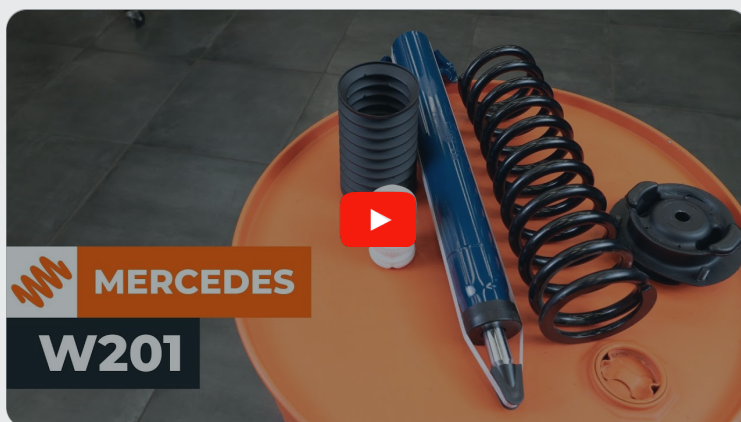




Byta fjädrar fram på
Mercedes W201 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W201. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.22
- Stötdämparhylsa nr.19
- Stötdämparhylsa nr.22
- Insex bit nr. H6
- Insex bit nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Fjäderbenskomprimerare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

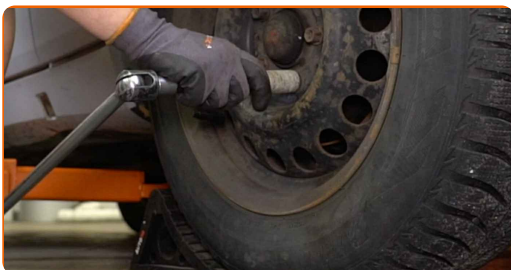
Utbyte: fjädrar – Mercedes W201. AUTODOC rekommenderar:

- 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.

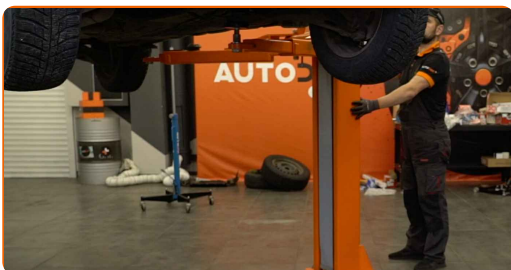
UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W201. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



3 Hissa upp bilen.

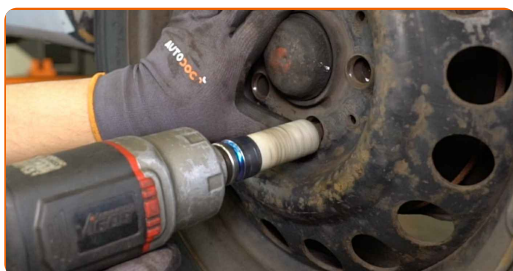


AUTODOC rekommenderar:

- 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.

4

Skruva av hjulbultarna.

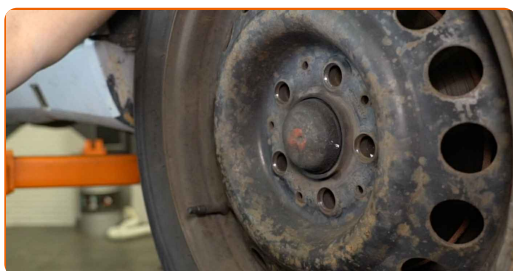


AUTODOC rekommenderar:

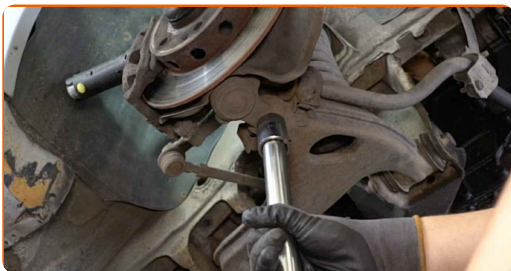
- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Mercedes W201

5

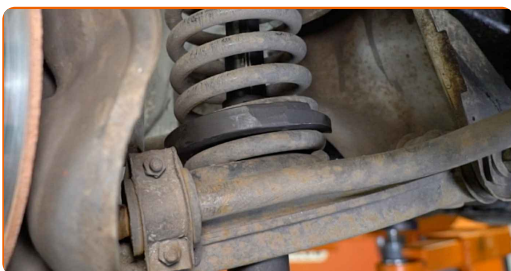
Ta bort hjulet.



