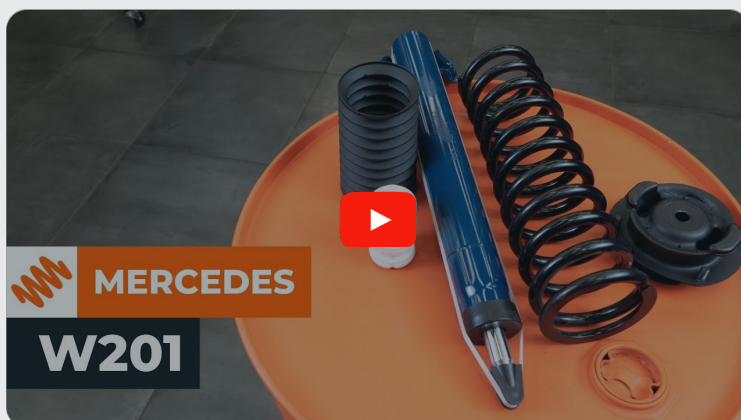




Slik bytter du fjærer
fremme på en **Mercedes**
W201 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



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: FJÆRER – MERCEDES W201. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- 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

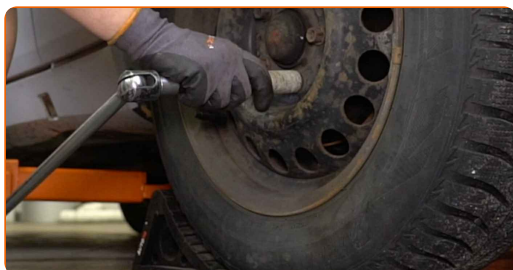
Utskifting: fjærer – Mercedes W201. AUTODOC anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

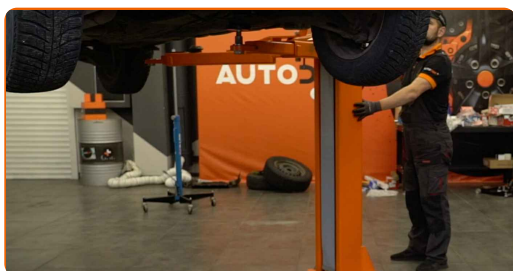
UTSKIFTING: FJÆRER – MERCEDES W201. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Sikre hjulene med klosser.

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



3 Jekk opp bilen.

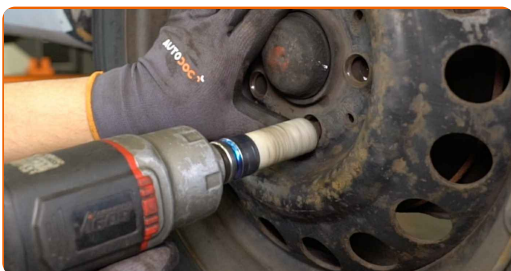


AUTODOC anbefaler:

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

4

Løsne hjulboltene.

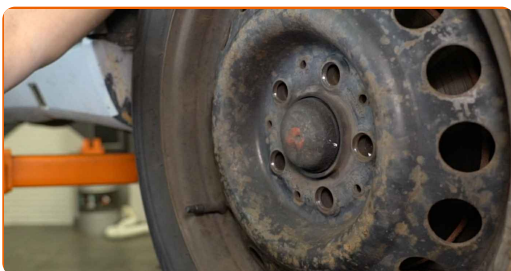


AUTODOC anbefaler:

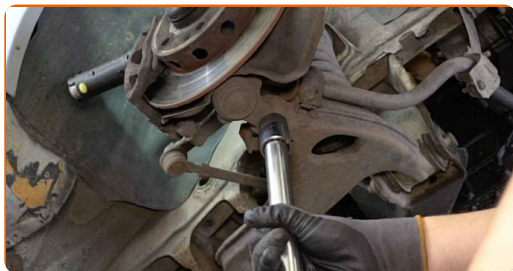
- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Mercedes W201

5

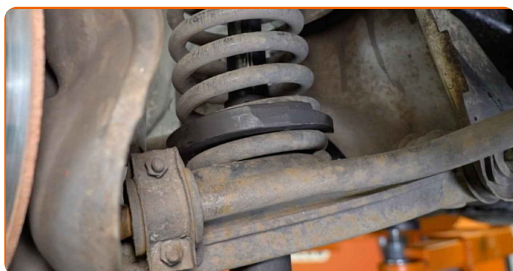
Ta av hjulet.



