



Byta styrled på **NISSAN**  
**Pathfinder II (R50)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

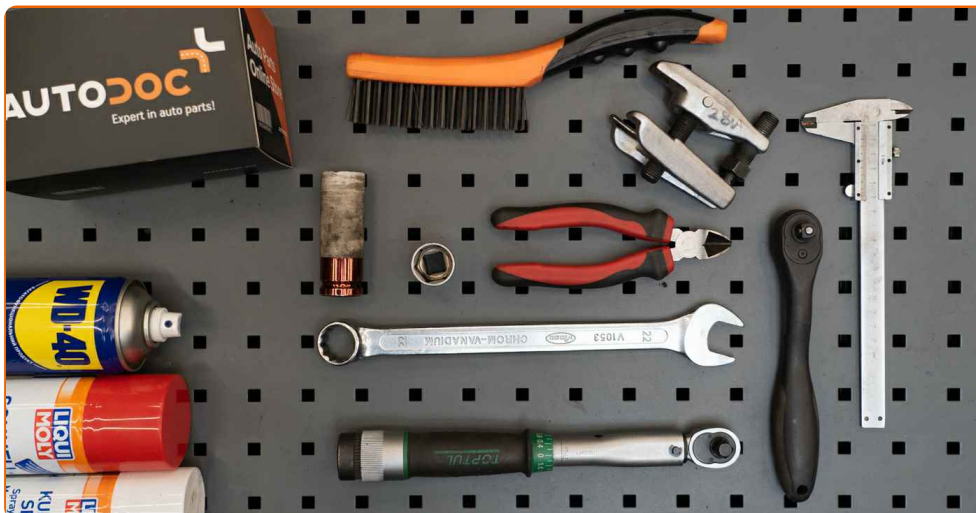
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

NISSAN Pathfinder II (R50) 3.3 V6 4WD, NISSAN Pathfinder II (R50) 2.7 TD 4WD,  
NISSAN Pathfinder II (R50) 3.2 TD 4WD, NISSAN Pathfinder II (R50) 3.5 V6 4WD,  
NISSAN Pathfinder II (R50) 3.3

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**UTBYTE: STYRLED – NISSAN PATHFINDER II (R50).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Avbitartänger
- Kulleddragare
- Skjutmått
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

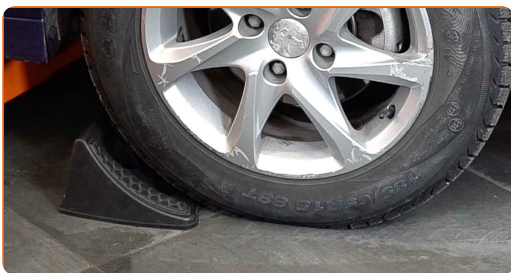
Utbyte: styrled – NISSAN Pathfinder II (R50). AUTODOC rekommenderar:

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

## UTBYTE: STYRLLED – NISSAN PATHFINDER II (R50). TA FÖLJANDE STEG:

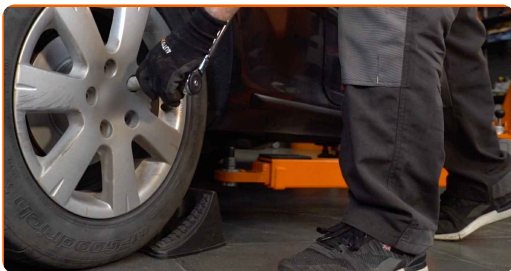
1

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 – NISSAN Pathfinder II (R50). Tips:

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

5

Ta bort hjulet.

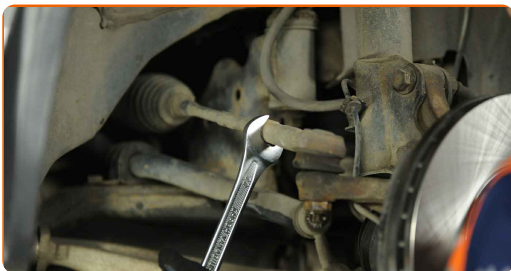


6

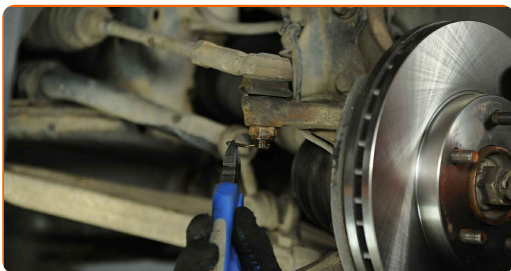
Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kullelet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



