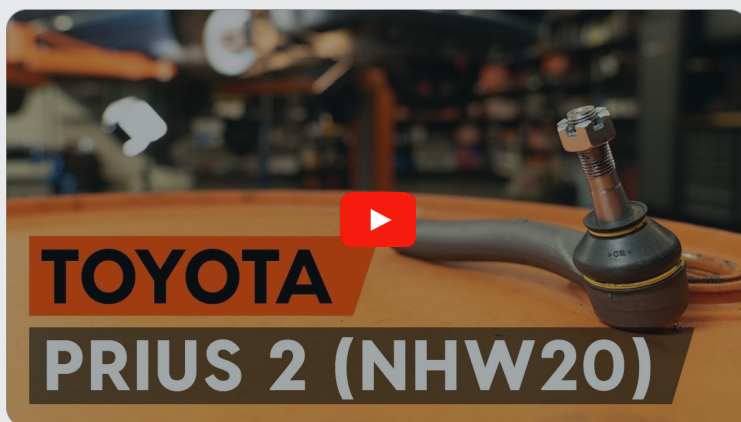




Byta styrled på **Toyota**  
**Prius 2** – utbytesguide

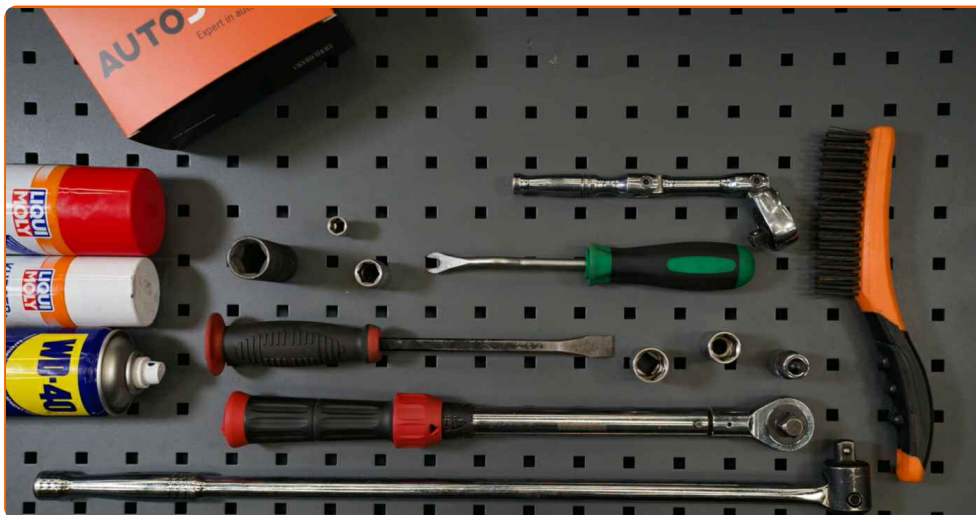
## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:  
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2\_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: STYRLED – TOYOTA PRIUS 2. LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Skjutmått
- Kofot
- Kullestragare
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

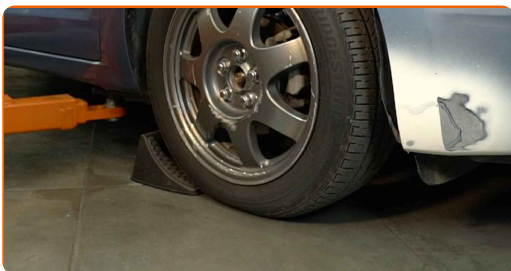
### Utbyte: styrled – Toyota Prius 2. Tips från AUTODOC:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Notera: allt arbete med bilen – Toyota Prius 2 – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

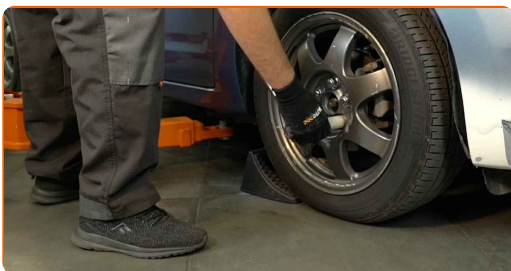
1

Säkra bilen med kilar.



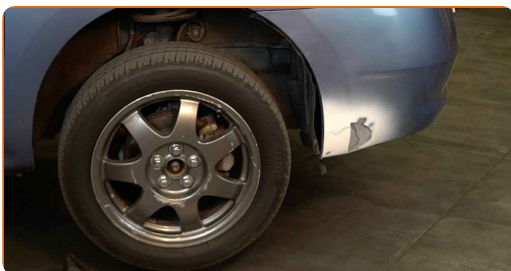
2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



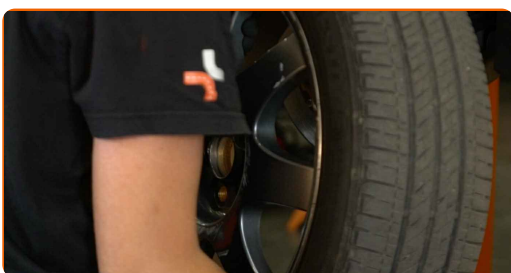
**4** Skruva av hjulbultarna.



