



Udskift styrekugle -  
**Citroën Berlingo M** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



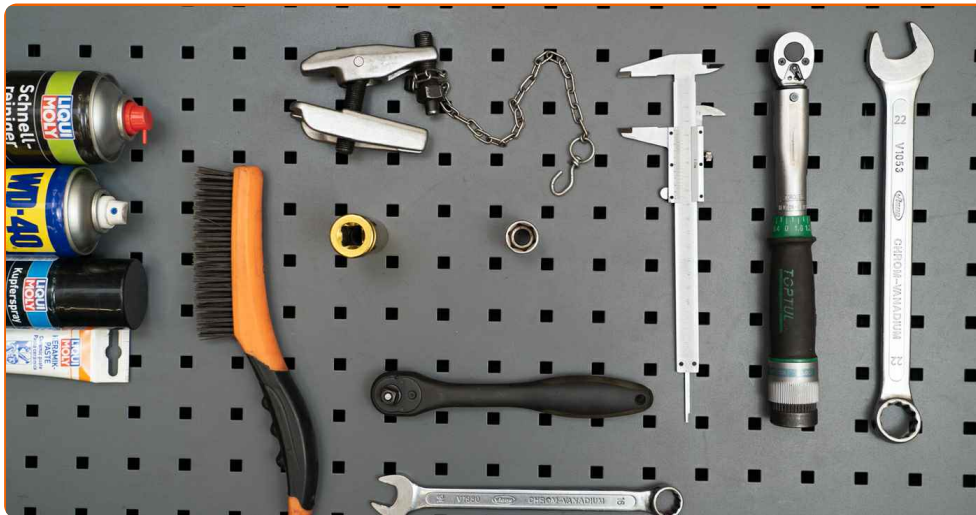
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN LNA Hatchback 0.6, CITROËN LNA Hatchback 1.1, CITROËN Visa Hatchback 0.6, CITROËN Visa Hatchback 11 E, CITROËN Visa Hatchback 14, CITROËN Visa Hatchback 14 GT, CITROËN Visa Hatchback 16 GTI, CITROËN Visa Hatchback 17 D, CITROËN C15 Van 1.1, CITROËN C15 Van 1.4, CITROËN C15 Van 1.8 D, CITROËN C15 Van 1.1 i, CITROËN C15 Van 1.4 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 TD, (+ 129)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – CITROËN BERLINGO M.  
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 Berlingo M. 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 Berlingo M – skal foretages når motoren er slukket.

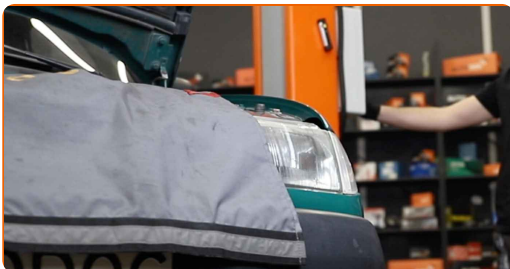
**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

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



**3** Hæv bilen.

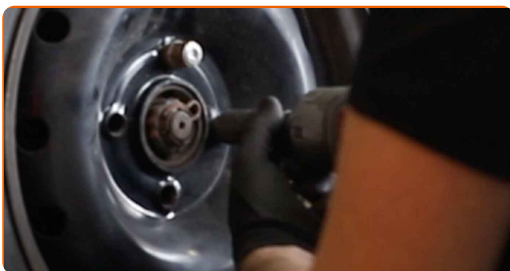


Udskiftning: styrekugle – Citroën Berlingo M. AUTODOC anbefaler:

- 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.

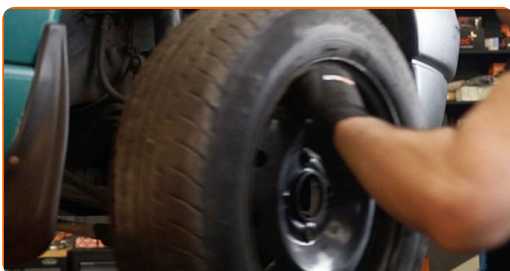


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Citroën Berlingo M

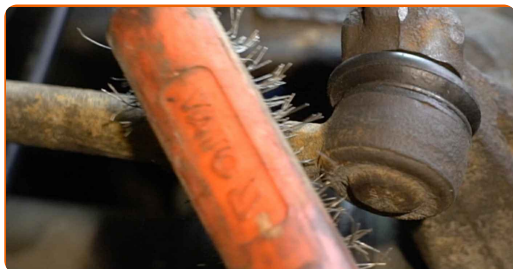
5

Fjern hjulet.



