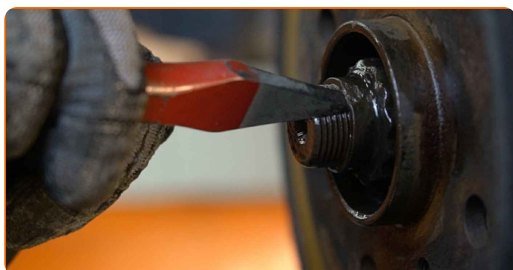
20

Rengör drivaxelns fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



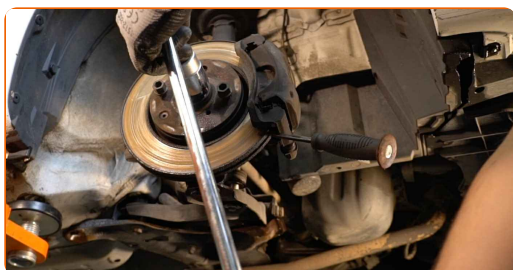
21

Pressa ut den flänsade delen av drivaxelns fäste. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



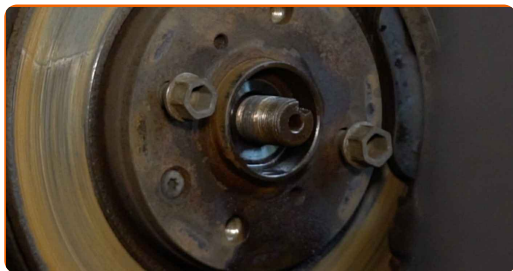
22

Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en trycknyckel.



23

Ta bort fästmuttern. Använd hylsnyckel Nr30.



24

Behandla räfflorna i drivaxelns homokinetiska led. Använd WD-40 aerosol.



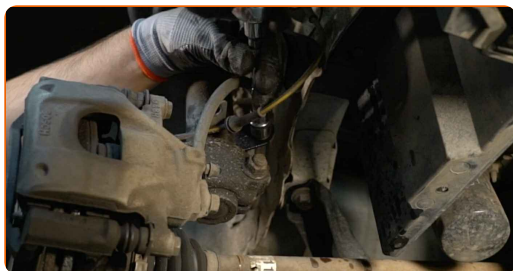
25

Koppla loss ABS sensorns kablage.



26

Skruva loss bromsslangens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



27

Ta bort saxsprinten. Använd en rundtång.



28

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

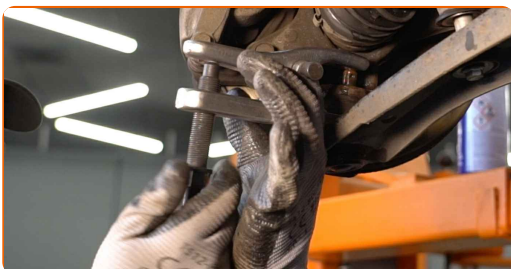
29

Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr19.



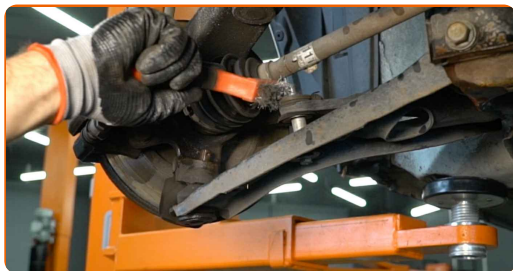
30

Koppla loss underarmen från styrspindeln. Använd en kulle avdragare.



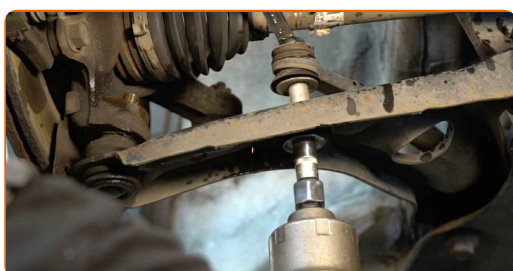
31

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



32

Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 12. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



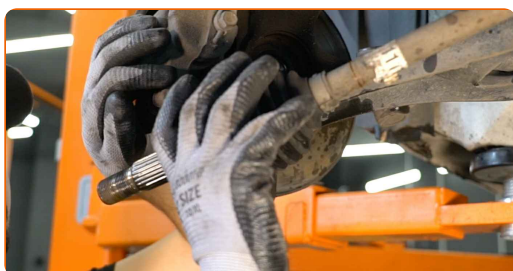
33

Koppla loss underarmen från styrspindeln.



