



Byta styrled på **Toyota**  
**Auris E15** – utbytesguide

## VIDEOGUIDE

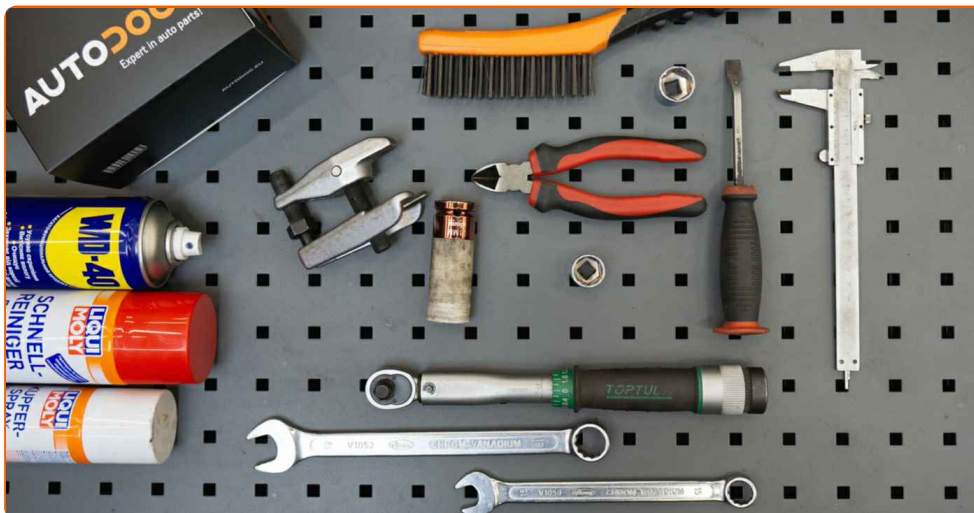
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: STYRLED – TOYOTA AURIS E15. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Avbitartänger
- Skjutmått
- Kofot
- Kullestragare
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

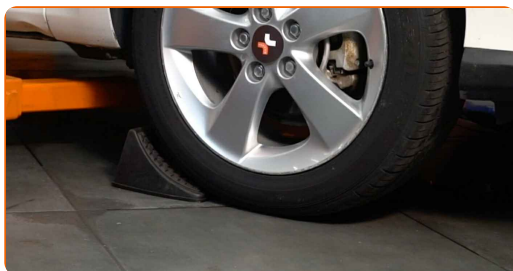
Utbyte: styrled – Toyota Auris E15. AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STYRLLED – TOYOTA AURIS E15. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

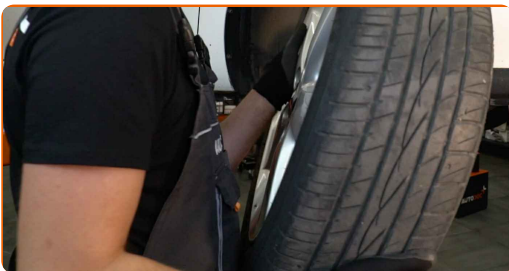


Utbyte: styrled – Toyota Auris E15. Tips från AUTODOC:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

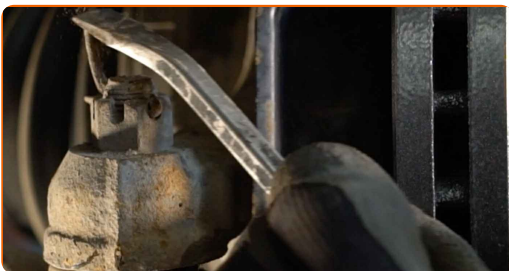
5

Ta bort hjulet.



6

Ta bort saxsprinten. Använd en kofot. Använd avbitartänger.



7

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



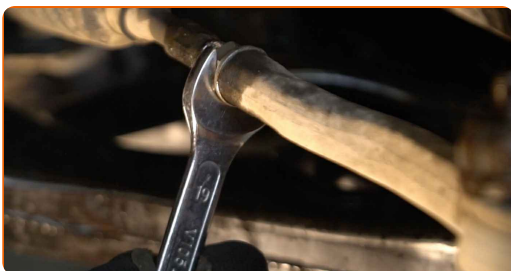
**8** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



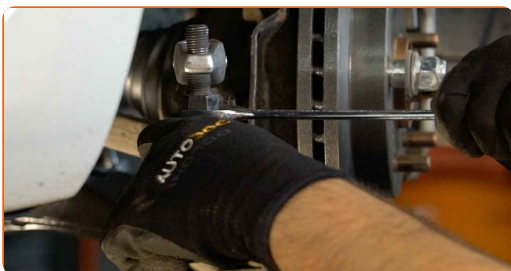
**9** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



**10** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 19.

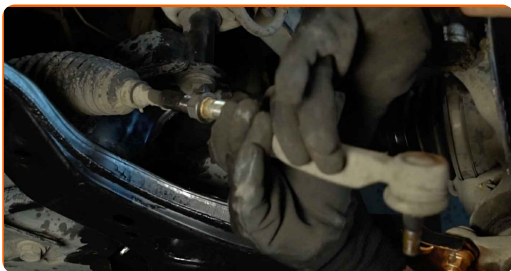


**11** Koppla bort parallellstagsändan från styrspindeln. Använd en kullet avdragare.

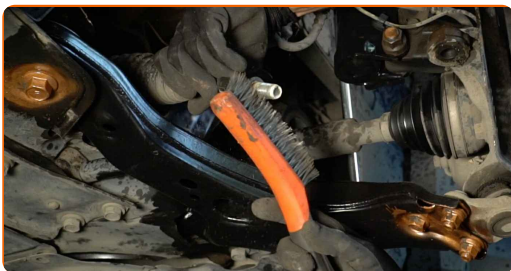




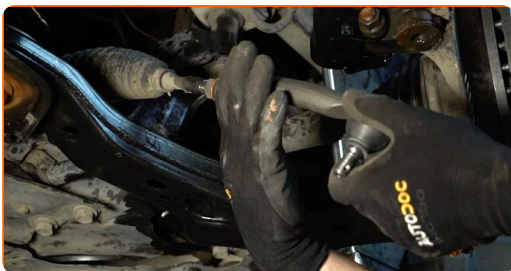
**12** Skruva loss änden från parallellstaget.



