



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **FORD Orion Mk2**  
**(AFF)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

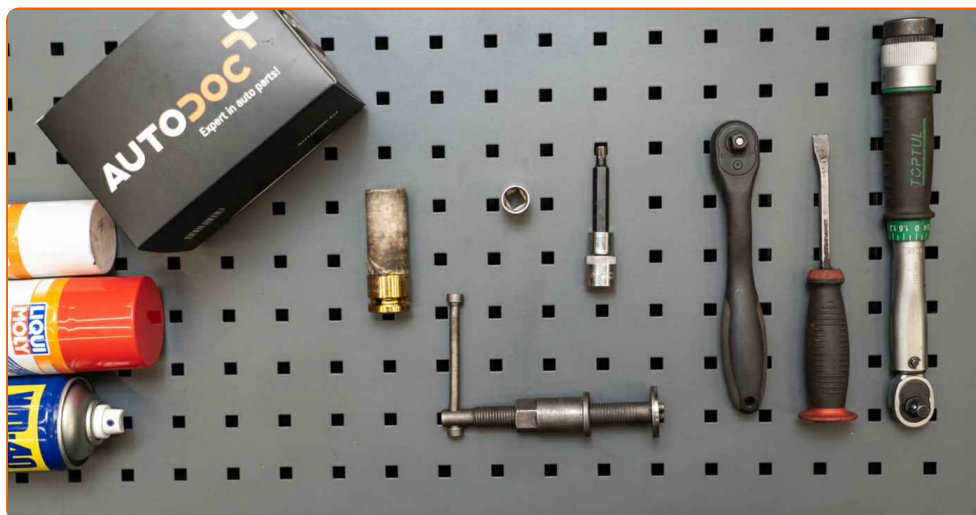
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FORD Orion Mk2 (AFF) 1.4 Cat, FORD Orion Mk2 (AFF) 1.4, FORD Orion Mk2 (AFF) 1.6  
i

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: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – FORD ORION MK2  
(AFF). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H7
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseskiver – FORD Orion Mk2 (AFF). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen FORD Orion Mk2 (AFF) 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.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSESKIVER – FORD ORION MK2 (AFF). FØLG DISSE TRINNENE:

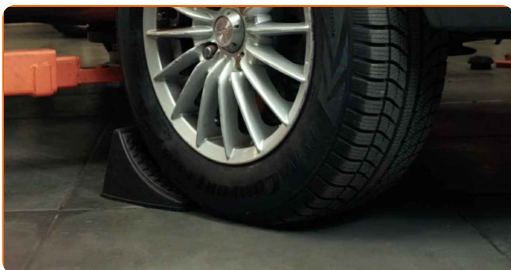
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremssevæsken.



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.

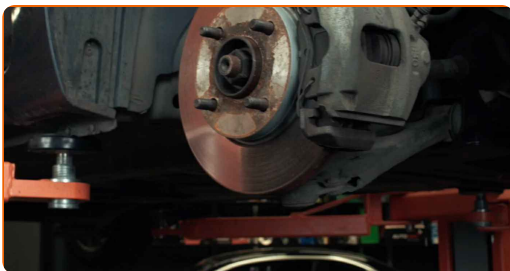


Utskifting: bremseskiver – FORD Orion Mk2 (AFF). AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

6

Ta av hjulet.



7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



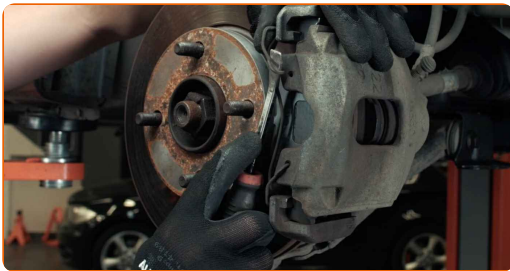
9

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



10

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



11

Fjern bremsekaliperen.

