



Slik bytter du styreledd
på en **MERCEDES-BENZ**
E-Klasse Flatvogn
lastebil / Chassis (VF211)
– 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 Flatvogn lastebil / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.606),
MERCEDES-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.608),
MERCEDES-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211) E 270 CDI (211.616),
MERCEDES-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211) E 280 CDI (211.620)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

**UTSKIFTING: STYRELEDD – MERCEDES-BENZ E-KLASSE
FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (VF211). 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

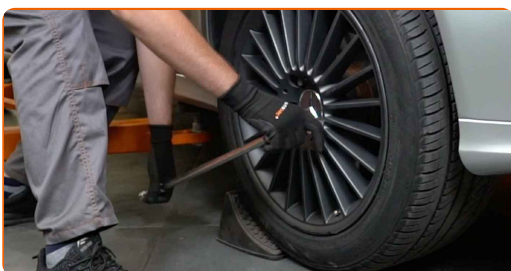
Utskifting: styreledd – MERCEDES-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211). Tips fra AUTODOC:

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

UTSKIFTING: STYRELEDD – MERCEDES-BENZ E-KLASSE FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (VF211). 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-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211)

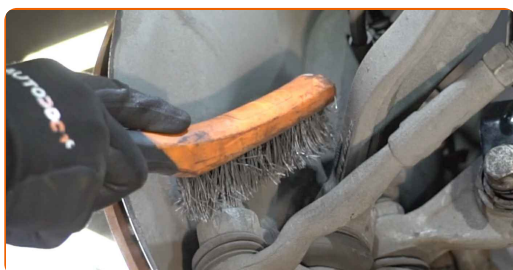
5

Ta av hjulet.



6

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

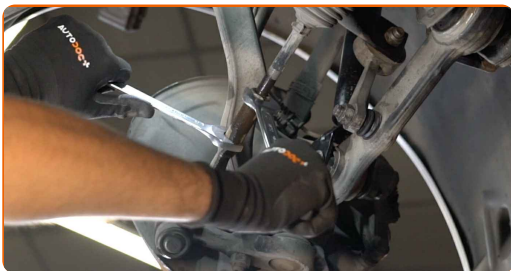


7

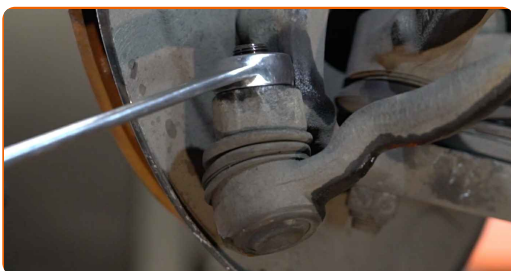
Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleledet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



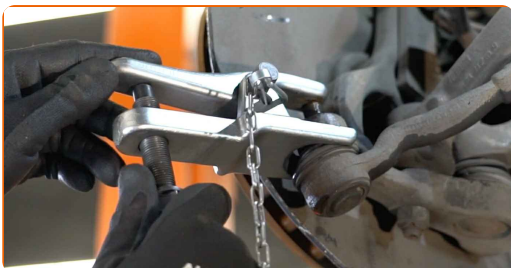
8 Løsne låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21 (2 stykker).



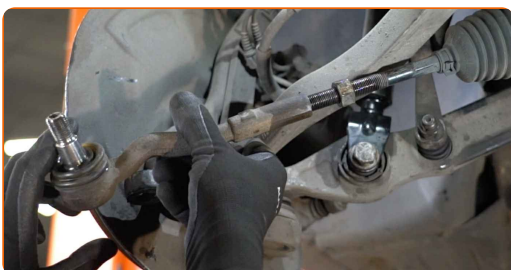
9 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern.



