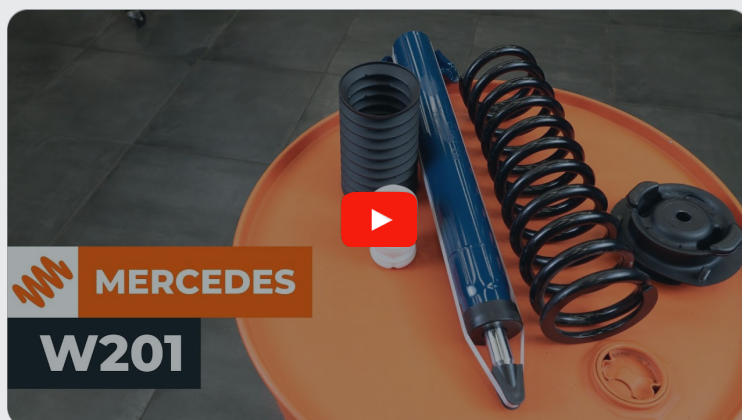




Slik bytter du  
fjærbenslager fremme på  
en **Mercedes W201** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – MERCEDES W201.  
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Støtdemper pipeverktøy # 19
- Støtdemper pipeverktøy # 22
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- fjærklemmer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

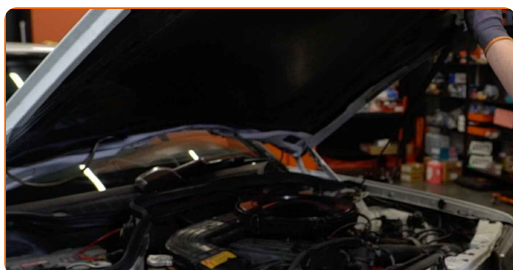
### Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W201. AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – MERCEDES W201. FØLG DISSE TRINNENE:

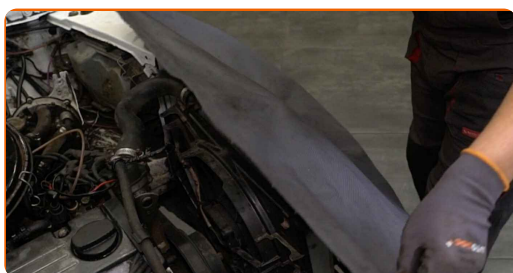
1

Åpne panseret.



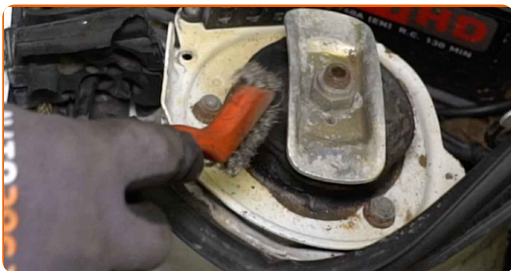
2

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



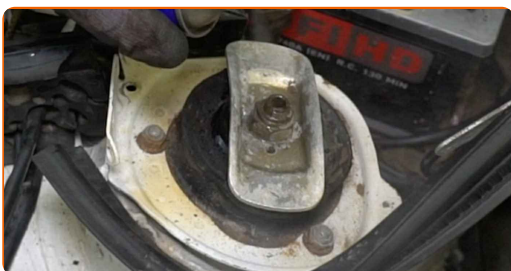
3

Rengjør festene på fjærbeinetets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



4

Rengjør festene til stempelstangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



5

Løs festet til stempelstangen. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen # 22. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.

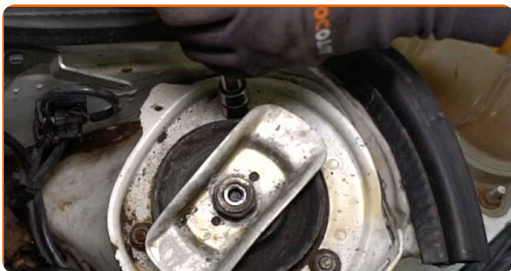


**AUTODOC anbefaler:**

- Ikke skru den helt ut.

6

Løs festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



Utskifting: fjærbeinslager – Mercedes W201. Profesjonelle anbefalinger:

- Ikke skru den helt ut.

7

Sikre hjulene med klosser.

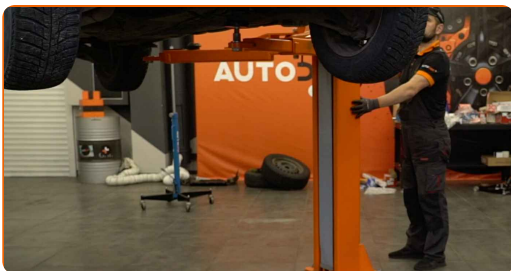
8

Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk et svingjern.



