



Slik bytter du hjullager
bak på en **VAUXHALL**
Meriva Mk II (B) (S10) –
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:

VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.3 CDTi, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.7 CDTi, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.4, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.3 CDTi, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.7 CDTi, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.4 LPG, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.6 CDTi, VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) 1.6 CDTI

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: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**UTSKIFTING: HJULLAGER – VAUXHALL MERIVA MK II
(B) (S10). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereis
- Universal rengjøringspray
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #11
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # E8
- Pipenøkkelinnsats # 11
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # E20
- Torx bits T30
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Klips til bremseslange
- Bremseluffer sett
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

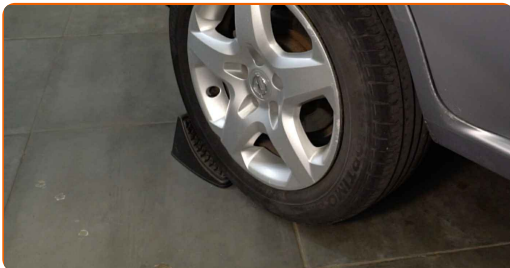
Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10).

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 #17.



4 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

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

6

Ta av hjulet.



7

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



8

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

9

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



10

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



11

Koble fra bremseslangen.



12

Skru løs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



13

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



14

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

15 Fjern bremsklossene. Bruk et brekkjern.



16 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

17 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk et svingjern.

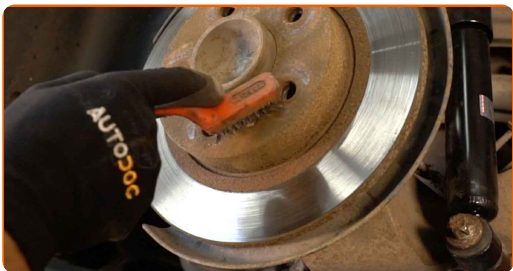


18 Fjern kalipperbraketten.



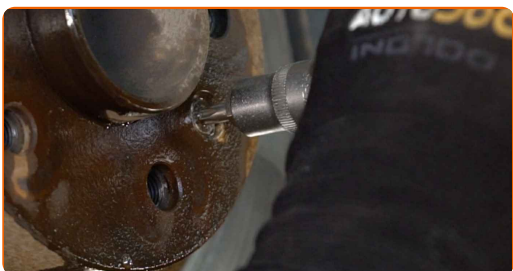
19

Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



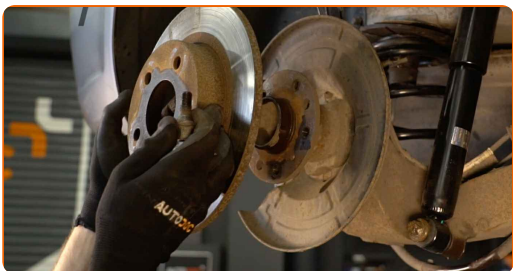
20

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



21

Fjern bremseskiven.



Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

22

Koble fra ABS-sensorens ledninger.

23

Rengjør koplingsstykket til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



24

Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren. Bruk et brekkjern.



25

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

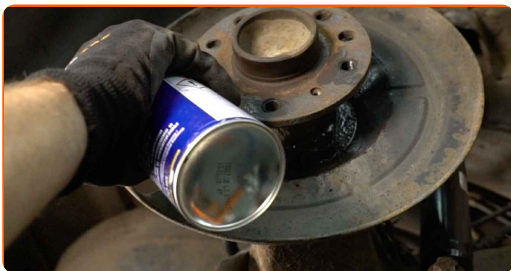


26

Skru løs navlagermonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



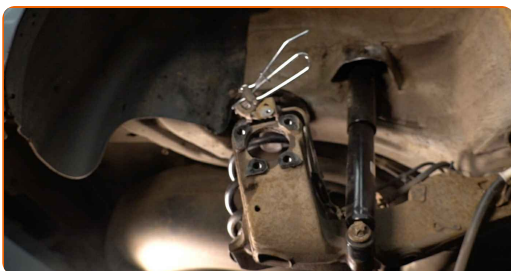
27 Behandle festene til hjulnavlageret med et egnet middel. Bruk WD-40 spray.



28 Skru ut bolten og ta av monteringsbraketten på bremseslangen og ABS-kabelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E8. Bruk en skrallenøkkel.



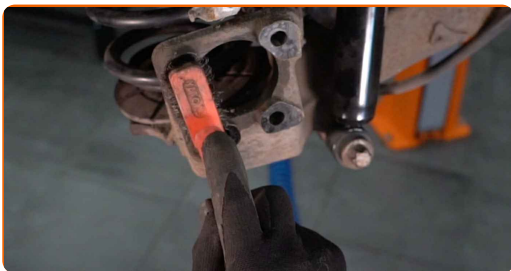
29 Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet.



30 Fjern dekselet til bremseskiven.



31 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



32 Monter dekselet til bremseskiven.



33 Monter det nye hjulnavet med et lager.



34 Stram festene på hjulnavlageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



35 Installer monteringsbraketten på bremseslangen og ABS-kabelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E8. Bruk en skrallenøkkel.



36

Stram festet til hjulnavlageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.+45°



Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Viktig! Bruk nye festelementer.
- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

37

Behandle festene til hjulnavlageret med et egnet middel. Bruk kobberfett.



38

Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



39

Koble til ABS-sensorledningene.

