



Byta styrled på **RENAULT**  
**Symbol / Thalia II** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

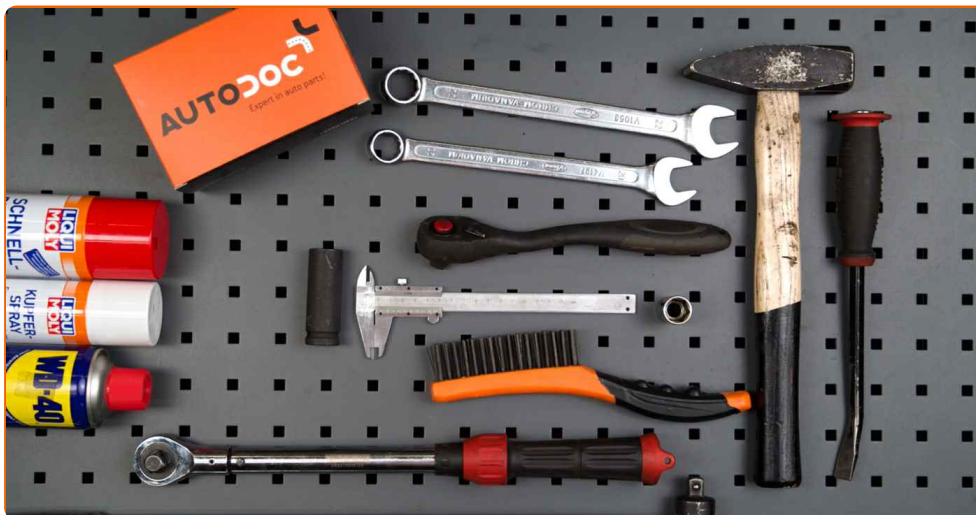
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT Symbol / Thalia II 1.5 dCi, RENAULT Symbol / Thalia II 1.2 16V, RENAULT Symbol / Thalia II 1.6 16V, RENAULT Symbol / Thalia II 1.2 LPG, RENAULT Symbol / Thalia II 1.4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT Clío II Hatchback (BB, CB) 1.2

UTBYTE: STYRLED – RENAULT SYMBOL / THALIA II.  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.17
- Skiftnyckel Nr20
- Skiftnyckel Nr22
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Skjutmått
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

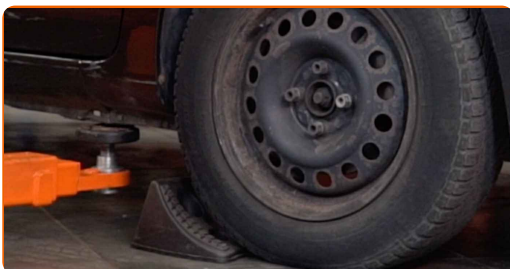
### Utbyte: styrled – RENAULT Symbol / Thalia II. Tips från AUTODOC:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Notera: allt arbete med bilen – RENAULT Symbol / Thalia II – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

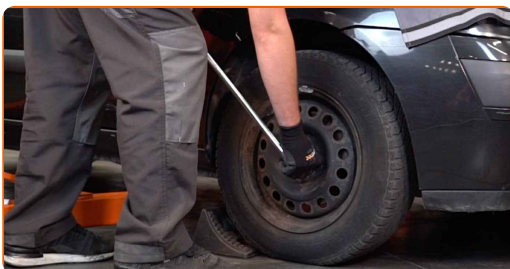
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

