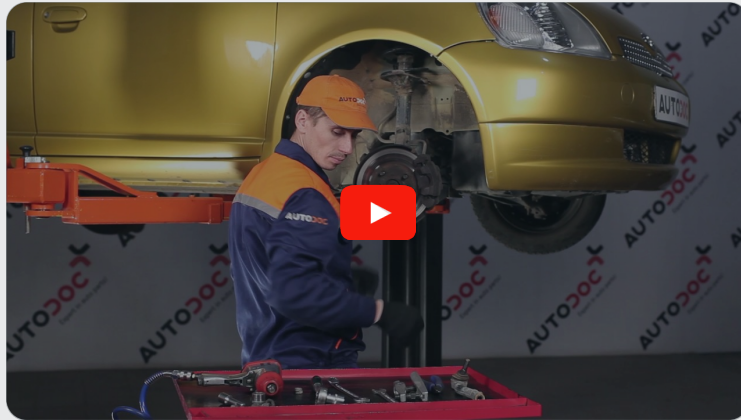




Udskift styrekugle -  
**TOYOTA Yaris Verso**  
(\_P2\_) | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5 4WD (NCP21\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5 (NCP21)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (NCP10\_, SCP12\_)

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – TOYOTA YARIS VERSO  
(\_P2\_). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- Kombinationsnøgle №19
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Kugleledsafrækker
- Vernier kaliber
- Klippetænger
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC anbefaler:

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

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – TOYOTA YARIS VERSO (\_P2\_). 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.

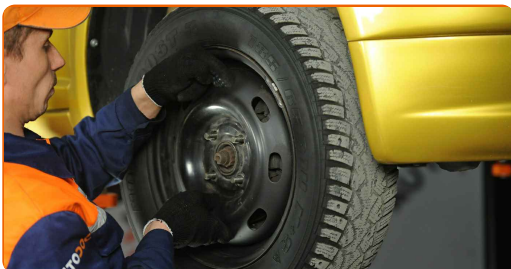
**4** Løsen hjulboltene.



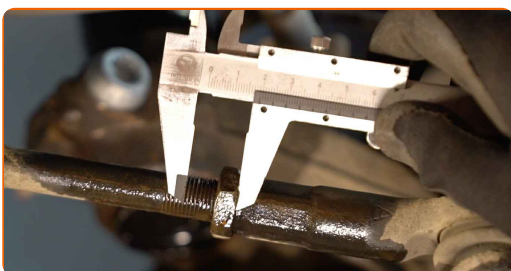
Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Fagfolk anbefaler:

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

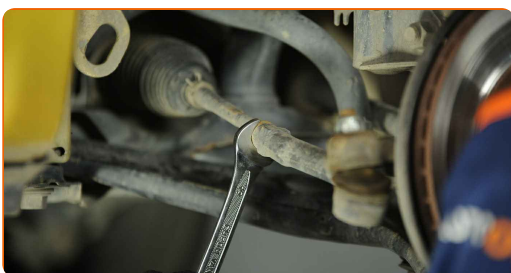
5 Fjern hjulet.



6 Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på svingstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sving.



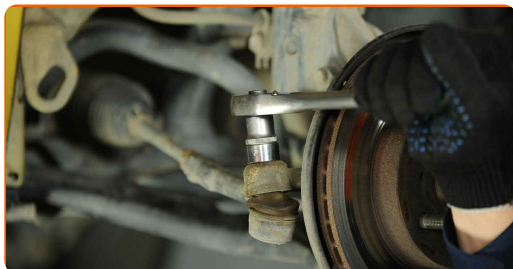
7 Løsn låsemøtrikken der fastgør svingstangen ende til svingstangen. Brug en kombiøgle №19.



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

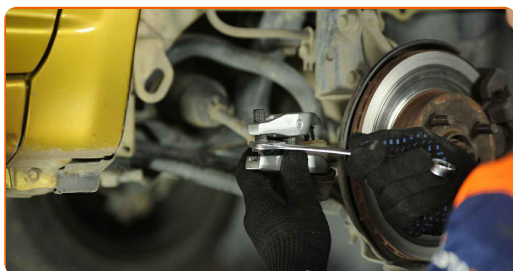
9

Skrue møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



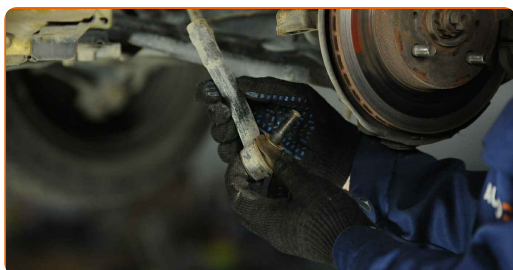
10

Tag spingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



11

SKru enden ud af spingsstangen.

