



Slik bytter du styreledd  
på en **RENAULT Kangoo**  
**I (KC)** – 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 Kangoo I (KC) 1.2, RENAULT Kangoo I (KC) 1.4, RENAULT Kangoo I (KC) D 55 1.9 (KC0D), RENAULT Kangoo I (KC) D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N)

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 Megane Scenic (JA) 1.6 16V

**UTSKIFTING: STYRELEDD – RENAULT KANGOO I (KC).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Kuleleddavtrekker
- Skyvelær
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: styreledd – RENAULT Kangoo I (KC). Tips fra AUTODOC:

- Erstatt endeleddene parvis.
- Utskiftingsprosedyren er identisk for høyre og venstre endeledd.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT Kangoo I (KC) – 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.



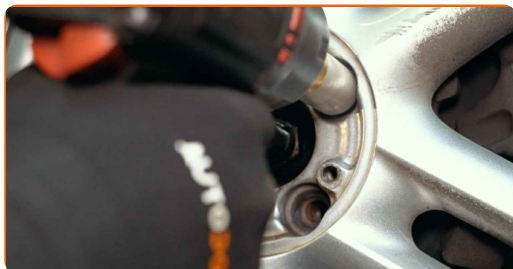
**3** Jekk opp bilen.

Utskifting: styreledd – RENAULT Kangoo I (KC). Tips fra AUTODOC:

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

4

Løsne hjulboltene.

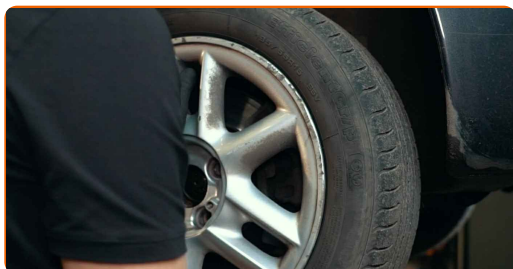


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT Kangoo I (KC)

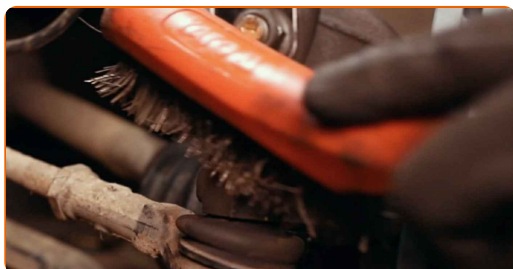
5

Ta av hjulet.



6

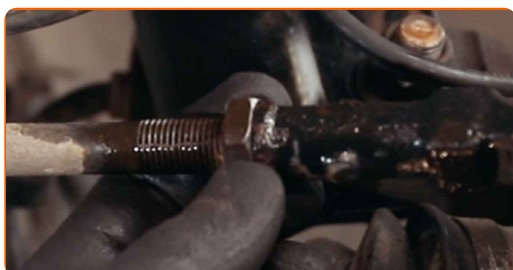
Rengjør alle endeledforbindelsene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 7** Ved reinstaller, merk eller måle den nøyaktige plasseringen til kuleleddet 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 #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



- 9** Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern.



- 10** Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.

- 11** Skru enden av strekkstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



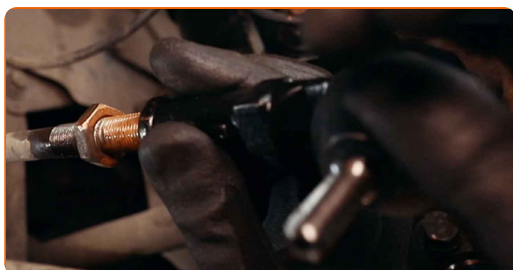
**12** Rengjør festepunktene til endeledet. Bruk en stålbørste.