6 Stöd upp styrspindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



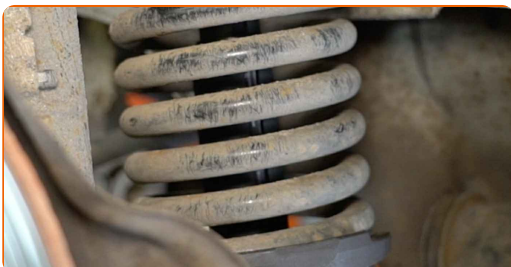
7 Sätt fast fjäderspännaren på spiralfjädern.



AUTODOC rekommenderar:

- Använd rätt storlek på adaptrar, klor och krampor.
- Spiralfjädern måste fästas säkert med fjäderspännaren.
- Använd en fjäderspännare av hög kvalitet.

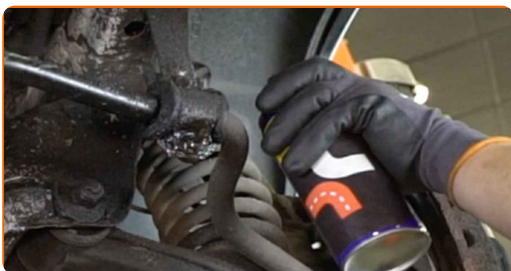
8 Tryck ihop fjädern.



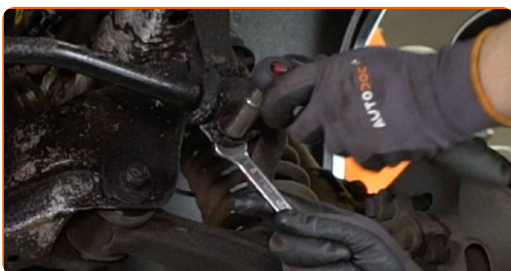
Utbyte: fjädrar – Mercedes W201. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Var försiktig när du arbetar med sammanpressade fjädrar, då de är mycket kraftfulla och kan orsaka skador på dig och fordonet om de lossnar och går upp.

9 Rengör fästningarna på stabiliseringsbussningarnas konsol. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

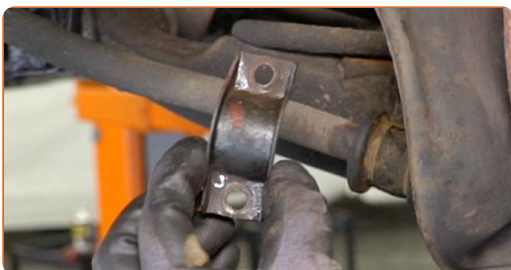


10 Skruva loss fästningarna på stabiliseringsbussningarnas konsol. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



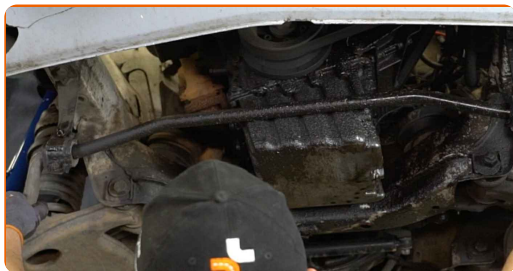
11 Ta bort fästbultarna.

12 Ta bort stabiliseringsbussningarnas konsol.



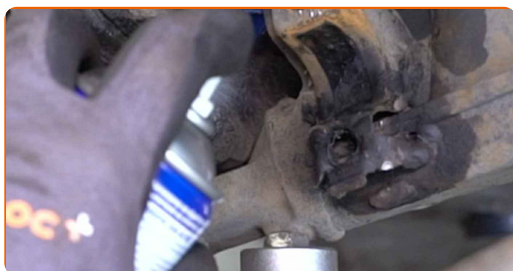
13

Lossa krängningshämmaren från länkmarmarna.



