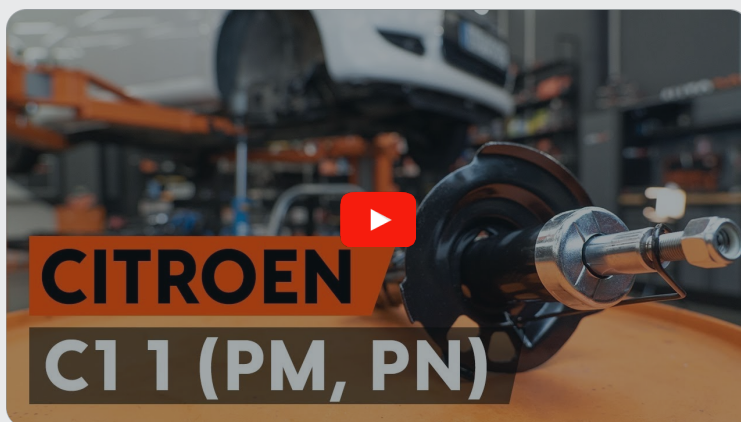




Byta fjäderben fram på
Citroen C11 PM PN –
utbytesguide

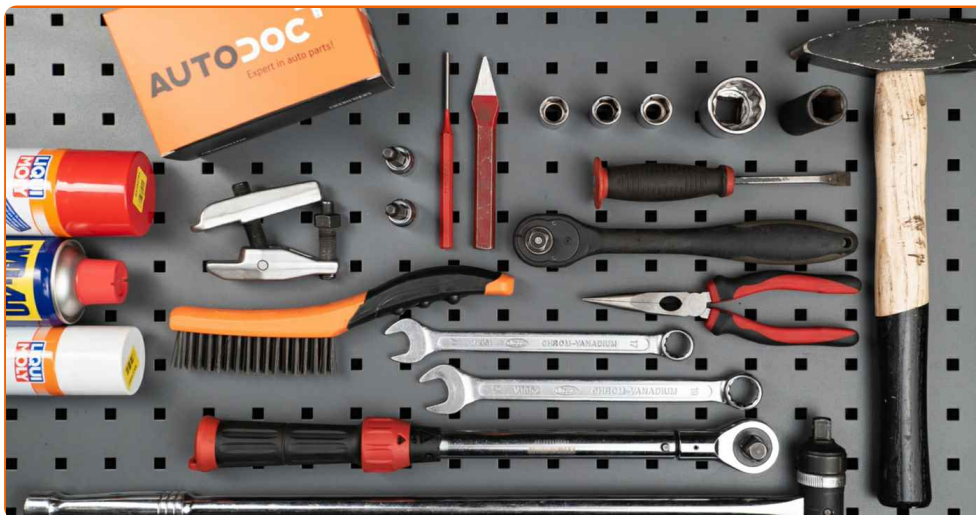
VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
CITROËN C1 (PM_, PN_) 1.4 HDi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – CITROEN C1 1 PM PN. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER 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
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Rundtång
- Verktyg för panelclips
- Kedjerörtång
- Kullestragare
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. 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 – CITROEN C1 1 PM PN. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

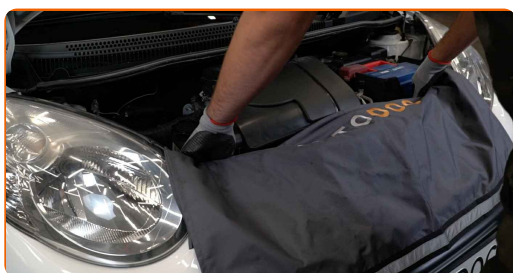
1

Öppna motorhuven.



2

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



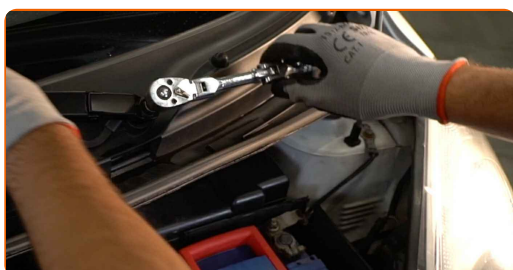
3

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



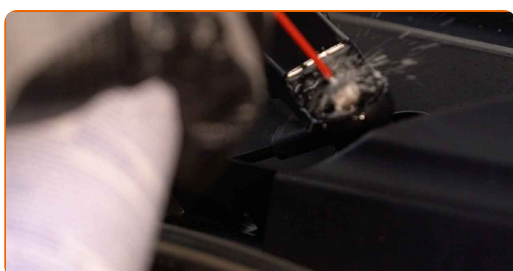
4

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



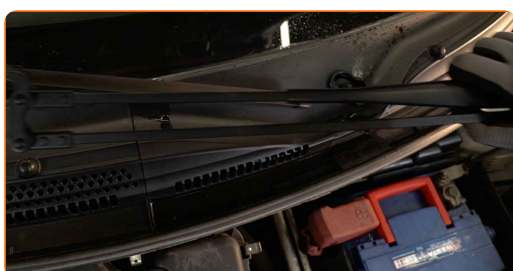
5

Ta bort torpedplåtens klämmor. Använd WD-40 aerosol.



