



Slik bytter du  
bremseklosser fremme  
på en **RENAULT WIND**  
**(E4M\_)** – 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 WIND (E4M\_) 1.2 TCe 100, RENAULT WIND (E4M\_) 1.2, RENAULT WIND (E4M\_) 1.6

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 SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – RENAULT WIND (E4M\_). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #19
- Bremsstempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskiifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Profesjonelle anbefalinger:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT WIND (E4M\_) – 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** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT WIND (E4M\_)

6

Ta av hjulet.



7

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



8

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



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsekaliperen.



### Utskifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

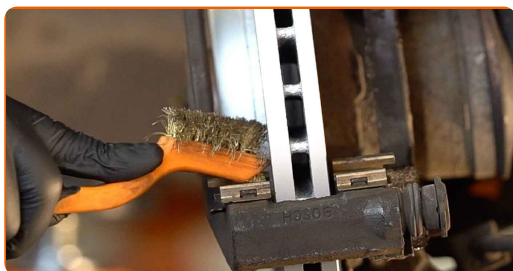
**11** Fjern bremsklossene. Bruk et brekkjern.



**AUTODOC anbefaler:**

- Mål tykkelsen på bremseskiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

**12** Rengjør bremskalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**13** Rengjør braketten til bremscaliperen, der hvor den berører bremsklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.

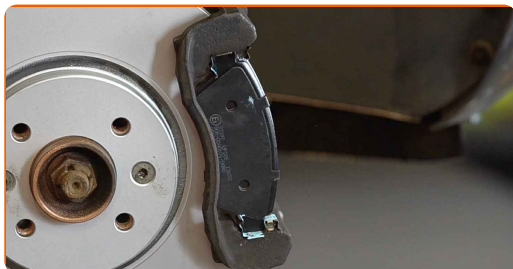


Utskifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Tips fra AUTODOC:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

14

Installer nye bremseklosser.



AUTODOC anbefaler:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

15

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.



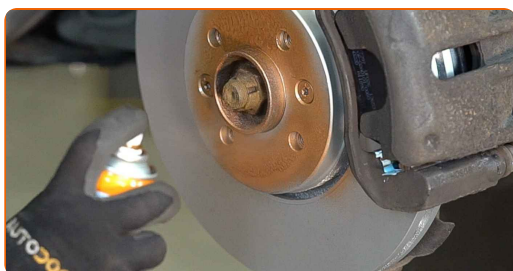
**16** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



**17** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 32 Nm dreiemoment.



**18** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

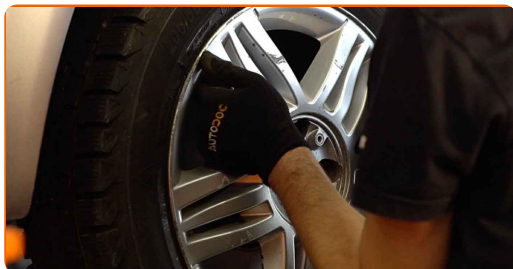


**19** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

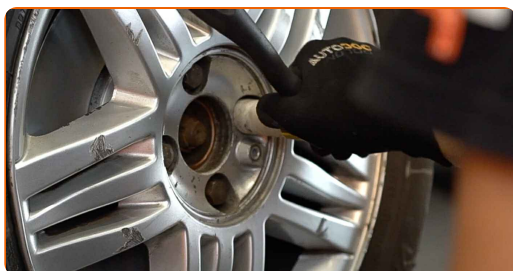
**20** Installer hjulet.



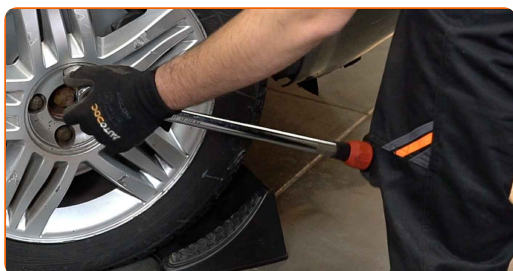
Utsifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

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



**22** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Utsifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

23

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

### AUTODOC anbefaler:

- RENAULT WIND (E4M\_) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

24

Fjern jekker og klosser.



### Utskifting: bremseklosser – RENAULT WIND (E4M\_). Tips:

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BREMSEKLOSSER: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.