



Slik bytter du styreledd
på en **RENAULT Master II**
Minibuss – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

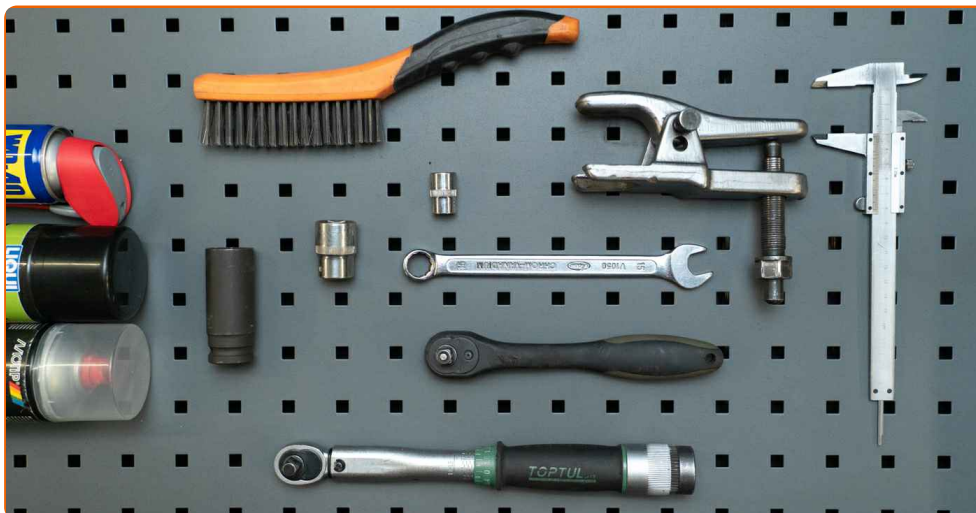
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT MASTER II Buss (JD) 2.5 D, RENAULT MASTER II Buss (JD) 2.8 dTi,
RENAULT MASTER II Buss (JD) 2.2 dCi 90, RENAULT MASTER II Buss (JD) 1.9 dTi,
RENAULT MASTER II Buss (JD) 2.5 dCi 120, RENAULT MASTER II Buss (JD) 1.9 dCi
80

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: RENAULT MASTER II Kassevogn (FD) 2.2 dCi 90

UTSKIFTING: STYRELEDD – RENAULT MASTER II MINIBUSS. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40-spray
- Universal rengjøringsspray
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats #13
- Pipenøkkelinnsats #22
- Kraftpipe for hjulmutter #24
- Skrallenøkkel eller elektroverktøy for å fjerne og montere gjengede festelementer
- Hjulmutternøkkel
- Skyvelære med nonius
- Bærekuleavdrager
- Løftebukk eller jekk med støttebukker samt hjulstoppere

Kjøp verktøy

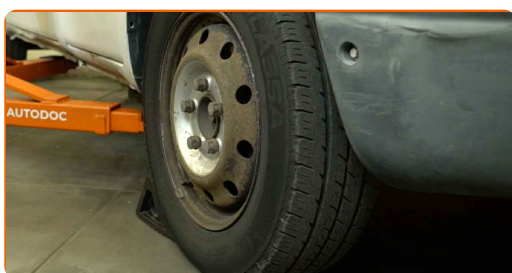
Utskifting: styreledd – RENAULT Master II Minibuss. Profesjonelle anbefalinger:

- Bytt ut endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er helt lik for venstre og høyre endeledd.
- Alt arbeid bør utføres med avslått motor.

UTSKIFTING: STYRELEDD – RENAULT MASTER II MINIBUSS. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

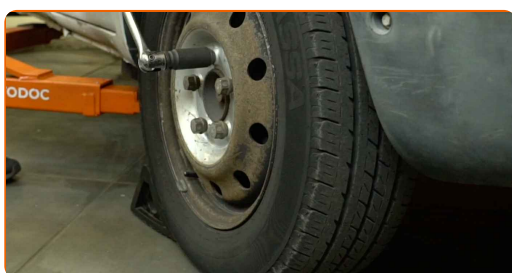
1

Sikre hjulene med hjulstoppere.



2

Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #24. Bruk en hjulmutternøkkel.