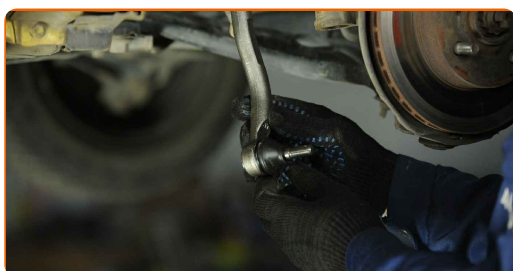


12

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

13

Skrue en ny ende til forbindelsesstangen på.

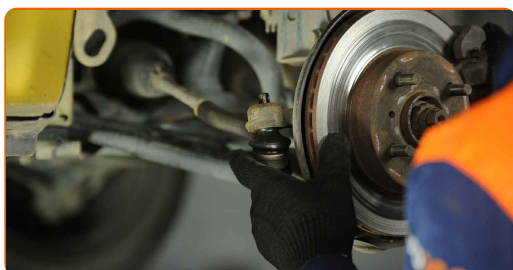


Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Råd fra AUTODOC:

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

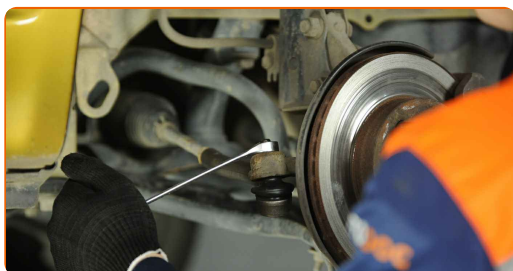
14

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



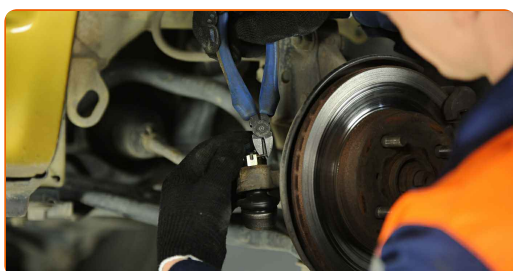
15

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 49 Nm moment.

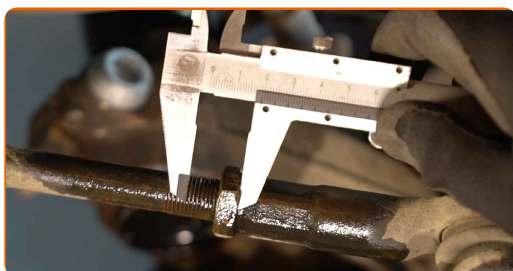


16

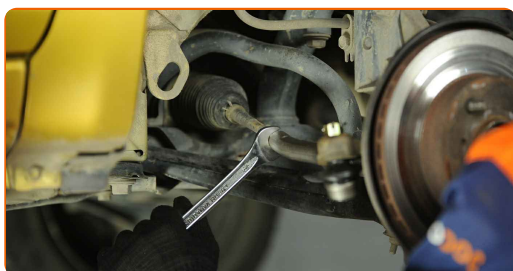
Monter splitten, der holder forbindelsesstangens enders beslag. Brug tænger.



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

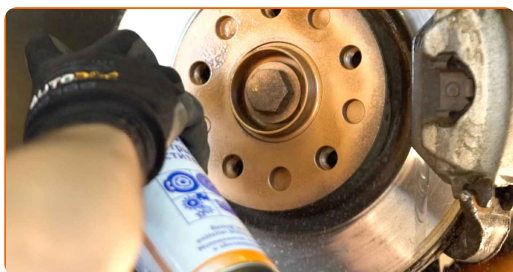


- 18** Stram endens låsemøtrik med Brug en kombinøgle N° 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



- 19** Behandl befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.

- 20** Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 21** Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.



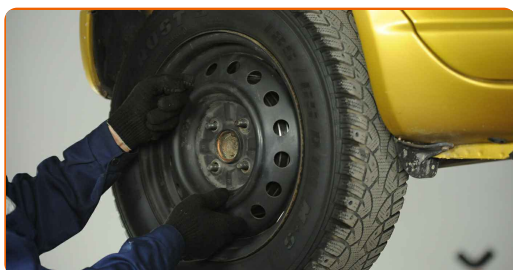


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**22**

Installer hjulet.

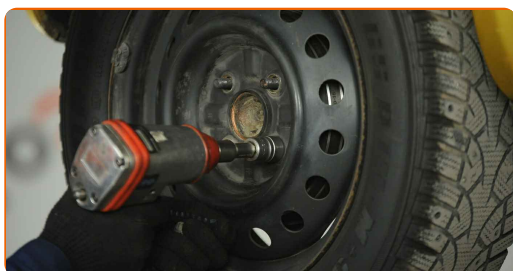


**Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC anbefaler:**

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

**23**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



**24**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

25

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**

### **(i) 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 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 2023 – 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.