



Slik bytter du styreledd
på en **Mercedes W211** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), (+ 51)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STYRELEDD – MERCEDES W211.
VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #17
- Svingjern
- Skyvelær
- Kuleleddavtrekker
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: styreledd – Mercedes W211. Tips fra AUTODOC:

- Erstatt endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er identisk for høyre og venstre endeledd.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: STYRELEDD – MERCEDES W211. FØLG DISSE TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

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



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

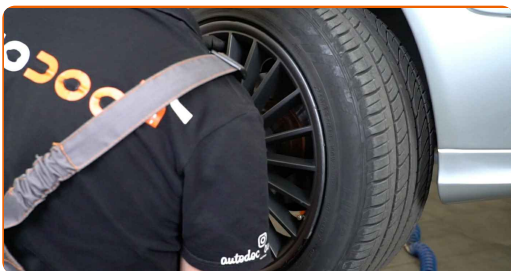


AUTODOC anbefaler:

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

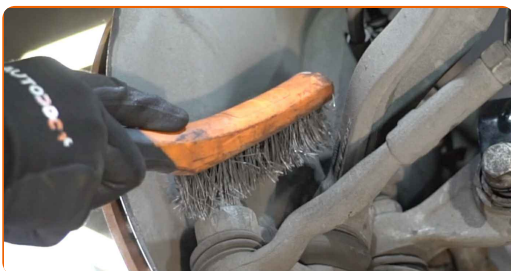
5

Ta av hjulet.



6

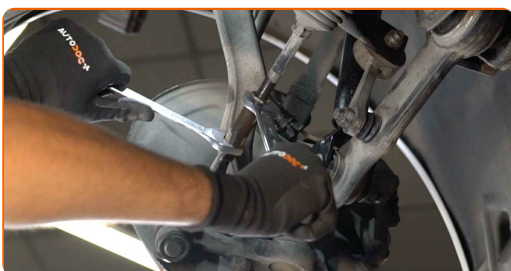
Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



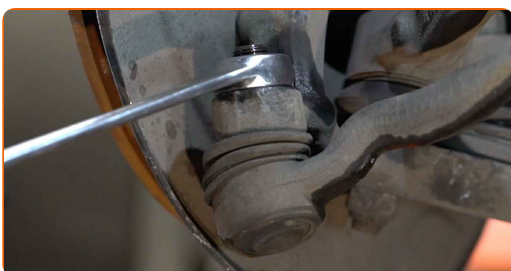
- 7** Ved reinstalleringsmerket eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleleddet på sporstangen, eller tell antall omdreiningar for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



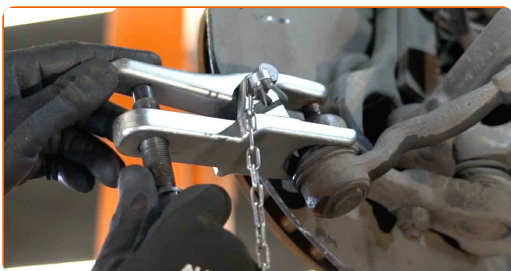
- 8** Løse låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker).



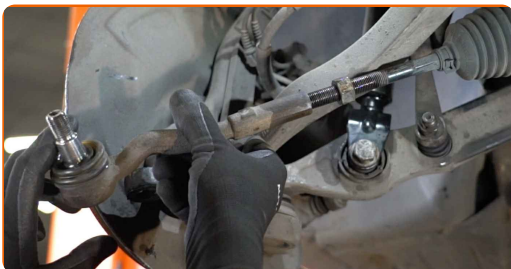
- 9** Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern.



- 10** Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd. Bruk et brekkjern.



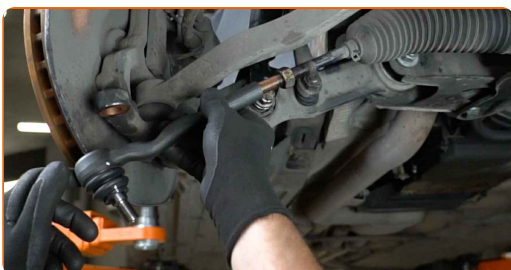
11 Skru enden av strekkstangen.