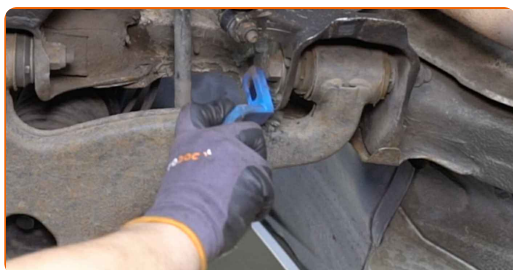
14

Gör rent fästernas som ansluter kullleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



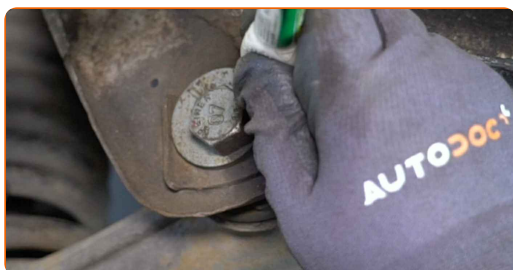
15

Rengör länkmarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



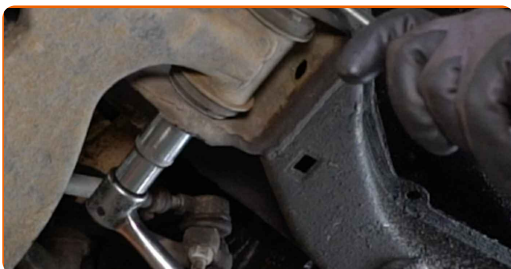
16

Gör markeringar på camberbultarna.



17

Skruva loss länkarmens främre fäste. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



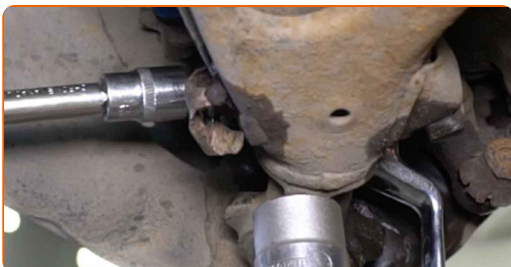
18

Skruva loss länkarmens bakre fäste. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



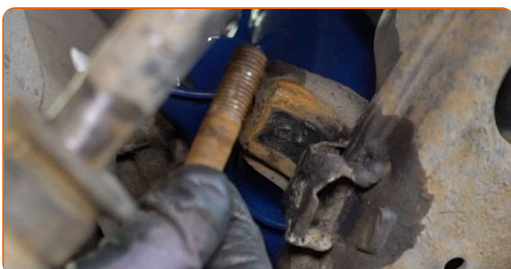
19

Skruva loss fästena som kopplar kulleleden till styrspindel. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

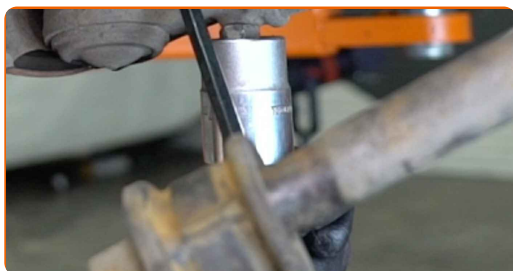


20

Ta bort fixdubben.



21 Ta bort stödet från under styrspindeln.



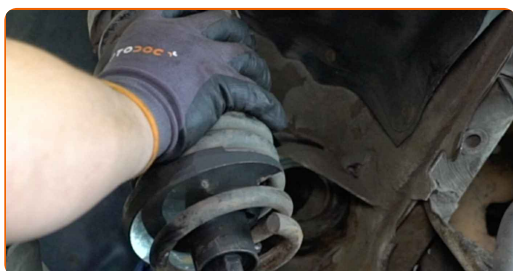
AUTODOC rekommenderar:

- Mercedes W201 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

22 Koppla bort kulleleden från styrspindeln. Använd en kofot.



23 Ta bort spiral fjädern med fjäderspännaren.



AUTODOC rekommenderar:

- Gör inget med fjädern så länge den är ihoptryckt.

24

Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



25

Rengör kulladens monteringsyta. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



26

Släpp upp trycket på fjädern.



27

Sätt fjäderspännaren på den nya fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

- Fjäderspännarens position på den nya spiralfjädern ska vara densamma som tidigare.

28

Tryck ihop fjädern.

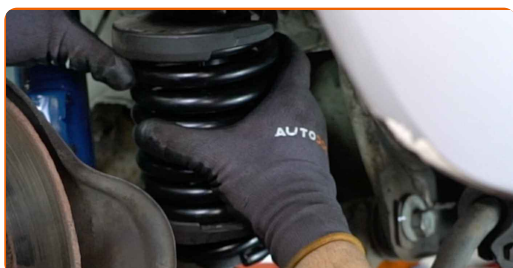


Utbyte: fjädrar – Mercedes W201. Tips:

- Var försiktig när du arbetar med sammanpressade fjädrar, då de är mycket kraftfulla och kan orsaka skador på dig och fordonet om de lossnar och går upp.

