



Slik bytter du styreledd
på en **BMW X5 E53** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

**ⓘ Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.4 i,
BMW X5 (E53) 4.8 is

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STYRELEDD – BMW X5 E53. VERKTØYET
DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Kombinasjonsnøkkel #24
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Skyvelær
- Kuleleddavtrekker
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

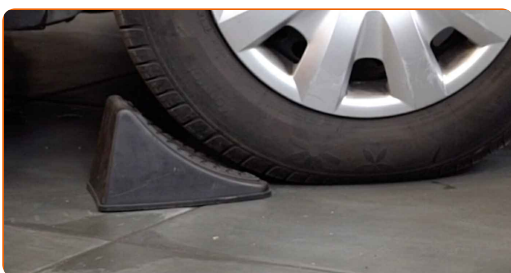
Utskifting: styreledd – BMW X5 E53. AUTODOC anbefaler:

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

UTSKIFTING: STYRELEDD – BMW X5 E53. 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.

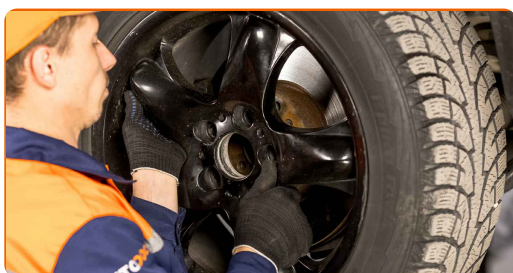
4 Løsne hjulboltene.



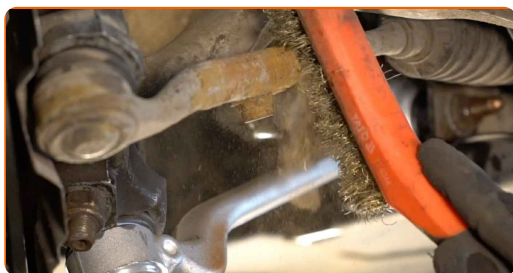
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. BMW X5 E53

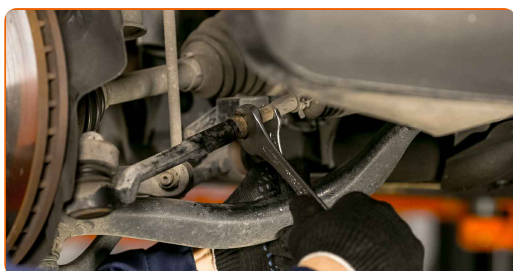
5 Ta av hjulet.



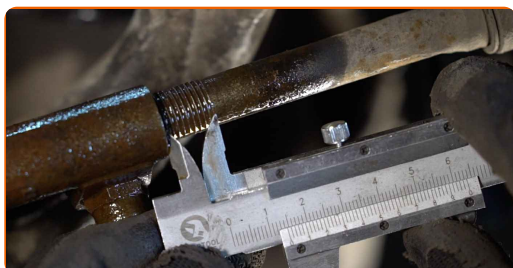
6 Rengjør låsemutteren som kobler styrestaget til endeledet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



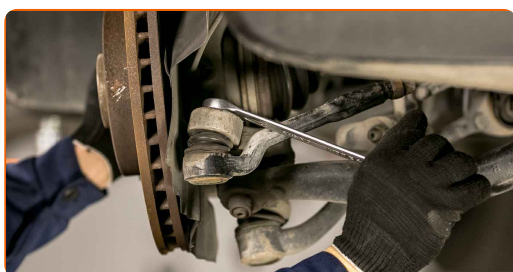
7 Løsne låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24.