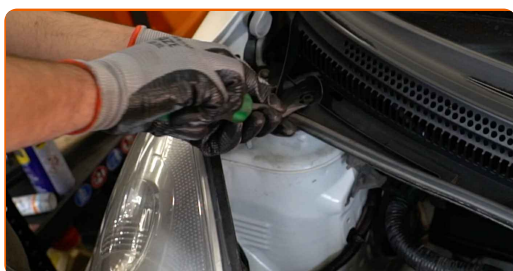
6

Ta bort torkararmarna.

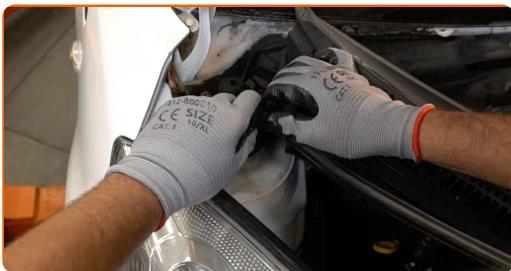


7

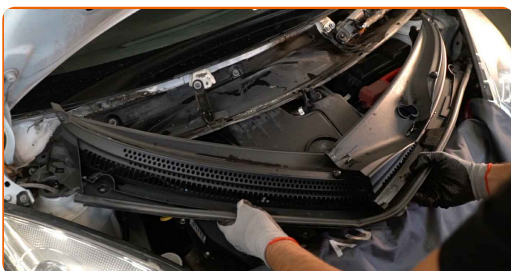
Installera torpedplåtens klämmor. Använd ett verktyg för panelclips.



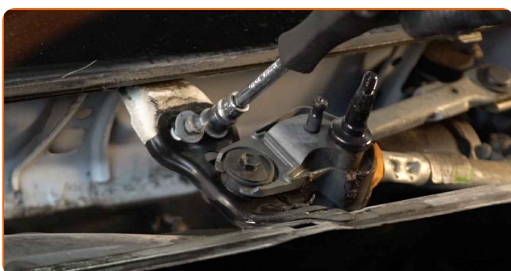
8 Ta bort skydden från vindrutetorkarmarna.



9 Koppla bort slangen för vindrutespolaren.



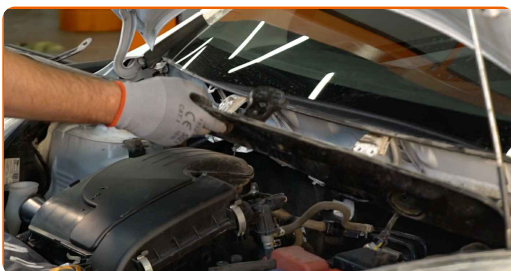
10 Skruva loss fästelementen på vindrutans torkarmmekanisms panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



11 Lossa vindrutetorkarens kontaktdon.

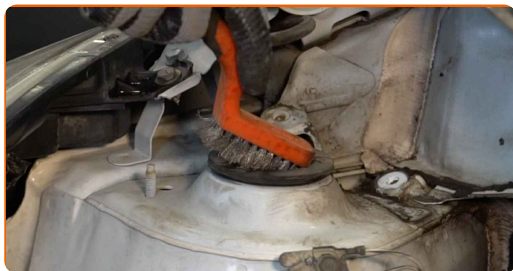


12 Ta bort panelen som är monterad på vindrutans torkarmmekanism.



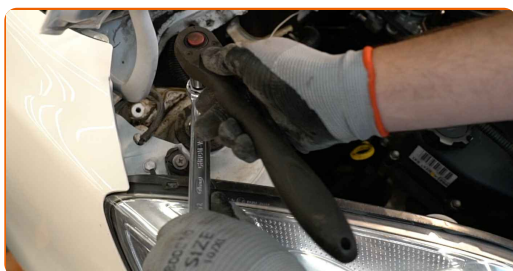
13

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



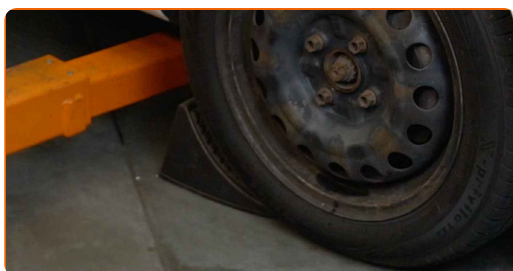
14

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



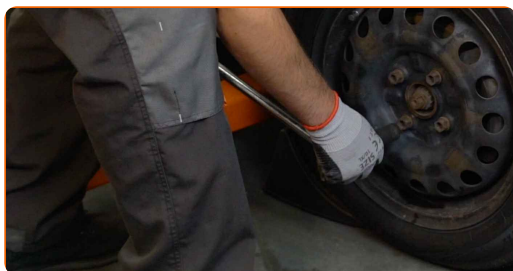
15

Säkra bilen med kilar.



16

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



17

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



18

Skruva av hjulbultarna.