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



11 Skru enden av strekkstangen.



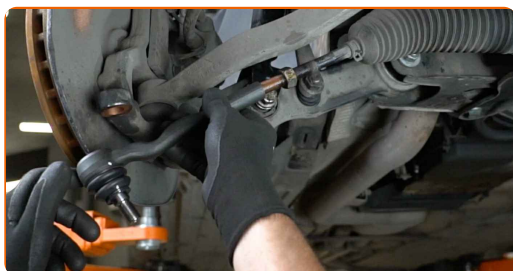
12

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



13

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



Utskifting: styreledd – MERCEDES-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211). Profesjonelle anbefalinger:

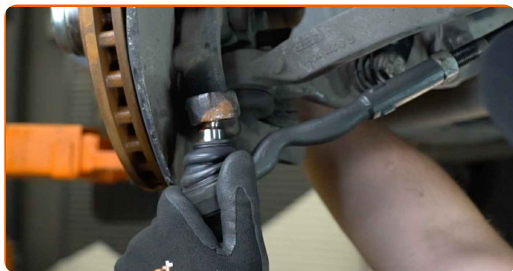
- Mens du installerer styrestangenden, må du huske å gjøre det samme antallet omdreininger eller forlate den samme lengden på synlige gjenger per dine mål.

14

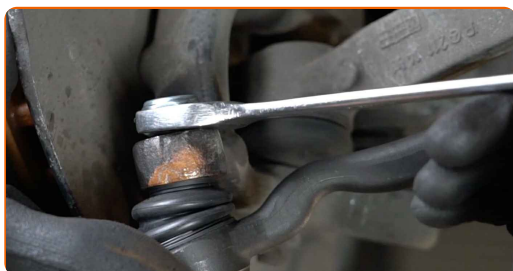
Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleledet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



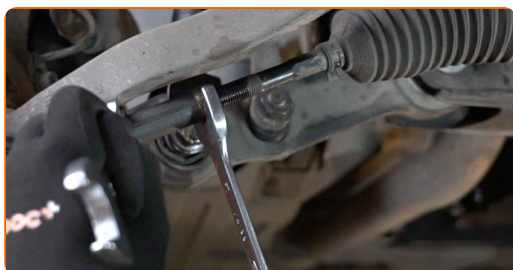
15 Koble strekkstangenden til styrespindelen.



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 strekkstangendens 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°

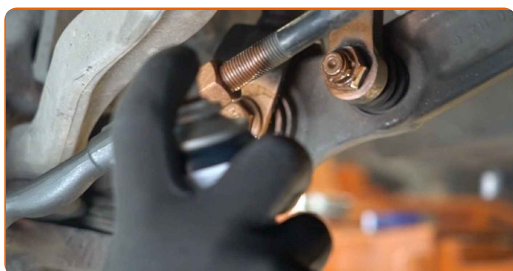


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

20

Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.

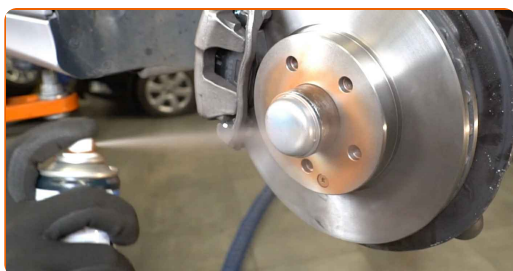


21

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-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

24

Installer hjulet.

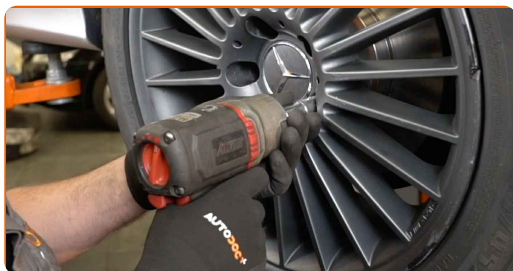


AUTODOC anbefaler:

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

25

Skrue 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-BENZ E-Klasse Flatvogn lastebil / Chassis (VF211). 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

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

STYRELEDD: 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.