6 Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



7 Installer kompressoren for spiralfjæren på spiralfjæren.



AUTODOC anbefaler:

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

8 Komprimer fjæren.

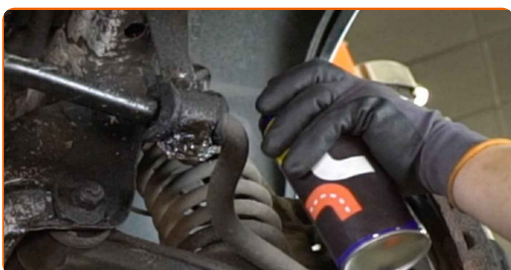


Utskifting: fjærer – Mercedes W201. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vær forsiktig! Det er mye kraft i den komprimerte fjæren, og den kan forårsake skader hvis den slippes opp.

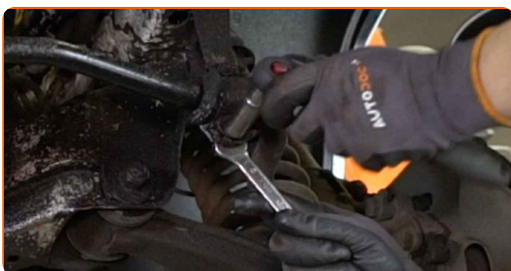
9

Gjør ren festene til brakettene for stabilisatorstag foringene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



10

Skru løs festene til stabilisatorstag forings brakettene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

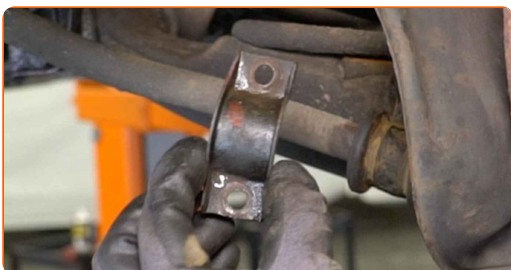


11

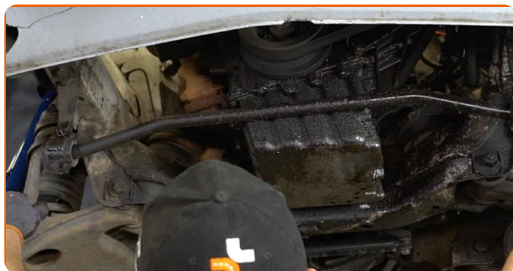
Fjern festboltene.

12

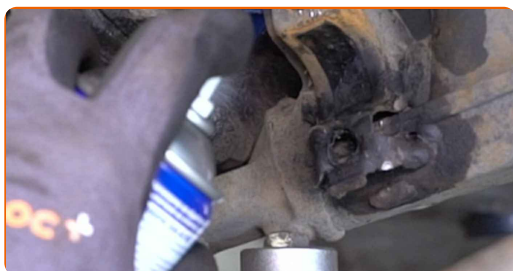
Fjern stabilisatorstag forings brakettene.



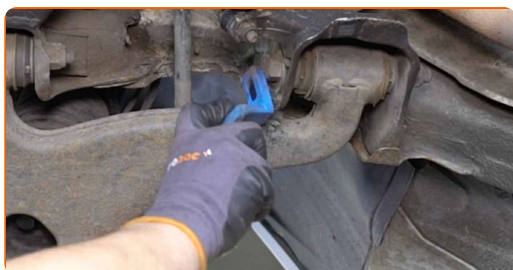
13 Løs stabilisatoren fra bæreamene.



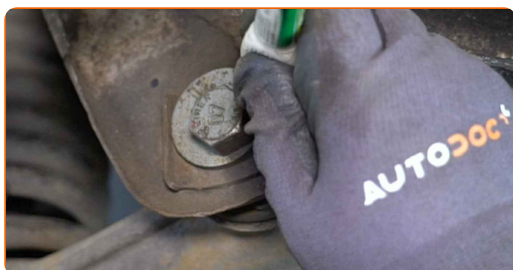
14 Rengjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



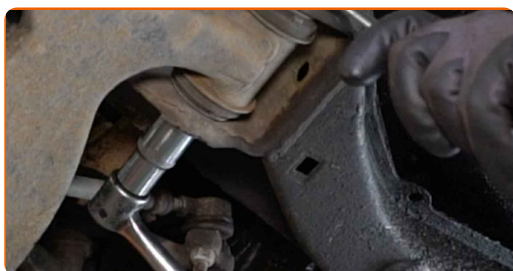
15 Rens festene på kontrollarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



16 Merk av på camberboltene.



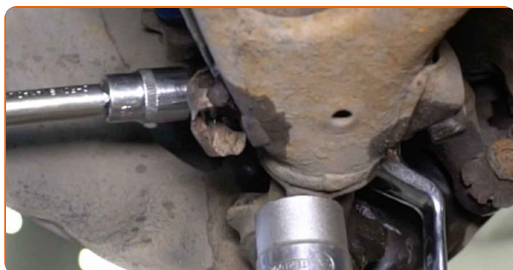
- 17** Skru løs det fremre festet til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.