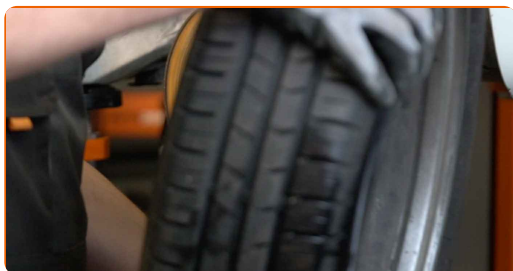


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Citroen C1 1 PM PN

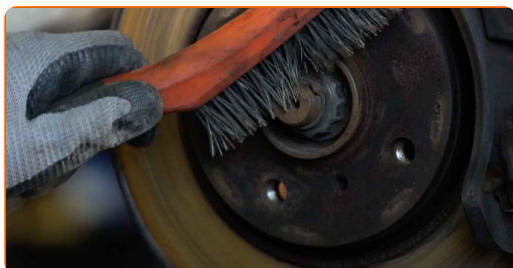
19

Ta bort hjulet.



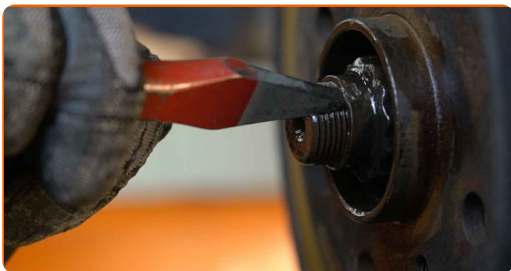
20

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



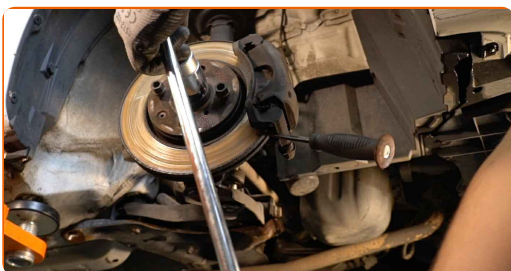
21

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



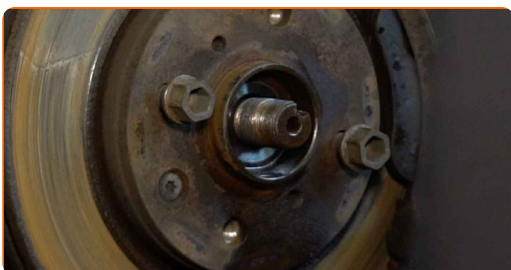
22

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



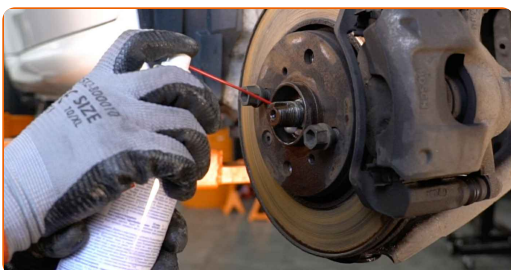
23

Ta bort fästmuttern. Använd hylsnyckel Nr30.



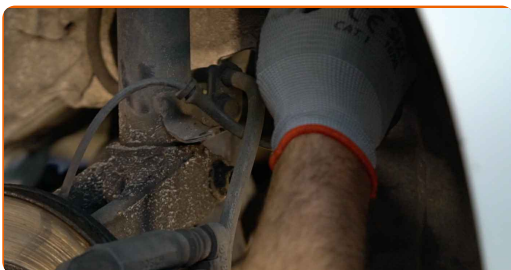
24

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

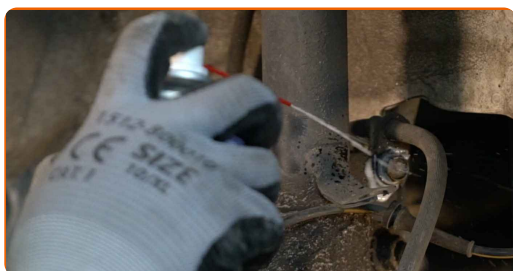


25

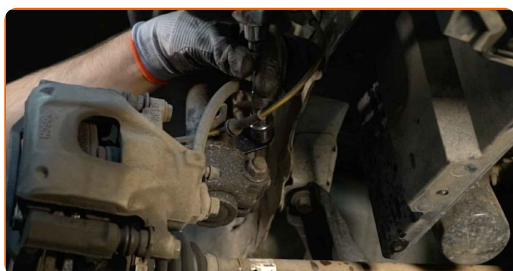
Koppla loss ABS sensorns kablage.



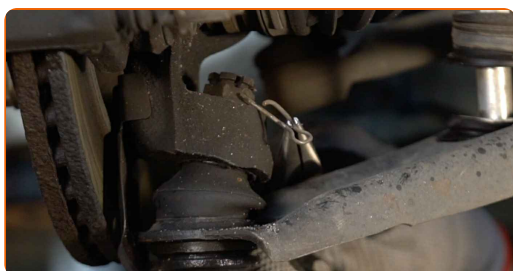
- 26** Rengör fästena på hållaren som förbinder bromsslängen med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 27** Skruva loss bromsslängens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



- 28** Ta bort saxsprinten. Använd en rundtång.



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



Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

30

Skruva loss kullelets fästelement från styrspindel. Använd kombinyckel Nr19.



