



Slik bytter du styreledd  
på en **Toyota Auris E15** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 (ZRE152\_), TOYOTA Prius Plus (XW40) 1.8 Hybrid (ZVW4\_), TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.4 VVT-i, TOYOTA Auris Hatchback (E15) 2.2 D (ADE157\_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 2.0 D-4D (ADE150\_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.4 D-4D (NDE150\_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.4 (ZZE150\_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 (ZRE152\_, ZZE122), TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 2.0 D-4D, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.33 Dual-VVTi (NRE150\_), TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.33, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.4 D-4D, (+ 26)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STYRELEDD – TOYOTA AURIS E15.  
VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereins
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Avbitertenger
- Skyvelær
- Brekkjern
- Kuleleddavtrekker
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

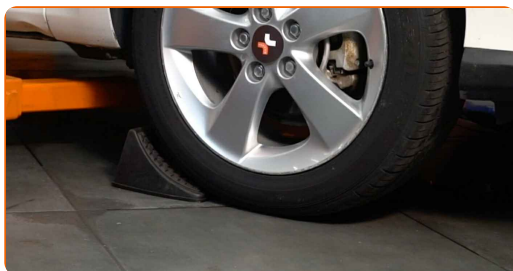
Utskifting: styreledd – Toyota Auris E15. AUTODOC anbefaler:

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

**UTSKIFTING: STYRELEDD – TOYOTA AURIS E15. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

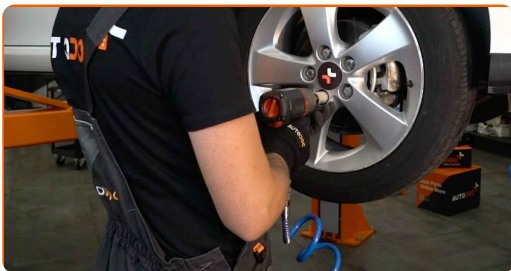


3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



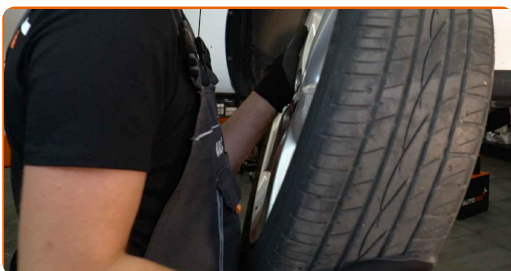
**4** Løsne hjulboltene.



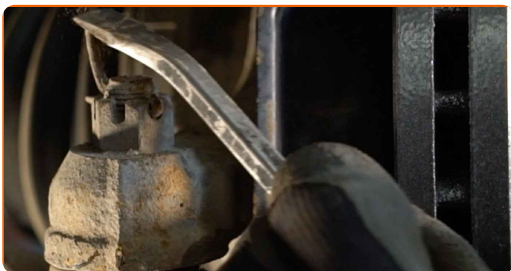
Utskifting: styreledd – Toyota Auris E15. Tips fra AUTODOC:

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

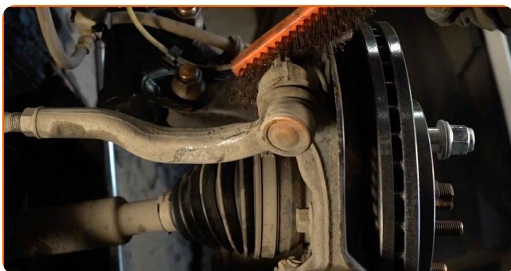
**5** Ta av hjulet.



**6** Fjern låsesplinten. Bruk et brekkjern. Bruk knipetenger.

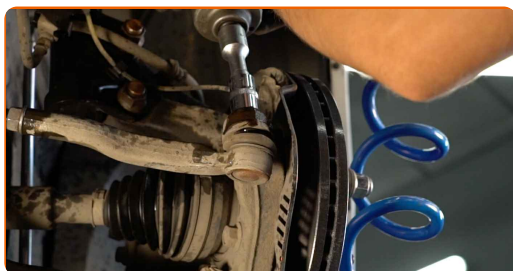


**7** Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



8

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



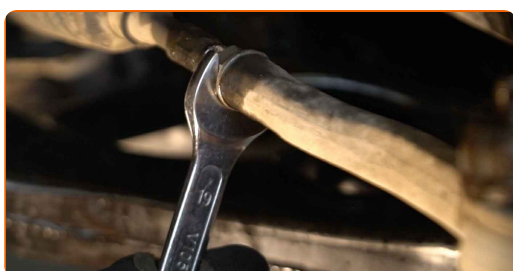
9

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



10

Løsne låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



11

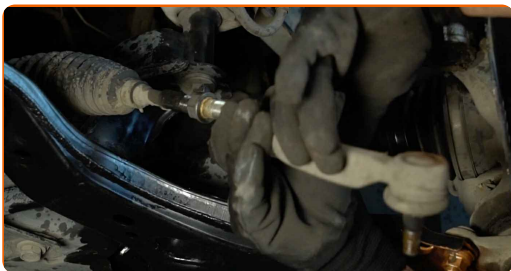
Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.





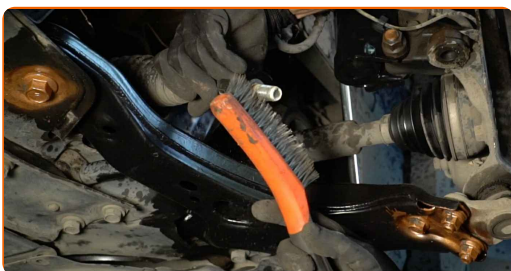
12

Skru enden av strekkstangen.