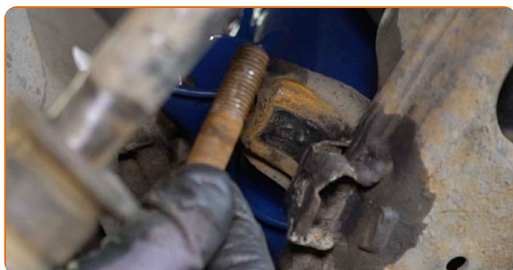
- 18** Skru løs det bakre festet til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.



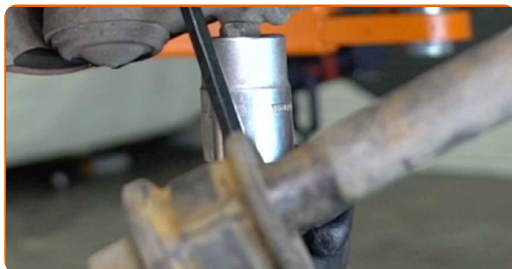
- 19** Skru løs festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



- 20** Fjern festebolt.



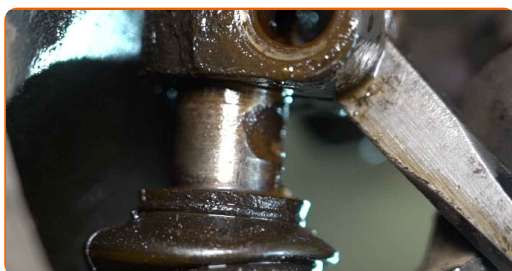
21 Fjern støtten fra under styrespindelen.



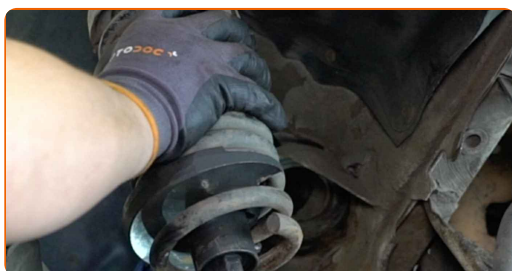
AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W201 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

22 Løs bærekulen fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



23 Fjern spiralfjærene sammen med kompressoren.



AUTODOC anbefaler:

- Ikke operer på fjæren når den er komprimert.

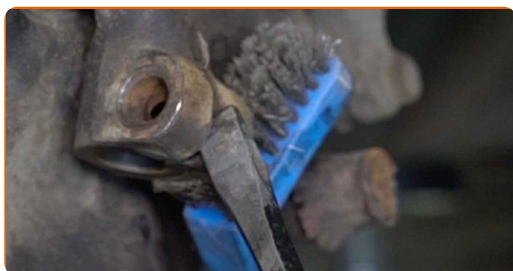
24

Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



25

Rengjør kuleleddets monteringsflate. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



26

Dekomprimer fjæren.



27

Plasser fjærspenneren på den nye fjæren.



AUTODOC anbefaler:

- Posisjonen til fjærspenneren på den nye fjæren skal være lik den gamle.

28

Komprimer fjæren.

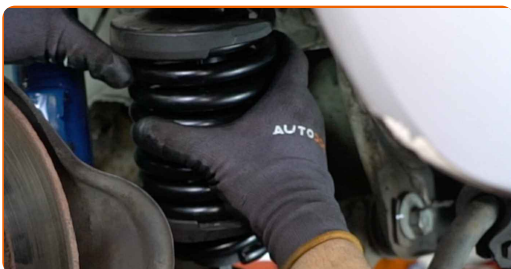


Utskifting: fjærer – Mercedes W201. Tips:

- Vær forsiktig! Det er mye kraft i den komprimerte fjæren, og den kan forårsake skader hvis den slippes opp.

