



Udskift styrekugle -  
**CITROËN Xsara Van /**  
**Stationcar |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

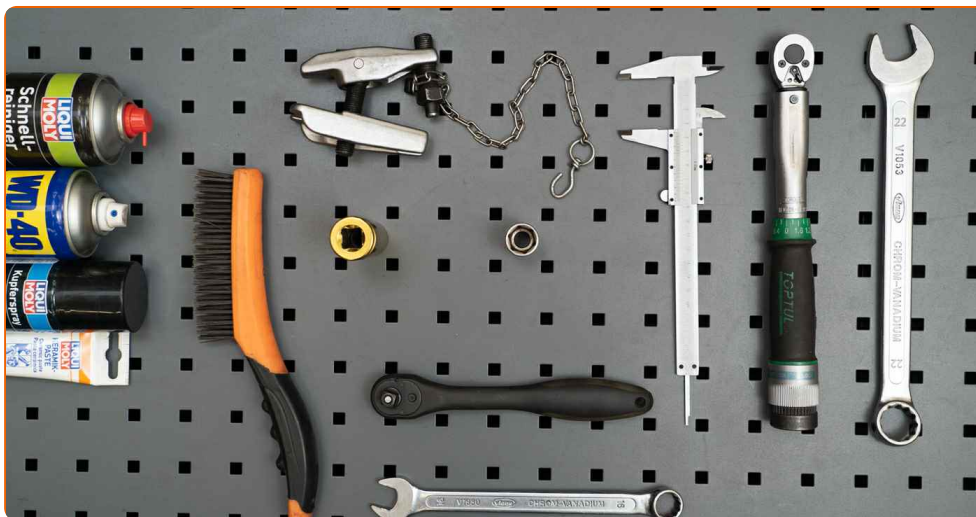
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
CITROËN Xsara Van / Stationcar 2.0 HDi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: CITROËN Berlingo / Berlingo First I Van (M) 1.9 D

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – CITROËN XSARA VAN /  
STATIONCAR. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.17
- Hjul slag topnøgle №19
- Kugleledsafrækker
- Skraldenøgle
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

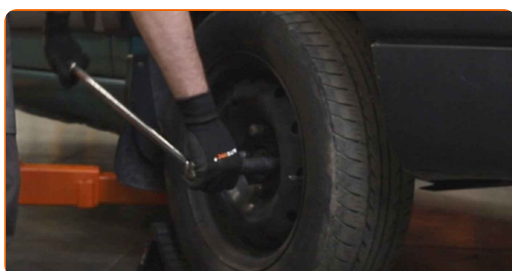
## Udskiftning: styrekugle – CITROËN Xsara Van / Stationcar. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – CITROËN Xsara Van / Stationcar – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



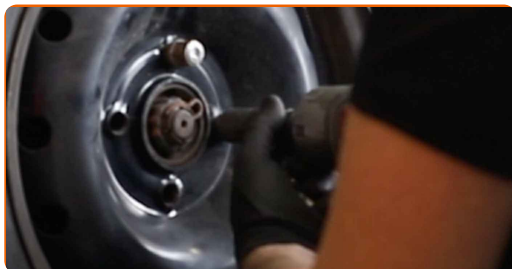
**3** Hæv bilen.

### AUTODOC anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

4

Løsen hjulboltene.

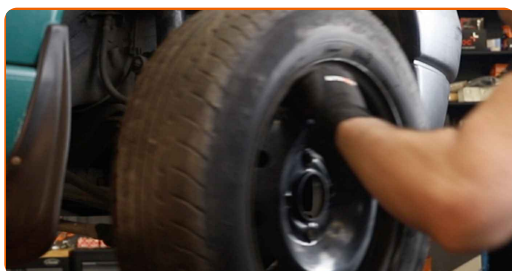


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
CITROËN Xsara Van / Stationcar

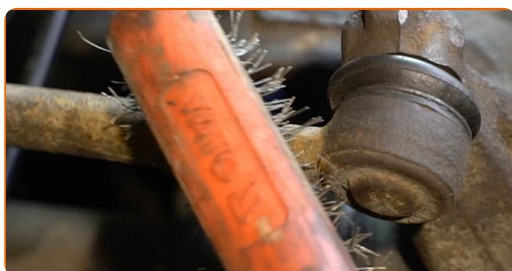
5

Fjern hjulet.