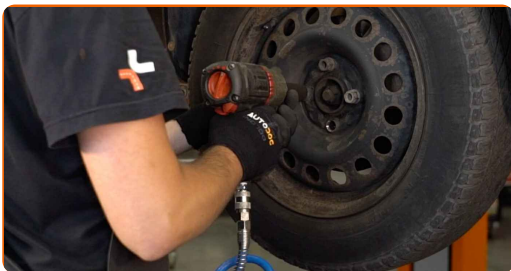


3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

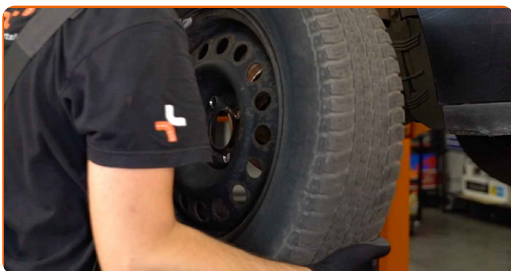


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
RENAULT Symbol / Thalia II

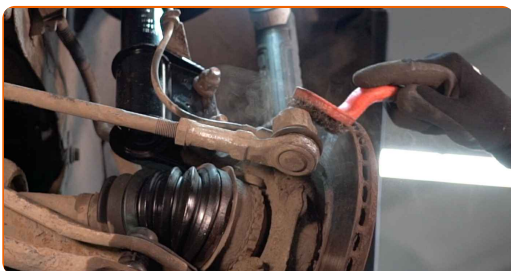
5

Ta bort hjulet.



6

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



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



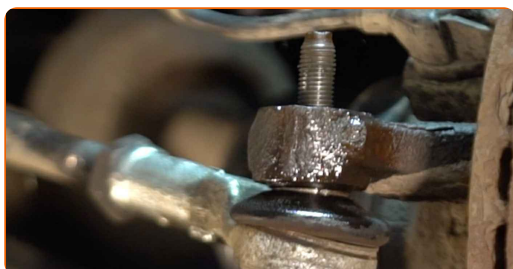
- 8** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 20. Använd kombinyckel Nr 22.



- 9** Stöd kulledeet på styrstagsändan. Använd en hydraulisk domkraft.

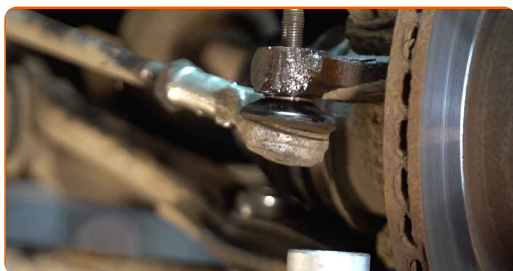


- 10** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



11

Ta bort den hydrauliska donkraften.

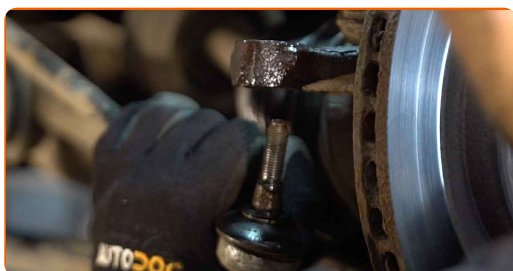


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: styrled – RENAULT Symbol / Thalia II. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

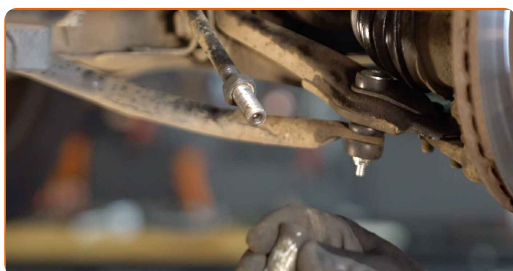
12

Koppla bort parallellstagsändan från styrspindeln.



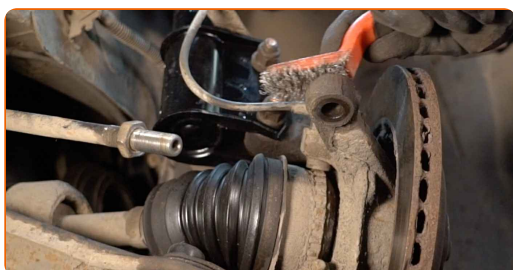
13

Skruva loss änden från parallellstaget.