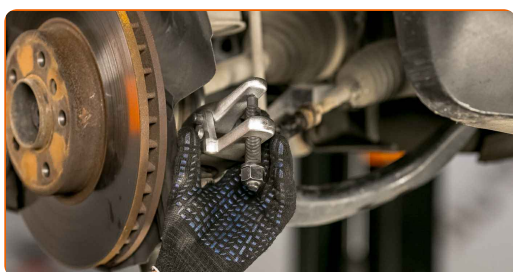
- 8 Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.
- 9 Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleledet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



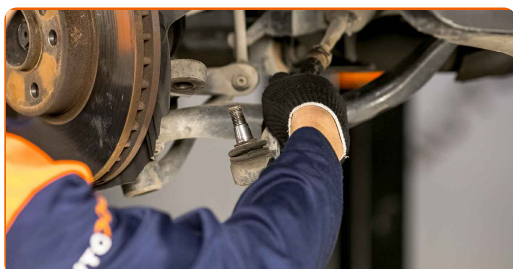
- 10 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en skrallenøkkel.



- 11 Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



- 12 Skru enden av strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



13

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



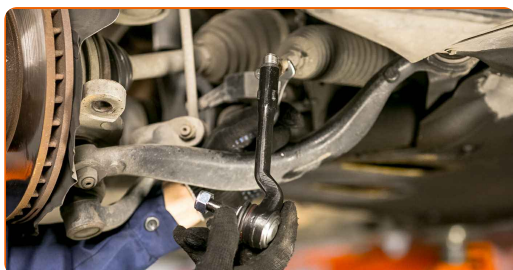
14

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



15

Skru på en ny strekkstangende.

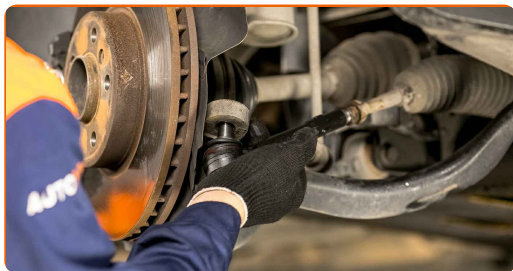


Utskifting: styreledd – BMW X5 E53. Profesjonelle anbefalinger:

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

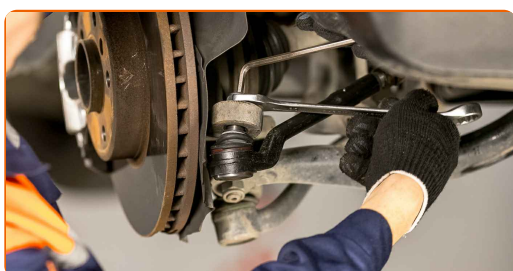
16

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



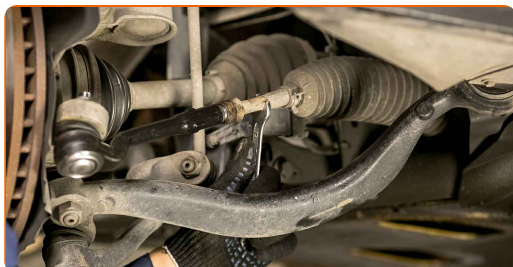
17

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.



18

Stram strekkstangendens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 51 Nm dreiemoment.



19

Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.

20

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



21

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

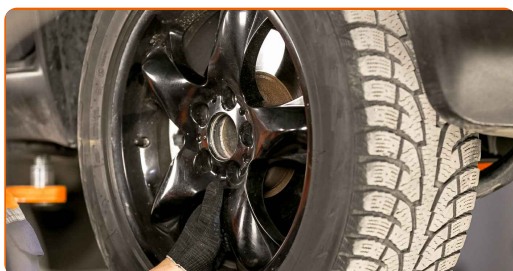


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: styreledd – BMW X5 E53. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

22

Installer hjulet.



Utskifting: styreledd – BMW X5 E53. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

23

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



- 24** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.



Utskifting: styreledd – BMW X5 E53. Tips fra AUTODOC:

- Kontroller og juster hjulinnstilling om nødvendig.

- 25** 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 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 BMW

STYRELEDD: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW X5 E53

STYRELEDD FOR BMW: KJØP NÅ

STYRELEDD FOR BMW X5 E53: 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.