34

Avlägsna drivaxeln. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

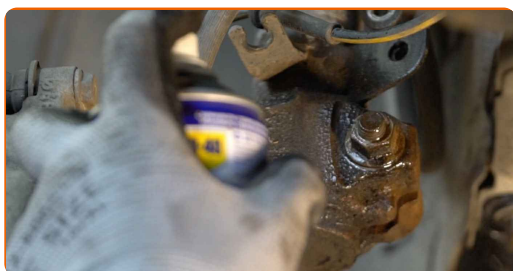


Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Tips från AUTODOC:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

35

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



36

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

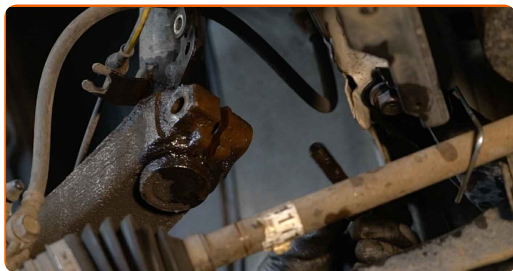


37

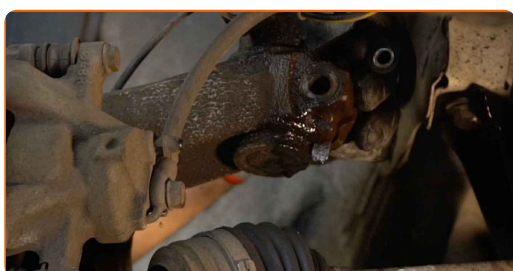
Förse styrspindel med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



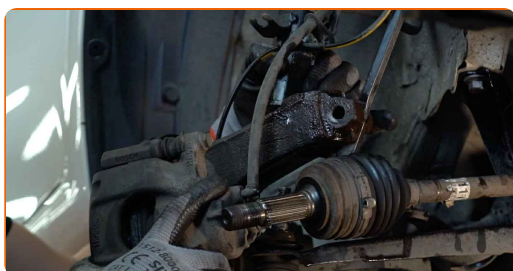
38 Ta bort fixdubben.



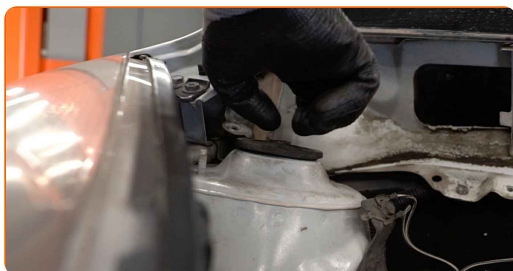
39 Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



40 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



41 Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

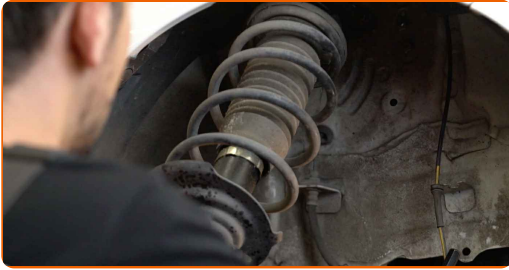


AUTODOC rekommenderar:

- CITROËN C1 II (PA, PS) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

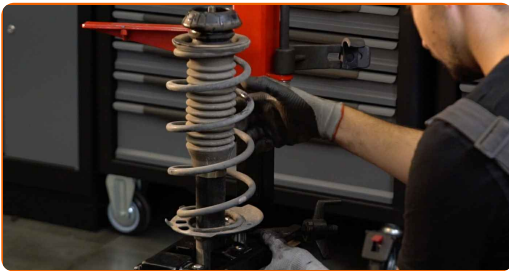
42

Avlägsna fjäderbenet.



