



Slik bytter du bærekule  
fremme på en **Mercedes**  
**W210** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### **i** Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 290 Turbo-D (210.017), (+ 110)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BÆREKULE – MERCEDES W210.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: bærekule – Mercedes W210. Tips fra AUTODOC:

- Bytteprosedyren er lik for bærekulene på høyre og venstre side.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: BÆREKULE – MERCEDES W210. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

**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.

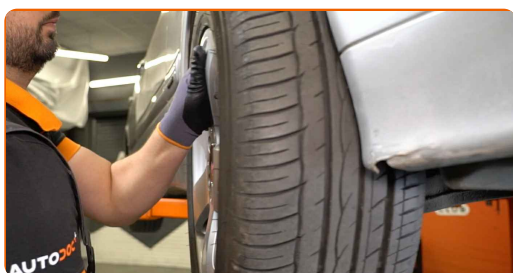


## Utskifting: bærekule – Mercedes W210. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

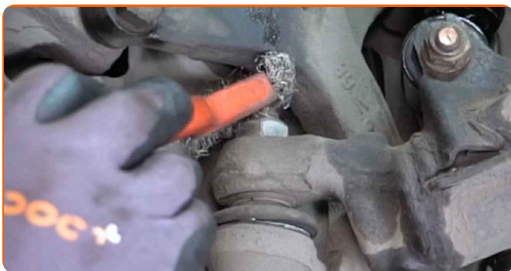
5

Ta av hjulet.



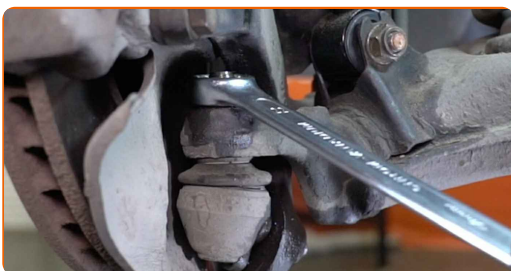
6

Rengjør bærekulefestene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



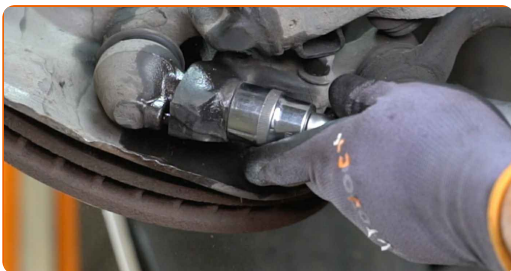
7

Skruløs festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



8

Skruløs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.

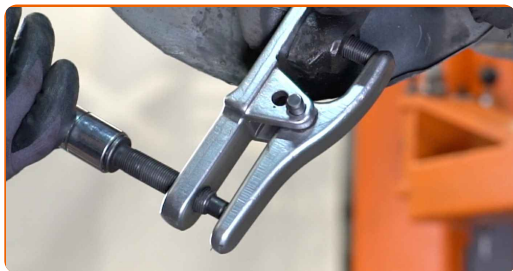


9

Løs bærekulen fra bæreammen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



**10** Løs bærekulen fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



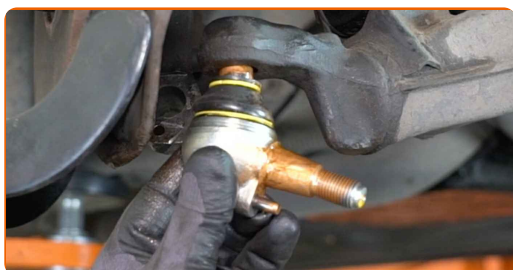
**11** Fjern bærekulen.



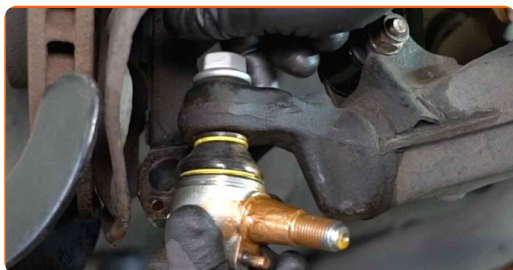
**12** Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

**13** Rengjør kuleleddets monteringsflate. Bruk en stålbørste.

**14** Installer en ny bærekule.

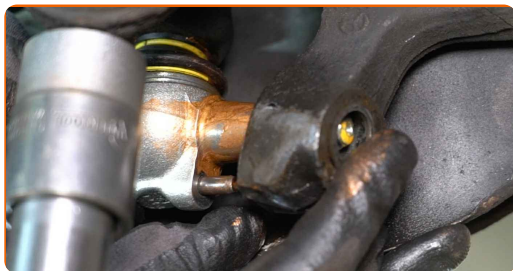


**15** Fest kuleleddet til kontrollarmen.



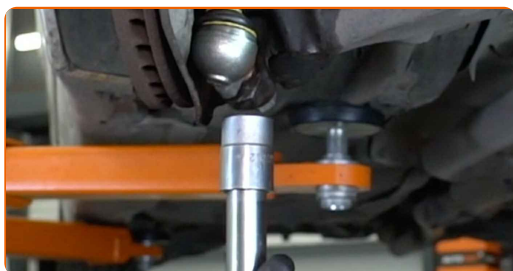
16

Koble bærekulen til styrespindelen.