29

Monter fjæren sammen med fjærspenneren.

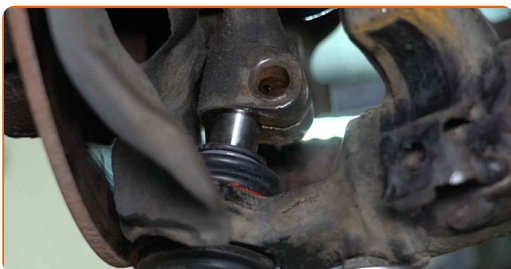


AUTODOC anbefaler:

- Forsikre deg om at spiralfjærene er montert riktig.

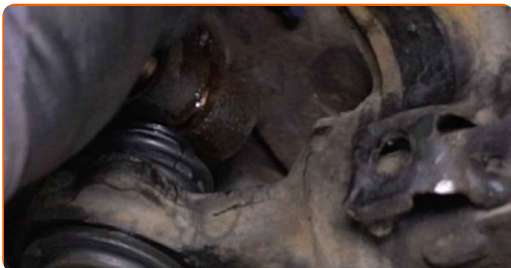
30

Koble bærekulen til styrespindelen.

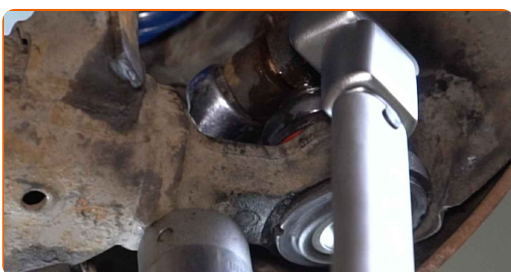


31 Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

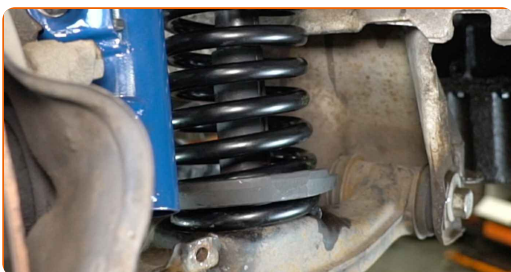
32 Monter festebolten.



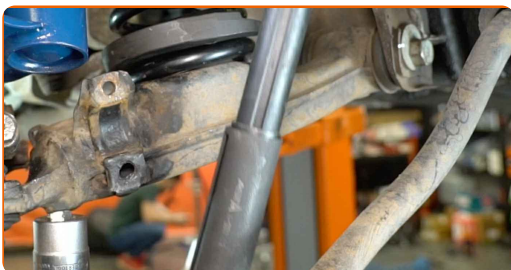
33 Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



34 Dekomprimer fjæren.

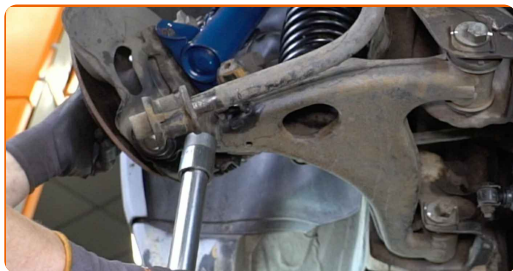


35 Fjern kompressoren for spiralfjæren.



36

Du må jekke opp opphengskomponentene til driftsposisjonen for å kunne stramme festene korrekt.

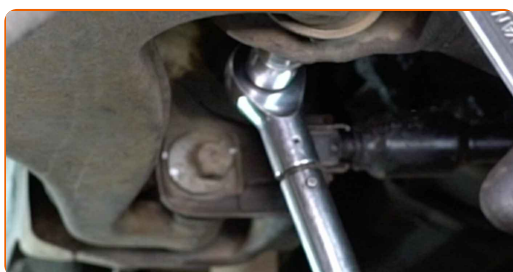


37

Juster posisjonen til camberboltene i henhold til merkene.

38

Stram det fremre festet til armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



39

Stram det bakre festet til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



40

Fjern støtten fra under styrespindelen.



Utskifting: fjærer – Mercedes W201. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

41

Rengjør brakettene til stabilisatorens foringer. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.

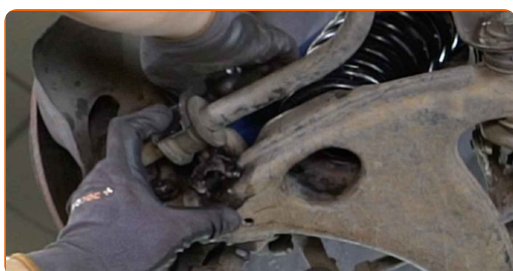


42

Fest stabilisatoren til bæreamene. Bruk et brekkjern.

