



Byta styrled på **TOYOTA**  
**Auris Hatchback (E18)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

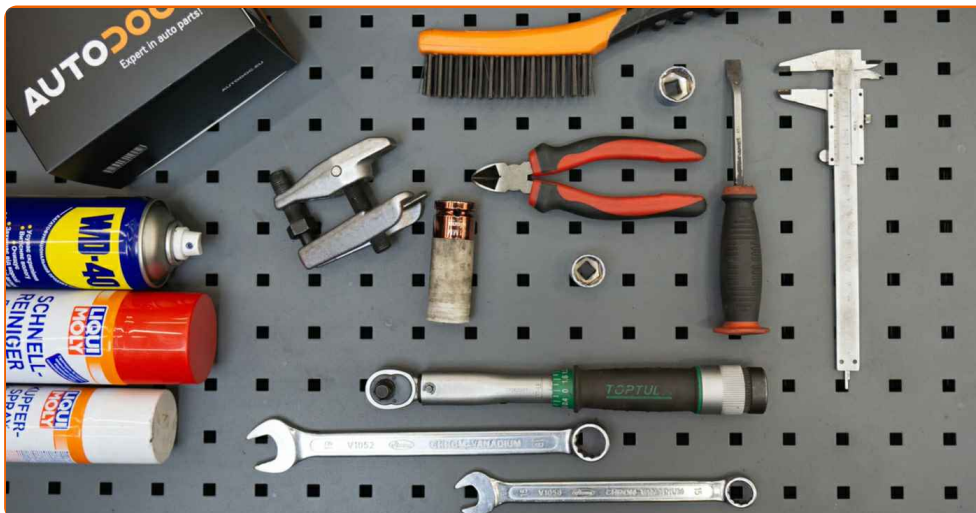
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 (ZRE186\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.5 4WD (NZE184\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.6 (ZRE181\_, ZRE185\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 2.0 D-4D (ADE186\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 Hybrid (ZWE186\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.5 (NZE181\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8, TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.2 (NRE185\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.6 D4-D (WWE185\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 (ZRE186)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**UTBYTE: STYRLED – TOYOTA AURIS HATCHBACK (E18). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- 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
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

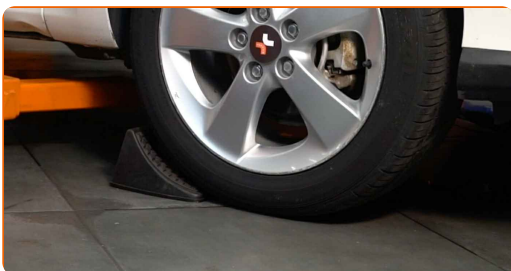
Utbyte: styrled – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC rekommenderar:

- 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 HATCHBACK (E18). 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.

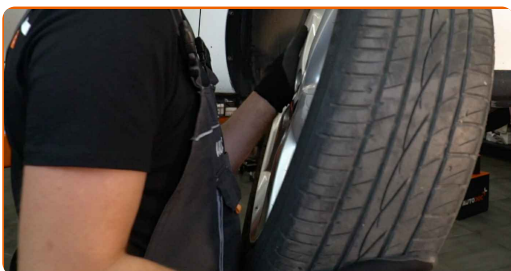


Utbyte: styrled – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Tips från AUTODOC:

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

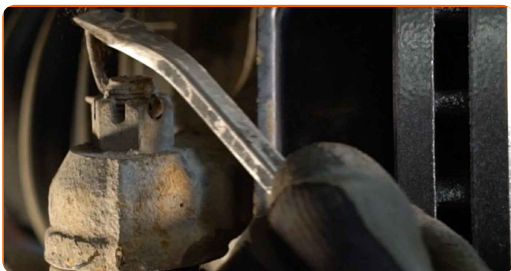
5

Ta bort hjulet.



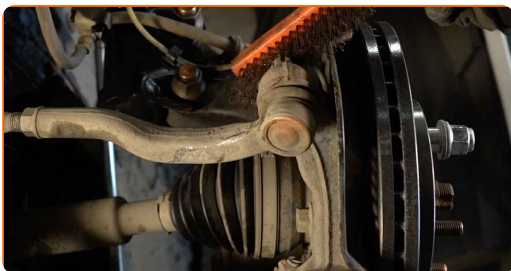
6

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.



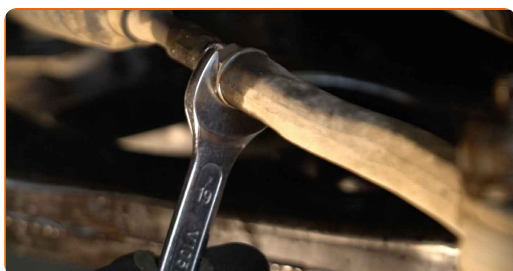
9

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.



