



Slik bytter du
bremsekaliper fremme
på en **FORD Kuga Mk2**
(DM2) – 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 Kuga Mk2 (DM2) 1.6 EcoBoost, FORD Kuga Mk2 (DM2) 2.0 TDCi (UFMA), FORD Kuga Mk2 (DM2) 2.0 TDCi, FORD Kuga Mk2 (DM2) 1.5 EcoBoost, FORD Kuga Mk2 (DM2) 1.6 EcoBoost 4x4, FORD Kuga Mk2 (DM2) 2.5, FORD Kuga Mk2 (DM2) 1.5 EcoBoost E85

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 MONDEO III Stasjonsvogn (BWY) 1.8 16V

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – FORD KUGA MK2
(DM2). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Kombinasjonsnøkkel #9
- Åpen ringnøkkel nr. 14
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Klips til bremseslange
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Bremseluffer sett
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Profesjonelle anbefalinger:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

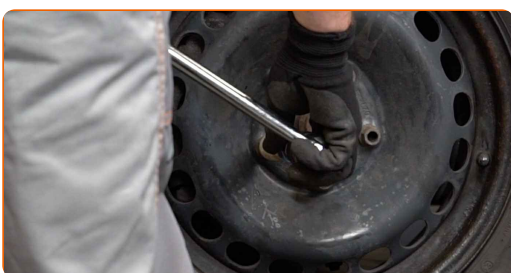
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.



3 Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

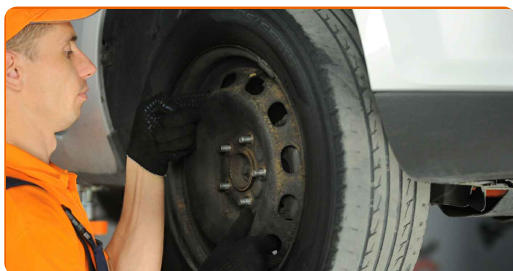
5 Løsne hjulboltene.



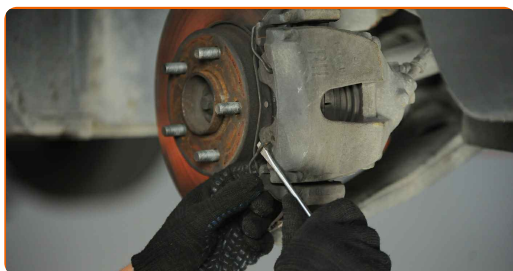
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festboltene. FORD Kuga Mk2 (DM2)

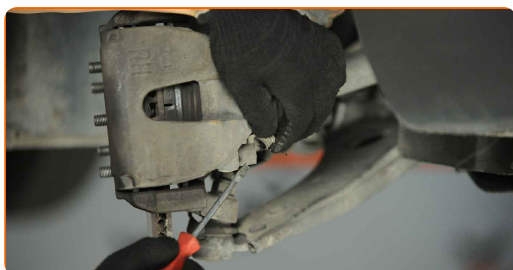
6 Ta av hjulet.



7 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk en flat skrutrekker.



8 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.



9 Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

10

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



11

Løsne bremseslangens feste. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



12

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

13

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



14

Fjern styretappene fra bremsecaliperen.

15

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



16

Fjern bremsekaliperen.



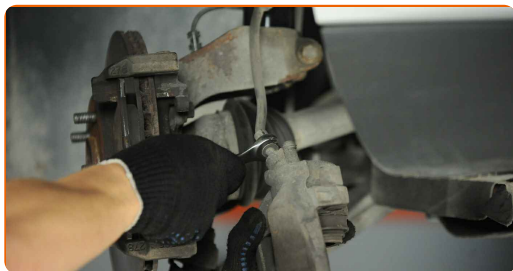
Utskifting: bremsekaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Når du skifter ut bremsekaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsekaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.
- 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.

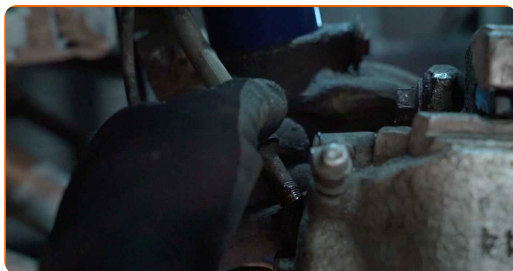
17 Fjern bremseklossene.



18 Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



19 Koble fra bremseslangen.



20 Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsekaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

21

Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



22

Fjern bremseslange klemmen.



23

Rengjør bremsekaliperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremsereens.

24

Installer bremseklossene.



Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem.

25 Installer bremsekaliperen og fest den.



26 Behandle bremsekaliper styrepinnene.



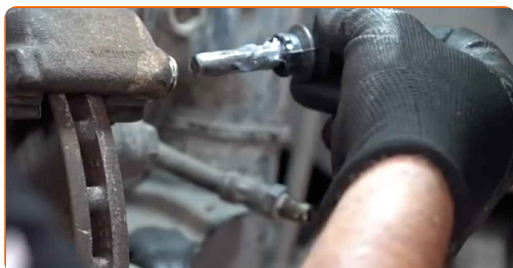
27 Behandle glidebolter i bremsekaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsekaliperen.



Utskifting: bremsekaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Tips fra AUTODOC:

- Hvis det ikke leveres nye styrepinner sammen med settet med de nye bremsekaliperne, må du bruke de gamle pinnene.

28 Skru inn styrepinnene.



29 Stram festene til bremsecaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



30 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



31 Rengjør overflaten av bremsecaliperen.

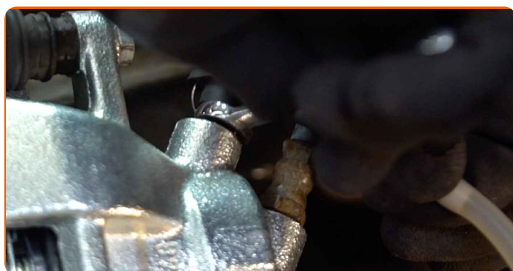
32 Stram festet som kobler bremserør til bremsecaliper. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



33 Koble bremselufter til lufteskruen.



34 Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9.



35 Luft bremsekalipersystemet. Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.



36 Stram bremsekaliperens lufteskruer. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



37 Koble fra bremseluft.

38 Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

39

Monter bremsekaliperens holderfjær.



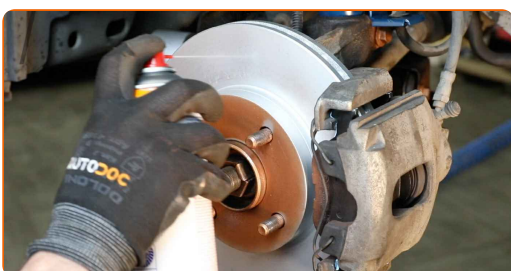
40

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



41

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

42 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
FORD Kuga Mk2 (DM2)

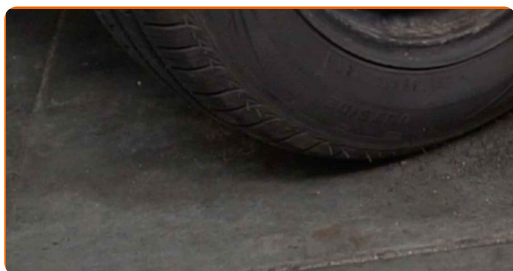
43 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



44 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



45 Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

46 Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

Utskifting: bremsecaliper – FORD Kuga Mk2 (DM2). AUTODOC anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

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

BREMSECALIPER: 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 GmbH.