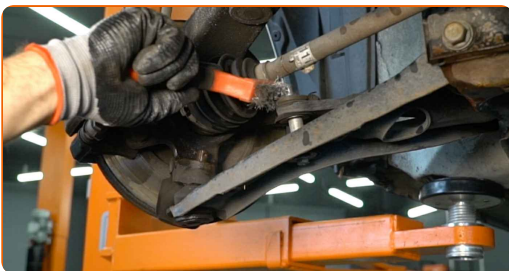
31

Koppla loss underarmen från styrspindel. Använd en kulle avdragare.

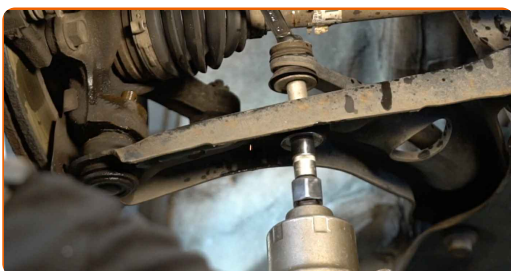


32

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



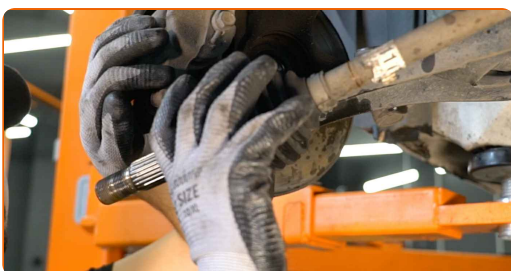
- 33** Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarman. Använd kombinyckel Nr 12. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



- 34** Koppla loss underarmen från styrspindeln.



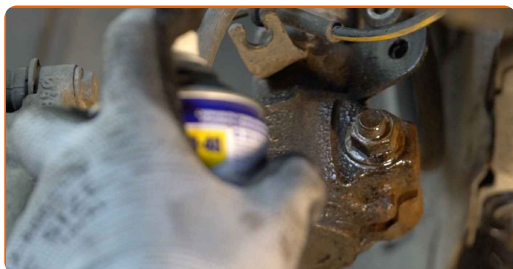
- 35** Avlägsna drivaxeln. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



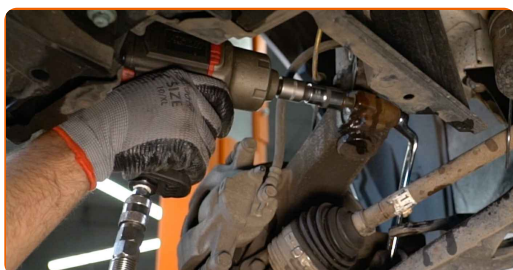
Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Tips från AUTODOCs experter:

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

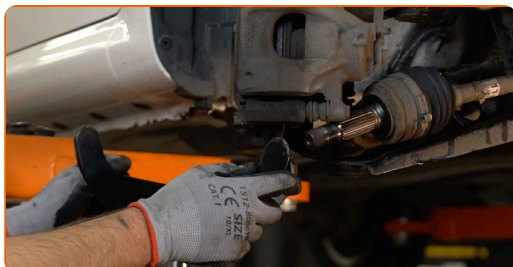
- 36** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



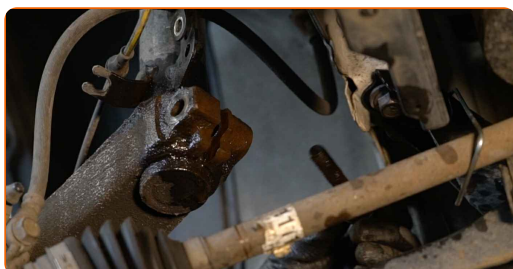
- 37** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



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

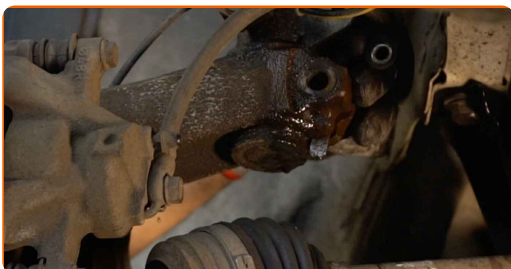


- 39** Ta bort fixdubben.



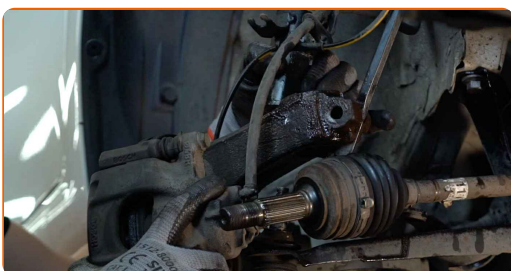
40

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



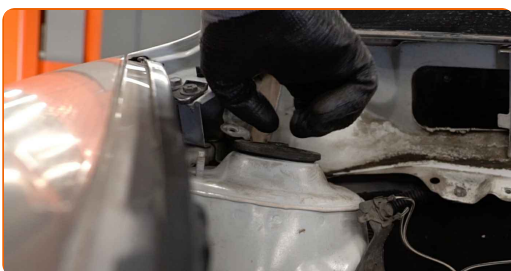
41

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



42

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

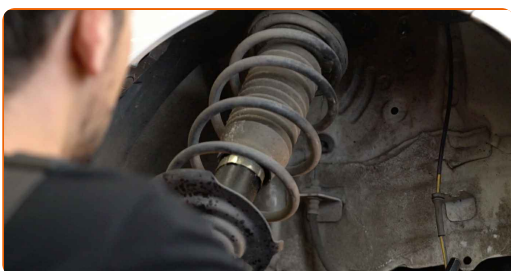


Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Tips:

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

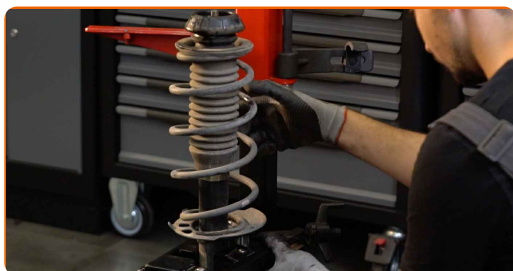
43

Avlägsna fjäderbenet.



44

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

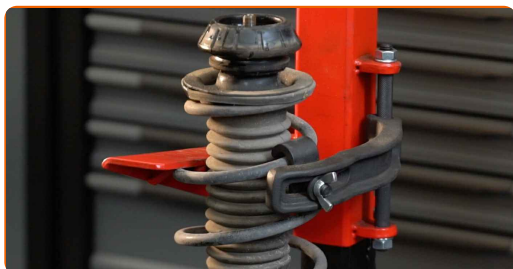


Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

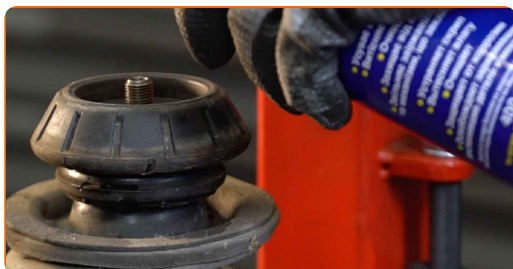
45

Komprimera fjädern.



46

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



47

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



48

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

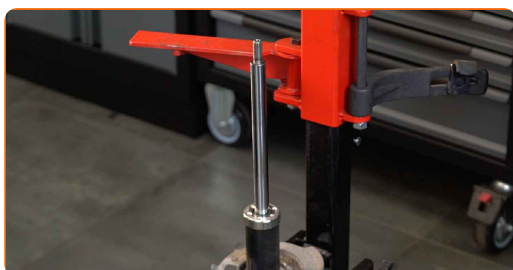
49

Lossa spiralfjädern.



50

Avlägsna fjädern.



51

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

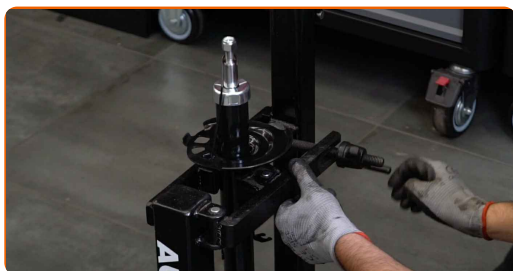


Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

52

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



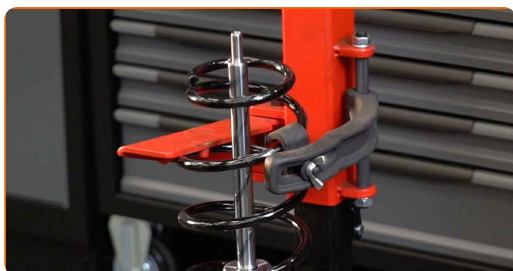
53

Installera fjädern på stötdämparen.



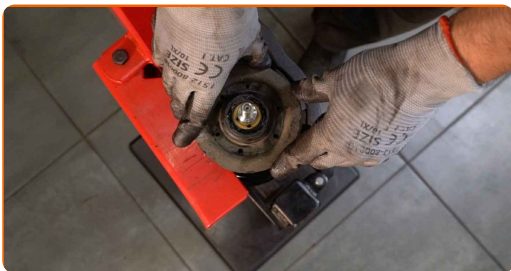
54

Komprimera fjädern.



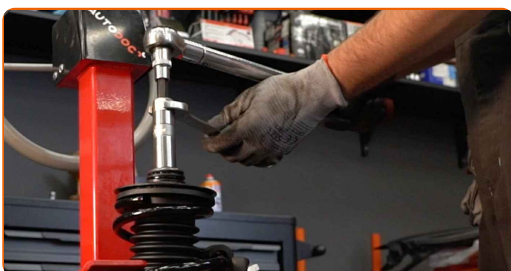
55

Installera monteringslocket, dammskydd och gummibuffert på stötdämparen.



56

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

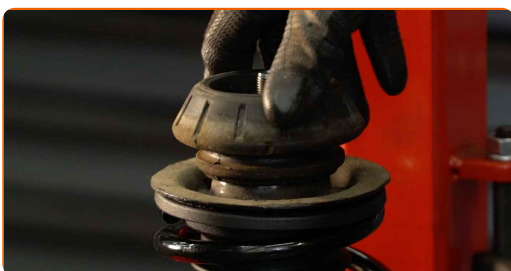


Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

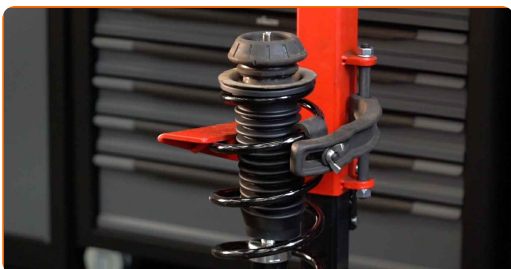
57

Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



58

Sluta komprimera fjädern.



