



Slik bytter du styreledd  
på en **Citroën Berlingo M**  
– veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STYRELEDD – CITROËN BERLINGO M.  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #19
- Kuleleddavtrekker
- Skrallenøkkel
- Skyvelær
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

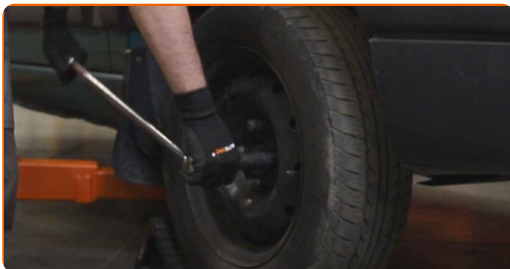
### Utskifting: styreledd – Citroën Berlingo M. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Erstatt endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er identisk for høyre og venstre endeledd.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Citroën Berlingo M – må utføres med motoren koblet ut.

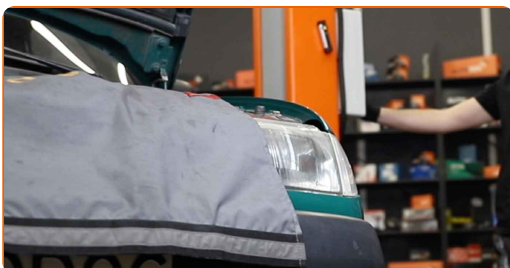
## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

**1** Sikre hjulene med klosser.

**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**3** Jekk opp bilen.

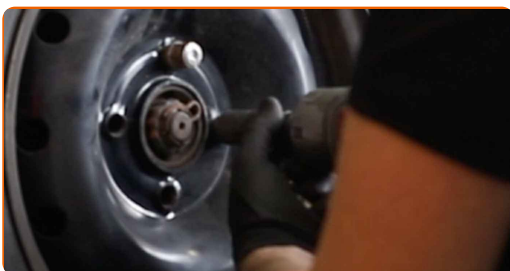


Utskifting: styreledd – Citroën Berlingo M. AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

4

Løsne hjulboltene.

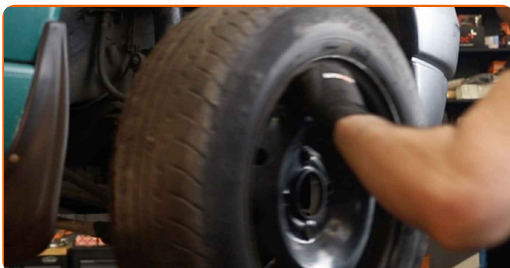


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Citroën Berlingo M

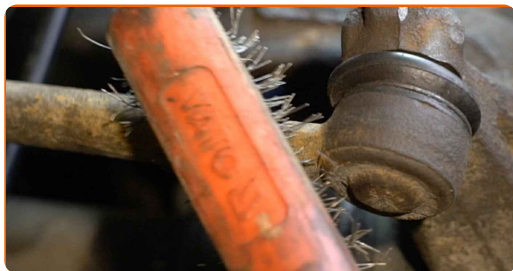
5

Ta av hjulet.



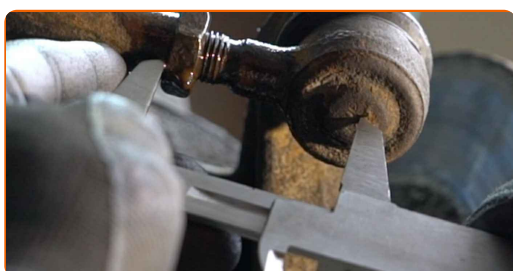
6

Rengjør alle endeledforbindelsene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



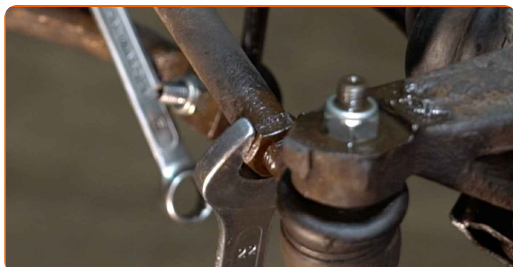
7

Ved reinstaller, merk eller mål den nøyaktige plasseringen til kuleledet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