43

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

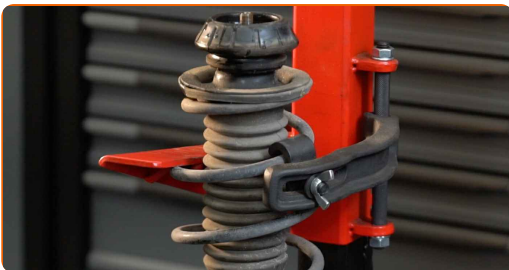


Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Proffsen rekommenderar:

- 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.

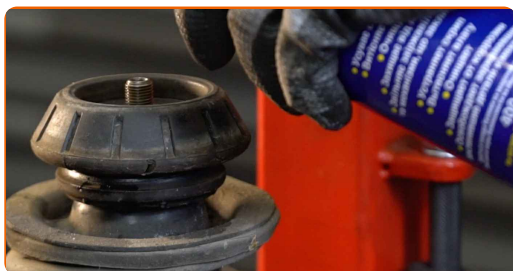
44

Komprimera fjädern.



45

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



46

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



47

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



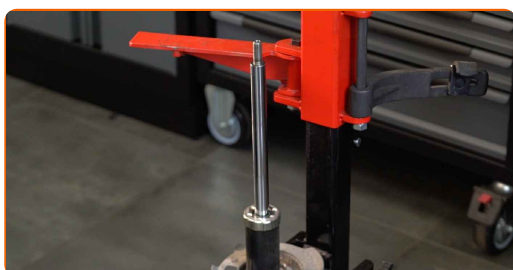
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

48 Lossa spiralfjädern.



49 Avlägsna fjädern.



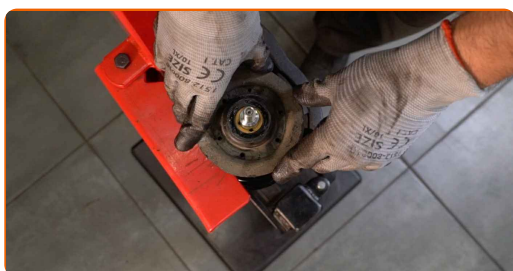
50 Installera fjädern på stötdämparen.



51 Komprimera fjädern.

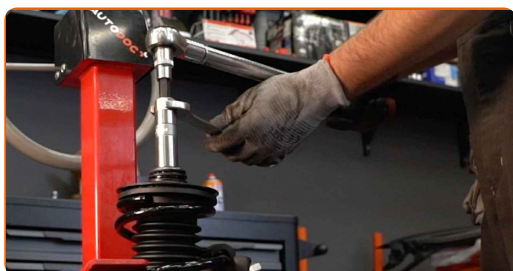


52 Installera monteringslocket, dammskydd och gummibuffert på stötdämparen.



53

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en kedjerörtång. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 33 Nm vridmoment.

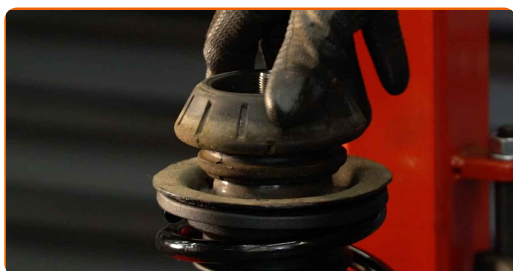


Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC's experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

54

Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.

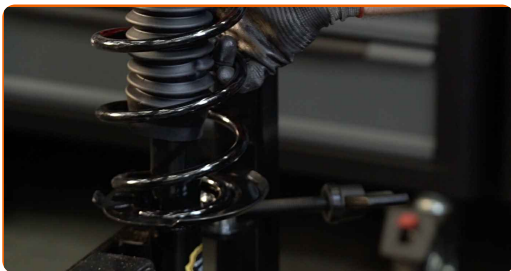


55

Sluta komprimera fjädern.



