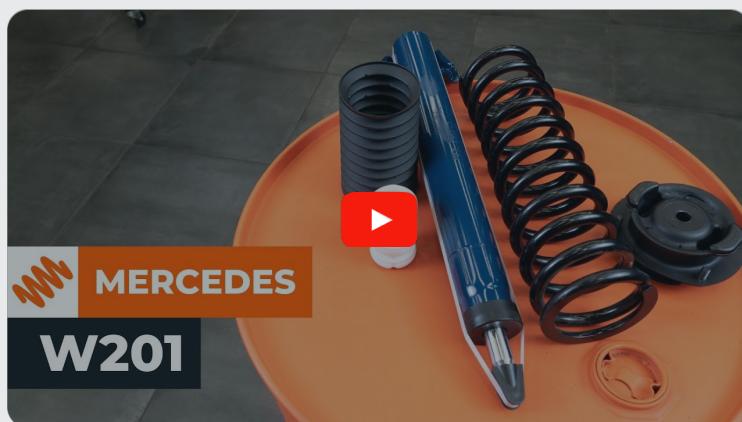




Udskift fjeder for -  
**Mercedes W201** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W201. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- Stæddæmper befæstigelse nr.19
- Stæddæmper befæstigelse nr.22
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Koben
- Fjederbens kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

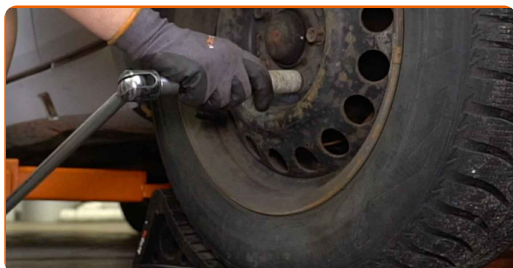
Udskiftning: fjeder – Mercedes W201. AUTODOC anbefaler:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

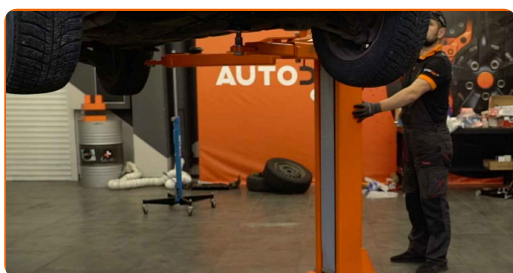
**UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W201. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



**3** Hæv bilen.

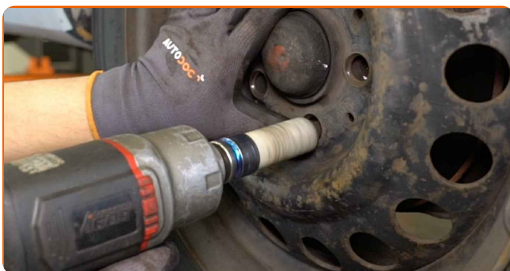


**AUTODOC anbefaler:**

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

**4**

Løsen hjulboltene.

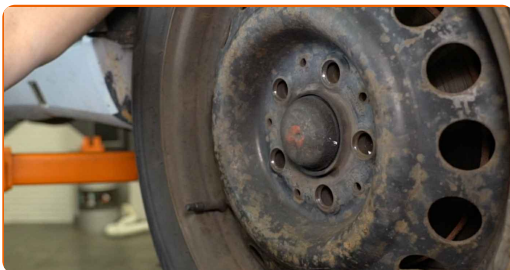


**AUTODOC anbefaler:**

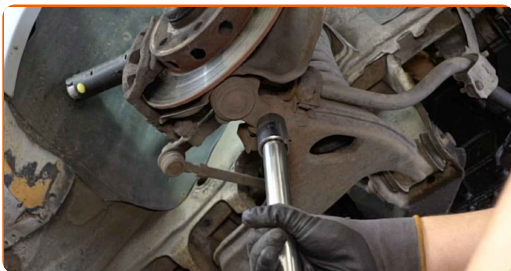
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W201

**5**

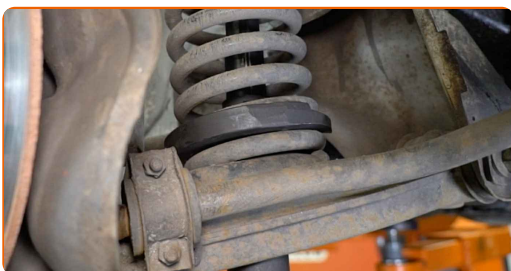
Fjern hjulet.



