



Slik bytter du bærekule  
fremme på en **RENAULT**  
**Megane I Varebil /**  
**Stasjonsvogn (KA\_) –**  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

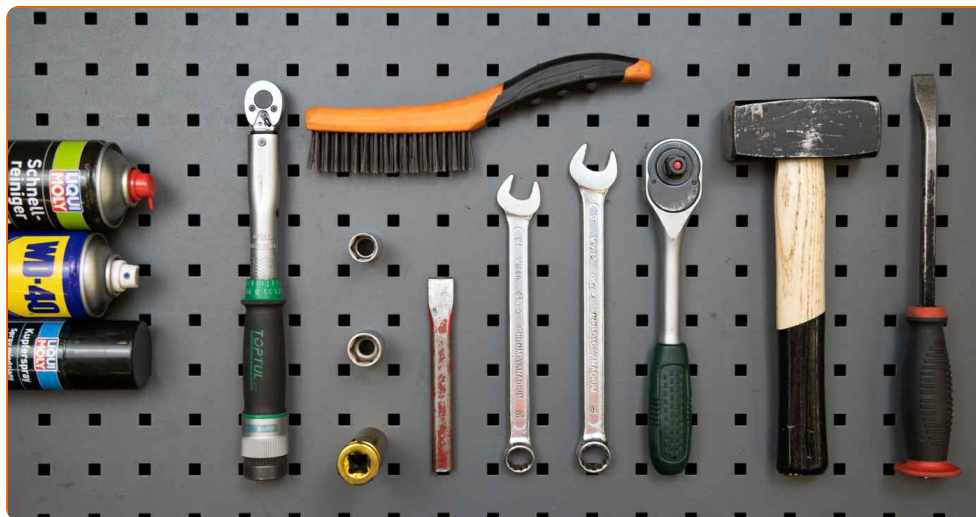
### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:  
RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_) 1.9 dCi (KA05)

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: BÆREKULE – RENAULT MEGANE I  
VAREBIL / STASJONSVOGN (KA\_). LISTE MED  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Flat meisel
- Brekkjern
- Hammer
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bærekule – RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytteprosedyren er lik for bærekulene på høyre og venstre side.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_) – 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: bærekule – RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_). Tips  
fra AUTODOCs eksperter:

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

4

Løsne hjulboltene.

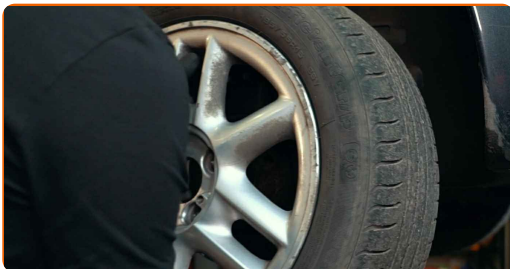


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_)

5

Ta av hjulet.



6

Rengjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



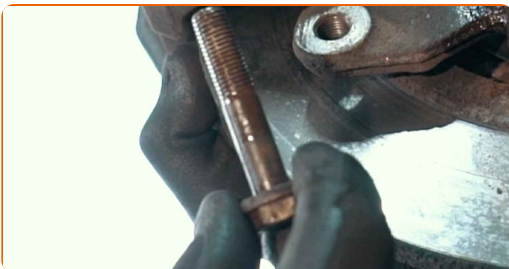
- 7 Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



- 8 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 9 Fjern festebolt.



- 10 Rengjør festene som kobler kuleleddet til styrearmen i hjulopphenget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



11

Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



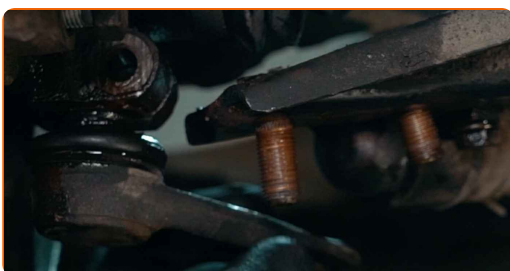
12

Frigjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk et brekkjern.



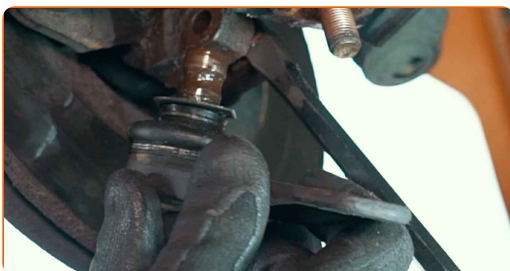
13

Løs bærekulen fra bæreammen.



14

Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



15

Rengjør kuleleddets monteringsflate. Bruk en stålbørste.

16

Installer en ny bærekule.



Utskifting: bærekule – RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Ikke skad kulele-dekselet.