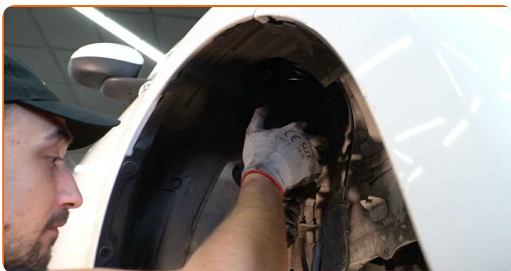
56 Ta bort det monterade fjäderbenet.



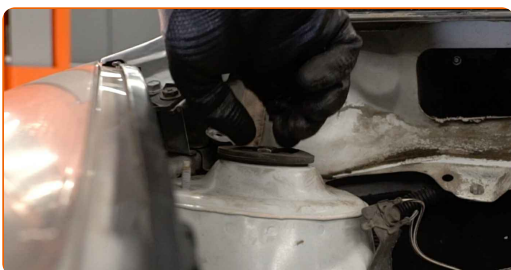
57 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



58 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



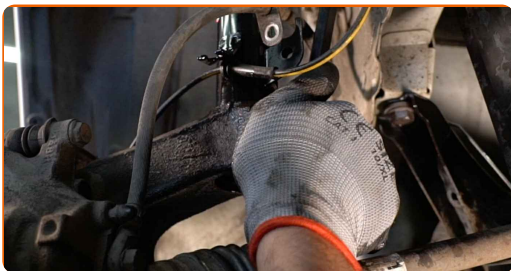
59 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



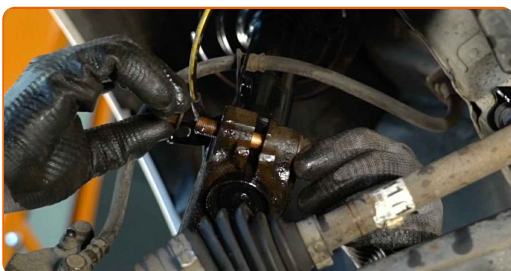
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. CITROËN C1 II (PA, PS)

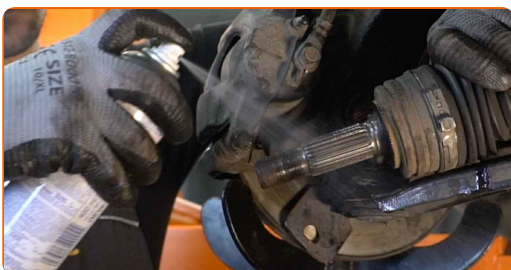
60 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



61 Installer fästningsbulten.



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



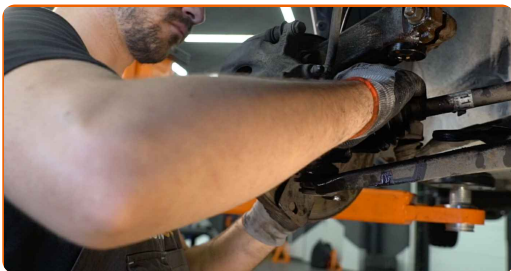
63 Avlägsna stöder under styrspindeln.



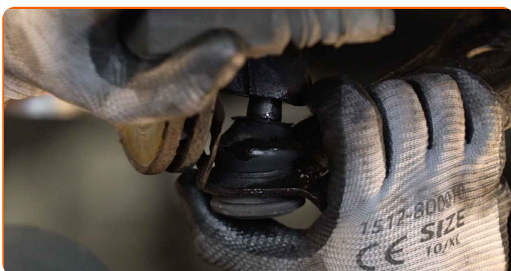
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

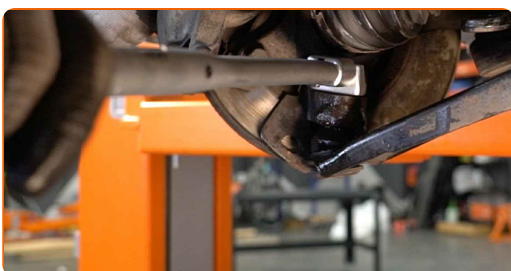
64 Montera drivaxeln i hjulnavet.



