



Slik bytter du bærekule
fremme på en

**MERCEDES-BENZ E-
Klasse T-modell (S210) –
veiledning**

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), (+ 7)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Merk av denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av denne bildelen i en bil med lignende utforming.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**UTSKIFTING: BÆREKULE – MERCEDES-BENZ E-KLASSE
T-MODELL (S210). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



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

Kjøp verktøy

Utskifting: bærekule – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210). Tips fra AUTODOC:

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

UTSKIFTING: BÆREKULE – MERCEDES-BENZ E-KLASSE T-MODELL (S210). 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.

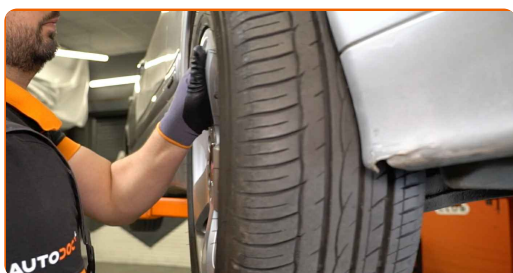


Utskifting: bærekule – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210). Tips:

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

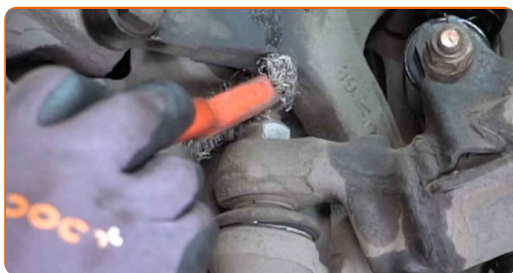
5

Ta av hjulet.



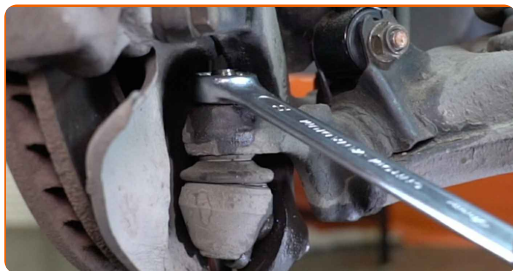
6

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



7

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



8

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



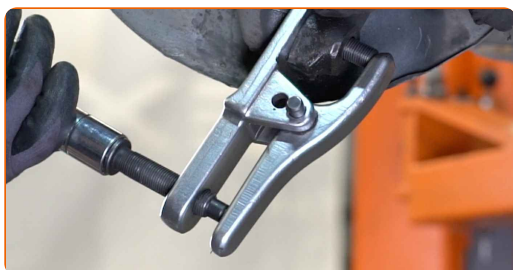
9

Løs bærekulen fra bærearmen. 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.



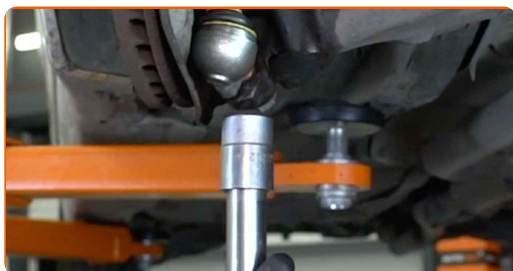
15 Fest kuleleddet til kontrollarmen.



16 Koble bærekulen til styrespindelen.



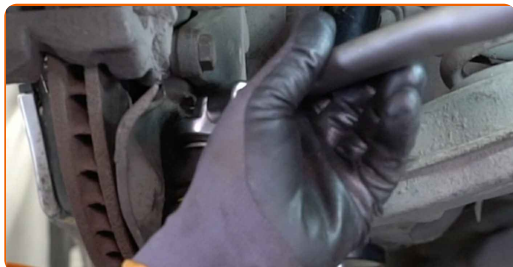
17 Fjern støtten fra under styrespindelen.



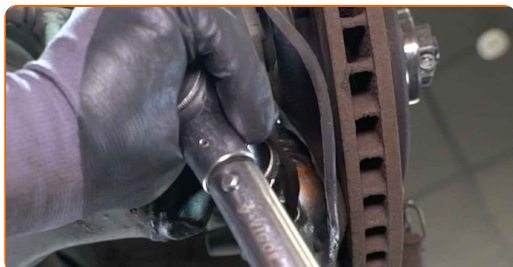
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bærekule – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

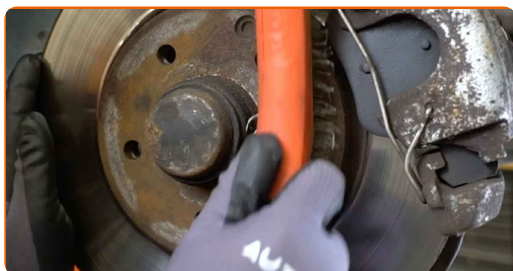
18 Stram festet til bærekulen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



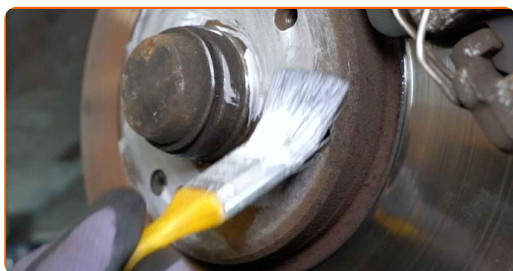
19 Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



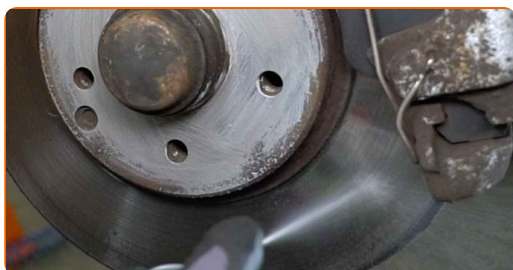
20 Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



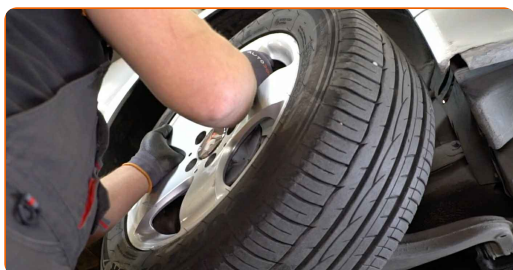
21 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



22 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



23 Sett på hjulet.

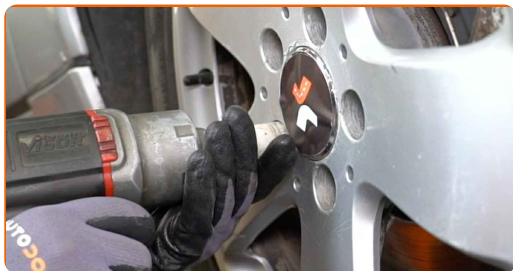


Utskifting: bærekule – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

24

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



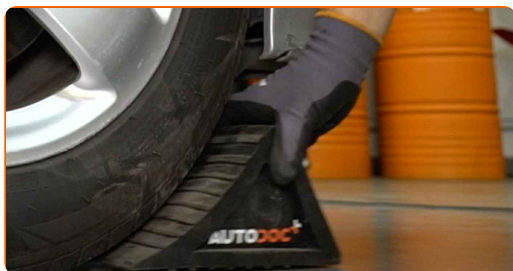
25

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

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BÆREKULE: ET STORT UTVALG

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.