**7** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 22.

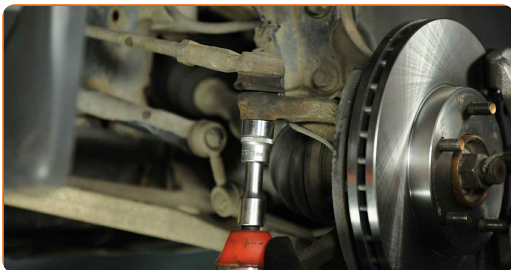


**8** Avlägsna saxsprinten som håller fast parallellstagsänden. Använd avbitartänger.

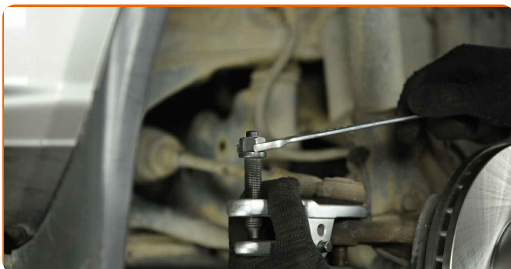


**9** Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**10** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



**11** Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel. Använd en kulle avdragare.

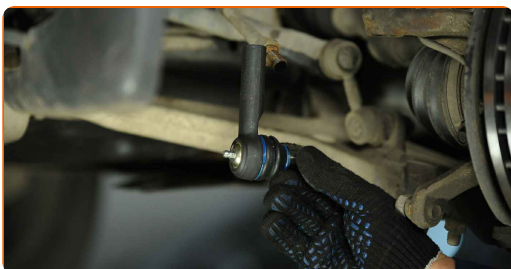


**12** Skruva loss änden från parallellstaget.



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

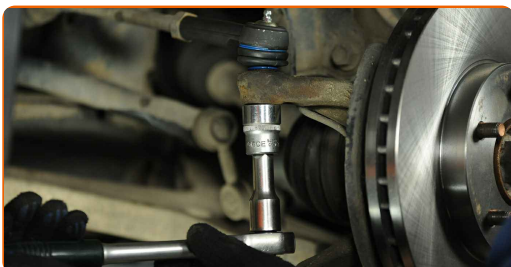
**14** Skruva fast en ny parallellstagsände.



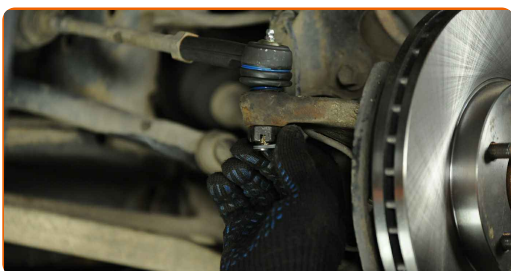
Utbyte: styrled – NISSAN Pathfinder II (R50). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

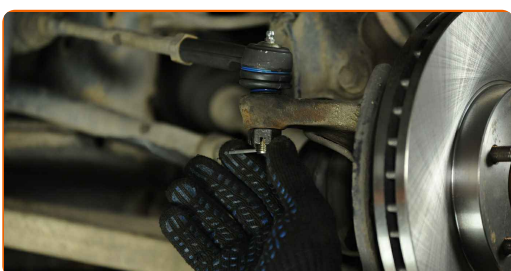
**15** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



- 16** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

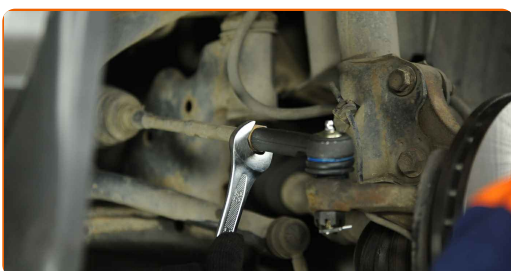


- 17** Installera saxsprinten som håller fast parallellstagsänden.

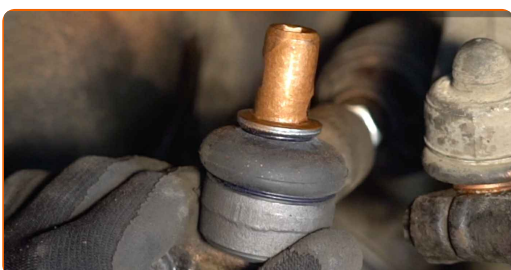


- 18** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kullelet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.

- 19** Dra åt parallellstagsändens låsmutter Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



- 20** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Använd kopparpasta.





21

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



22

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – NISSAN Pathfinder II (R50). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

23

Installera hjulet.



### Utbyte: styrled – NISSAN Pathfinder II (R50). Tips från AUTODOC:

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

24

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



25

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – NISSAN Pathfinder II (R50). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

26

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.