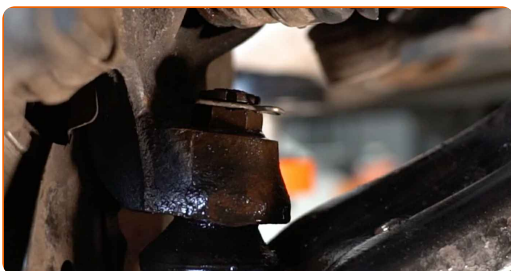
65 Koppla tillbaka nedre stången till styrspindeln.



66 Dra åt kullelets fästelement. Använd kombinyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.



67 Montera saxsprinten. Använd en rundtång.



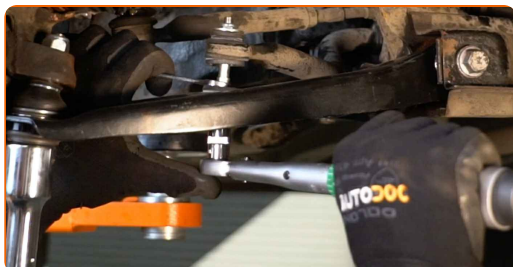
- 68** Skruva fast fästelementet som förbinder krängningshämmaren med kontrollarmen. Använd kombinyckel Nr 12. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



- 69** Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



- 70** Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarman. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.



- 71** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



72

Avlägsna stödet underifrån stängan.

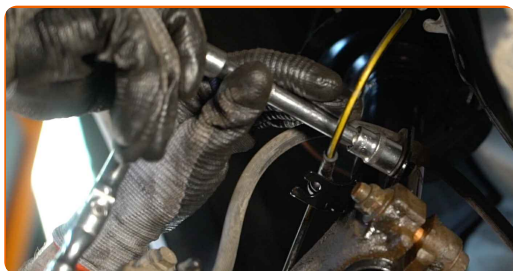


Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Tips från AUTODOCs experter:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

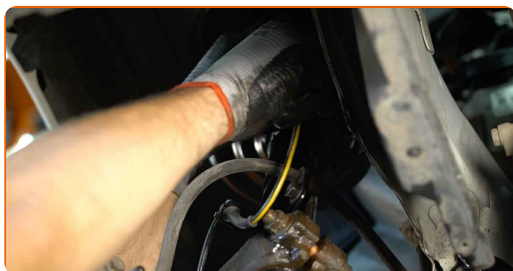
73

Dra åt bromsslangens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.

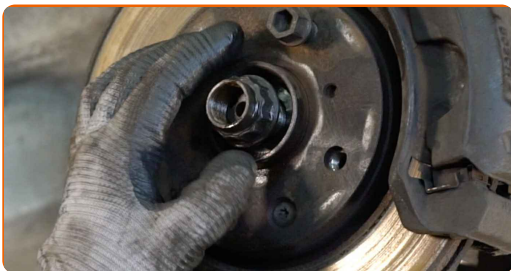


74

Koppla in ABS-sensorns kablage.



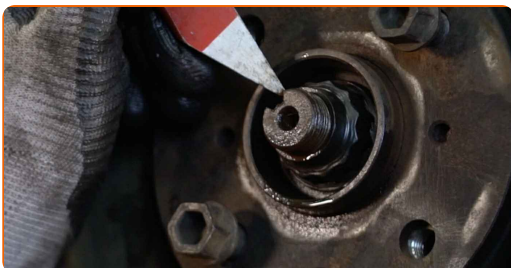
75 Montera fästmuttern.



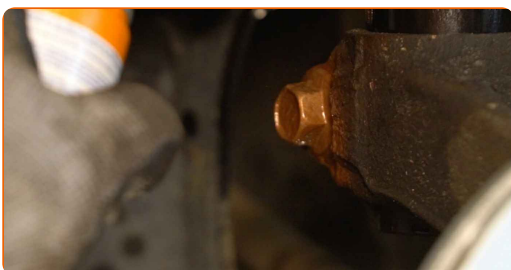
76 Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 216 Nm vridmoment.