17

Fjern støtten fra under styrespindelen.

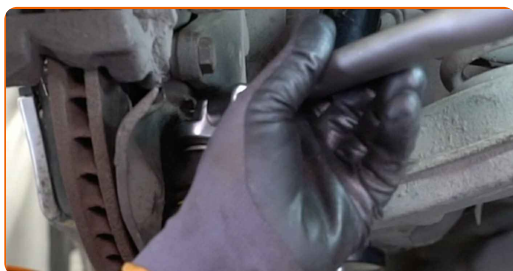


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bærekule – Mercedes W210. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

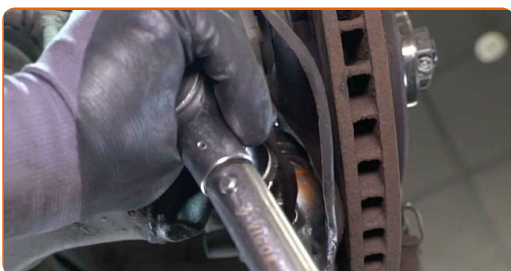
18

Stram festet til bærekulen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.

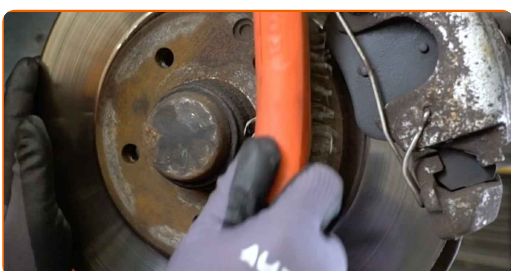




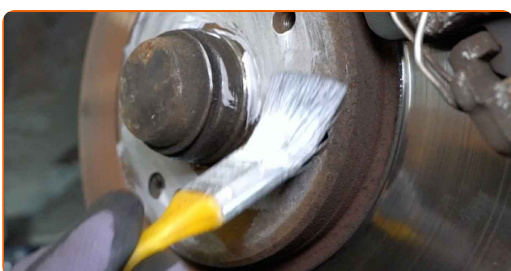
- 19** Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



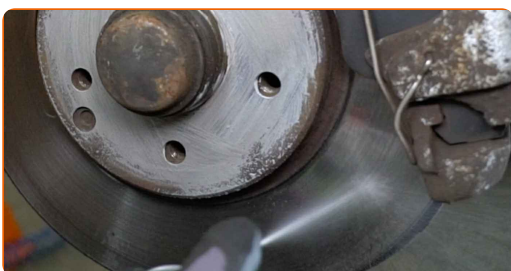
- 20** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



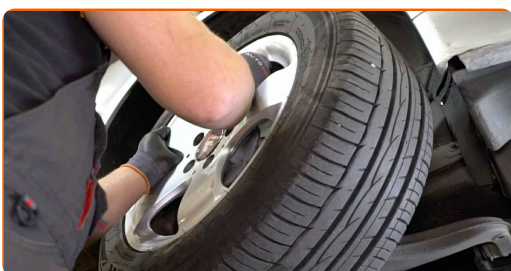
- 21** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



- 22** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



- 23** Sett på hjulet.

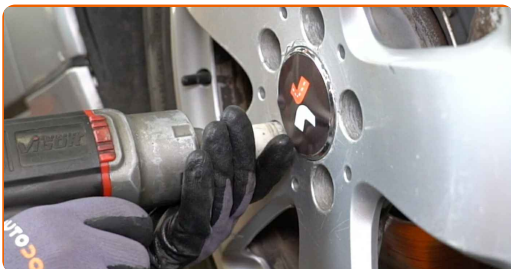


Utskifting: bærekule – Mercedes W210. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

24

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



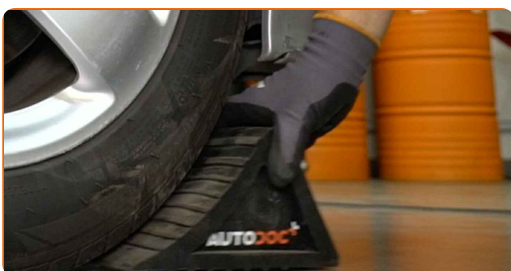
25

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



26

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 car filter icon, 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 grid 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**

**BÆREKULE: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR MERCEDES W210**

**BÆREKULE FOR MERCEDES: KJØP NÅ**

**BÆREKULE FOR MERCEDES W210: 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 trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.