



Slik bytter du fjærer bak
på en **Mercedes W211** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

 **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 350 (211.056), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 350 CGI (211.057)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – MERCEDES W211. VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # E14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- XZN pipebit # 12
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Fjærklemmer
- Hammer
- Spikerdor
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utsifting: fjærer – Mercedes W211. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bakfjæringens spiralfjærer bør begge skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for bakfjæringens spiralfjærer er lik for venstre og høyre side.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mercedes W211 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4 Løsne hjulboltene.



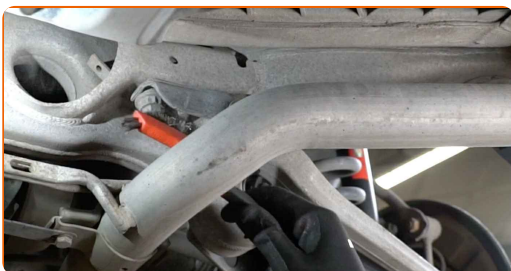
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W211

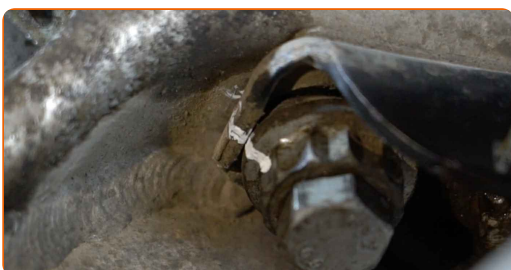
5 Ta av hjulet.



6 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

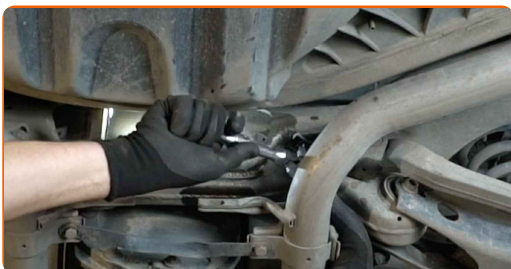


7 Sett et merke på camber justeringsbolten.



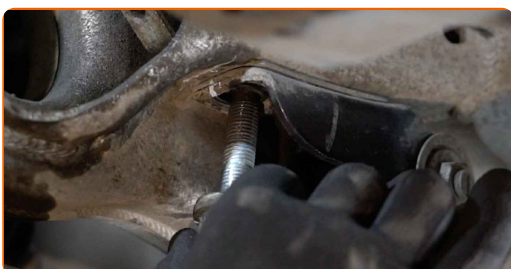
8

Skruløs festene som forbinder bæreamen og underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



9

Fjern festebolt.



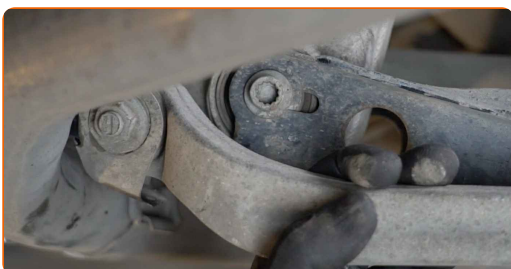
10

Skruløs festene som forbinder bæreamen og underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14. Bruk en skrallenøkkel.

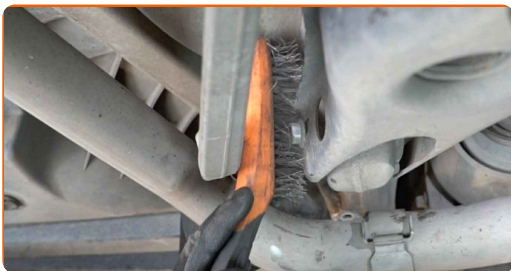


11

Skyv bæreamen til side.

