



Byta styrled på **RENAULT**
Twingo II Skåpbil /
Hatchback (CNO_) –
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 Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_) 1.2 (CN01, CN06), RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_) 1.5 dCi (CN03)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT Clío III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

UTBYTE: STYRLED – RENAULT TWINGO II SKÅPBIL / HATCHBACK (CNO_). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Kulledsdragare
- Skjutmått
- Hjulcross

Köp verktyg

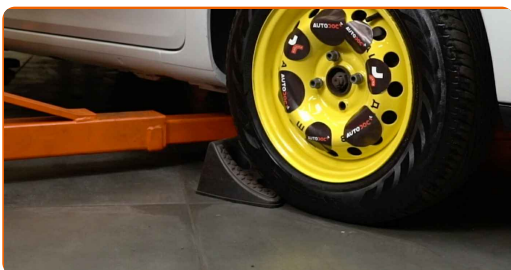
Utbyte: styrled – RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_). Proffsen rekommenderar:

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

UTBYTE: STYRLED – RENAULT TWINGO II SKÅPBIL / HATCHBACK (CNO_). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

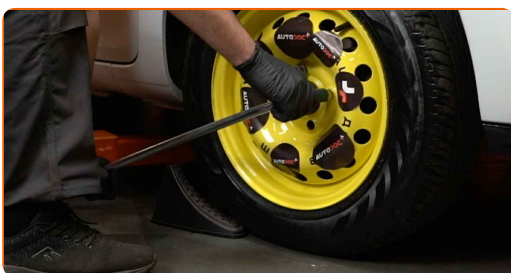
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

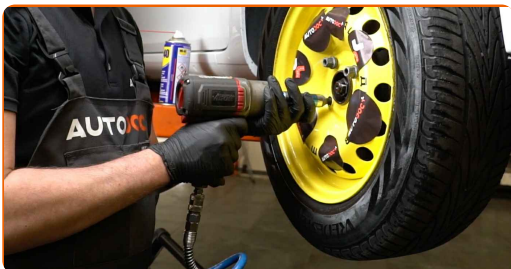


3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

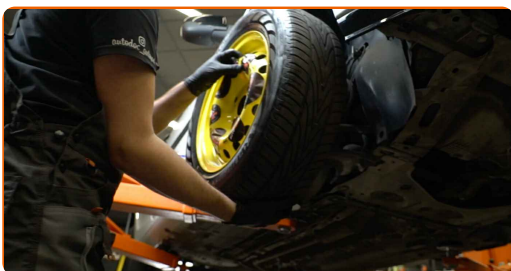


Utbyte: styrled – RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_). Tips:

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

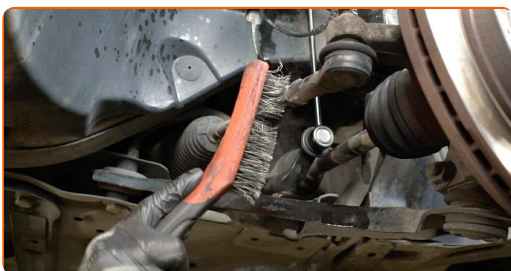
5

Ta bort hjulet.



6

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



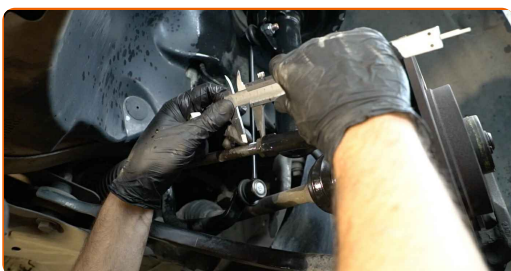
7

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



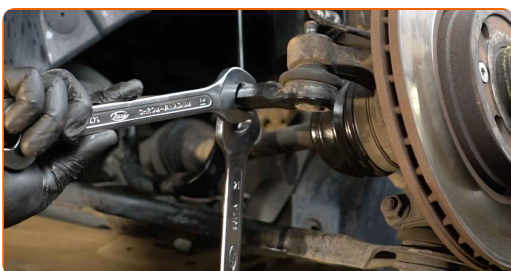
8

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.



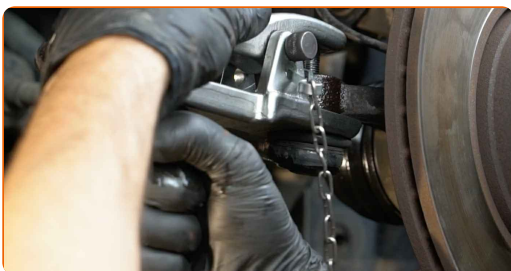
9

Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 21 (2 delar).