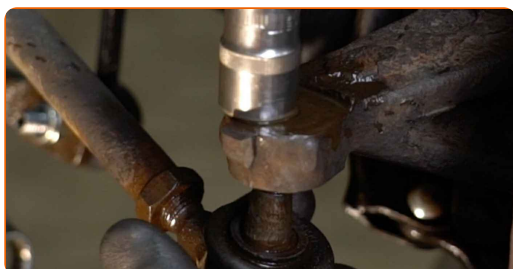
8

Løsne låsemutteren som fester trekkstangenden til strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



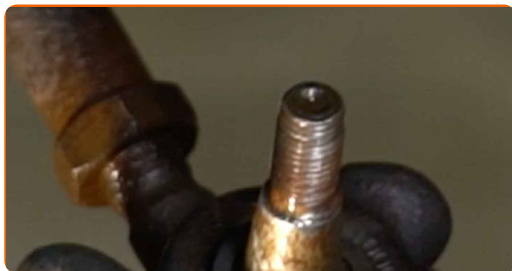
9

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



10

Koble strekkstangenden fra styrespindelen.

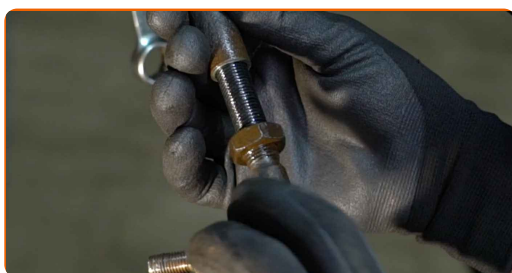


Utskifting: styreledd – Citroën Berlingo M. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Bruk en avtrekker for bærekuler ved behov.

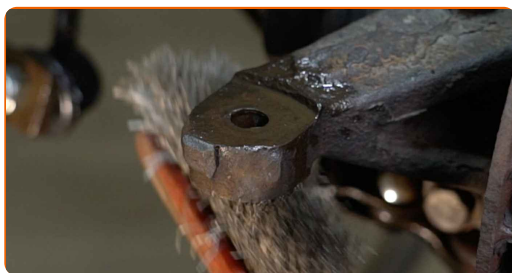
11

Skrue enden av strekkstangen.



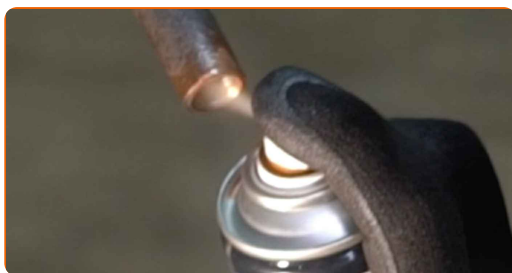
12

Rengjør festepunktene til endeledet. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



13

Behandle festepunktene til endeledet med et egnet middel. Bruk kobberfett.



14

Skru på en ny strekkstangende. Bruk et skyvelær.

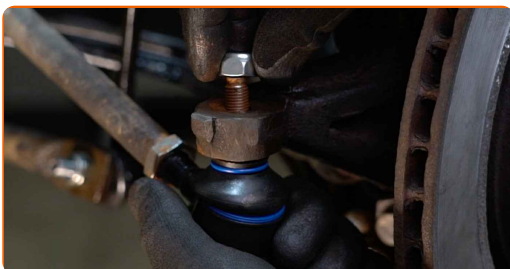


Utskiifting: styreledd – Citroën Berlingo M. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Mens du installerer styrestangenden, må du huske å gjøre det samme antallet omdreininger eller forlate den samme lengden på synlige gjenger per dine mål.

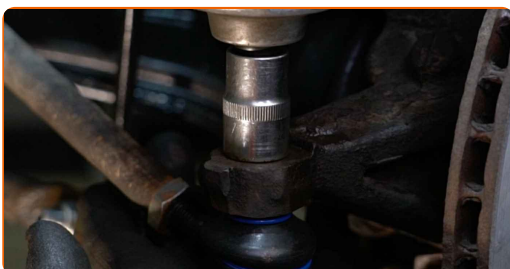
15

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



16

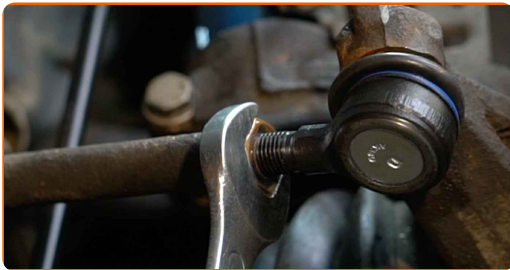
Skru på festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.