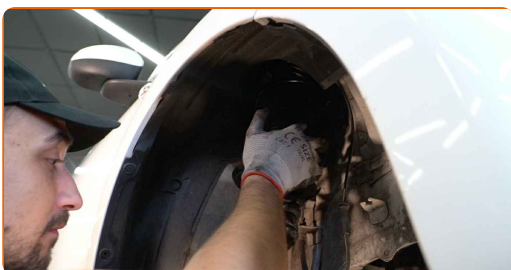
59 Ta bort det monterade fjäderbenet.



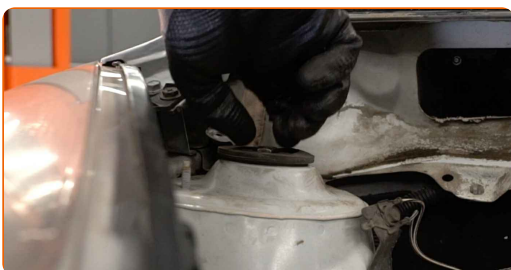
60 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



61 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



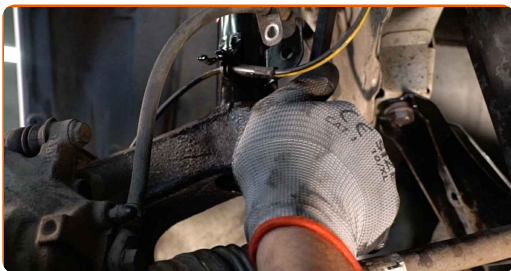
62 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



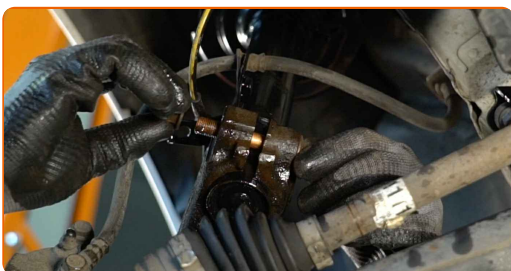
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Citroen C1 1 PM PN

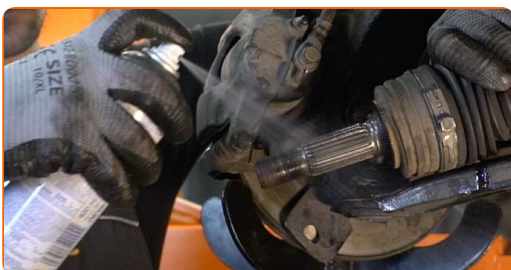
63 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



64 Installer fästningsbulten.



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



66 Avlägsna stöder under styrspindeln.

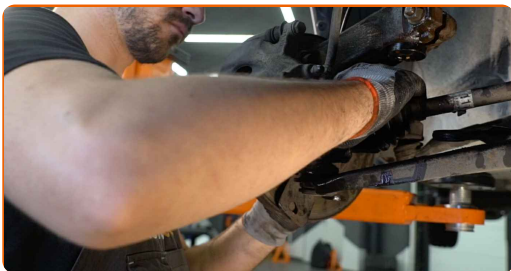


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

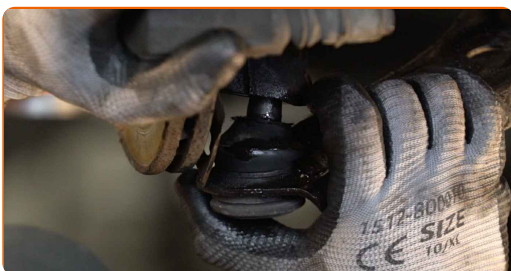
67

Montera drivaxeln i hjulnavet.



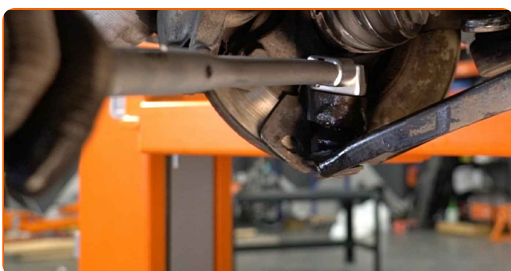
68

Koppla tillbaka nedre stången till styrspindeln.



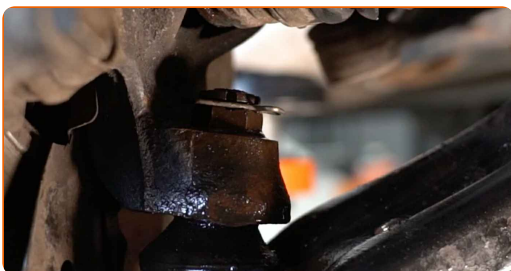
69

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

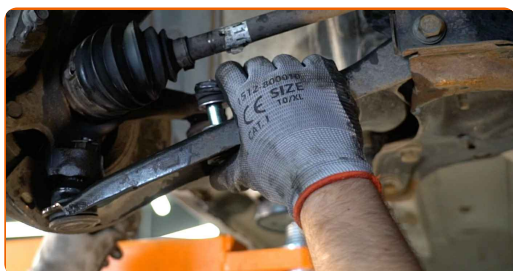


70

Montera saxsprinten. Använd en rundtång.



