



Udskift styrekugle -  
**CITROËN DS3 Cabriolet** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN DS3 Cabriolet 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 THP 155, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 THP 150, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 BlueHDi 100, CITROËN DS3 Cabriolet 1.2 THP 110, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 Racing, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 THP 165, CITROËN DS3 Cabriolet 1.6 BlueHDi 115

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – CITROËN DS3  
CABRIOLET. VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Kombinationsnøgle N°24
- Kombinationsnøgle N°25
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Gevindsvær
- Vernier kaliber
- Kugleledsafrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: styrekugle – CITROËN DS3 Cabriolet. AUTODOC anbefaler:

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

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – CITROËN DS3 CABRIOLET. FORETAG FØLGENDE TRIN:

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. CITROËN DS3 Cabriolet

**5**

Fjern hjulet.



**6**

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

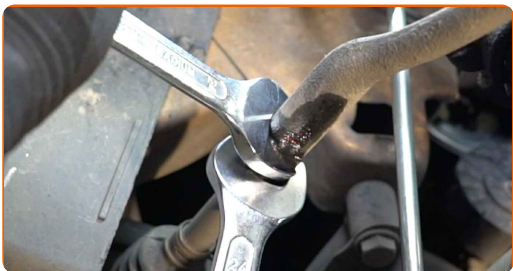


**7**

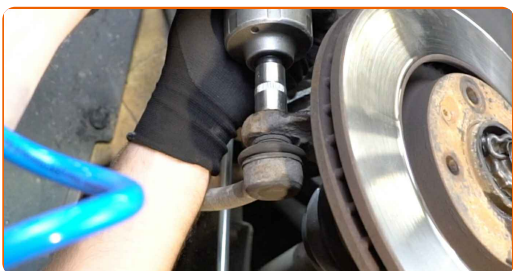
Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sparringsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig spring. Brug en skydelære.



**8** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogstangen ende til sprogstangen. Brug en kombinøgle № 24 (2 dele).



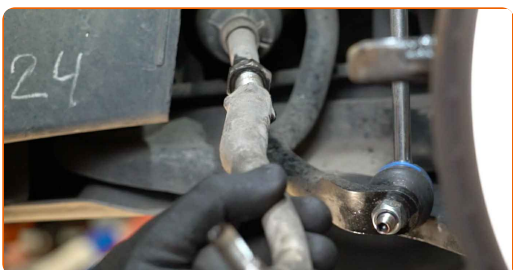
**9** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №16. Brug en vridenøgle.



**10** Tag sprogstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.

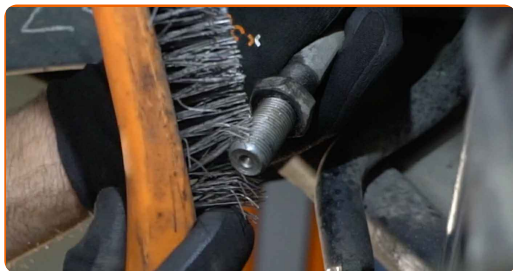


**11** Skru enden ud af sprogstangen.



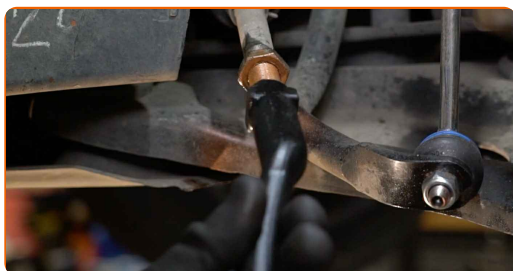
12

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



13

Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.

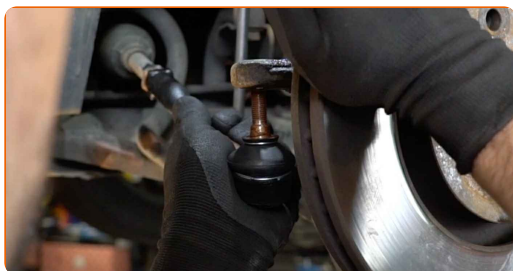


Udskiftning: styrekugle – CITROËN DS3 Cabriolet. Råd fra AUTODOC eksperter:

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



- 16** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



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



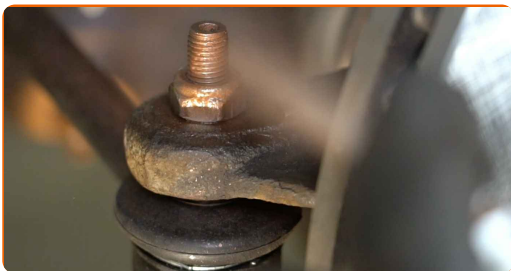
- 18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en kombinøgle N° 25. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.





19

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



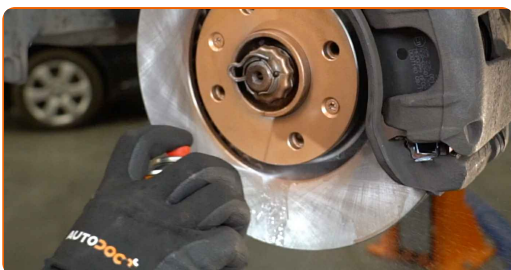
20

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



21

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

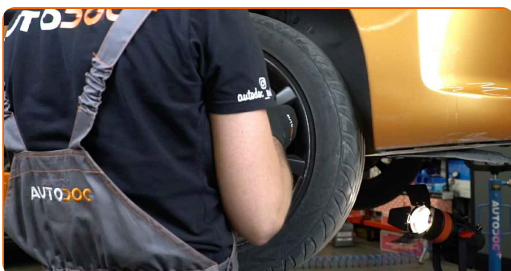


### Udskiftning: styrekugle – CITROËN DS3 Cabriolet. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

22

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

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

**23**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**24**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



**Udskiftning: styrekugle – CITROËN DS3 Cabriolet. Råd fra AUTODOC:**

- 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**

### **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 SE.