



Slik bytter du styreledd  
på en **FIAT Doblo**  
**Stasjonsvogn (119\_, 223\_)**  
– veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.2, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.9 D, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.4, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

UTSKIFTING: STYRELEDD – FIAT DOBLO  
STASJONSVOGN (119\_, 223\_). LISTE MED VERKTØYET  
DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Hjulpipe #17
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Kuleleddavtrekker
- Skyvelær
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: styreledd – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). AUTODOC anbefaler:

- Erstatt endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er identisk for høyre og venstre endeledd.
- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: STYRELEDD – FIAT DOBLO STASJONSVOGN (119\_, 223\_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

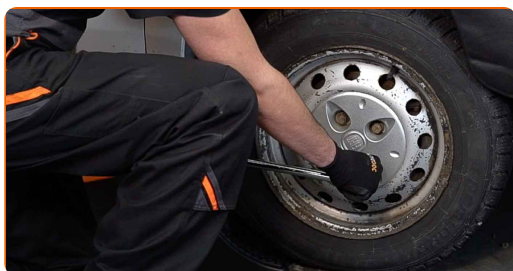
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

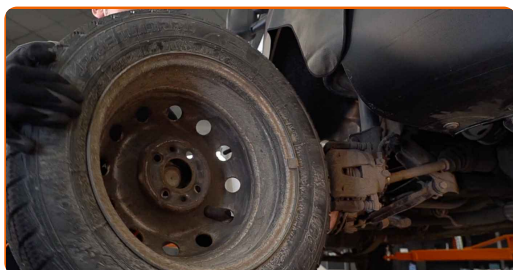
Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**4** Løsne hjulboltene.

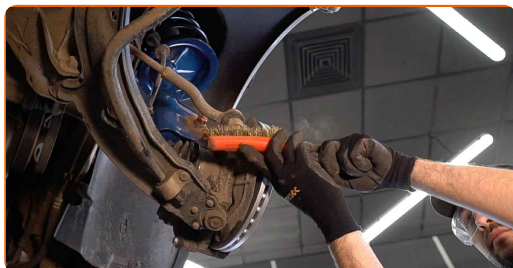
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_)

**5** Ta av hjulet.



**6** Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

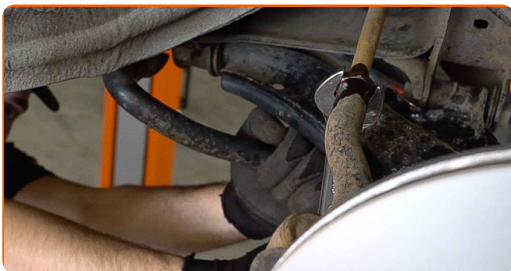


**7** Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleledet på sporstangen, eller tell antall omdreininger for å hindre forskyvning etterpå. Bruk et skyvelær.



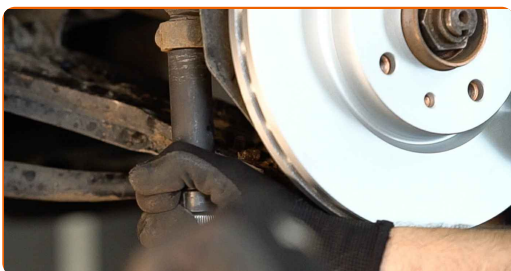
8

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



9

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



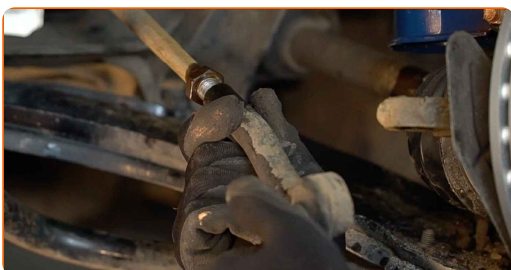
10

Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



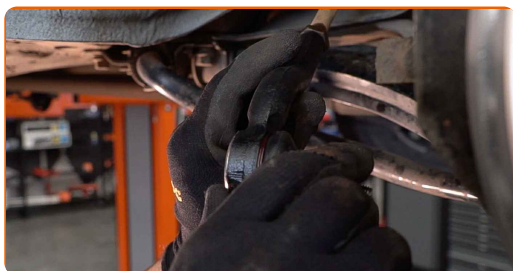
11

Skru enden av strekkstangen.



12

Skru på en ny strekkstangende.