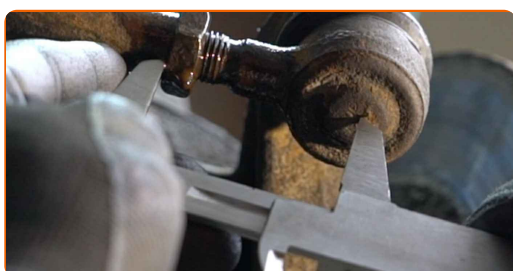
6

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



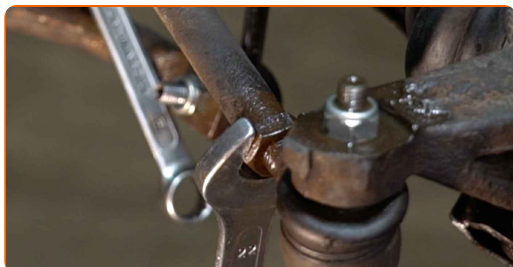
7

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.



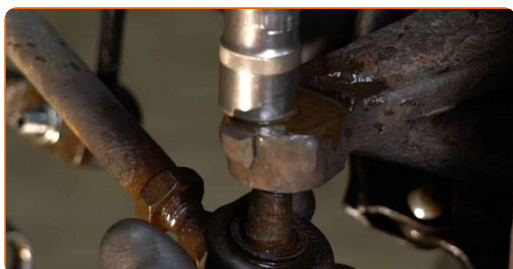
8

Løsn låsemøtrikken der fastgør sproingsstangen ende til sproingsstangen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en kombinøgle № 22.

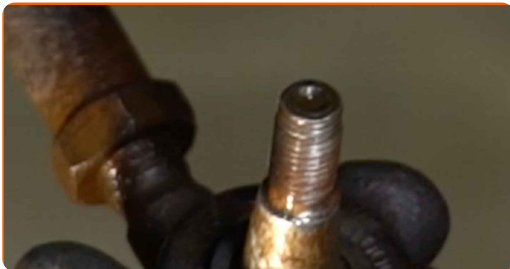


9

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



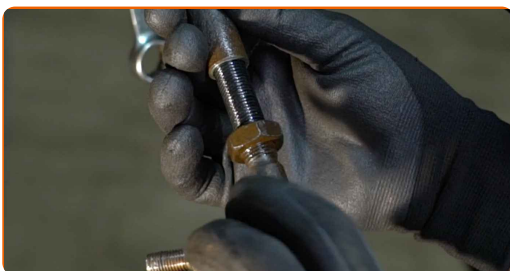
10 Tag sporingstangens ende af styrekuglen.



Udskiftning: styrekugle – Citroën Berlingo M. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Brug en kugleledsaftækker hvis nødvendigt.

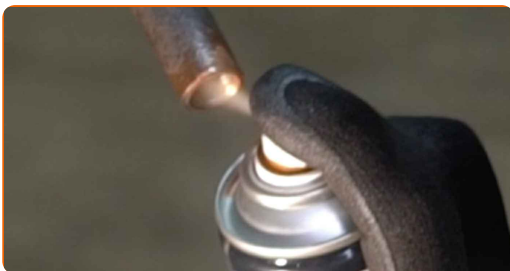
11 Skru enden ud af sporingstangen.



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

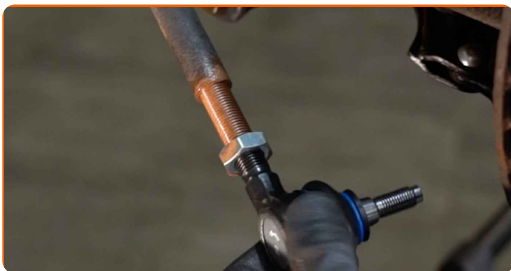


13 Behandel montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.



14

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

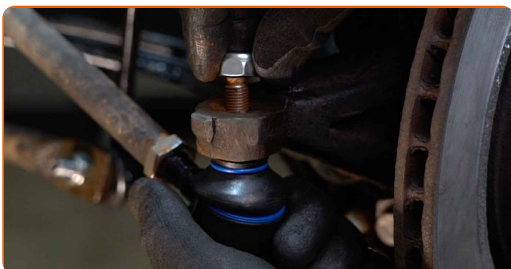


Udskiftning: styrekugle – Citroën Berlingo M. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