77 Pressa en del av fästet till drivaxeln igen. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.

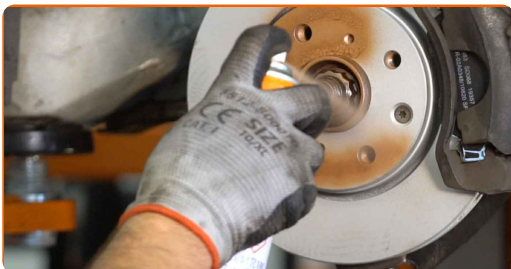


78 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



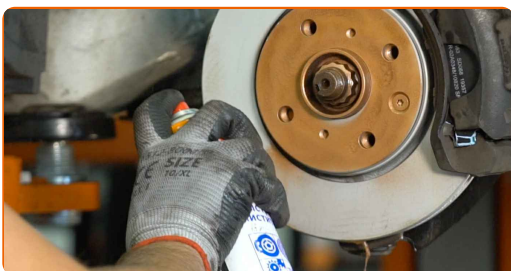
79

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



80

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

81

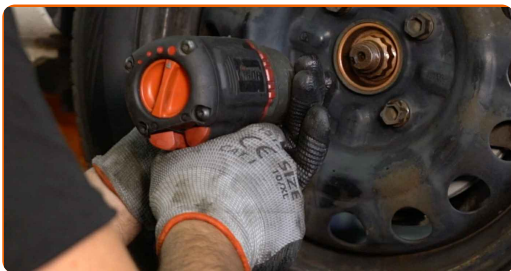
Installera hjulet.



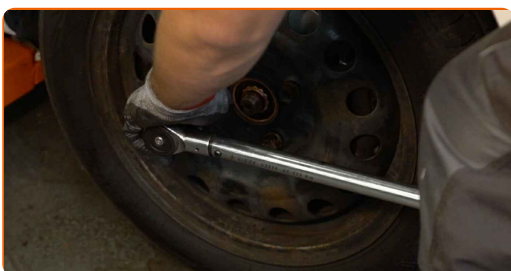
Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). Tips från AUTODOC:

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

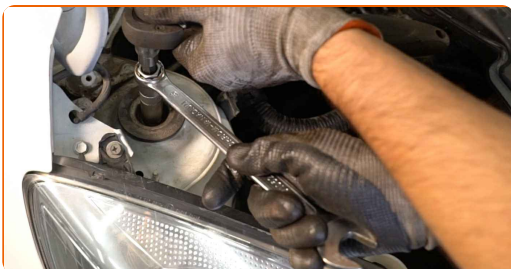
82 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



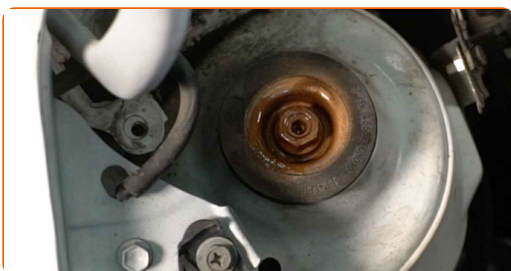
83 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



84 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 33 Nm vridmoment.

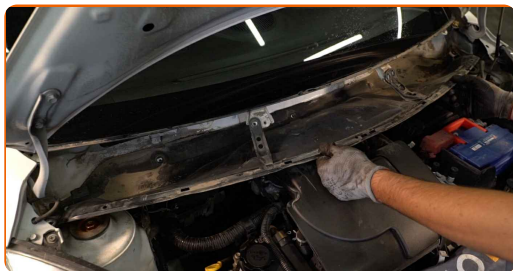


85 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



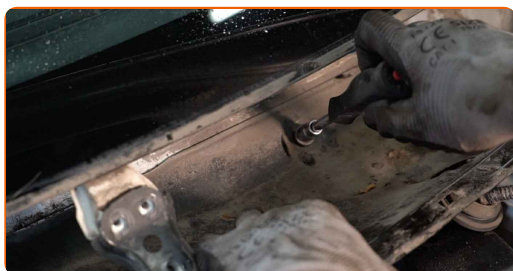
86

Installera panelen som är monterad på vindrutans torkarmekanism.