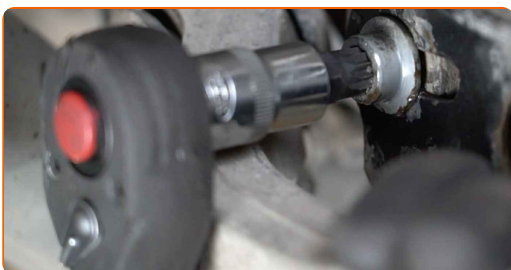


12 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

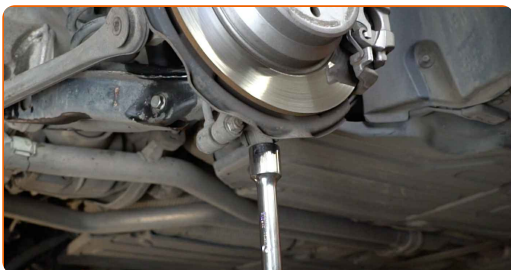


13 Sett et merke på camber justeringsbolten.

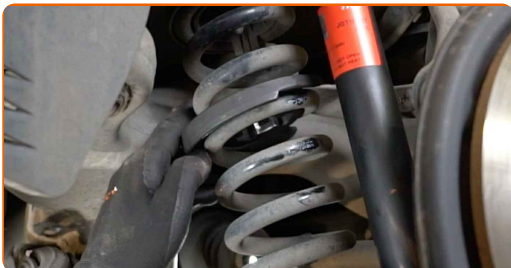
14 Skru løs armfestet fra underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk XZN #12. Bruk en skrallenøkkel.



15 Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



16 Installer kompressoren for spiralfjæren på spiralfjæren.



Utskifting: fjærer – Mercedes W211. Tips fra AUTODOC:

- Bruk adaptere av riktig størrelse.
- Spiralfjærene bør sikres med kompressoren.
- Bruk kompressor av høy kvalitet.

17

Komprimer fjæren ved å dreie kompressen.

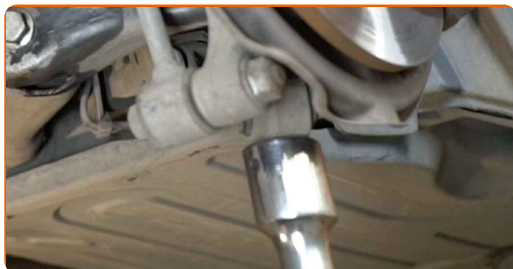


Utskifting: fjærer – Mercedes W211. Profesjonelle anbefalinger:

- Komprimer spiralfjæren slik at det er nok plass til å fjerne fjæren. Ikke komprimer til det fulleste: spiralfjærene må ikke røre hverandre.
- Vær forsiktig. Den komprimerte fjæren er kraftig og i tilfelle forstyrrede bånd eller retting, kan den forårsake skade.
- Ikke operer på fjæren når den er komprimert.

18

Fjern støtten fra under armen.

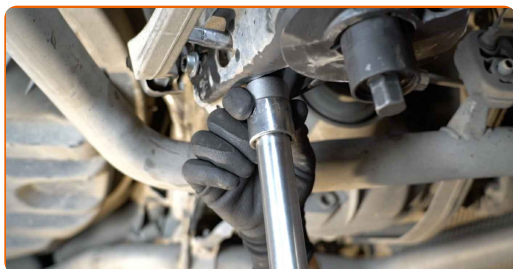


AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W211 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

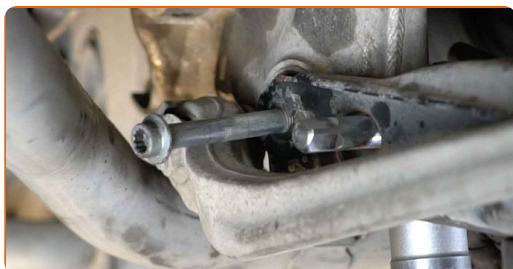
19

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



20

Fjern festebolt. Bruk XZN #12. Bruk en skralløkkel. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



21

Fjern støtten fra under armen.

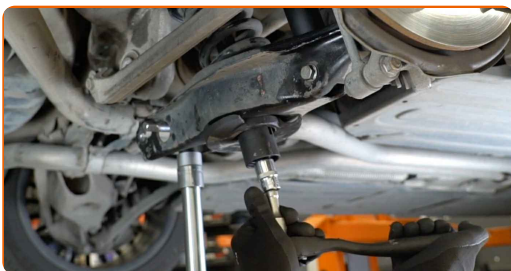


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Mercedes W211. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

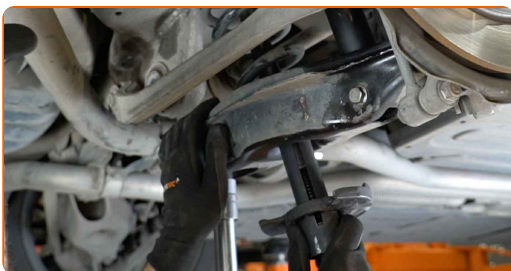
22

Løs ut fjæren.



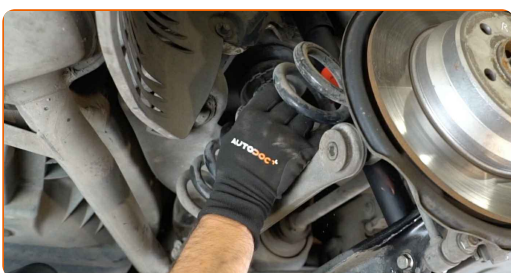
23

Fjern kompressoren for spiralfjæren.



