



Udskift styrekugle -  
**NISSAN NAVARA (D22) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **i** **Vigtigt!**

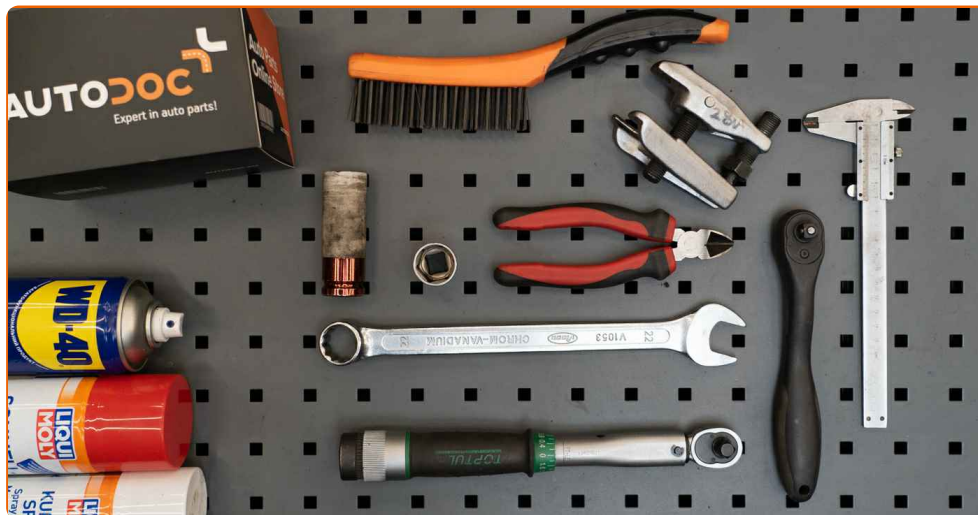
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

NISSAN NAVARA (D22) 2.5 TD 4x4, NISSAN NAVARA (D22) 2.5 D 4x4, NISSAN NAVARA (D22) 2.5 TDiC 4x4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – NISSAN NAVARA (D22). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Klippetænger
- Kugleledsafrækker
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: styrekugle – NISSAN NAVARA (D22). AUTODOC anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – NISSAN NAVARA (D22). FORETAG FØLGENDE TRIN:

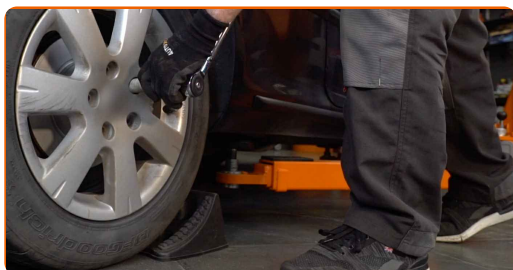
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.

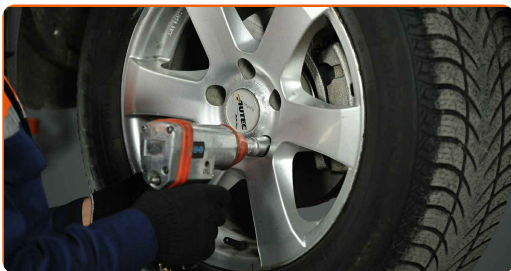


3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: styrekugle – NISSAN NAVARA (D22). Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

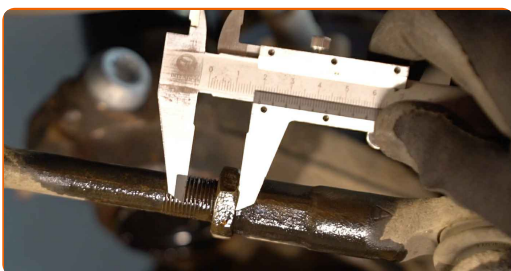
5

Fjern hjulet.



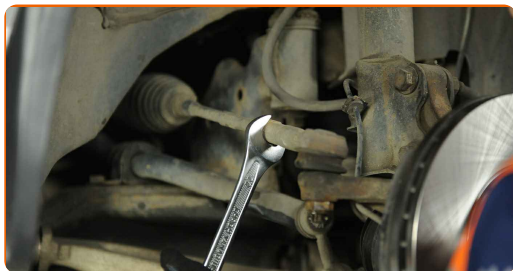
6

Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sporingstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sporing. Brug en skydelære.



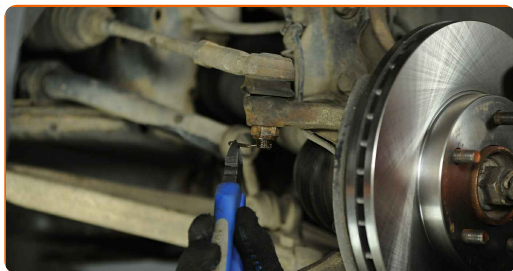
7

Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogssstangen ende til sporingssstangen. Brug en kombinøgle № 22.



8

Fjern splitten, der holder forbindelsesstangens enders beslag. Brug tænger.