3

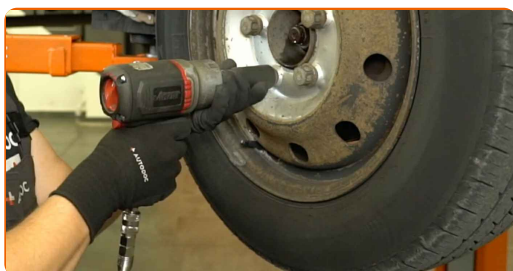
Hev bilen.

Utskifting: styreledd – RENAULT Master II Minibuss. AUTODOC anbefaler:

- Pass på at bilen står parkert på en flat og jevn overflate dersom du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

4

Skru av hjulboltene.



Forsiktig!

- Hold oppe hjulet når du skrur ut boltene slik at du ikke skader deg.

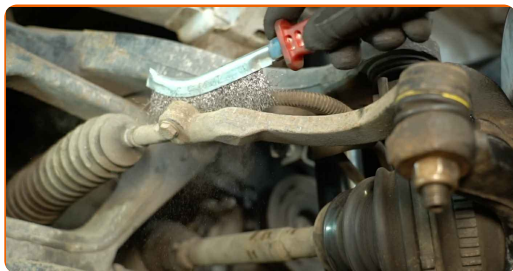
5

Ta av hjulet.



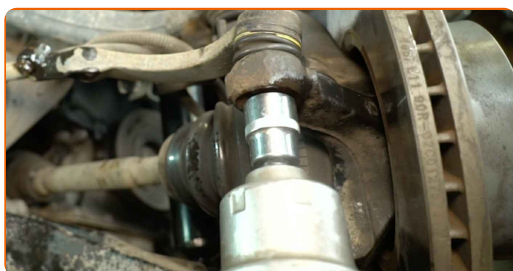
6

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



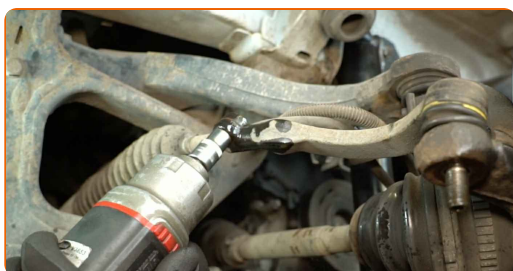
7

Skruløs mutteren som forbinder endeledet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.



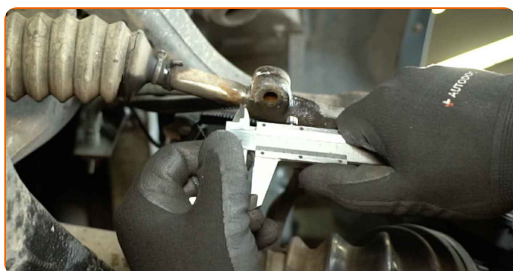
8

Løsne bolten som kobler endeledet til styrestaget. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



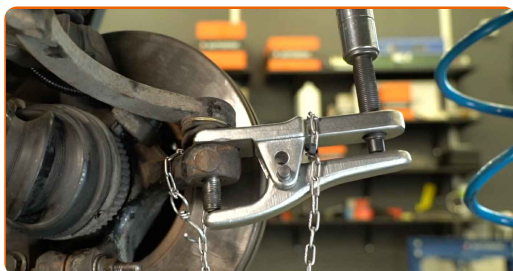
9

Mål og noter lengden på den eksponerte delen av gjengene til styrestaget eller antall omdreininger endeledet gjorde da det ble skrudd ut, for å forhindre feiljustering av hjulet når det monteres. Bruk en skyvelære med nonius.



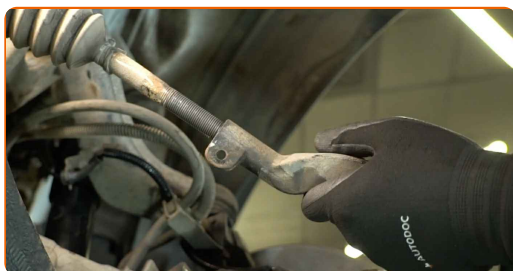
10

Koble endeledet fra styrespindelen. Bruk en bærekuleavdrager.



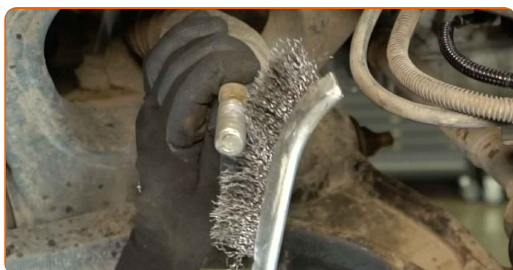
11

Skruløs endeledet fra styrestaget.