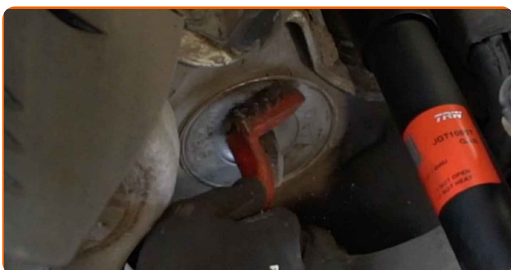
24

Ta ut fjæren.

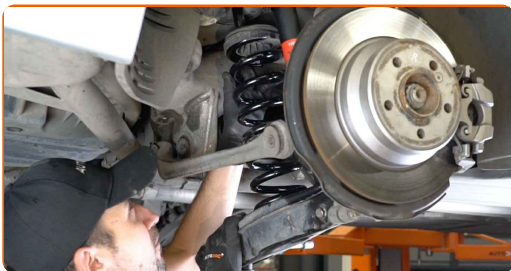


25

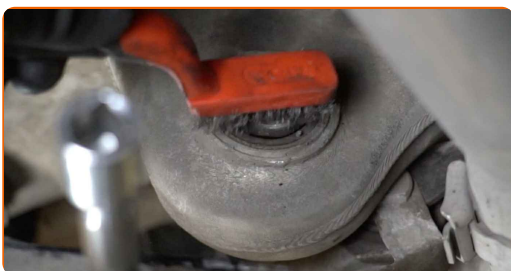
Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



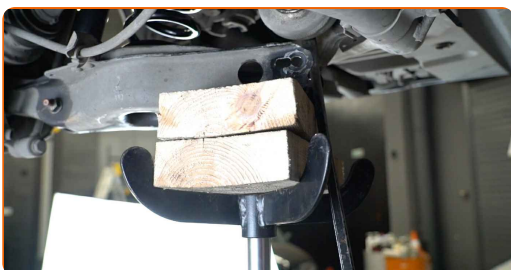
26 Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.



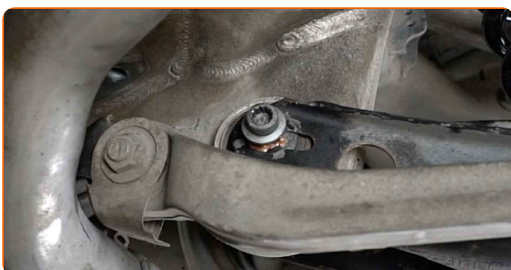
27 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



28 Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



29 Monter festebolten.



30 Fjern støtten fra under armen.

AUTODOC anbefaler:

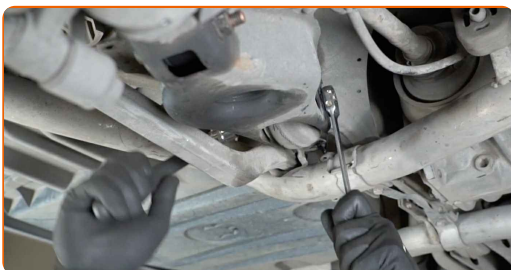
- Utskifting: fjærer – Mercedes W211. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

31

Juster posisjonen til bolten for hjulhelling i henhold til markeringen.

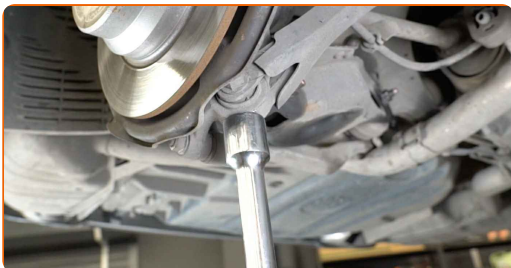
32

Skru fast festet som kobler bæreamen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk XZN #12. Bruk en skrallenøkkel.