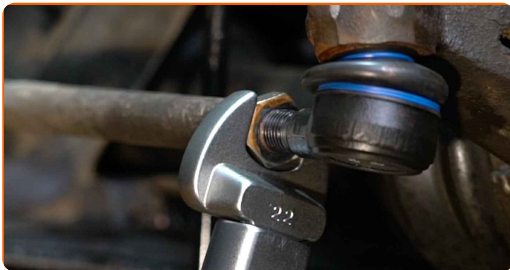
17

Plasser endeledet i korrekt posisjon og fest det med en låsemutter. Bruk et skyvelær. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



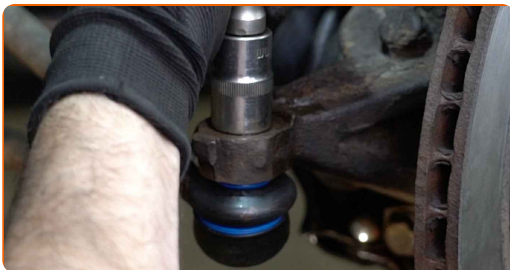
18

Stram strekkstangens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



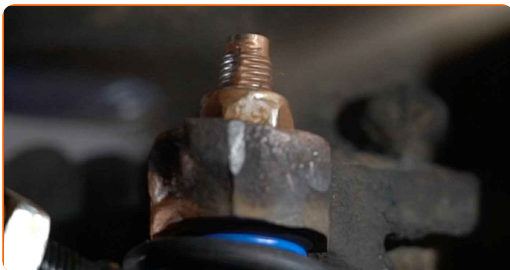
19

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



20

Smør alle endeledforbindelsene. Bruk kobberfett.



21 Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



22 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



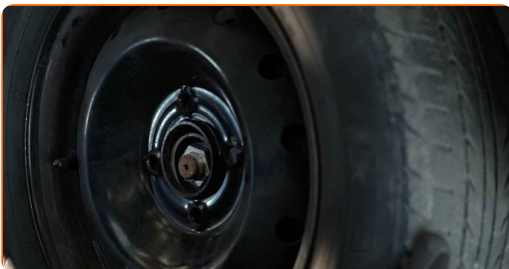
23 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: styreledd – Citroën Berlingo M. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

24 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
Citroën Berlingo M

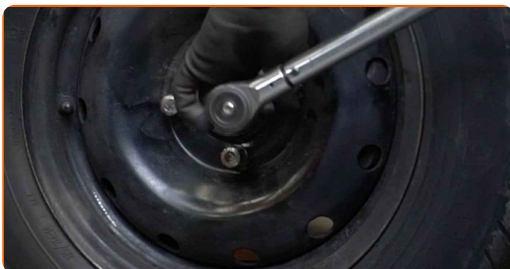
25

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



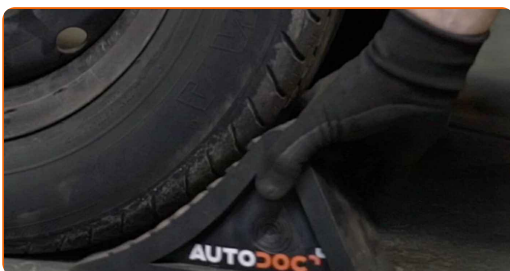
26

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



27

Fjern jekker og klosser.



### Utskiifting: styreledd – Citroën Berlingo M. AUTODOC anbefaler:

- Det er lurt å rette inn hjulene på nytt med et hjulstillingsapparat etter at komponenten har blitt skiftet ut.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2-1 Pritsche (901, 902) with 208 CDI (82 PS, 8J) ab ... 2.4 d engine. It displays 'TODAY'S OFFERS' with a tire and filter, a 'Daily check' section, and 'CATEGORIES' including 'Axel Mount', 'Steering Whe', and 'Spark, G'. The right smartphone shows the 'AUTODOC+' logo and various car parts like wheels, suspension, and engine components. To the right of the phones are three buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a simple 'Download' button.

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR CITROEN**

**STYRELEDD: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR CITROEN BERLINGO M**

**STYRELEDD FOR CITROEN: KJØP NÅ**

**STYRELEDD FOR CITROEN BERLINGO M: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.