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



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



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



- 74** 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.



75

Avlägsna stödet underifrån stängen.

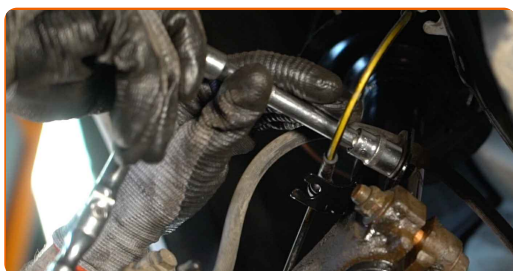


Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Tips från AUTODOCs experter:

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

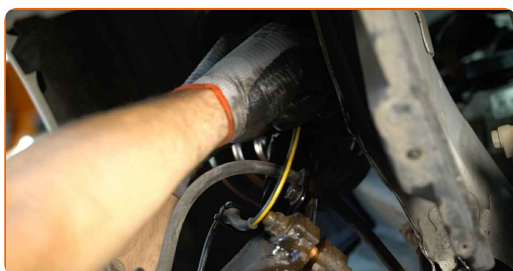
76

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

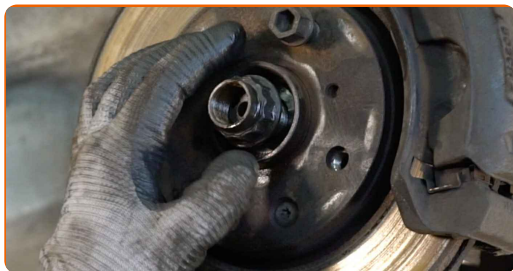


77

Koppla in ABS-sensorns kablage.



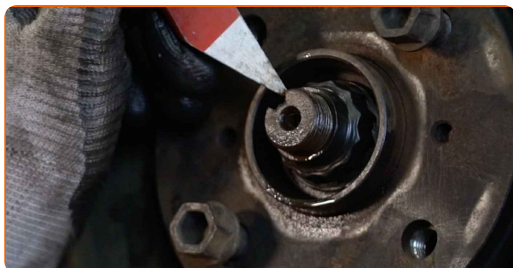
78 Montera fästmuttern.



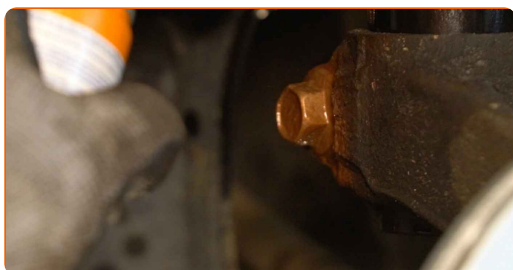
79 Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 216 Nm vridmoment.



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

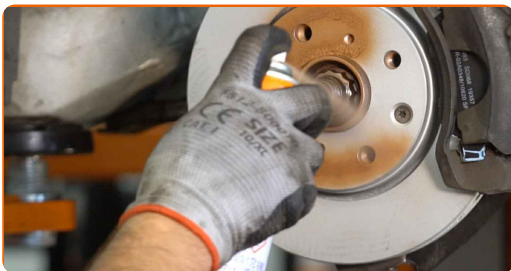


81 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



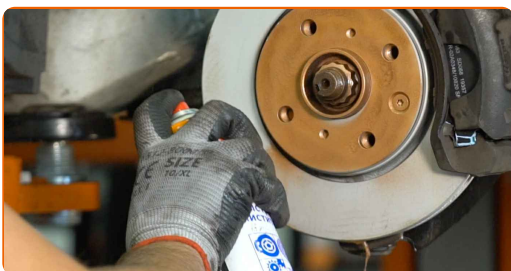
82

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



83

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

84

Installera hjulet.



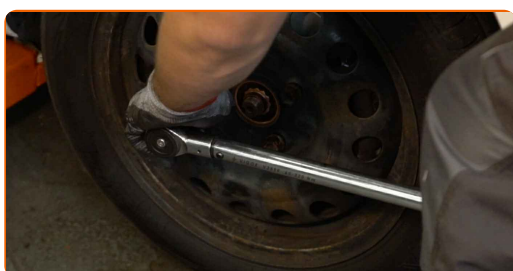
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Citroen C1 1 PM PN

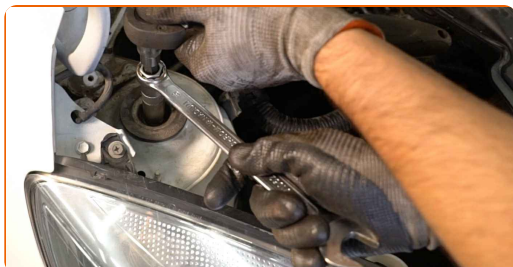
85 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