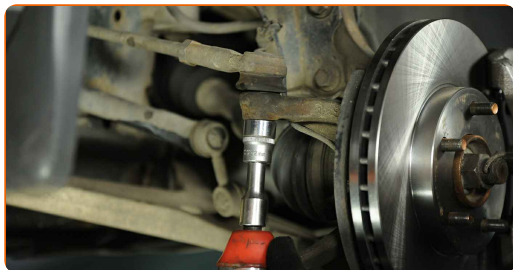


9

Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

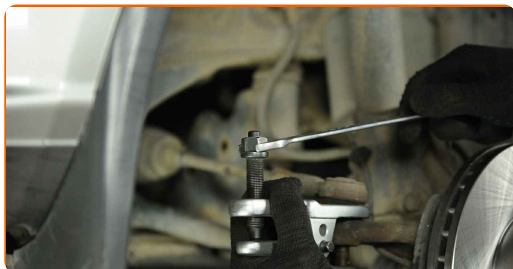
10

Skrue møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.



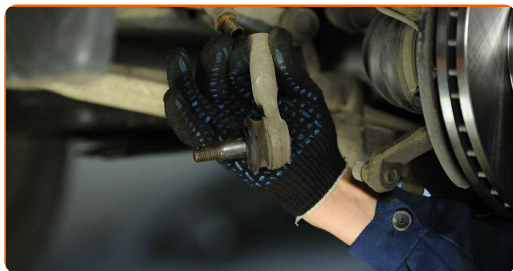
11

Tag sporingssstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



12

Skru enden ud af sporingstangen.

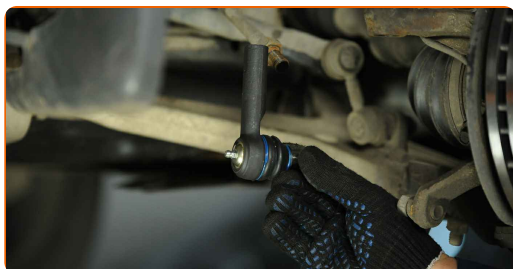


13

Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

14

Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.

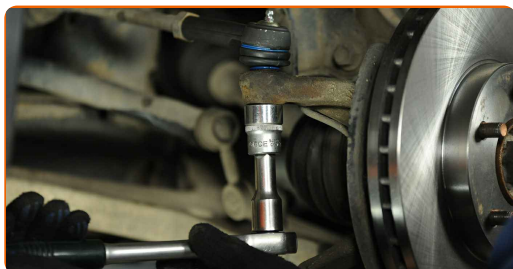


Udskiftning: styrekugle – NISSAN NAVARA (D22). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

15

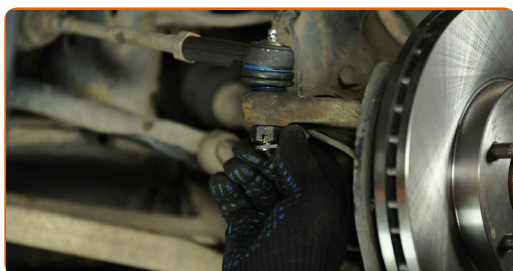
Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.





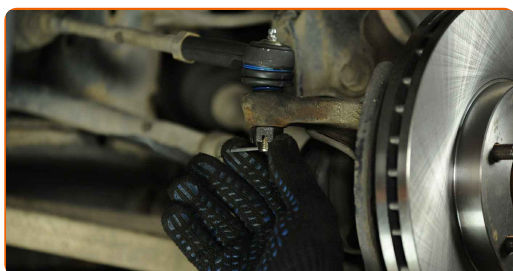
16

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



17

Monter splitten, der holder forbindelsesstangens enders beslag.

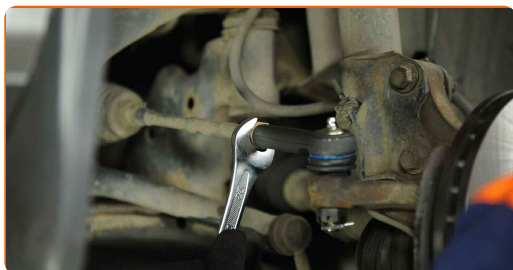


18

Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleleddet på sporingstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sporing. Brug en skydelære.

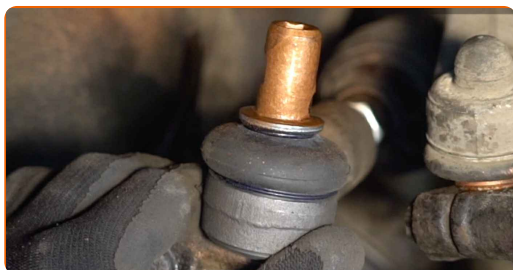
19

Stram endens låsemøtrik med Brug en kombinnøgle № 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.



20

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.





21

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



22

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – NISSAN NAVARA (D22). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

23

Installer hjulet.



### Udskiftning: styrekugle – NISSAN NAVARA (D22). Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

24

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



25

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 108 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – NISSAN NAVARA (D22). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

26

Fjern donkraft og klodser.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARSKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.