14

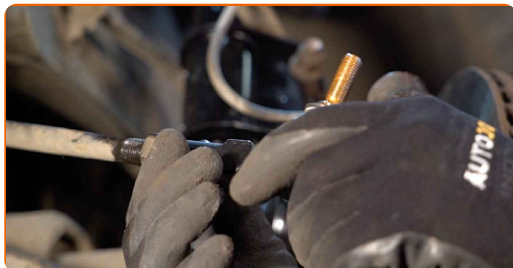
Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.





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

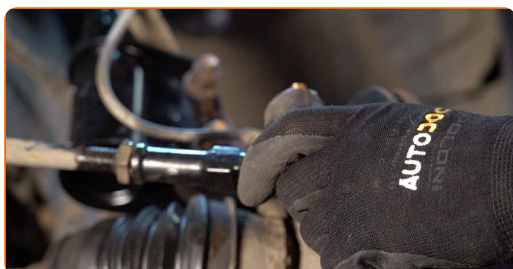
**16** Skruva fast en ny parallellstagsände.



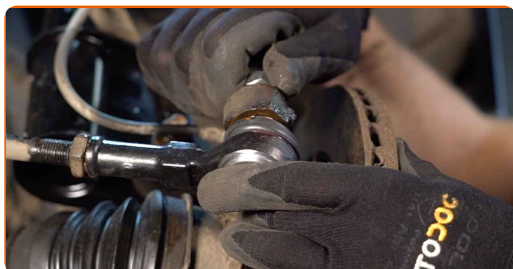
Utbyte: styrled – RENAULT Symbol / Thalia II. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

**17** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



**18** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17.





- 19** 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.



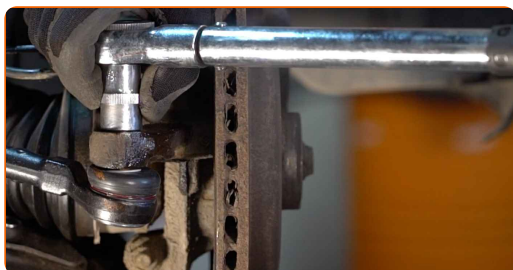
- 20** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 20. Använd kombinyckel Nr 22.



- 21** 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.

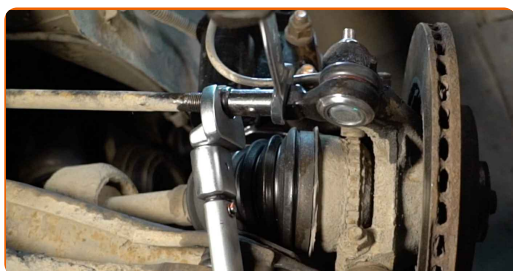


- 22** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 37 Nm vridmoment.



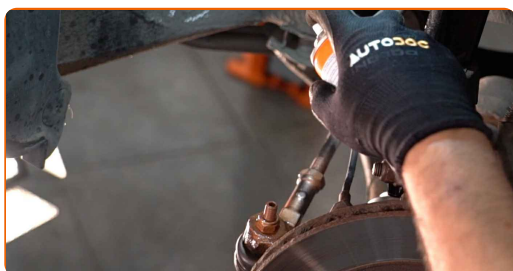
23

Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 20. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



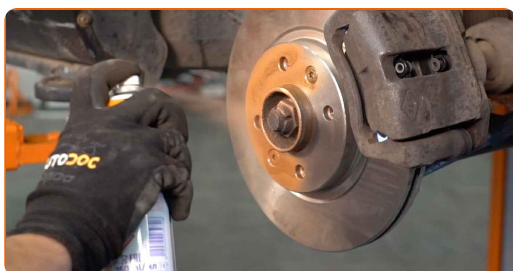
24

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Använd kopparpasta.



25

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



26

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: styrled – RENAULT Symbol / Thalia II. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**27**

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. RENAULT Symbol / Thalia II

**28**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**29**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – RENAULT Symbol / Thalia II. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

30

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.