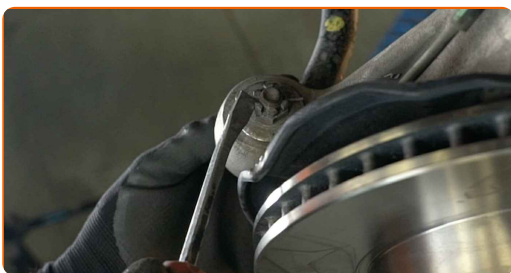
Utbyte: styrled – Toyota Prius 2. AUTODOC rekommenderar:

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

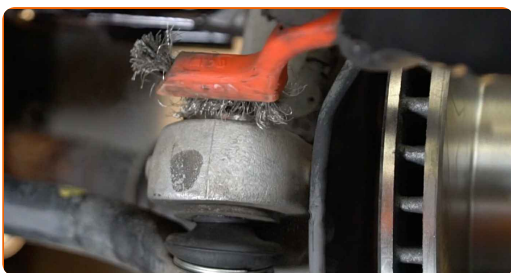
**5** Ta bort hjulet.



**6** Avlägsna saxsprinten som håller fast parallellstagsänden. Använd en kofot.



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



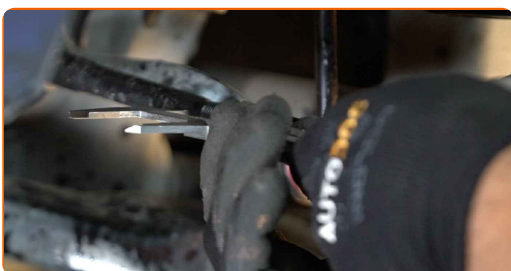
8

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.



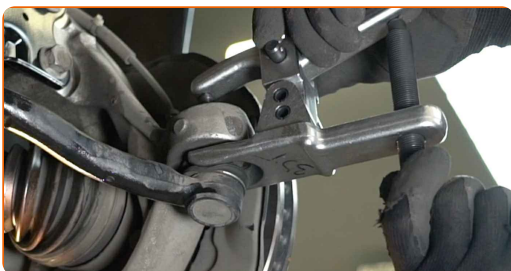
10

Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 22.

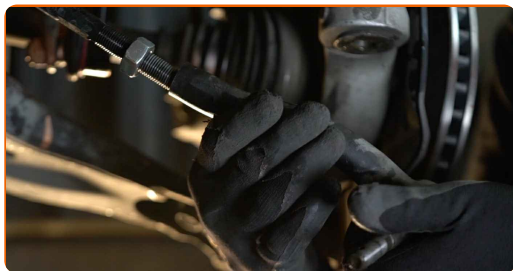


11

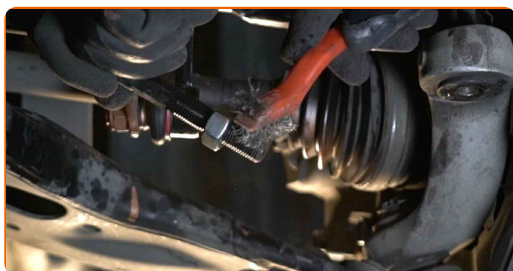
Koppla bort parallellstagsändan från styrspindelns. Använd en kullad avdragare.



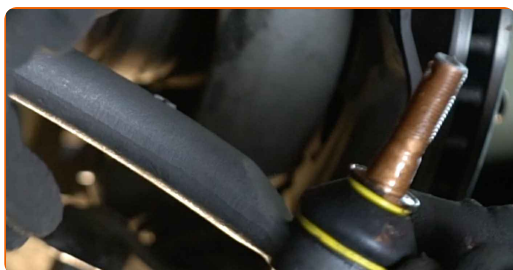
**12** Skruva loss änden från parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 19.



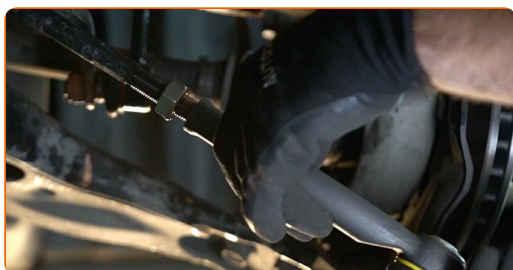
**13** Rengör monteringsställena av styrstagetsände. Använd WD-40 aerosol.



**14** Be handla den trådade delen av styrstaget. Använd kopparpasta.



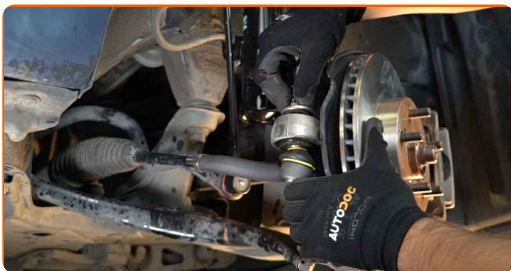
**15** Skruva fast en ny parallellstagsände.