29

Montera fjädern tillsammans med fjäderspännaren.

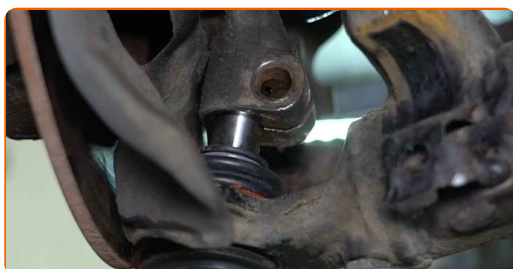


AUTODOC rekommenderar:

- Försäkra dig om att spiralfjädern är monterad på rätt sätt.

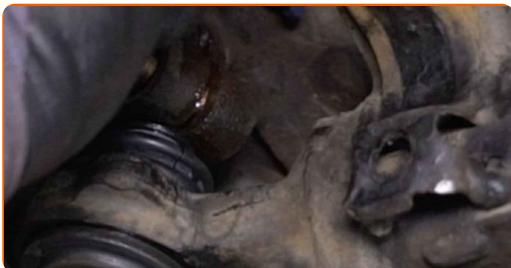
30

Anslut kullleden till styrspindeln.

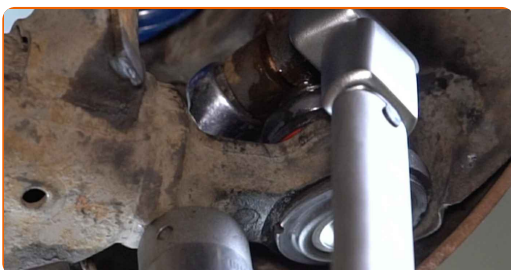


31 Stöd upp styrspindeln. Använd en hydraulisk domkraft.

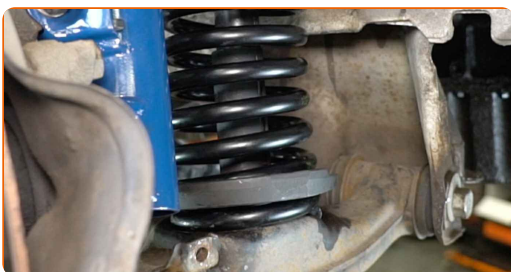
32 Installer fästningsbulten.



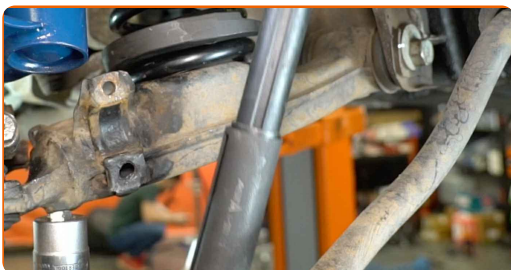
33 Dra åt fästet som kopplar ihop kulleden med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



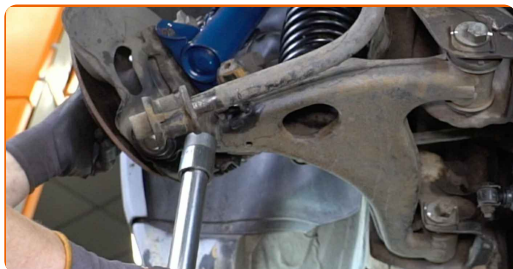
34 Släpp upp trycket på fjädern.



35 Ta bort fjäderspännaren.

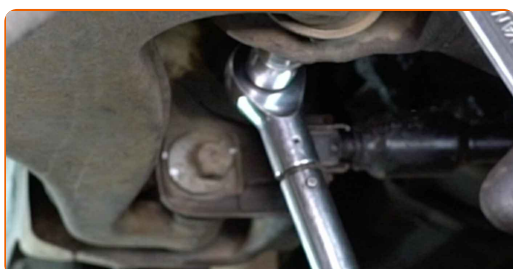


36 För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.



37 Justera camberbultarnas position enligt markeringarna.

38 Dra åt länkarmens främre fäste. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



39 Dra åt de bakre fästningarna på länkarmen. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



40 Ta bort stödet från under styrspindeln.



Utbyte: fjädrar – Mercedes W201. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

41

Rengör hållarna till krängningshämmarens bussningar. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.