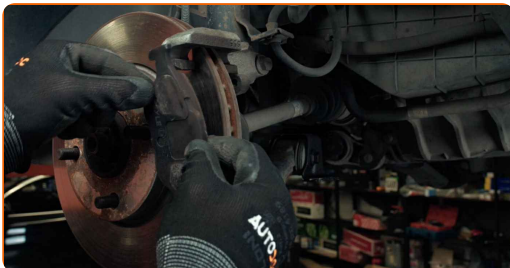


### Utskifting: bremseskiver – FORD Orion Mk2 (AFF). Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

**12**

Fjern bremseklossene.


**13**

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



14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



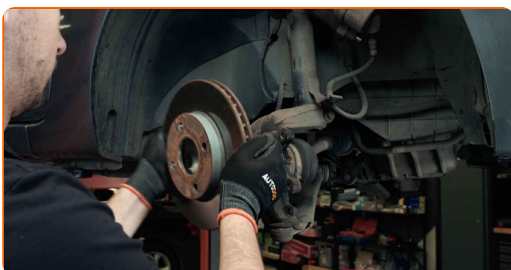
15

Fjern kalipperbraketten.



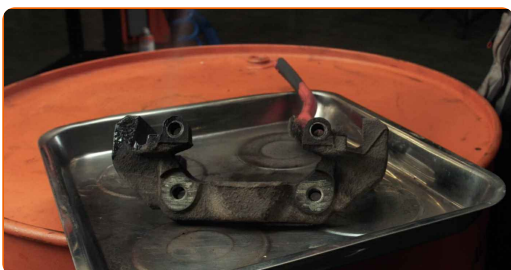
16

Fjern bremseskiven.



17

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



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – FORD Orion Mk2 (AFF). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.



18

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



19

Installer bremseskiven.



20

Installer bremsekalipperbraketten.



21

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.



22

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsekiver – FORD Orion Mk2 (AFF). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

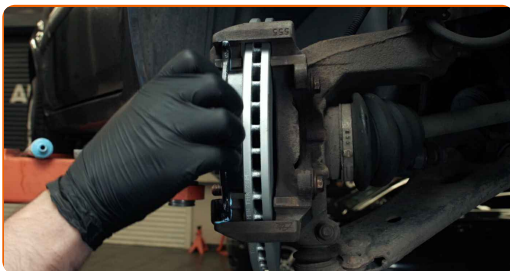
23

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



24

Installer bremseklossene.



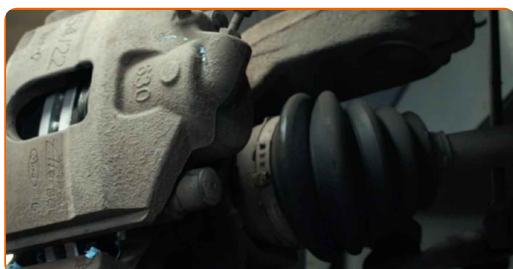
25

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



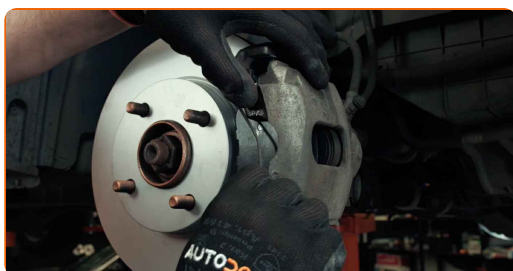
26

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



27

Monter bremsekaliperens holderfjær.



28

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



29

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseskiver – FORD Orion Mk2 (AFF). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

30

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. FORD Orion Mk2 (AFF)

31

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



32

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



Utskifting: bremseskiver – FORD Orion Mk2 (AFF). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

33

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

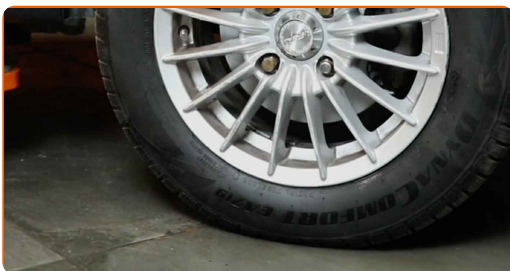


AUTODOC anbefaler:

- FORD Orion Mk2 (AFF) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

34

Fjern jekker og klosser.



**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**

**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.