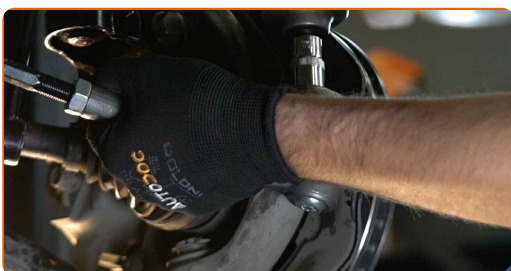
### Utbyte: styrled – Toyota Prius 2. Tips från AUTODOC:

- 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.

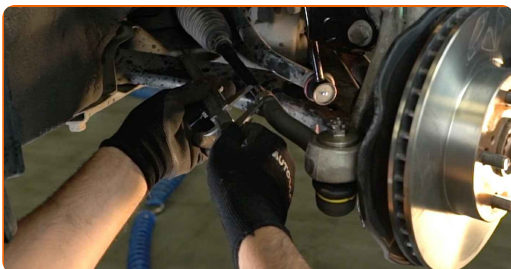
**16** Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.



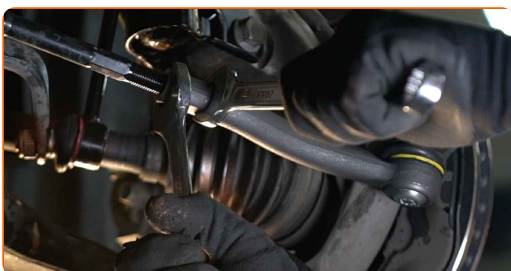
**17** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



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



**19** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 19. Använd kombinyckel Nr 22.





20

Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 19. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 74 Nm vridmoment.



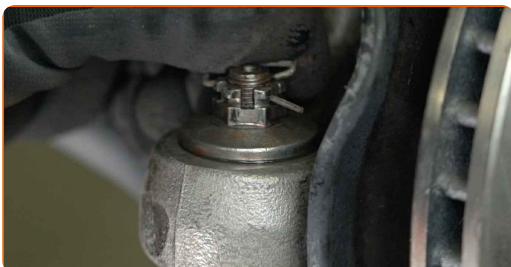
21

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 49 Nm vridmoment.



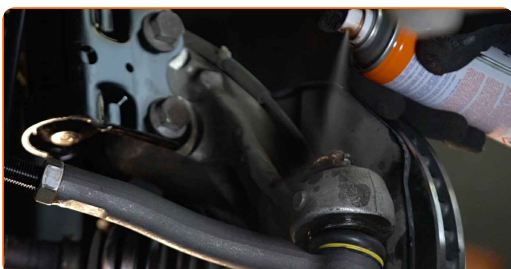
22

Installera saxsprinten som håller fast parallelstagsänden.



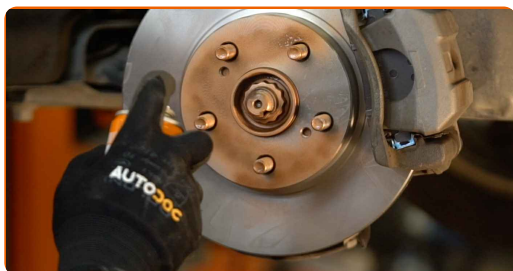
23

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Använd kopparpasta.



24

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



25

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – Toyota Prius 2. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

26

Installera hjulet.

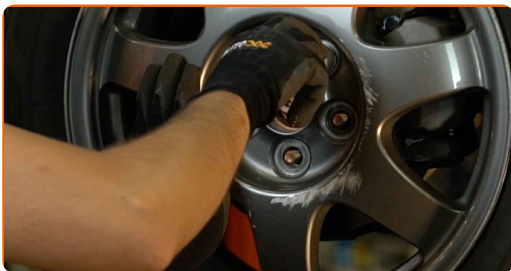


### Utbyte: styrled – Toyota Prius 2. Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

27

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



28

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

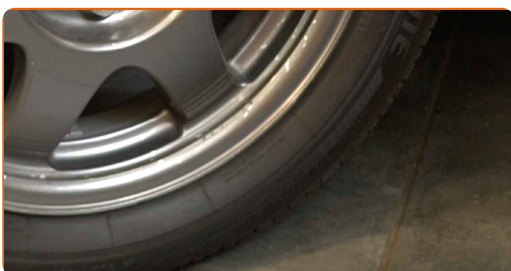


Utbyte: styrled – Toyota Prius 2. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

29

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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR TOYOTA**

**STYRLED: ETT BRETT UTBUD**

[VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA PRIUS 2](#)[STYRLED FÖR TOYOTA: KÖP NU](#)[STYRLED FÖR TOYOTA PRIUS 2: 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.