



Udskift bremseklodser  
for - **RENAULT Laguna I**  
**Grandtour (K56) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

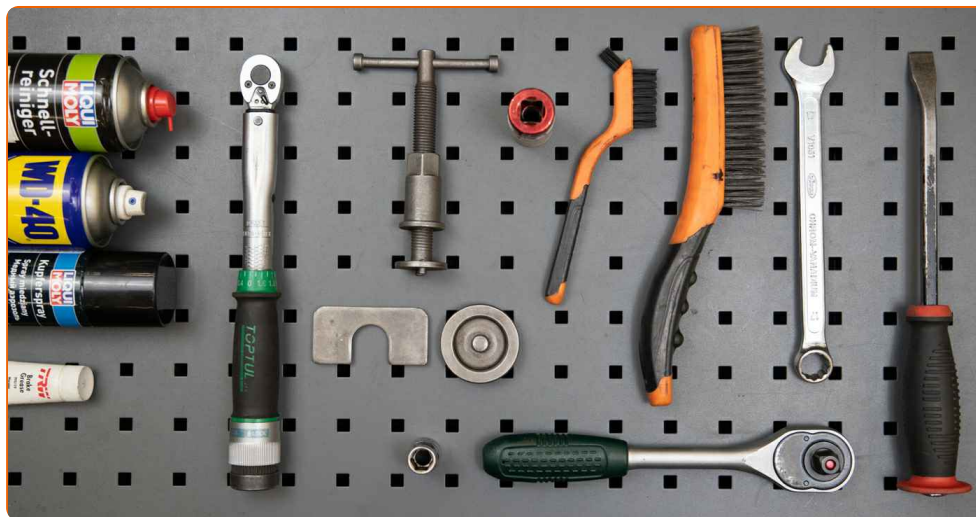
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 2.0 16V, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 1.8, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 2, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 2.2 D, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 2.2 dT, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 3.0, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 3.0 24V, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 1.9 dTi, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 1.8 16V, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 1.6 16V, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 1.9 dCi, RENAULT Laguna I Grandtour (K56) 2.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – RENAULT LAGUNA I  
GRANDTOUR (K56). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). AUTODOC eksperter anbefaler:

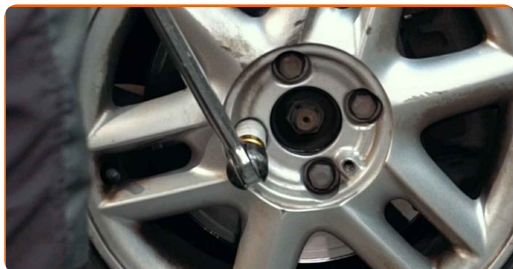
- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – RENAULT Laguna I Grandtour (K56) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

2 Sikre hjulene med klodser.

3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



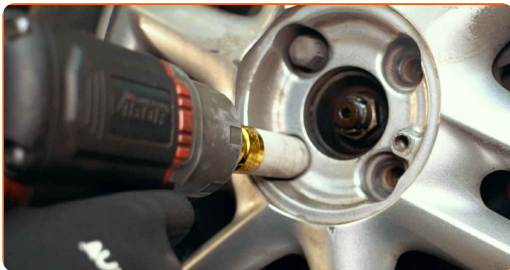
4 Hæv bilen.

Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). Råd fra AUTODOC:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

5

Løsen hjulboltene.

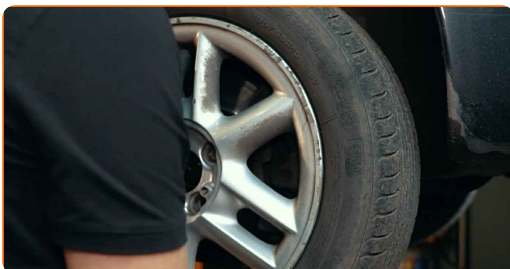


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. RENAULT Laguna I Grandtour (K56)

6

Fjern hjulet.