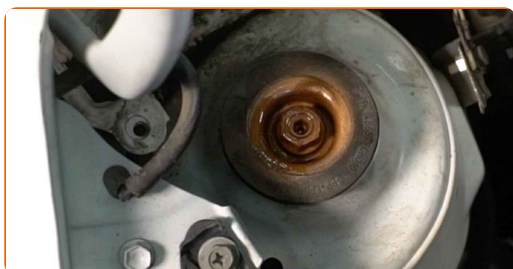
86 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



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



88 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



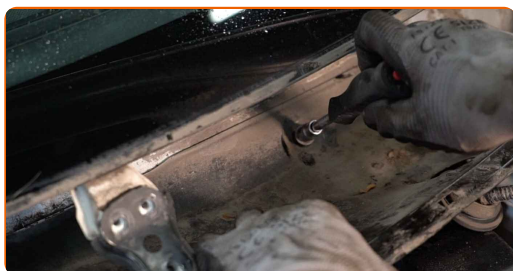
89

Installera panelen som är monterad på vindrutans torkarmekanism.



90

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



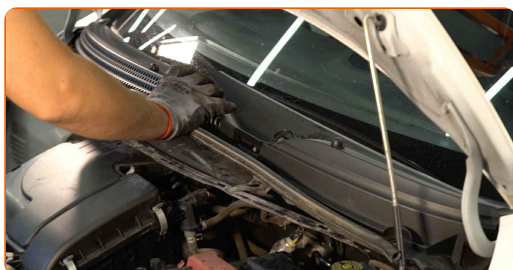
91

Fäst vindrutetorkarens kontaktdon.



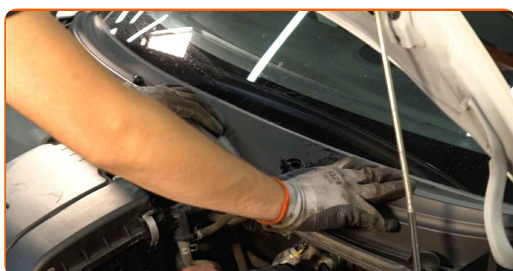
92

Montera skydden på vindrutetorkararmarna.



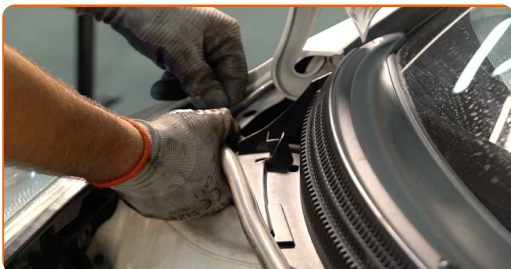
93

Installera torpedplåtens klämmor.



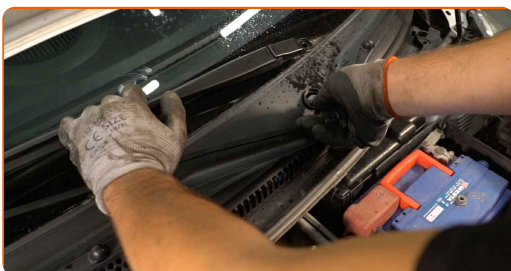
94

Koppla in slangen för vindrutespolaren.



95

Installera tillbaka torkararmarna.

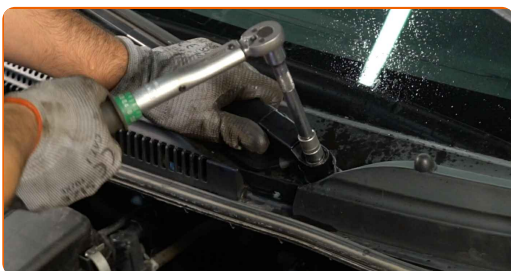


Utbyte: fjäderben – Citroen C1 1 PM PN. Proffsen rekommenderar:

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

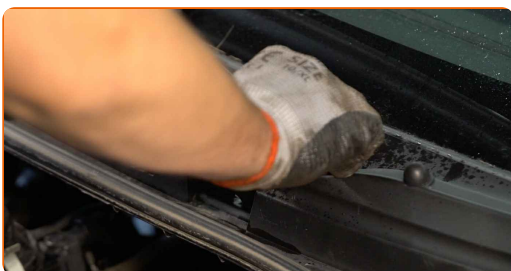
96

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



97

Montera vindrutetorkarens bultskydd för vindrutetorkararmen.



98

Ta bort skärmskyddet.



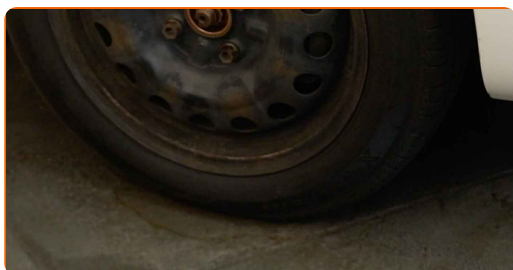
99

Stäng motorhuven.



100

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

KÖP RESERVDELAR FÖR CITROEN

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR CITROEN C1 1 PM PN

STÖTDÄMPARE FÖR CITROEN: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR CITROEN C1 1 PM PN: 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.