**6** Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



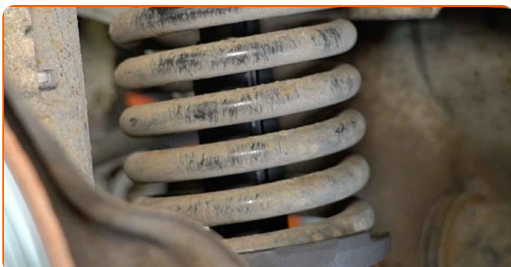
**7** Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Brug adaptere og kæber af passende størrelse.
- Spiralfjederne bør fastgøres sikkert med spiralfjeder pressen.
- Brug en højkvalitets spiralfjeder presse.

**8** Sammenpres fjederen.

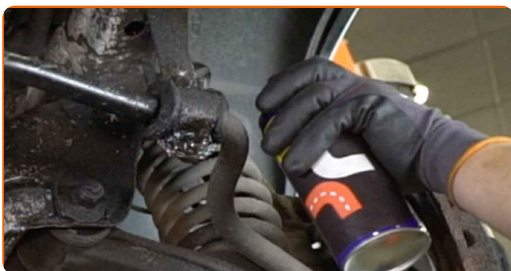


Udskiftning: fjeder – Mercedes W201. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.

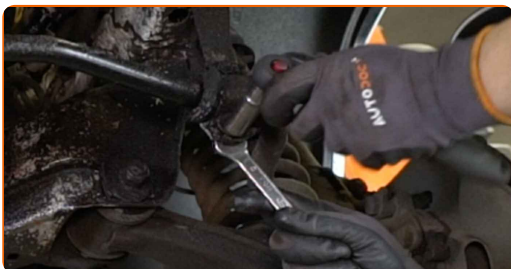
9

Rengør befæstelserne på stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



10

Løsen befæstelserne til stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en kombinøgle № 13. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

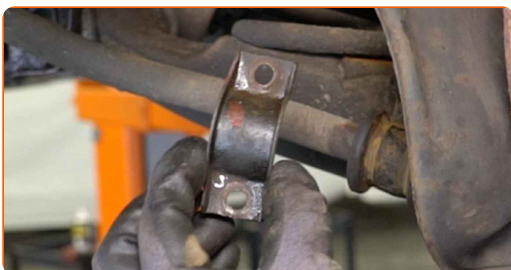


11

Fjern befæstigelsesboltene.

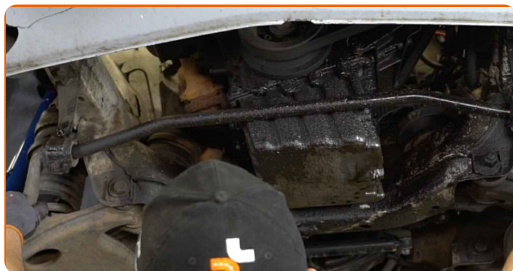
12

Fjern stabiliseringsbøsning beslagene.

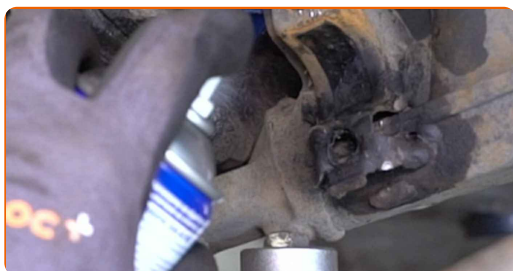




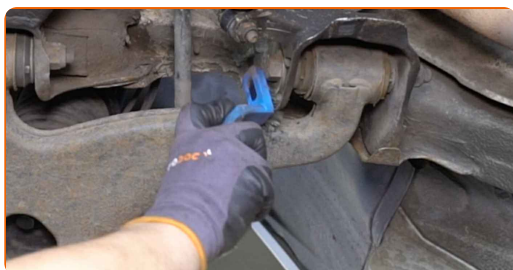
**13** Afmonter krængningsstabilisatoren fra ophængsarmene.



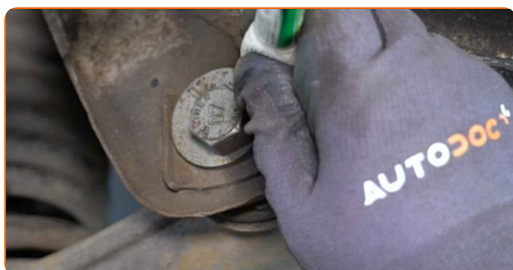
**14** Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**15** Rengør bæreamens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

