



Slik bytter du  
bremseskiver bak på en  
**RENAULT Megane I**  
**Grandtour (KA)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

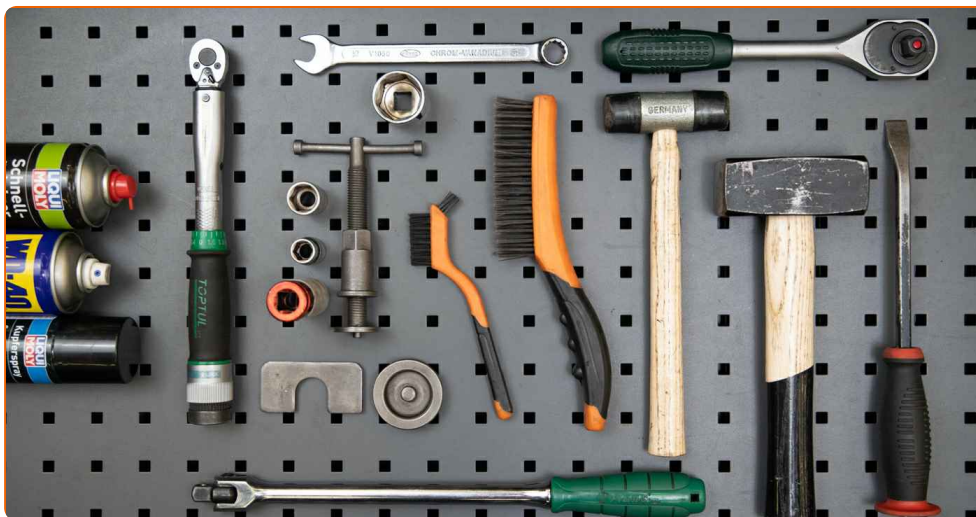
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.9 dTi, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.4 16V, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.6 16V, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.9 dCi, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.8 16V, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.6 Bifuel

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: BREMSESKIVER – RENAULT MEGANE I GRANDTOUR (KA). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 30
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Gummihammer
- Brekkestempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

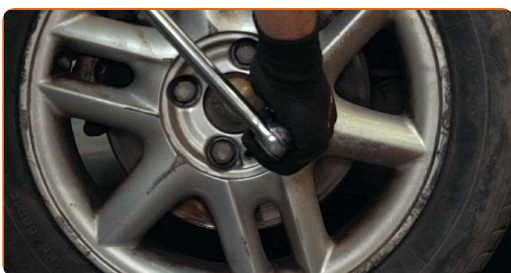
**Kjøp verktøy**

### AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen RENAULT Megane I Grandtour (KA) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsesklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT Megane I Grandtour (KA) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

- 1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.
- 2 Sikre hjulene med klosser.
- 3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



- 4 Jekk opp bilen.

Utskifting: bremseskiver – RENAULT Megane I Grandtour (KA). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

5

Løsne hjulboltene.

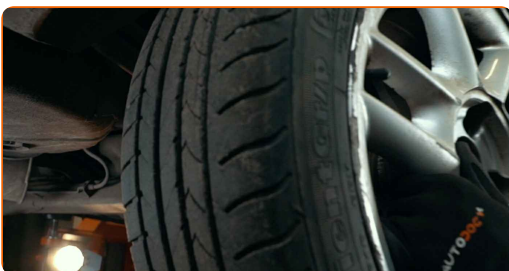


AUTODOC anbefaler:

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

6

Ta av hjulet.



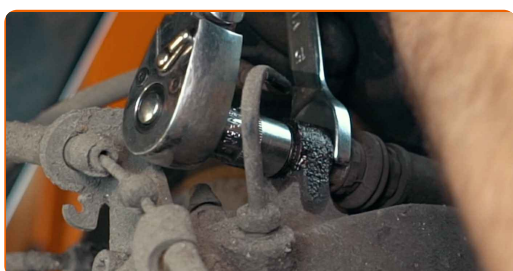
7

Rengjør festene til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



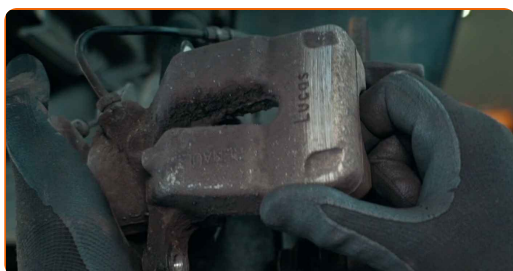
8

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



9

Fjern bremsekaliperen.

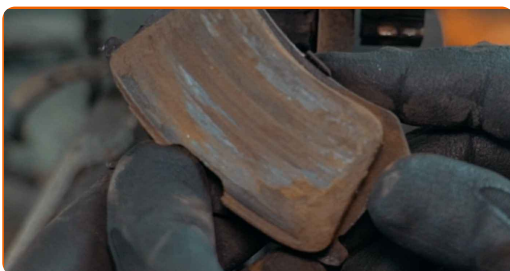


## Utskifting: bremseskiver – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Tips fra AUTODOC:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

**10**

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.


**11**

Rengjør festene på braketten til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



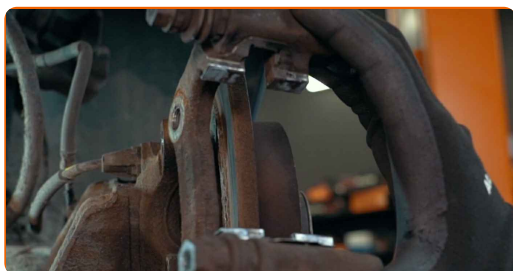
12

Skruløs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



13

Fjern kalipperbraketten.



