



Slik bytter du styreledd
på en **BMW X3 E83** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

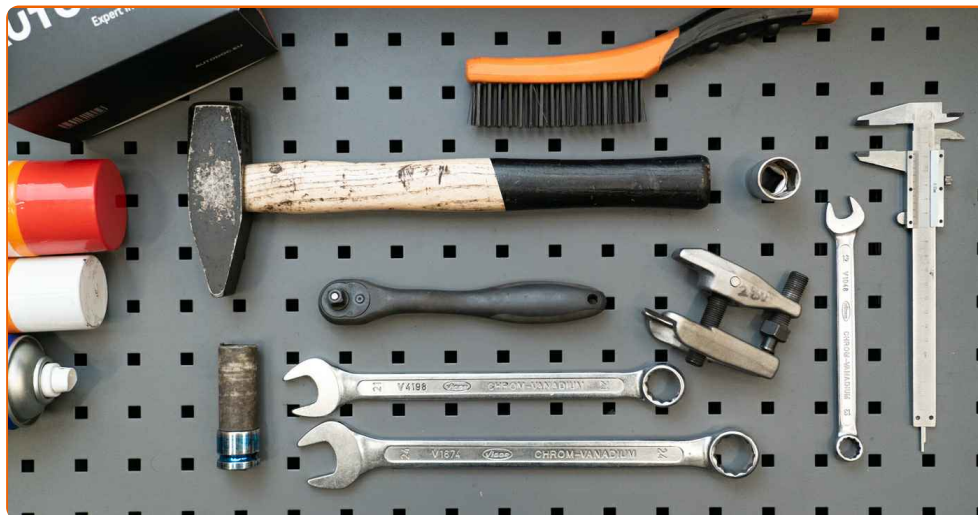
**ⓘ Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 2.5 i, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) 3.0 i

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: STYRELEDD – BMW X3 E83. VERKTØYET
DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Kombinasjonsnøkkel #24
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Skyvelær
- Hammer
- Kuleleddavtrekker
- Stoppekloss

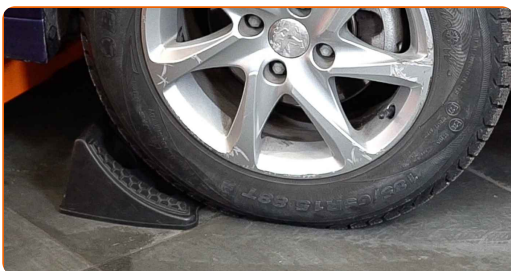
KJØP VERKTØY

Utskifting: styreledd – BMW X3 E83. Tips fra AUTODOC:

- Erstatt endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er identisk for høyre og venstre endeledd.
- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: STYRELEDD – BMW X3 E83. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Sikre hjulene med klosser.



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



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

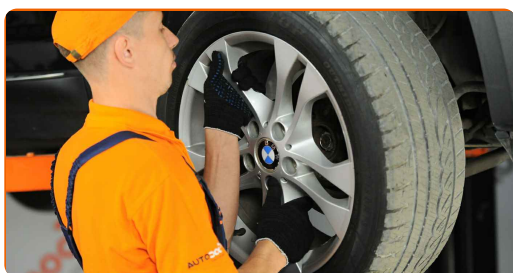
4 Løsne hjulboltene.



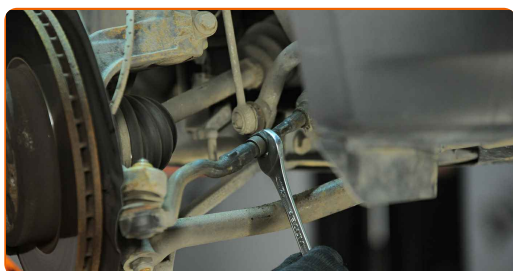
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. BMW X3 E83

5 Ta av hjulet.

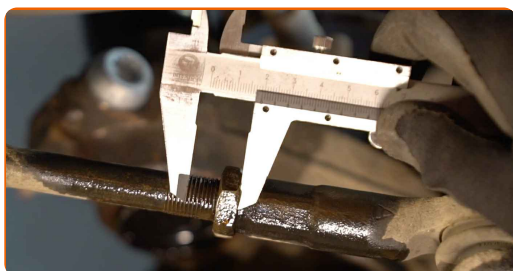


6 Løsne låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en hammer.

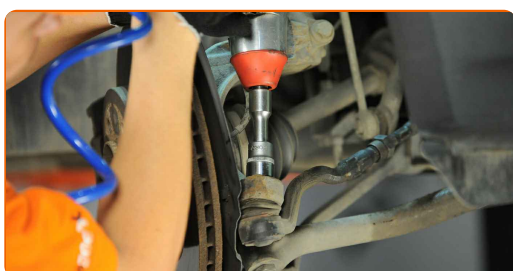


7 Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

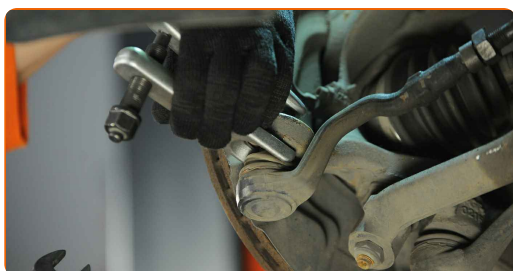
- 8** Ved reinstaller, merk eller mål den nøyaktige plasseringen til kuleleddet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