9

Jekk opp bilen.

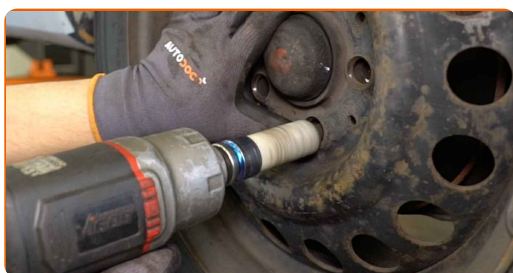


**AUTODOC anbefaler:**

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

**10**

Løsne hjulboltene.

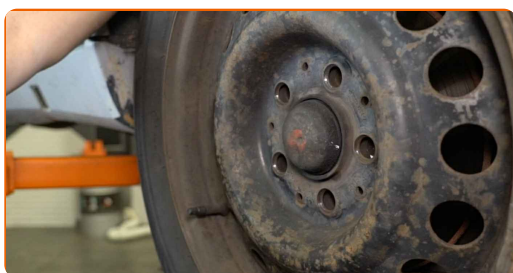


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Mercedes W201

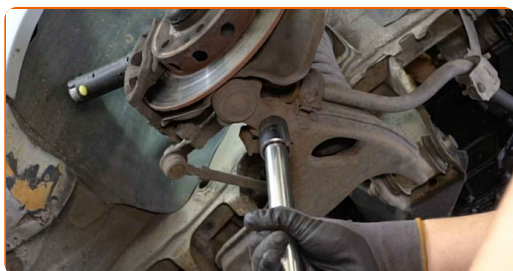
**11**

Ta av hjulet.



**12**

Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

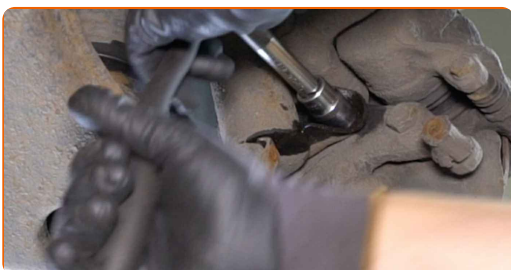


**13** Koble ledningene fra fjærbeinet.

**14** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

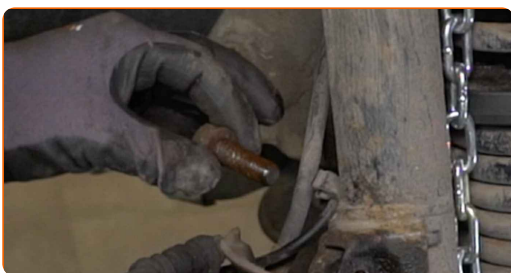


**15** Skru løs de nedre festene til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.

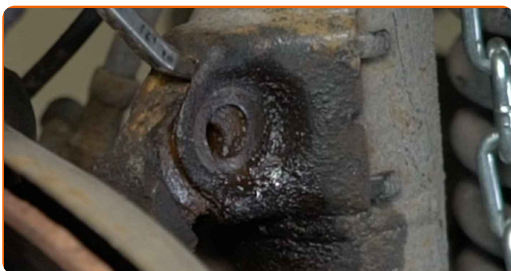


**16** Skru løs festene til stempelstangen til fjærbeinet.

**17** Fjern festeboltene.



**18** Løs fjærbeinet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.





19

Senk hydraulisk girkassejekk med 10-15 cm.

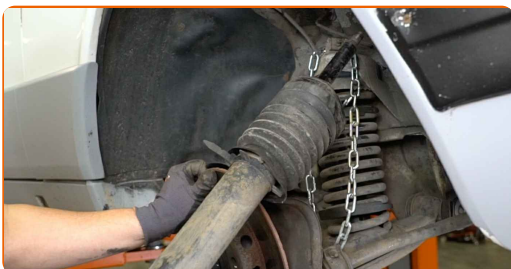


### AUTODOC anbefaler:

- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

20

Fjern fjærbeinet.



### Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W201. Tips fra AUTODOC:

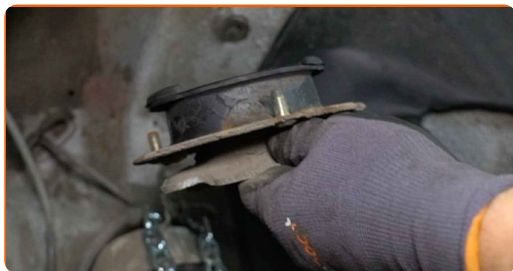
- Ikke la styrespindelen henge i bremseslangen eller ledningsnett.