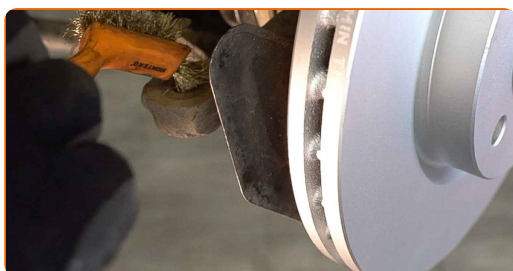


Utskifting: styreledd – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

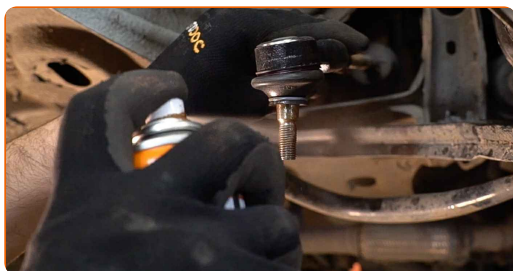
13

Rengjør monteringsstedet til endeledet for styrestaget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



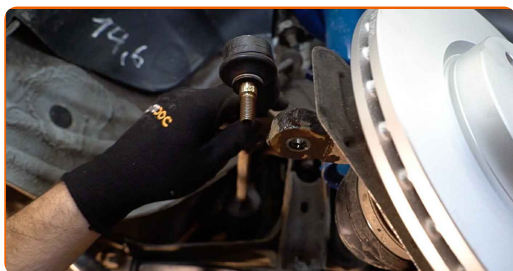
14

Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



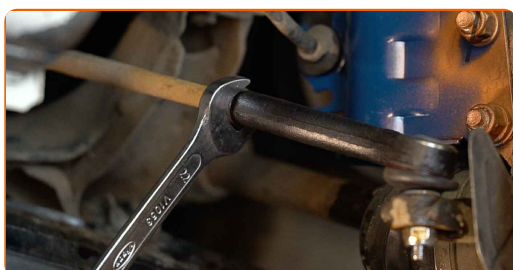
15

Koble strekkstangenden til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17.



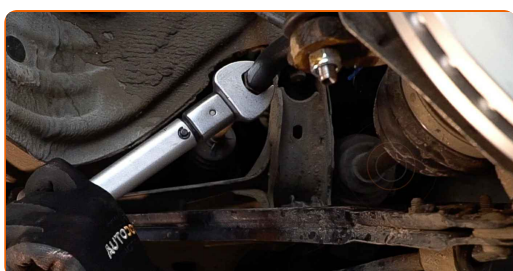
16

Skru på endeledets låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



17

Stram strekkstangendens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 85 Nm dreiemoment.



18

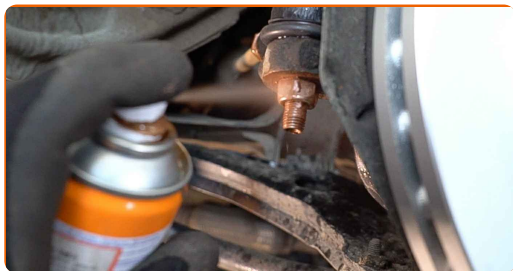
Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 49 Nm dreiemoment.





19

Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



20

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

21

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



22

Installer hjulet.

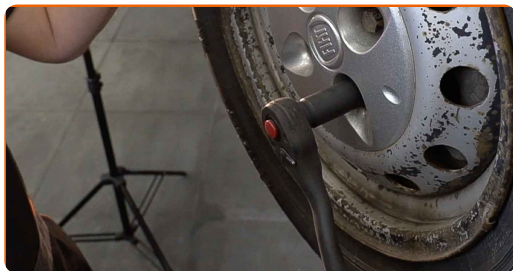


Utskifting: styreledd – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

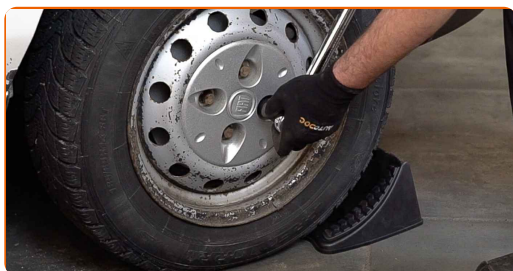
23

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



24

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 98 Nm dreiemoment.

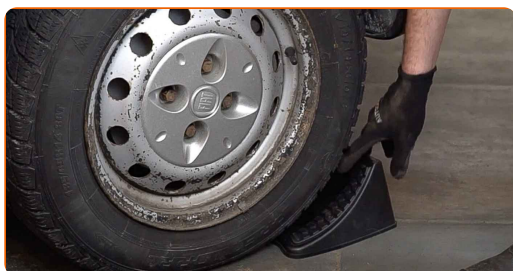


Utskifting: styreledd – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller og juster hjulinstilling om nødvendig.

25

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**STYRELEDD: ET STORT UTVALG**

## **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 trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.