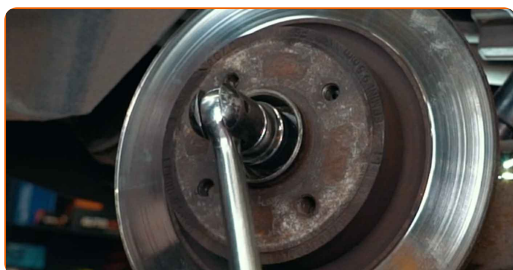
14

Fjern dekselet til navlageret. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



15

Skruløs navmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern.





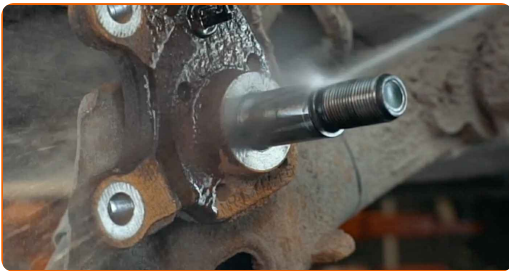
16 Fjern bremseskiven som er montert med hjulnavlageret.



17 Rengjør akseltappen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



18 Smør akseltappen. Bruk WD-40 spray.



19 Monter bremseskiven som er montert med hjulnavlageret.

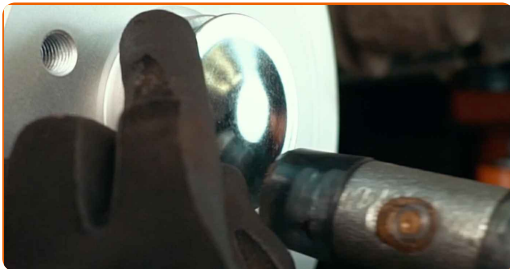


20 Stram hjullagermutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 175 Nm dreiemoment.



21

Fest dekselet til navlageret. Bruk en gummihammer.



22

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseeskiver – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

23

Installer bremsekalipperbraketten.



24

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



25

Installer bremseklossene.



26

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

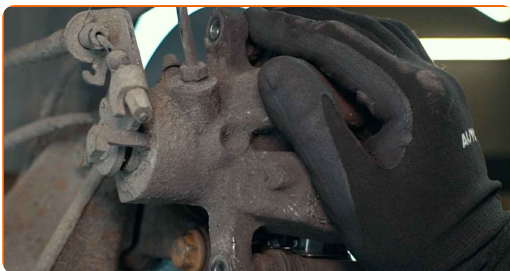
27

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



28

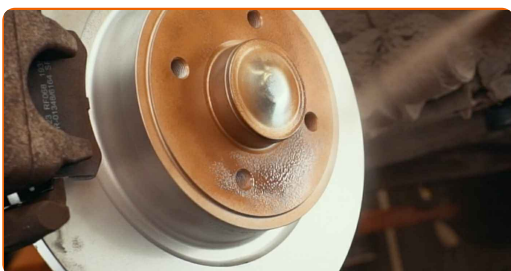
Installer bremsekaliperen og fest den.



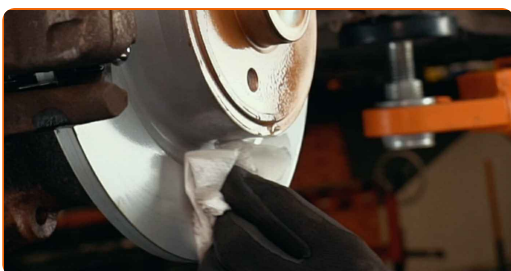
- 29 Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



- 30 Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



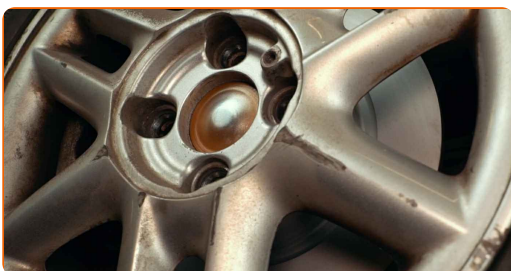
- 31 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsekiver – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 32 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. RENAULT Megane I Grandtour (KA)

33

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



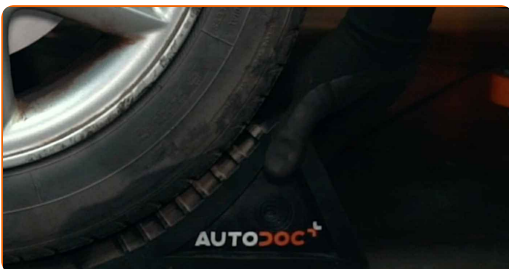
34

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



35

Fjern jekker og klosser.

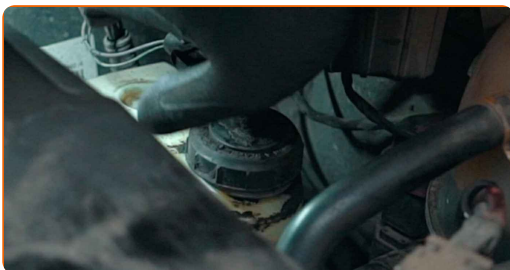


Utskifting: bremseskiver – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Profesjonelle anbefalinger:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

36

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



**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**

**BREMSESKIVER: 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.