12 Rengjør festepunktene til endeledet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13 Skru på en ny strekkstangende. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.



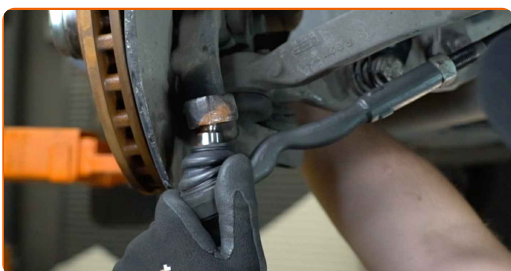
Utskifting: styreledd – Mercedes W211. Profesjonelle anbefalinger:

- Mens du installerer styrestangenden, må du huske å gjøre det samme antallet omdreininger eller forlate den samme lengden på synlige gjenger per dine mål.

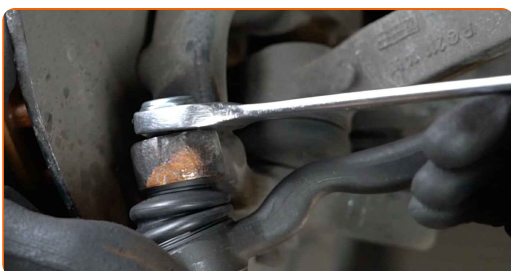
- 14** Ved reinstallerings, merk eller mål den nøyaktige plasseringen til kuleleddet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



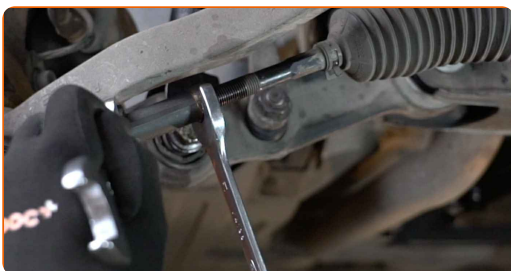
- 15** Koble strekkstangenden til styrespindelen.



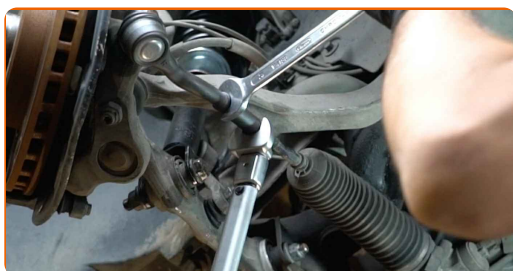
- 16** Skru på festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



- 17** Skru på endeledets låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker).



- 18** Stram strekkstangens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker). Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



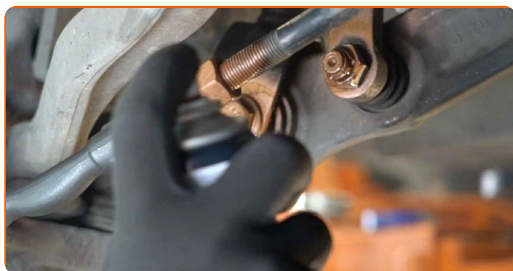
- 19** Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

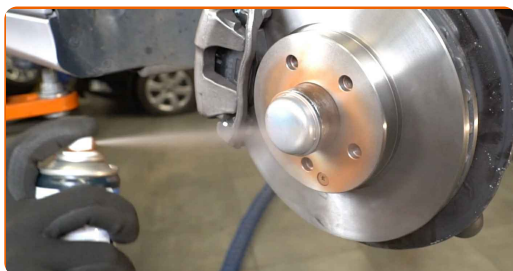
- 20** Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



- 21** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

22

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



23

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: styreledd – Mercedes W211. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

24

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

25

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



26

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



Utskifting: styreledd – Mercedes W211. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller og juster hjulinnstilling om nødvendig.

27

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, 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

STYRELEDD: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W211

STYRELEDD FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**STYRELEDD 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.