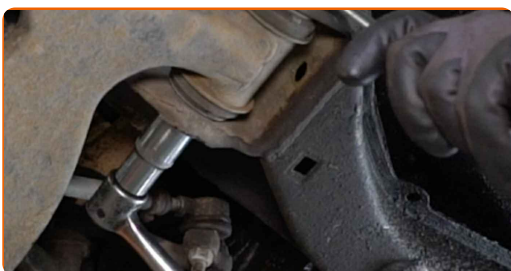


**16** Lav markeringer på camberboltene.





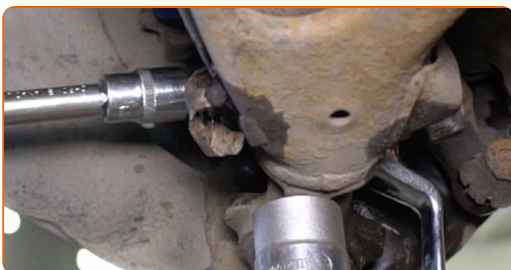
- 17** Skru den forreste befæstigelse af bærearmen af. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.



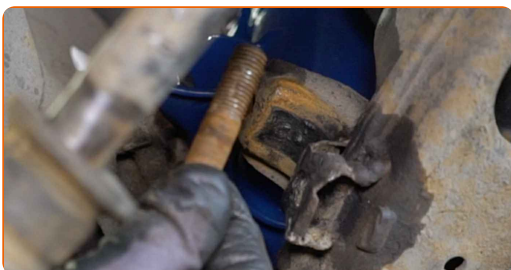
- 18** Skru den bageste befæstigelse af bærearmen af. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.



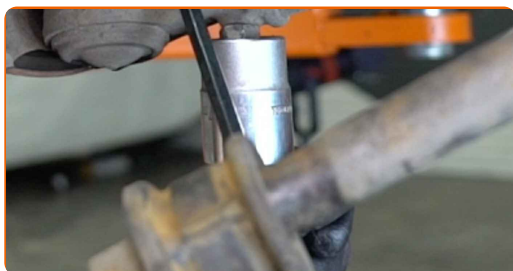
- 19** Skru befæstigelserne af der forbinder kugleleddet til styrespindlen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



- 20** Fjern befæstigelsesbolten.



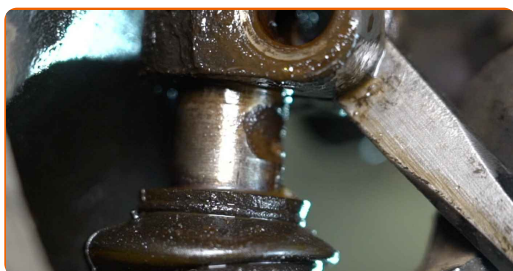
21 Fjern understøtningen under styrespindlen.



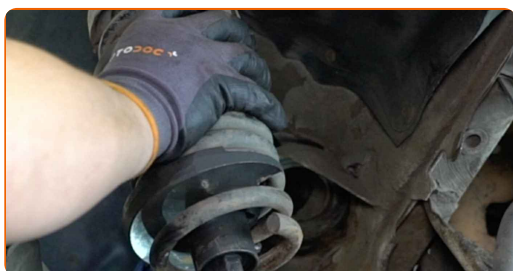
**AUTODOC anbefaler:**

- Mercedes W201 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

22 Afkoble kugleledet fra styrespindlen. Brug et koben.



23 Fjern spiralfjederen sammen med spiralfjeder pressen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Når spiralen er sammenpresset, foretage ikke nogen handlinger med den.

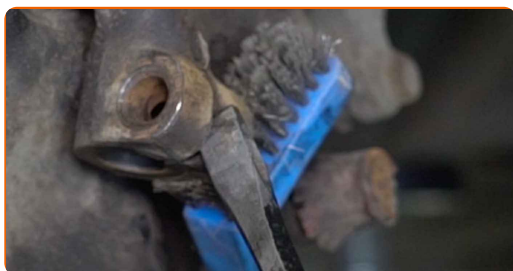
24

Rengør spiralfjeder beslag sædet. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



25

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



26

Løsen fjederen.



27

Sæt spolefjederkompressoren på den nye fjeder.



### AUTODOC anbefaler:

- Kompressorens placering på den nye spiralfjeder skal være den samme som på den gamle.

28

Sammenpres fjederen.

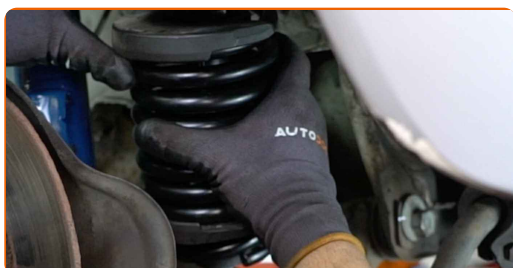


### Udskiftning: fjeder – Mercedes W201. Råd:

- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.