21

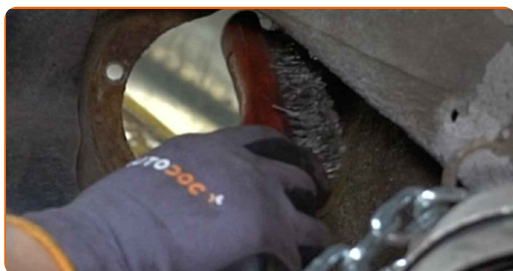
Skru løs festene til det øvre fjærbeinslageret.



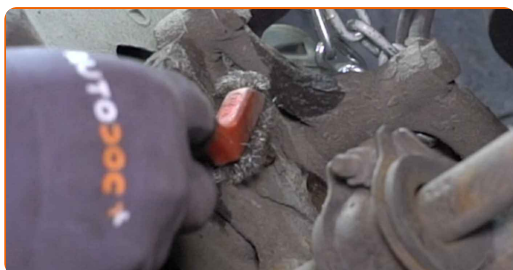
**22** Fjern fjærbeinslageret.



**23** Rengjør festepunktet til fjærbeinslageret. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



**24** Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



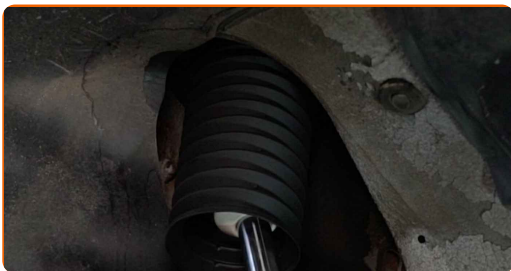
**25** Installer et nytt fjærbeinfeste.



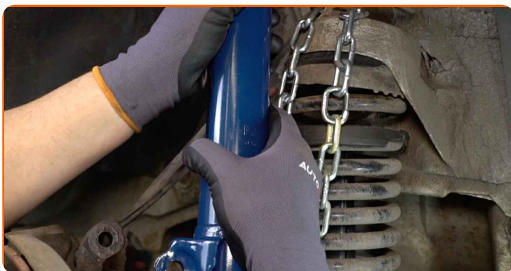
**26** Skru på festene til det øvre fjærbeinslageret.



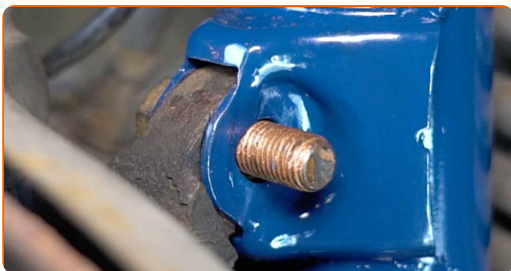
27 Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen.



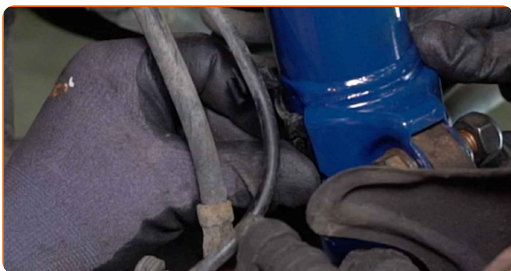
28 Monter støtdemperen.



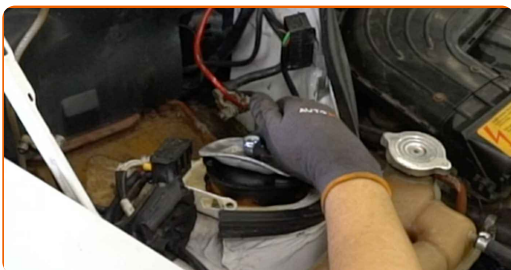
29 Monter festebolter.