40

Behandle navet på det punkt hvor den berører bremseskiven. Bruk kobberfett.



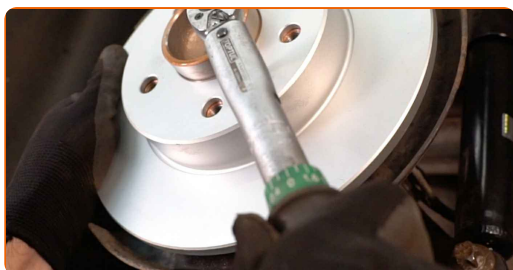
41

Installer bremseskiven.



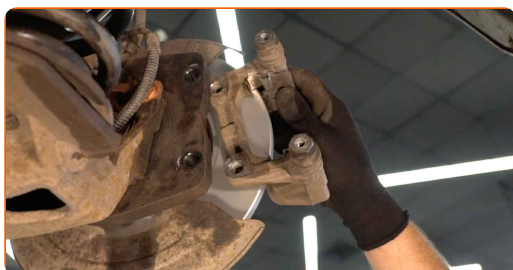
42

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 4 Nm dreiemoment.



43

Installer bremsekalipperbraketten.



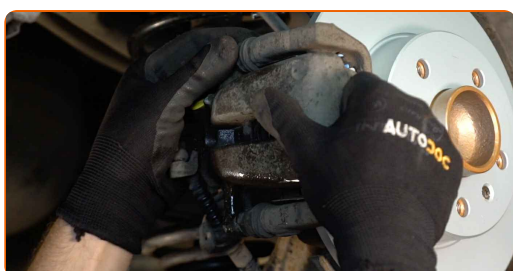
- 44** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



- 45** Installer bremseklossene.



- 46** Installer bremsekaliperen og fest den.



- 47** Stram festene til bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



- 48** Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremserens.

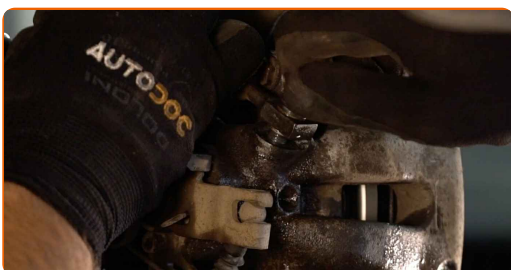


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

49

Fest bremseslangen.



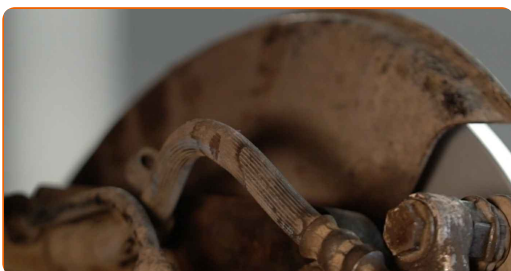
50

Stram festene til bremseslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



51

Fjern bremseslange klemmen.



52

Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.

Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

53

Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel.



54

Koble bremseluffer til lufteskruen.



55

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



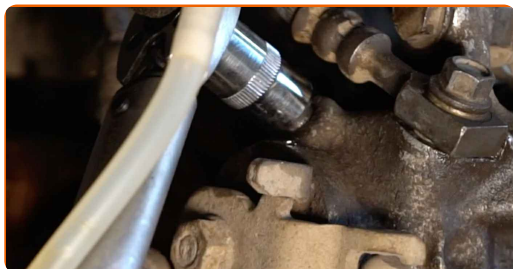
56

Koble fra bremseluffer.



57

Stram lufteskruen. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel.

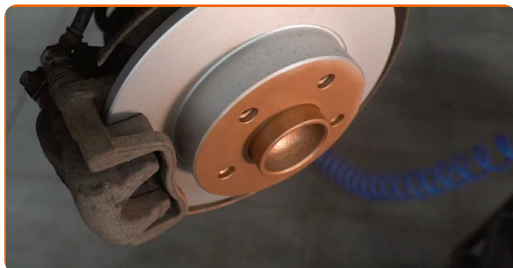


58

Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.

59

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



60

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

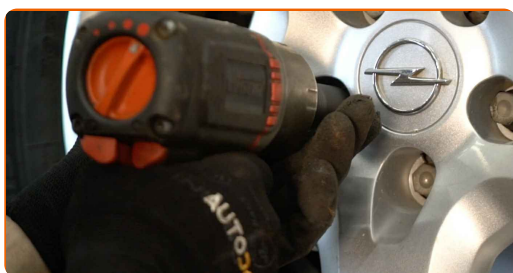
61 Installer hjulet.



Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Tips fra AUTODOC:

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

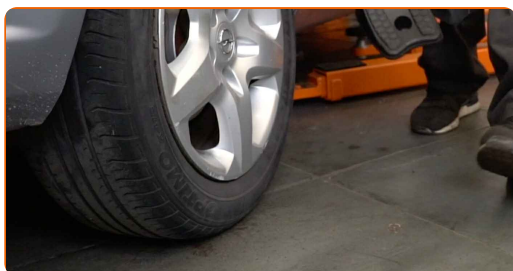
62 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



64 Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: hjullager – VAUXHALL Meriva Mk II (B) (S10). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

65

Stram tanklokket til bremsevæsken.



66

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

GET IT ON

Download on the

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULLAGER: 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 trafikksikkerhet.

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