29

Monter fjederen sammen med kompressoren.

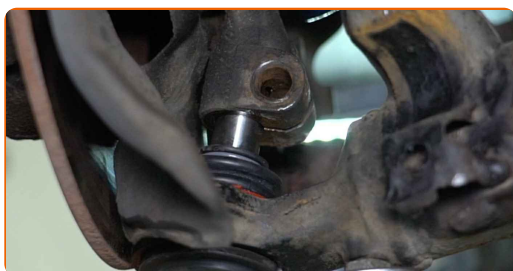


### AUTODOC anbefaler:

- Vær sikker på at spiralfjederen er korrekt placeret på dets monteringssted.

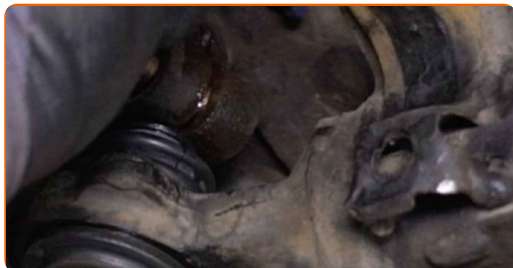
30

Forbind kugleledet til styrespindlen.

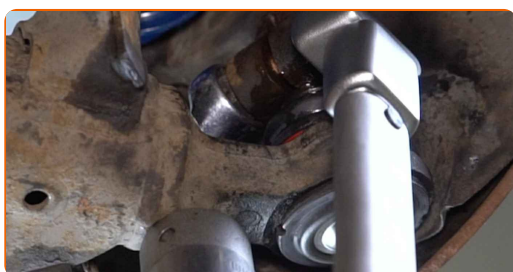


**31** Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

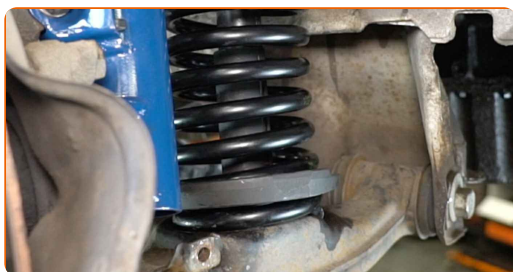
**32** Installer fasgørelsesbolt.



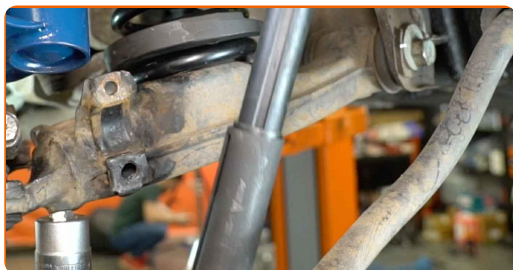
**33** Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



**34** Løsen fjederen.



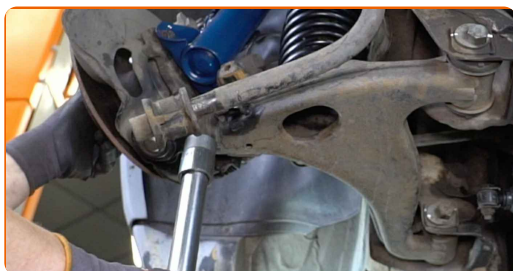
**35** Fjern spiralfjeder pressen.





36

For at stramme fastgørelserne korrekt, skal du løfte affjedringens dele op til deres driftsposition.

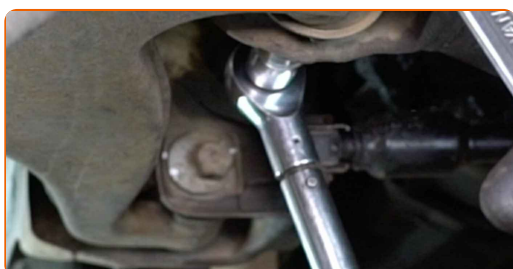


37

Juster camberboltens position i henhold til markeringerne.

38

Spænd armens forreste fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



39

Stram den bageste befæstigelse til bærearmlen. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



40

Fjern understøtningen under styrespindlen.



Udskiftning: fjeder – Mercedes W201. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

41

Rengør beslagene på bøsningerne til krængningsstabilisatoren. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.

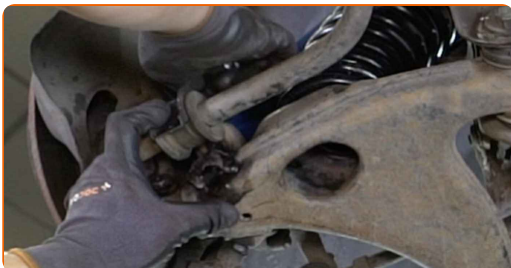


42

Fastgør krængningstabilisatoren til ophængningsarmene. Brug et koben.