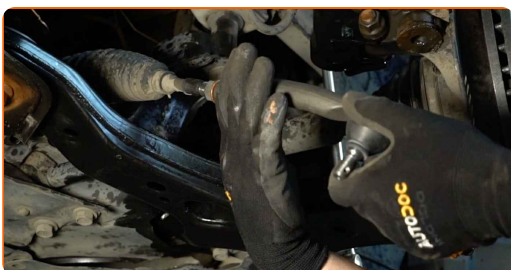
13

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



14

Skru på en ny strekkstangende. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



Utskifting: styreledd – Toyota Auris E15. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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

Skru på endeledets låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



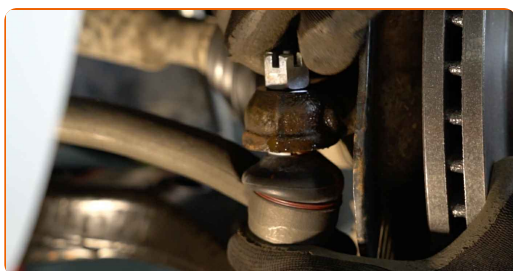
16

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



17

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



18

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 49 Nm dreiemoment.

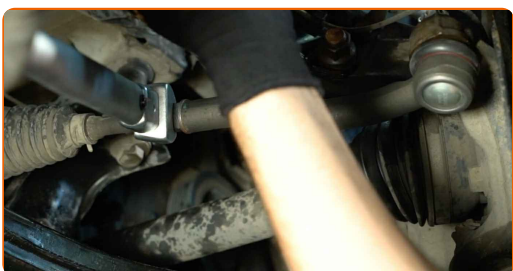




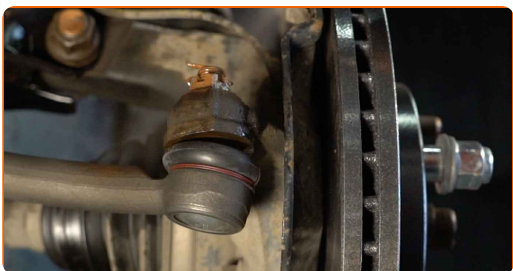
**19** Monter låsesplinten. Bruk et brekkjern.



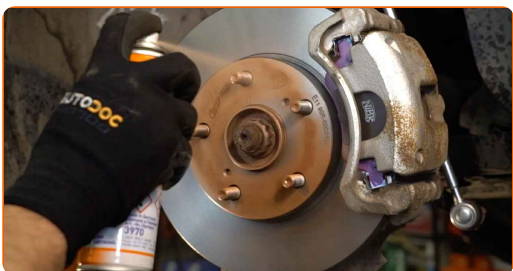
**20** Stram strekkstangens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 74 Nm dreiemoment.



**21** Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



**22** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



23

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

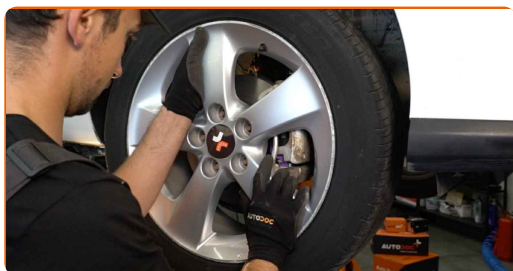


Utskifting: styreledd – Toyota Auris E15. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

24

Installer hjulet.

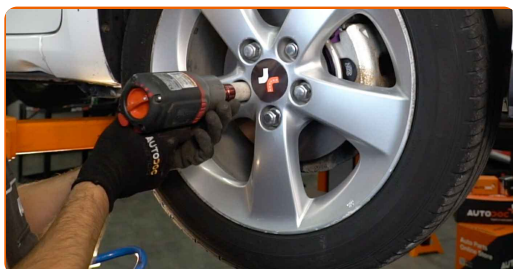


AUTODOC anbefaler:

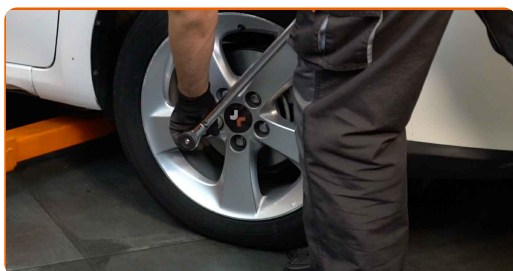
- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. Toyota Auris E15

25

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



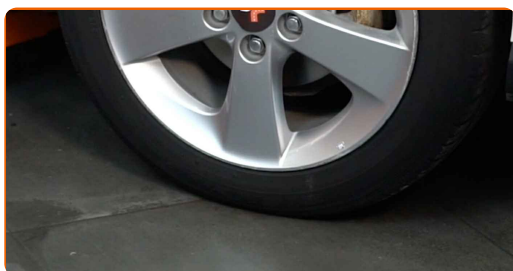
- 26** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



Utskifting: styreledd – Toyota Auris E15. Profesjonelle anbefalinger:

- 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**

**KJØP RESERVEDELER FOR TOYOTA**

**STYRELEDD: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR TOYOTA AURIS E15**

**STYRELEDD FOR TOYOTA: KJØP NÅ**

**STYRELEDD FOR TOYOTA AURIS E15: 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 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.