10

Koppla bort parallellstagsändan från styrspindelns. Använd en kulle avdragare.



11

Skruva loss änden från parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 13.



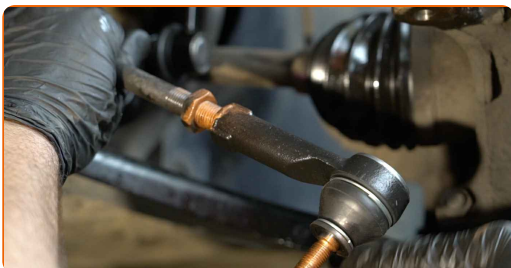
12

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



13

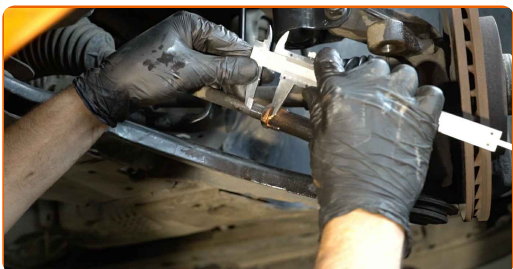
Skruva fast en ny parallellstagsände.



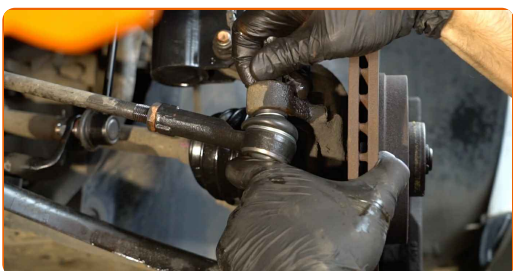
Utbyte: styrled – RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_). Tips från AUTODOC:

- 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.

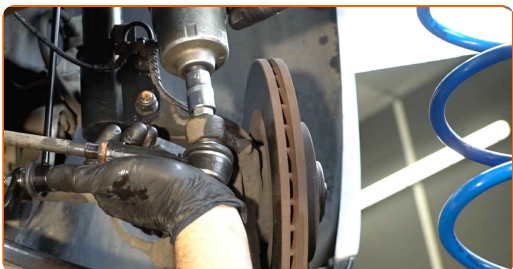
- 14** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledeet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



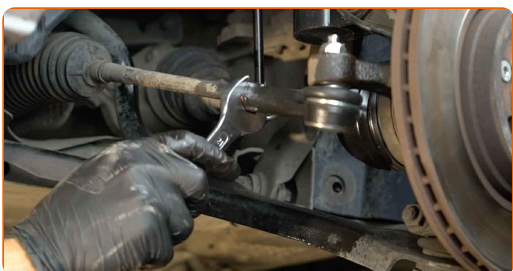
- 15** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



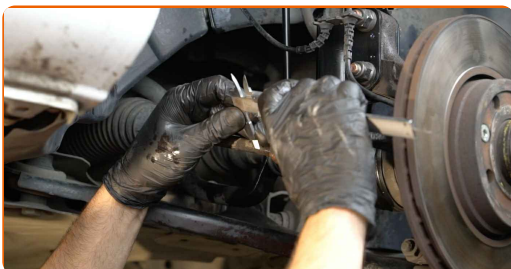
- 16** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 17** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 21 (2 delar).



- 18** 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.



- 19** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 21 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 53 Nm vridmoment.



- 20** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



- 21** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänderna till styrspindel. Använd kopparpasta.



22

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



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

24

Installera hjulet.



Utbyte: styrled – RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_). Tips från AUTODOCs experter:

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

25 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

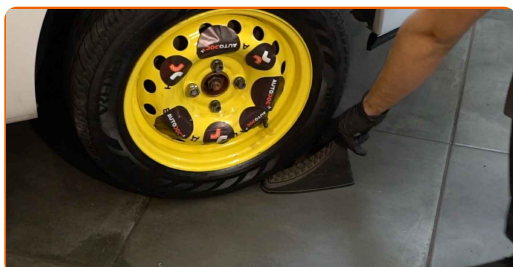


26 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.

Utbyte: styrled – RENAULT Twingo II Skåpbil / Hatchback (CNO_). AUTODOCs experter 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.