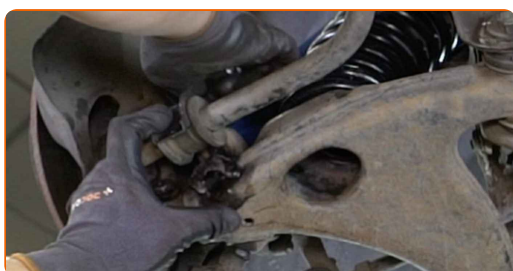


42

Fäst krängningshämmaren till länkarmarna. Använd en kofot.

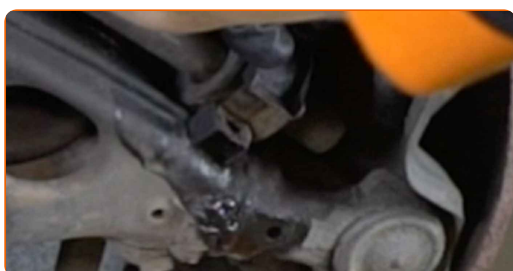
43

Montera stabiliseringsbussningarnas konsol.

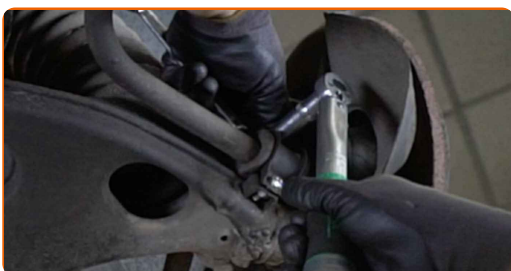


44

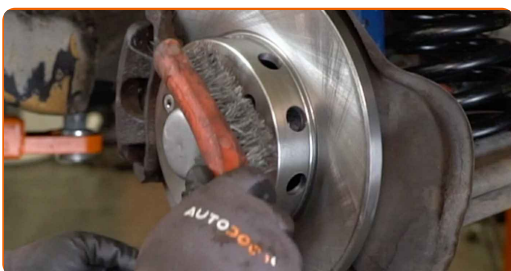
Montera fästningsbolten.



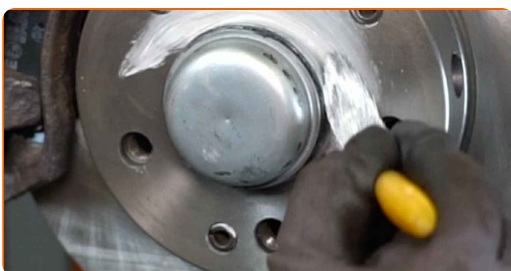
- 45** Dra åt fästena på krängningshämmarens bussningshållare. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



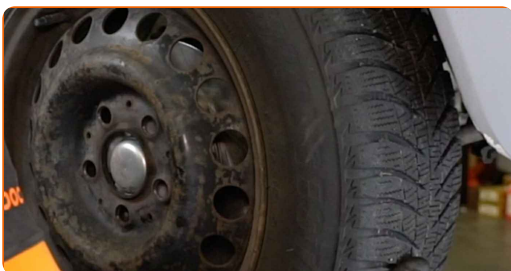
- 46** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



- 47** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



- 48** Montera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

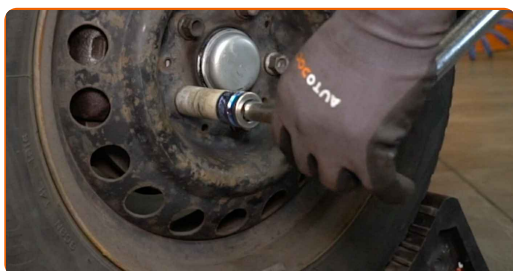
49

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



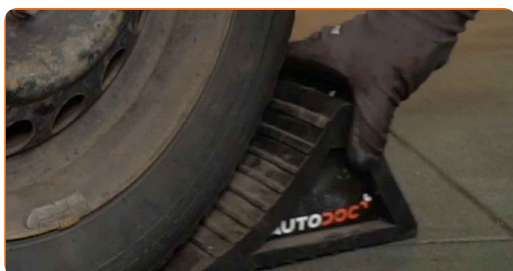
50

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



51

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 MERCEDES

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W201](#)[FJÄDRAR FÖR MERCEDES: KÖP NU](#)[FJÄDRAR FÖR MERCEDES W201: 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.