**13** Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



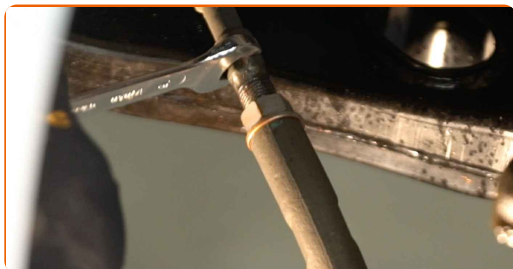
**14** Skruva fast en ny parallellstagsände. Använd kombinyckel Nr 19.



Utbyte: styrled – Toyota Auris E15. Tips från AUTODOCs experter:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsänden så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

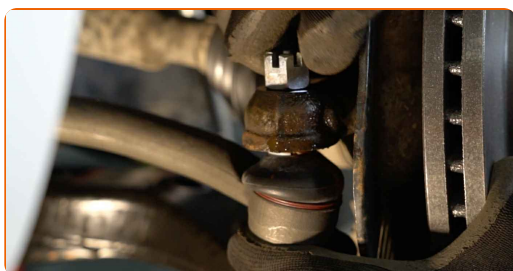
**15** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 19.



**16** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



**17** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



**18** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 49 Nm vridmoment.

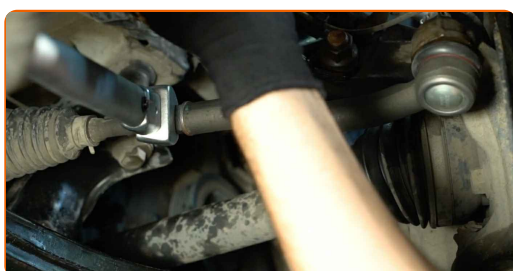




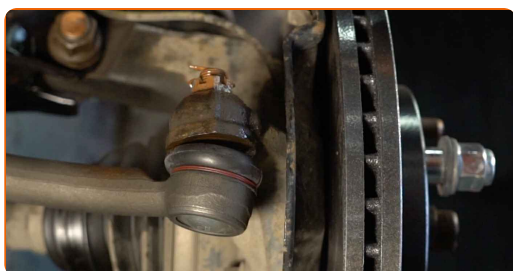
**19** Montera saxsprinten. Använd en kofot.



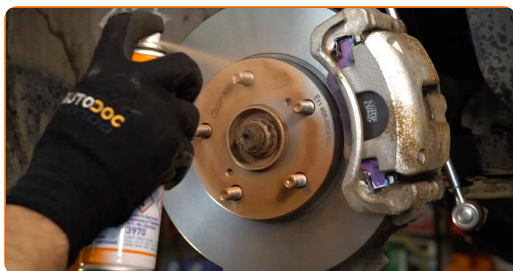
**20** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 15. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 74 Nm vridmoment.



**21** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindel. Använd kopparpasta.



**22** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

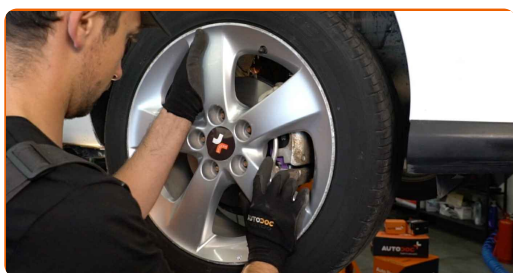


Utbyte: styrled – Toyota Auris E15. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

24

Installera hjulet.

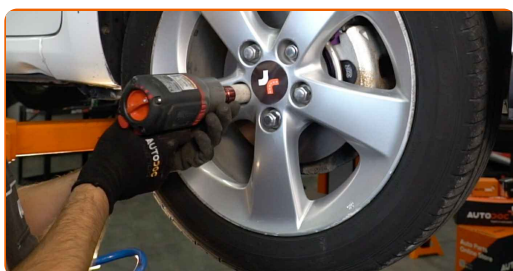


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Toyota Auris E15

25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



26

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.

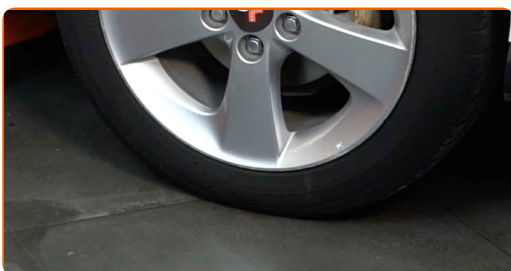


Utbyte: styrled – Toyota Auris E15. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

27

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR TOYOTA**

**STYRLED: ETT BRETT UTBUD**

VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA AURIS E15

STYRLED FÖR TOYOTA: KÖP NU

STYRLED FÖR TOYOTA AURIS E15: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.