7

Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



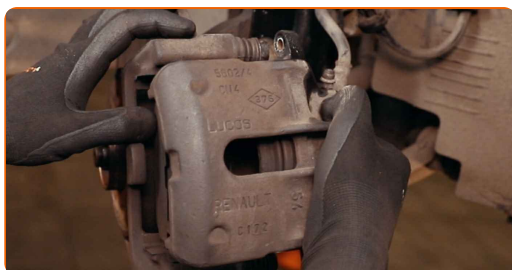
8

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



9

Fjern bremsekaliberen.



### AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

10

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.

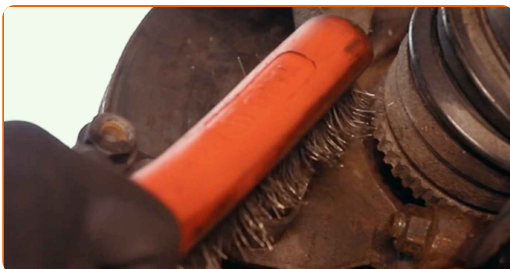


Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Mål bremseklodserens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal den udskiftes.

11

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

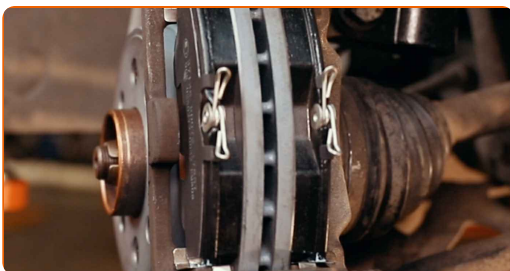
- 12** Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



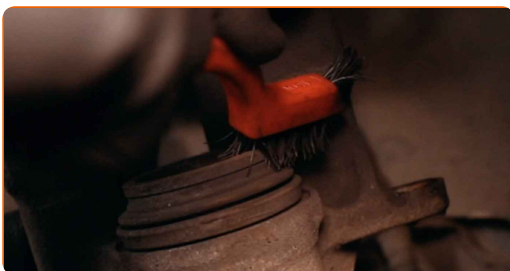
Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

- 13** Installer de nye bremseklodser.



- 14** Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.



**15** Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



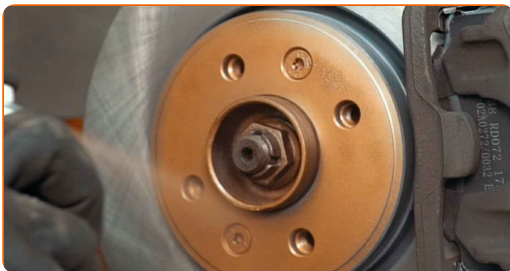
**16** Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



**17** Stram bremsekaliber befæstigelseerne. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 72 Nm moment.



**18** Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



19

Rengør bremseklodsernes overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

20

Installer hjulet.

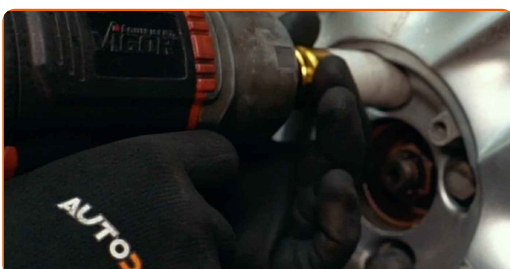


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. RENAULT Laguna I Grandtour (K56)

21

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



- 22 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



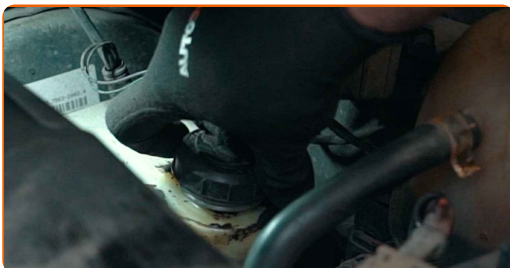
- 23 Fjern donkraft og klodser.



### Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). Råd fra AUTODOC:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

- 24 Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



Udskiftning: bremseklodser – RENAULT Laguna I Grandtour (K56). AUTODOC anbefaler:

- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.