



Udskift styrekugle -  
**NISSAN KUBISTAR (X76)**  
| Brugeranvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### ⓘ Vigtigt!

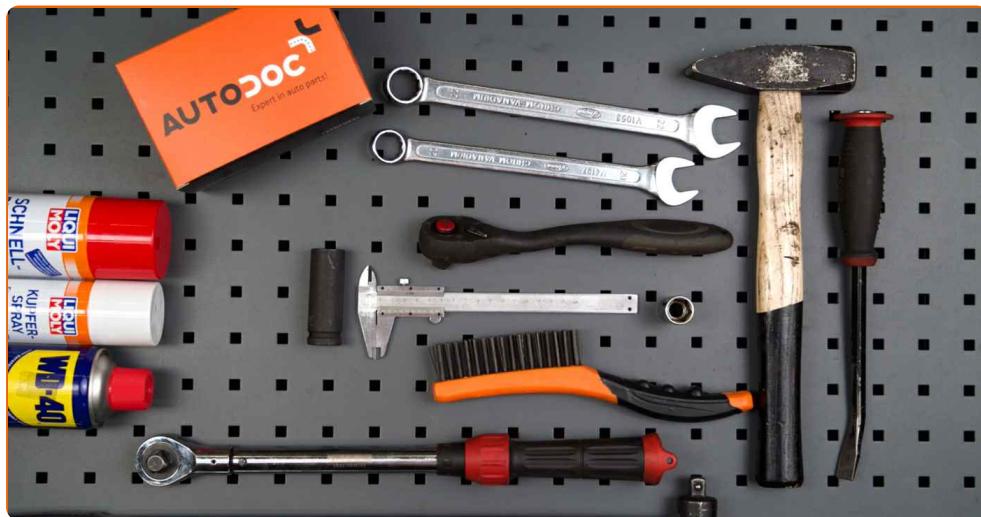
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.2 16V, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi 70, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi 85

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT CLIO II (BB0/1/2\_, CB0/1/2\_) 1.2

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – NISSAN KUBISTAR (X76). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.17
- Kombinationsnøgle №20
- Kombinationsnøgle №22
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Vernier kaliber
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

## Udskiftning: styrekugle – NISSAN KUBISTAR (X76). Råd fra AUTODOC:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – NISSAN KUBISTAR (X76) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

**1**

Sikre hjulene med klodser.

**2**

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

**3**

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



## AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
NISSAN KUBISTAR (X76)

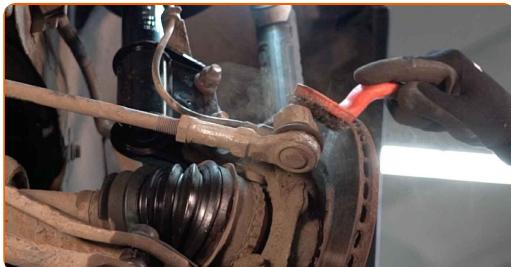
5

Fjern hjulet.



6

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



7

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



8

Løsn låsemøtrikken der fastgør sproingsstangen ende til sporingsstangen. Brug en kombinøgle № 20. Brug en kombinøgle № 22.



9

Understøt kugleleddet på styrestangen. Brug en hydraulisk løftteenhed.



10

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



11

Fjern den hydrauliske donkraft.



#### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – NISSAN KUBISTAR (X76). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

12

Tag sporingsstangens ende af styrekuglen.



13

SKru enden ud af sporingsstangen.



14

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



**15**

Behandel gevind delen af forbindelsesstangen. Brug kobberfedt.

**16**

Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.



**Udskiftning: styrekugle – NISSAN KUBISTAR (X76). AUTODOC eksperter  
anbefaler:**

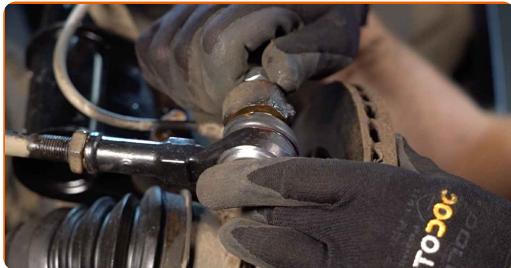
- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

**17**

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

**18**

Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №17.



**19**

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

**20**

Skru låsemøtrikken på styrekuglen. Brug en kombinøgle № 20. Brug en kombinøgle № 22.

**21**

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

**22**

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 37 Nm moment.

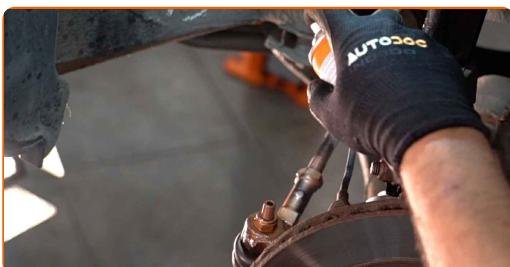


**23**

Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle № 20. Brug en kombinøgle № 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

**24**

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.

**25**

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

**26**

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.



## AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – NISSAN KUBISTAR (X76). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

27

Installer hjulet.



## AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. NISSAN KUBISTAR (X76)

28

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



29

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – NISSAN KUBISTAR (X76). Fagfolk anbefaler:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

**30**

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

### ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 sæerdeleshed 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.