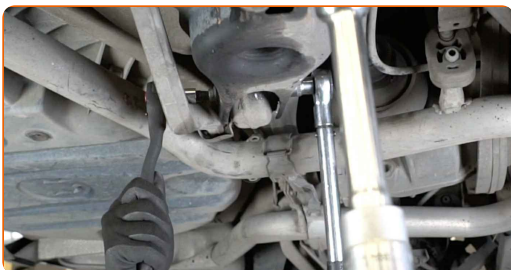
33

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



34

Stram armestet til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk XZN #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +90°

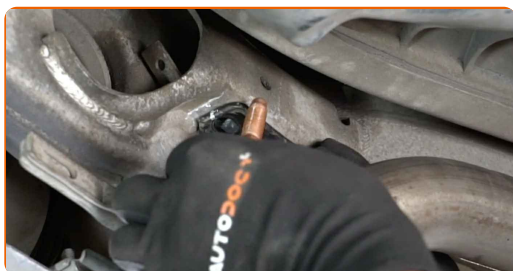


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

35 Monter bæreamen på festepunktene.

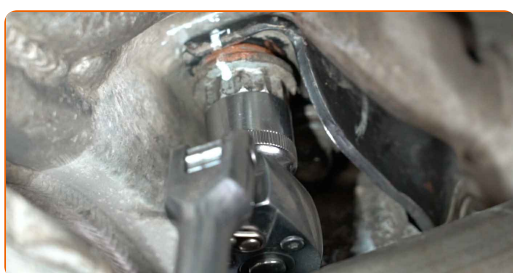
36 Monter festebolten.



37 Juster posisjonen til bolten for hjulhelling i henhold til markeringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.

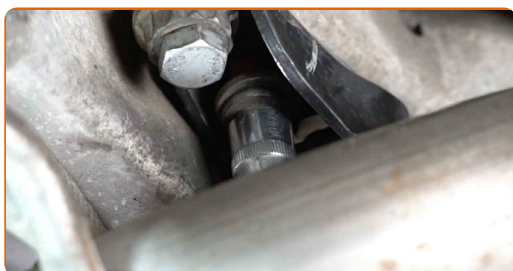


38 Skru inn festene som forbinder bæreamen og underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



39

Skrue inn festene som forbinder bæreamen og underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14. Bruk en skrallenøkkel.



40

Stram festene som forbinder bæreamen og underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

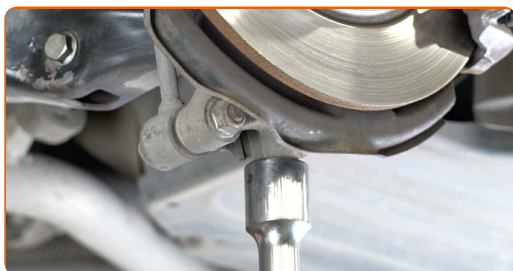
41

Stram festene som forbinder bæreamen og underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 51 Nm dreiemoment.



42

Fjern støtten fra under armen.

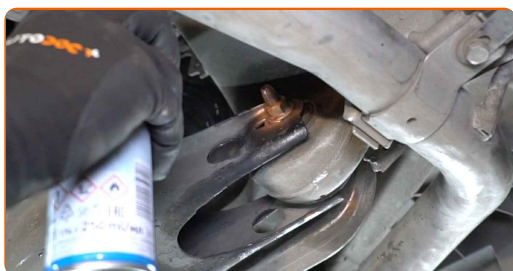


AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W211 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

43

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



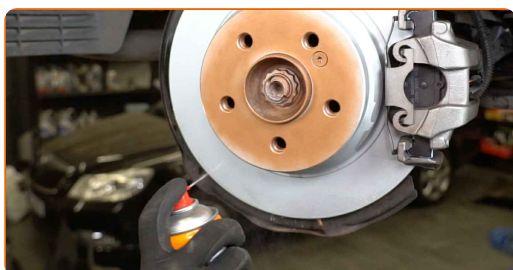
44

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



45

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

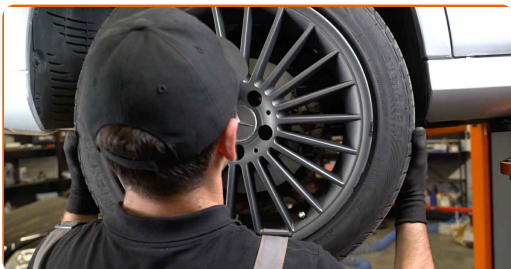


AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

46

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. Mercedes W211

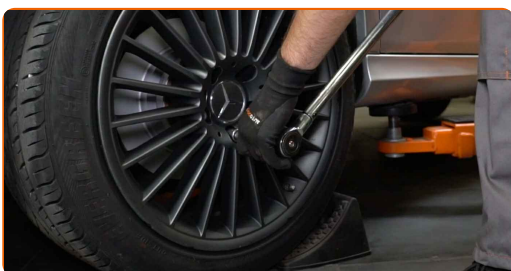
47

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



48

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



49

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W211

FJÆRER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

FJÆRER FOR MERCEDES W211: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.