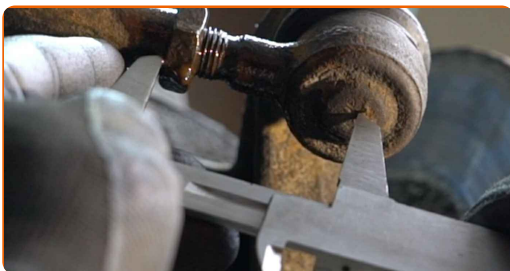


6

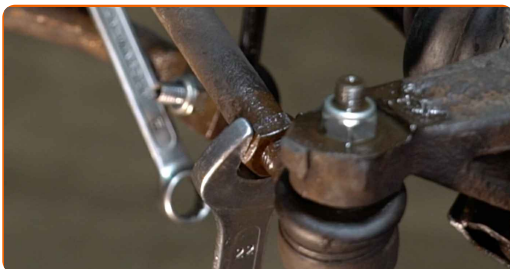
Rengør styreleds tilslutninger. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



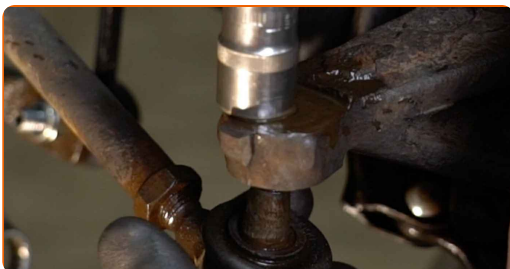
- 7 Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sprogingsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sprog. Brug en skydelære.



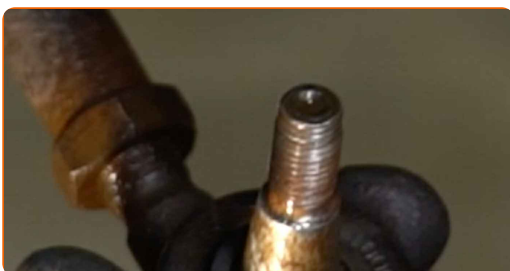
- 8 Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogingsstangen ende til sprogingsstangen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en kombinøgle № 22.



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



- 10 Tag sprogingsstangens ende af styrekuglen.

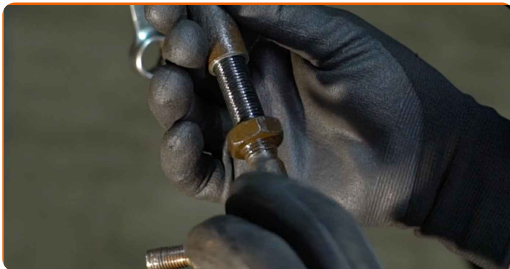


**AUTODOC anbefaler:**

- Brug en kugleledsaftrækker hvis nødvendigt.

11

SKru enden ud af sporingstangen.



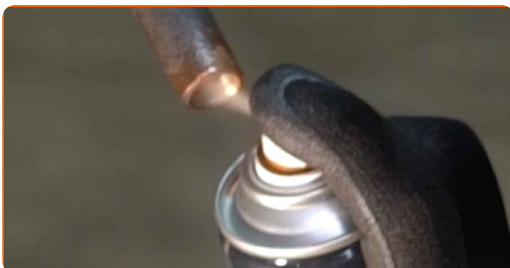
12

Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



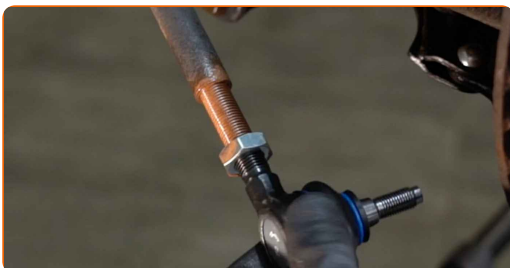
13

Behandel montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.



14

SKru en ny ende til forbindelsesstangen på. Brug en skydelære.