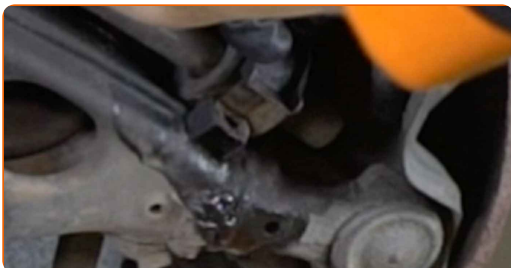
43

Installer stabiliseringsbøsning beslagene.



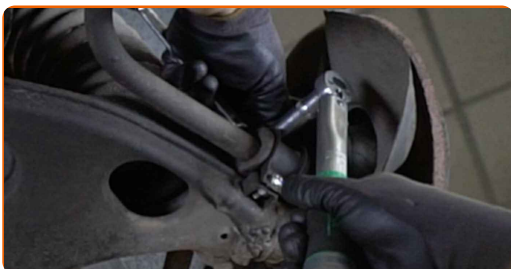
44

Installer fastgørelsesboltene.

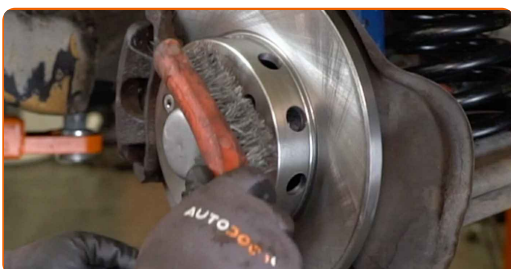




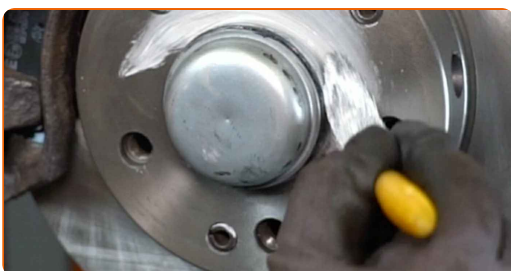
- 45** Spænd fastgørelseselementerne på anti-krængningsbøjleens bøsninger. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



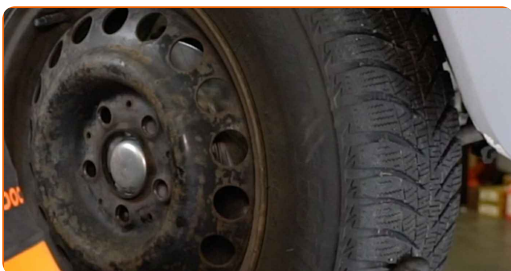
- 46** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



- 47** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



- 48** Påsæt hjulet.

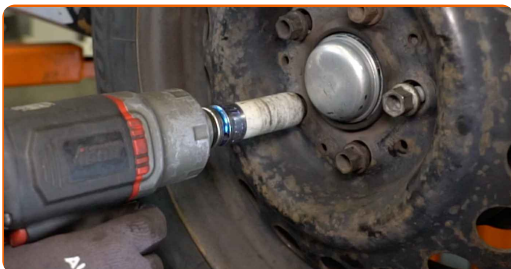


**AUTODOC anbefaler:**

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

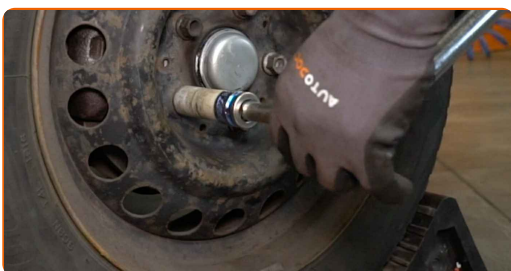
**49**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



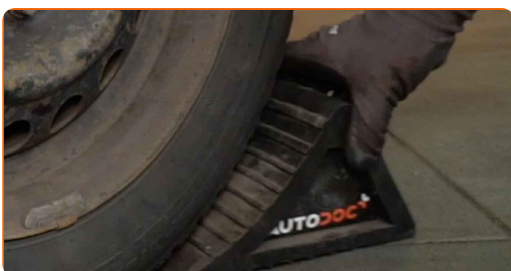
**50**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**51**

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W201**

**FJEDER TIL MERCEDES: KØB NU**

**FJEDER TIL MERCEDES W201: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.