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



**14** Skru på en ny strekkstangende. Bruk et skyvelær.



**Utskifting: styreledd – RENAULT Kangoo I (KC). Tips fra AUTODOC:**

- 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

Skrú på endeledets låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



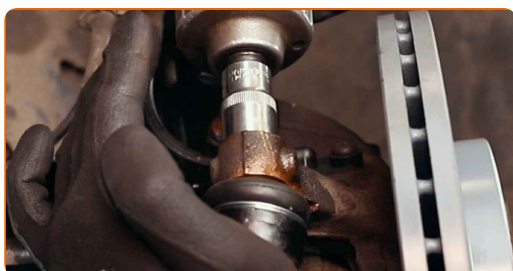
16

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



17

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



18

Stram strekkstangendens låsemutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.





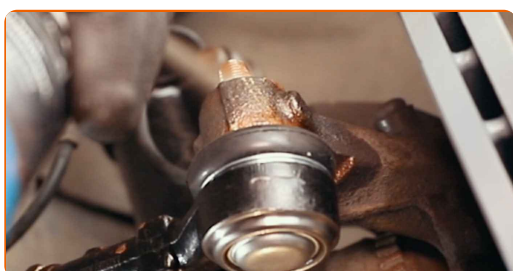
19

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



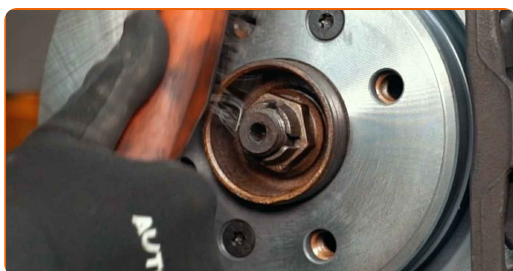
20

Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



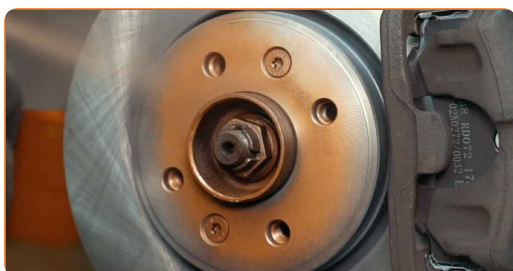
21

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

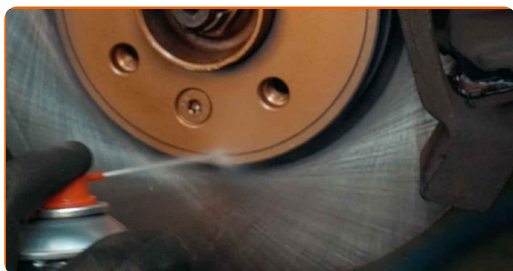


22

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



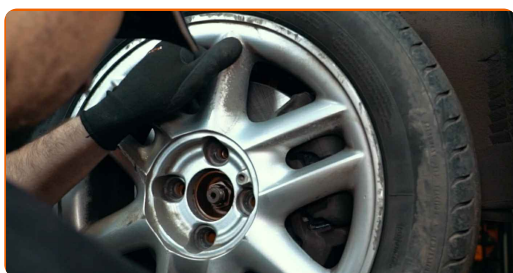
**23** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

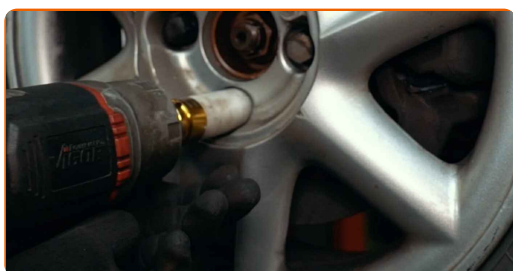
**24** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. RENAULT Kangoo I (KC)

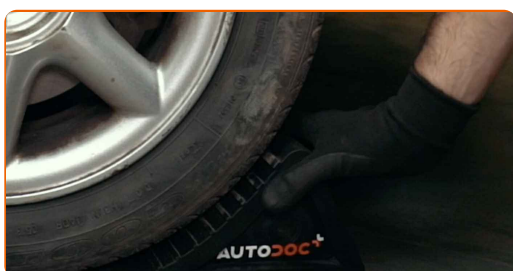
**25** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



- 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.



Utskifting: styreledd – RENAULT Kangoo I (KC). AUTODOCs eksperter 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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**STYRELEDD: ET STORT UTVALG**

## **(i) 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.