30 Koble ledningene til fjærbeinet.

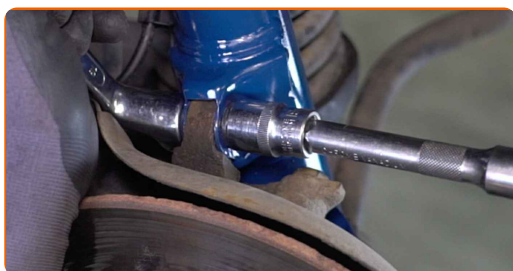


31 Skru på festet til stempelstangen.



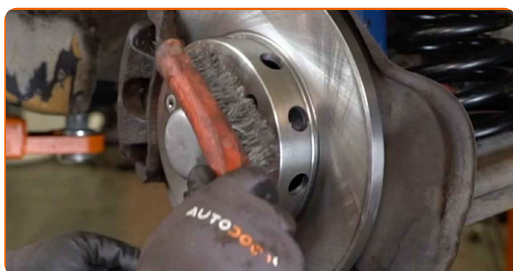
32

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



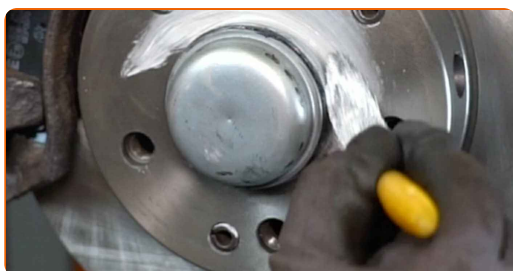
33

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



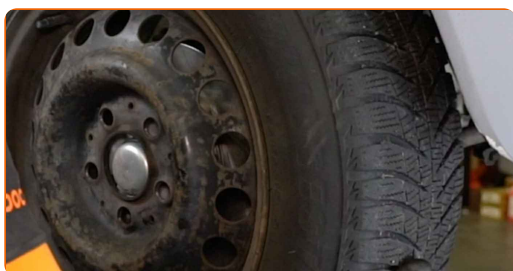
34

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



35

Sett på hjulet.

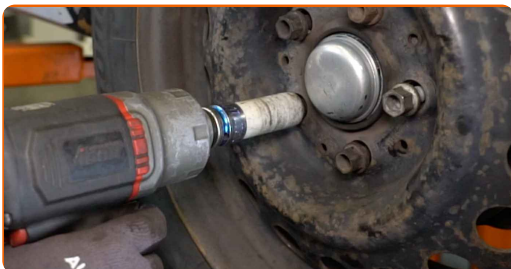


AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festboltene skruses fast.

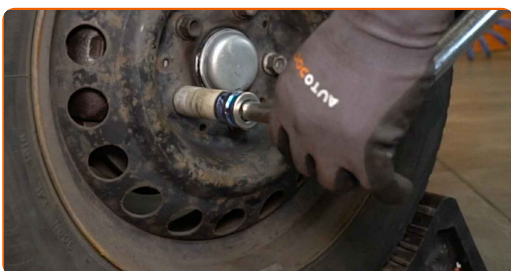
36

Skrus inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skrallenøkkel.



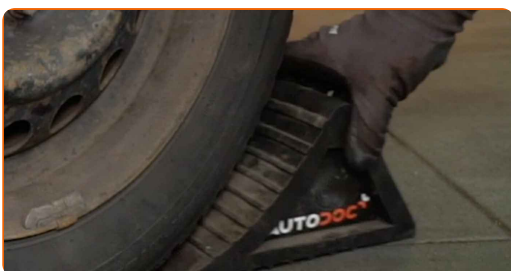
37

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.

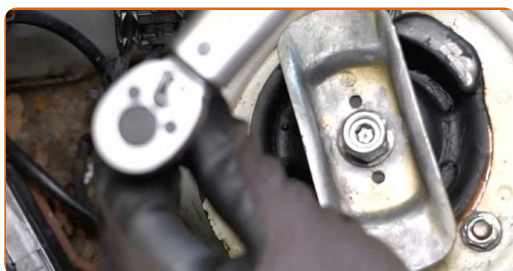


38

Fjern jekker og klosser.



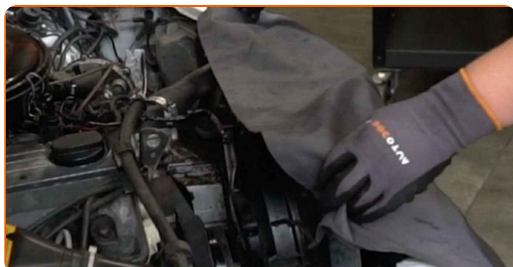
- 39** Stram festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



- 40** Stram festene til stempelstangen til fjærbeinet. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen # 19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 41** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



- 42** Lukk panseret.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES**

**FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR MERCEDES W201**

**FJÆRBENSLAGER FOR MERCEDES: KJØP NÅ**

**FJÆRBENSLAGER FOR MERCEDES W201: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.