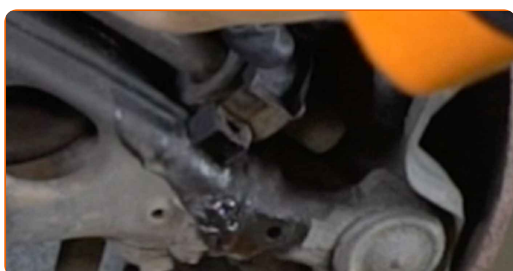
43

Monter stabilisatorstag brakettene.

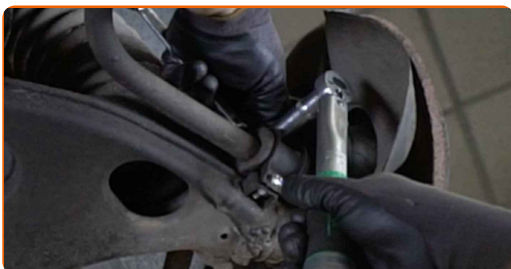


44

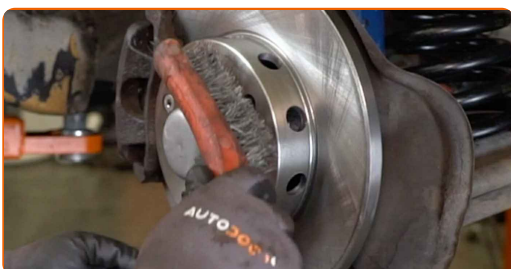
Monter festebolter.



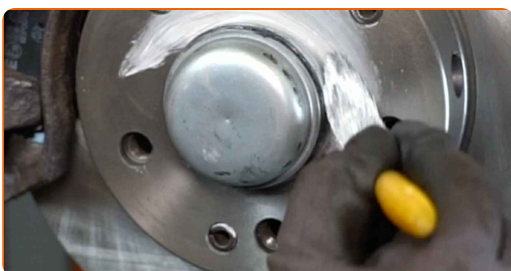
- 45** Stram festene til braketten til stabilisatorforingen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



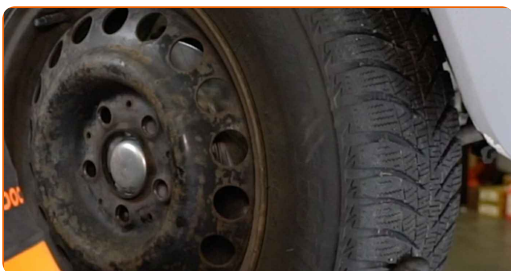
- 46** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.



- 47** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



- 48** Sett på hjulet.

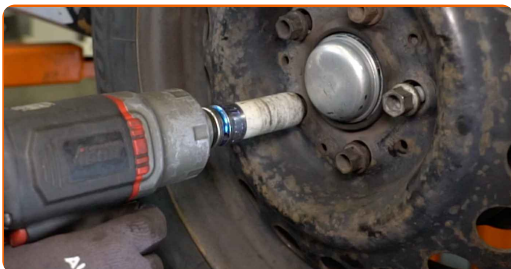


AUTODOC anbefaler:

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

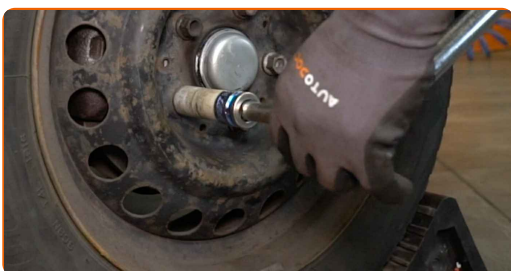
49

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



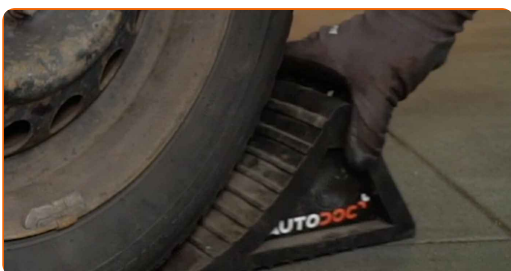
50

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



51

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 W201

FJÆRER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

FJÆRER 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.