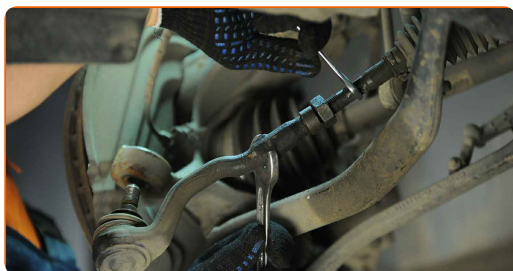
- 9** Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.



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



- 11** Skru enden av strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



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

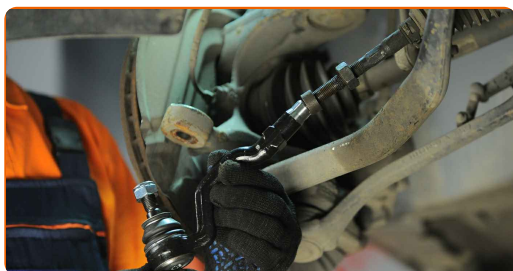
13

Behandle festepunktene til endeledet med et egnet middel. Bruk kobberfett.



14

Skru på en ny strekkstangende.

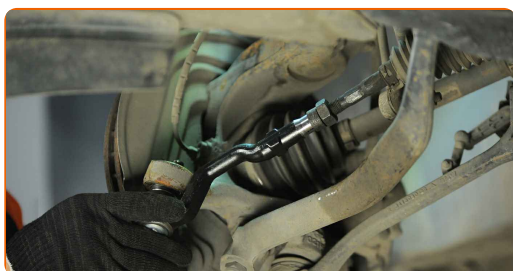


Utskifting: styreledd – BMW X3 E83. AUTODOC anbefaler:

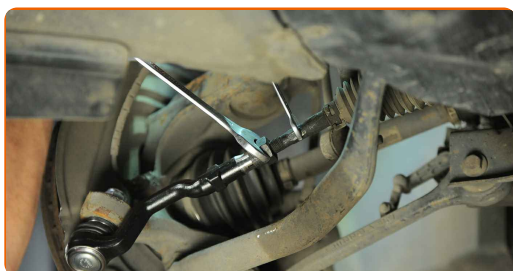
- Mens du installerer styrestangenden, må du huske å gjøre det samme antallet omdreininger eller forlate den samme lengden på synlige gjenger per dine mål.

15

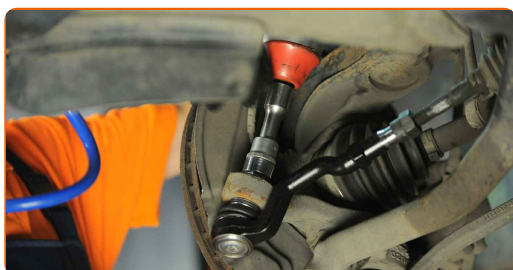
Koble strekkstangenden til styrespindelen.



- 16** Stram strekkstangens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 51 Nm dreiemoment.



- 17** Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.



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

- 19** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: styreledd – BMW X3 E83. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

21

Installer hjulet.



Utskifting: styreledd – BMW X3 E83. Tips:

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

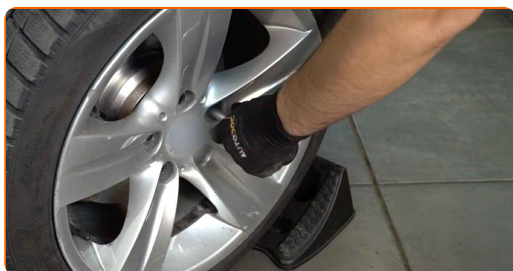
22

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



23

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

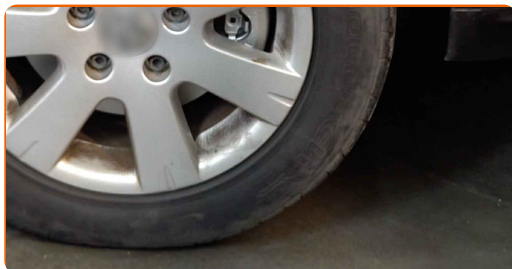


Utskifting: styreledd – BMW X3 E83. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller og juster hjulinnstilling om nødvendig.

24

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

KJØP RESERVEDELER FOR BMW

STYRELEDD: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW X3 E83

STYRELEDD FOR BMW: KJØP NÅ

STYRELEDD FOR BMW X3 E83: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ANSVARSKRIVELSE:

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 GmbH.