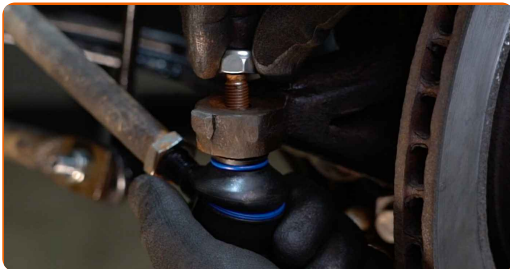


Udskiftning: styrekugle – CITROËN Xsara Van / Stationcar. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

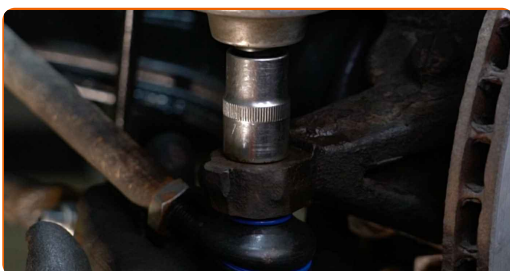
15

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



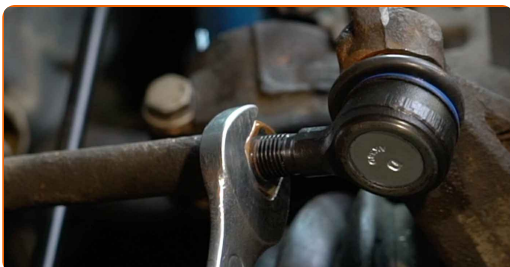
16

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



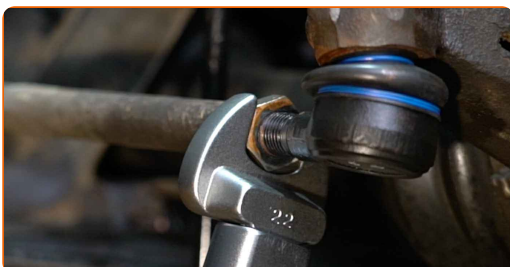
17

Placer styreledet i den korrekte position og fastgør den med låsemøtrikken. Brug en skydelære. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en kombinøgle N° 22.



18

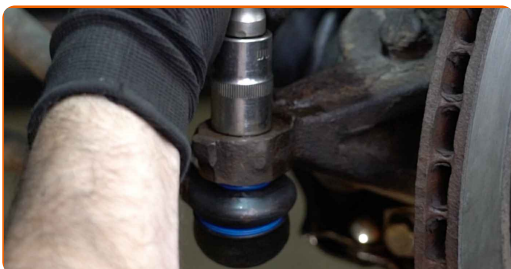
Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.





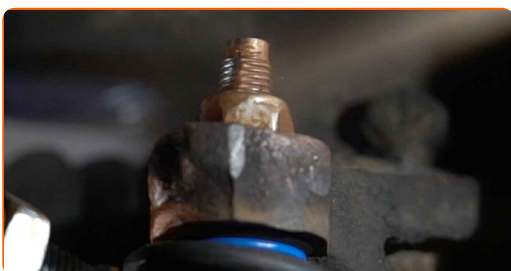
19

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



20

Behandel styreleds tilslutninger. Brug kobberfedt.



21

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste.



22

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



23

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

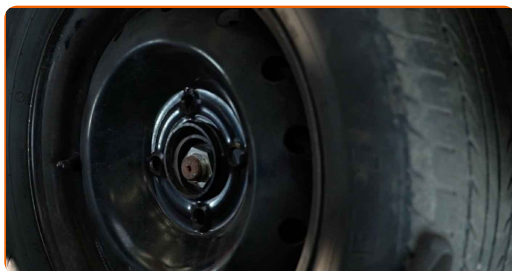


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – CITROËN Xsara Van / Stationcar. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

24

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. CITROËN Xsara Van / Stationcar

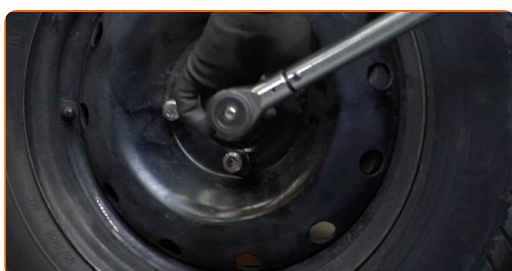
25

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



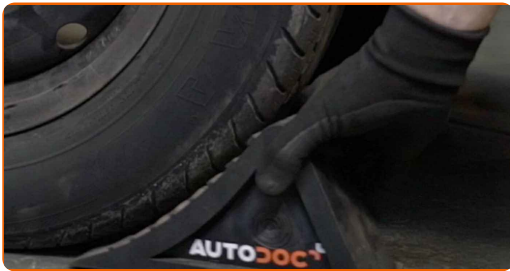
26

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



27

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: styrekugle – CITROËN Xsara Van / Stationcar. AUTODOC anbefaler:

- Efter udskiftning af komponenten er det tilrådeligt at justere hjulene ved hjælp af et sporingsapparat.

**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**

### **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

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 fejlforklning 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.