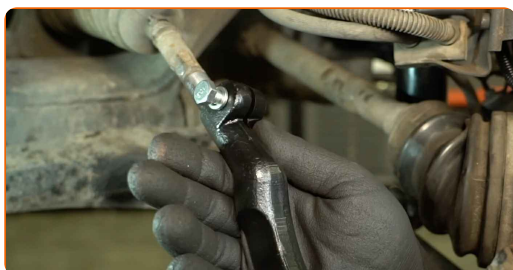
12

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



13

Skrupå et nytt endeled.

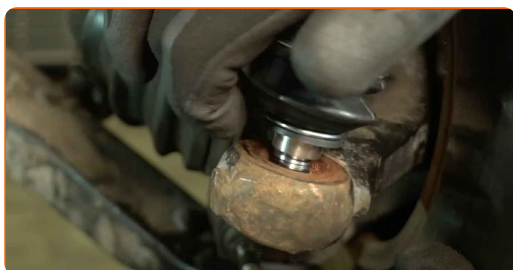


Utskifting: styreledd – RENAULT Master II Minibuss. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Når du monterer endeledet, må du huske å opprettholde den samme lengden på de eksponerte gjengene til styrestaget eller dreie endeledet samme antall ganger.

14

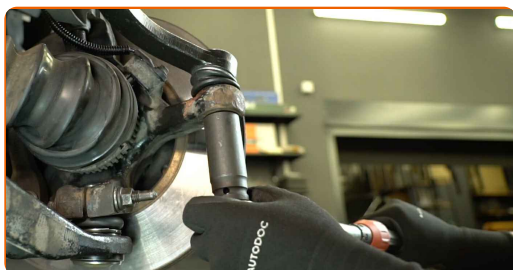
Koble endeledet til styrespindelen.

**15**

Stram til bolten som kobler endeledet til styrestaget. Bruk en pipeøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 53 Nm.

**16**

Stram mutteren som kobler endeledet til styrespindelen. Bruk en pipeøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 41 Nm.



17

Rengjør festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Bruk en universal rengjøringspray.



18

Smør overflaten til bremseskiven der hvor den kommer i kontakt med felgen. Bruk keramisk pasta til dette.



19

Sett på hjulene.



Utskifting: styreledd – RENAULT Master II Minibuss. Tips fra AUTODOC:

- Hold oppe hjulet når du skrur inn boltene slik at du ikke skader deg.

20

Skrue inn hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #24. Bruk en skrallenøkkel.



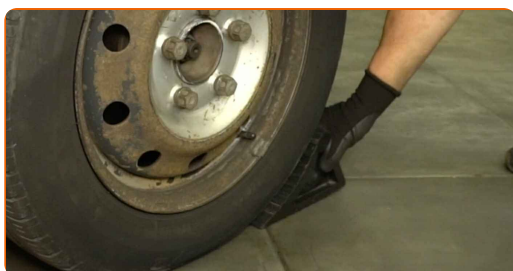
21

Senk bilen og stram hjulboltene ved å arbeide i et kryssmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #24. Bruk en momentnøkkel. Dreiemoment: 172 Nm.



22

Fjern jekken og hjulstopperne.



AUTODOC anbefaler:

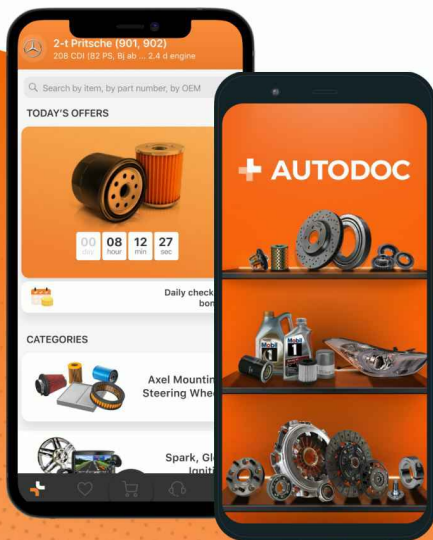
- Det er nødvendig å få hjulene rettet inn etter at du har skiftet ut endeleddene.

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

ANSVARSFRAKRIVELSE:

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 2025 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.