87

Skruva i fästelementen på vindrutans torkarmekanismers panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



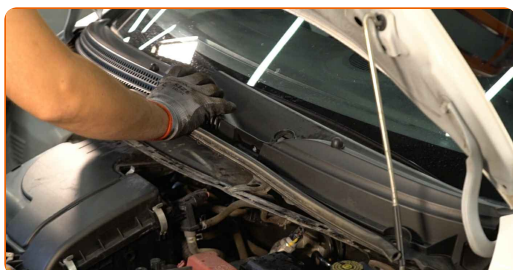
88

Fäst vindrutetorkarens kontaktdon.



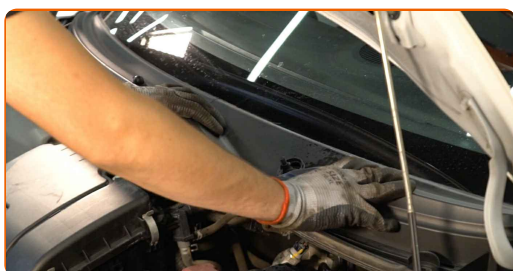
89

Montera skydden på vindrutetorkararmarna.



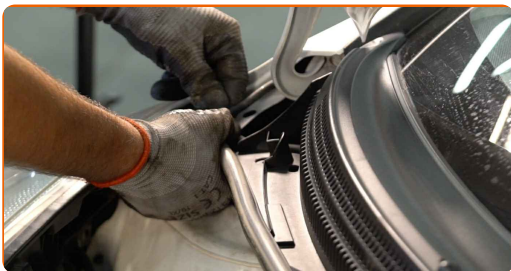
90

Installera torpedplåtens klämmor.



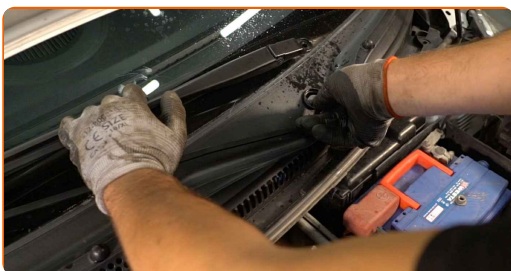
91

Koppla in slangen för vindrutespolaren.



92

Installera tillbaka torkararmarna.

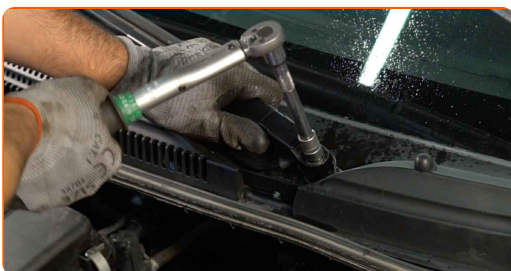


Utbyte: fjädrar – CITROËN C1 II (PA, PS). AUTODOC rekommenderar:

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkararmar.

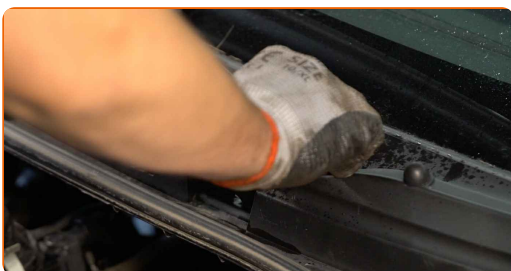
93

Dra åt fästena på torkararmen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.



94

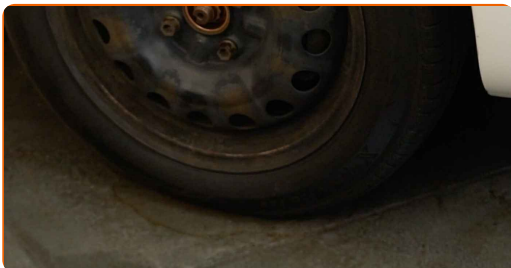
Montera vindrutetorkarens bultskydd för vindrutetorkarmen.



95 Ta bort skärmskyddet.

96 Stäng motorhuven.

97 Ta bort domkrafter och kilarna.



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

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.