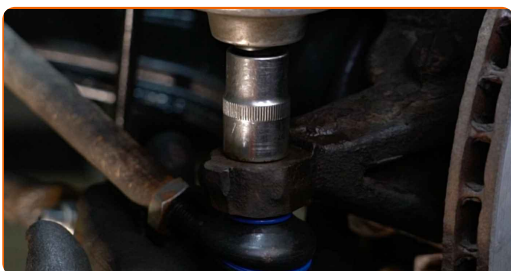
15

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



16

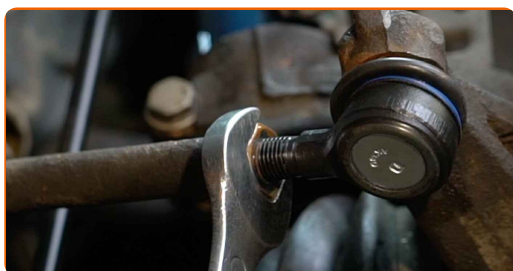
Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.





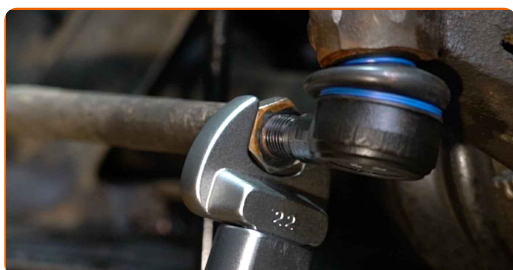
17

Placer styreledet i den korrekte position og fastgør den med låsemøtrikken. Brug en skydelære. Brug en kombinøgle № 16. Brug en kombinøgle № 22.



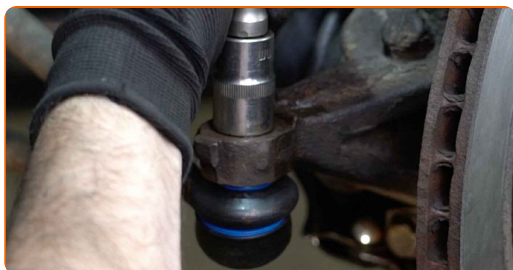
18

Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle № 16. Brug en kombinøgle № 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



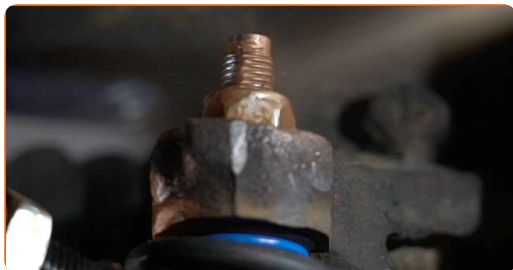
19

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 stålbørste.



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



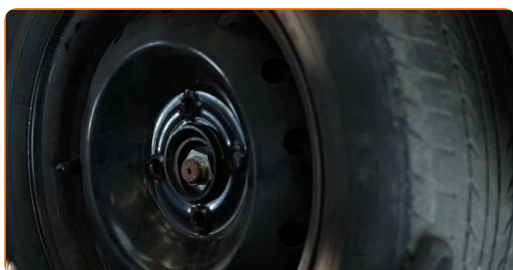
23 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – Citroën Berlingo M. 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 Berlingo M

25

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



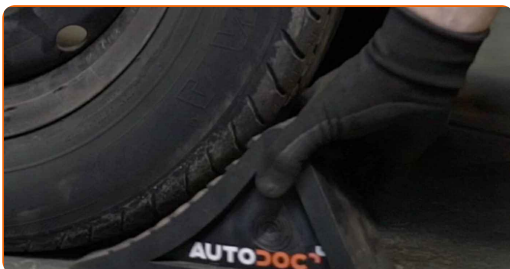
26

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



27

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: styrekugle – Citroën Berlingo M. 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**

**KØB RESERVEDELE TIL CITROEN**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL CITROEN BERLINGO M**

**STYREKUGLE TIL CITROEN: KØB NU**

**STYREKUGLE TIL CITROEN BERLINGO M: BEDSTE HANDLER  
OG TILBUD**

## **ⓘ 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 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.