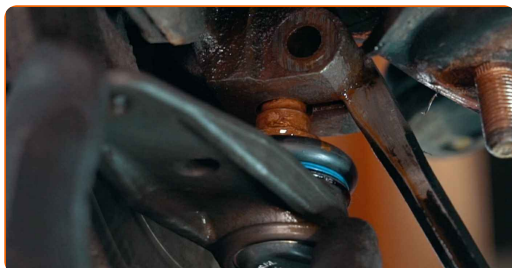
17

Behandle festene til kuleleddet. Bruk kobberfett.



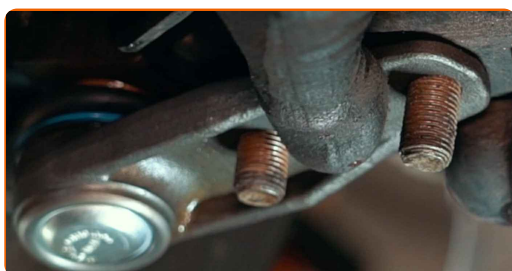
18

Koble kuleleddet til styrespindelen.



19

Fest kuleleddet til kontrollarmen.



20

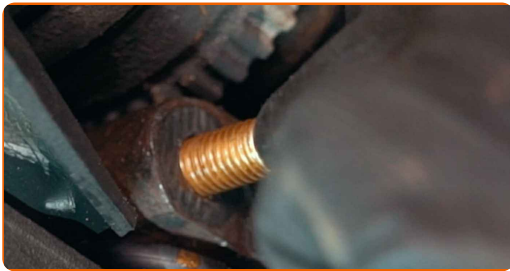
Skrue inn festet som kobler bærekulen til bæreammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.





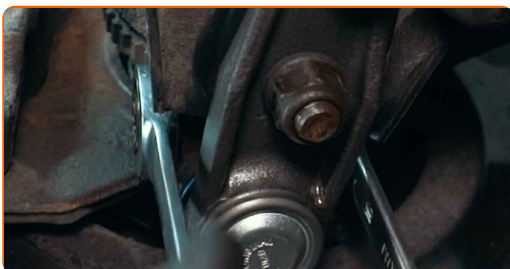
21

Monter festebolten.



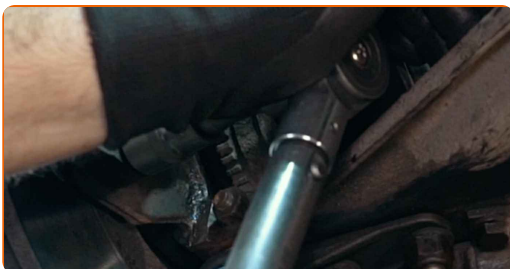
22

Skrue fast festet som kobler kulleleddet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



23

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



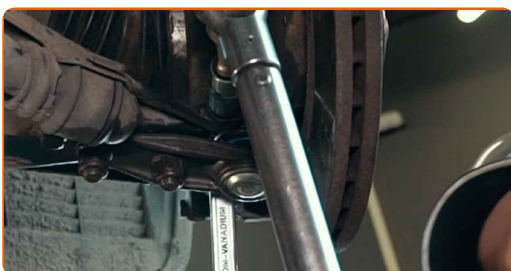
24

Stram festene som forbinder bærekulen og bærearman. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



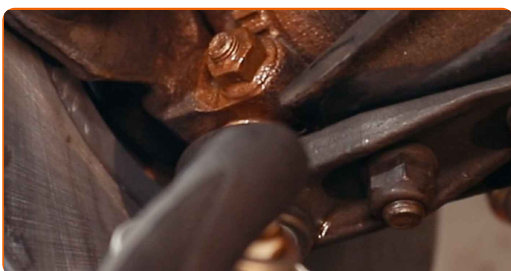
25

Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



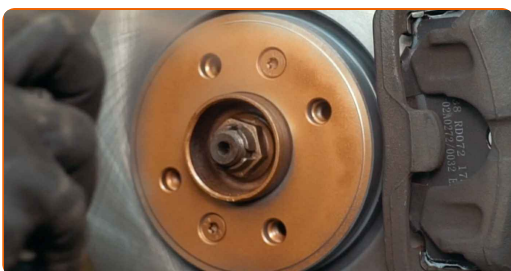
26

Behandle festene til kuleleddet. Bruk kobberfett.



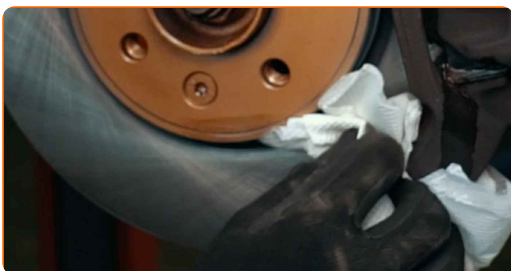
27

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



28

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bærekule – RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

29

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_)

30

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



31

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



32

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bærekule – RENAULT Megane I Varebil / Stasjonsvogn (KA\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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**<sup>+</sup>

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BÆREKULE: 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 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.