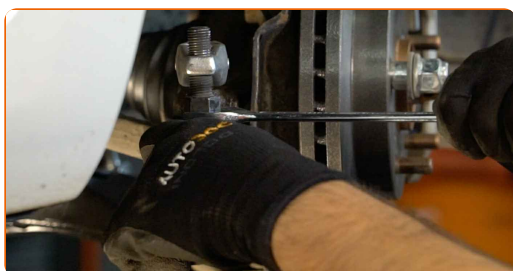
10

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



11

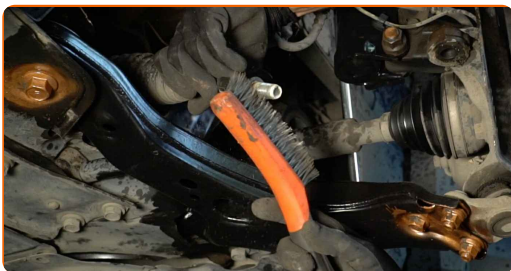
Koppla bort parallellstagsändan från styrspindelns. Använd en kullet avdragare.



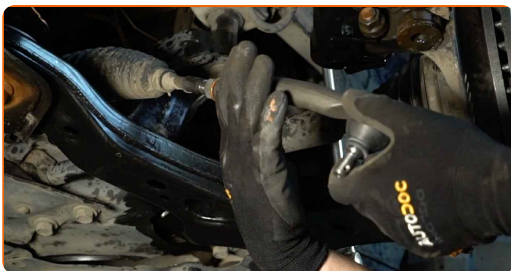
**12** Skruva loss änden från parallellstaget.



**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 Hatchback (E18). Tips från AUTODOCs experter:

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



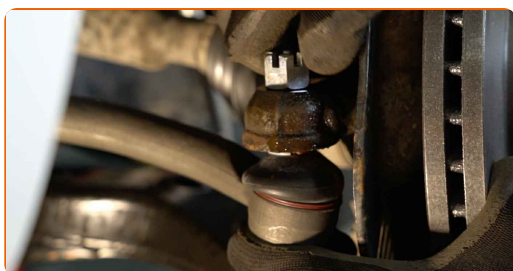
**15** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 19.



**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.

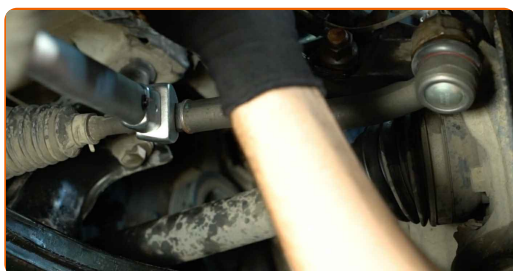




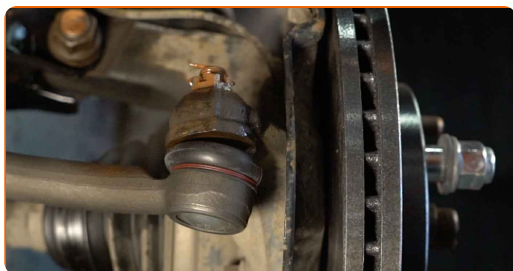
**19** Montera saxsprinten. Använd en kofot.



**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.

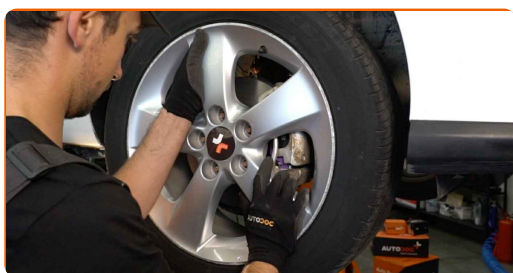


Utbyte: styrled – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

24

Installera hjulet.

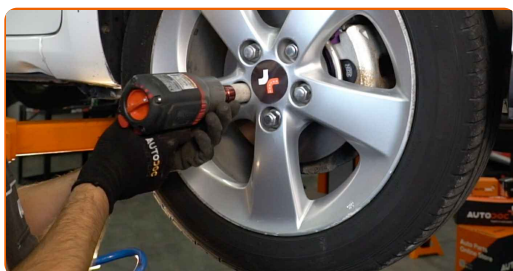


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. TOYOTA Auris Hatchback (E18)

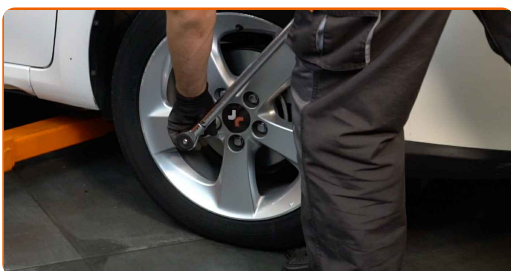
25

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.

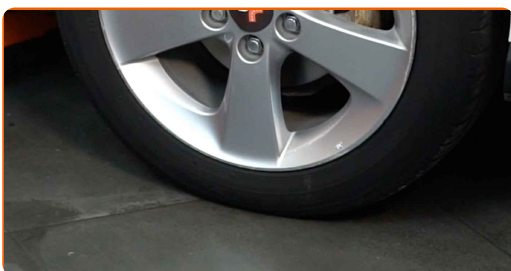


Utbyte: styrled – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

27

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# 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**

**STYRLED: ETT BRETT UTBUD**

## **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.