



Slik bytter du hjulsylinder
på en **OPEL VECTRA B**
Combi-coupé (38_) –
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:

OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_) 2.0 DI 16V (F68), OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_) 1.6 i (16 LZ2)

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 Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**UTSKIFTING: HJULSYLINDER – OPEL VECTRA B COMBI-
COUPÉ (38_). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Kombinasjonsnøkkel #9
- Kombinasjonsnøkkel #24
- Åpen ringnøkkel nr. 10
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Rundtang
- Gummihammer
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytt hjulbremsesylindene til bremsetromlene bak parvis.
- Prosedyren for å bytte hjulbremsesylindene er lik på høyre og venstre bremsetrommel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULSYLINDER – OPEL VECTRA B COMBI-COUPÉ (38_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). Tips fra AUTODOC:

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

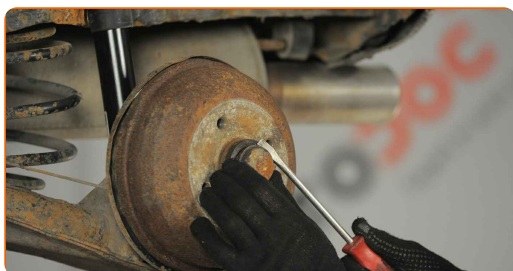
5

Ta av hjulet.



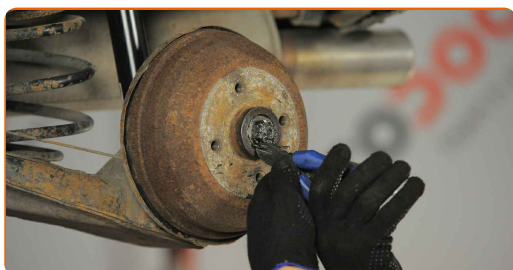
6

Fjern navlagerets beskyttelseshette. Bruk en flat skrutrekker.



7

Fjern splinten som sikrer navmutteren. Bruk en rundtang.



8

Skru av hjulnavets akselmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24.



9

Fjern trommelbremsen.



Utskifting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). Profesjonelle anbefalinger:

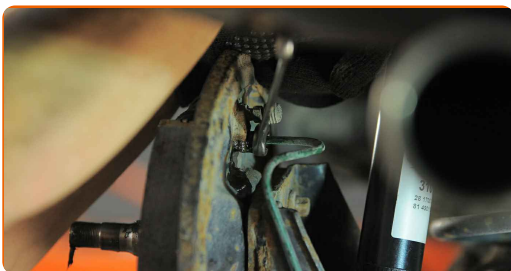
- Undersøk bremsetrommelen. Skift den om nødvendig.

10

Skru løs festet som kobler bremserøret til hjulsylinderen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 10.

11

Løs bremserøret.



Utskifting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). AUTODOC anbefaler:

- Plugg umiddelbart bremselinjens åpne ende for å hindre væskelekkasje og inntrengning av smuss inn i hydraulikksystemet.

12

Skru løs festet til hjulsylinderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



13

Fjern bremsesylinderen fra ryggplaten. Bruk et brekkjern.



14

Rengjør bremsetrommelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

15

Rengjør bremsleidingens tilkoblingspunkt og bremsetrommelens festebolter på OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_).



16 Installer en ny bremsesyylinder.



17 Stram festet til hjulsylinderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



18 Fest bremsørøret. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 10.



19 Luft bremsesyndersystemet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9.



Utskiŧting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). Tips:

- Pass på å sette beskyttelseshetten på luŧteventilen.

20 Stram festet som kobler bremsørøret til hjulsylinderen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.

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

22 Installer en bremsetrommel.



23 Skru inn festet til hjulnavet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en skrallenøkkel.



24 Monter låsesplinten av navet lagerfestemutteren. Bruk en rundtang.



25 Installer navlagerets beskyttelseshette. Bruk en gummihammer.



- 26** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle overflaten hvor hjulfelgen kommer i kontakt med bremsetrommelen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



- 27** Installer hjulet.



Utskifting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

- 28** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



- 29** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



- 30** Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Luft bremsesystemet etter at du har skiftet sylinder på OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_).
- Viktig!Utskifting: hjulsylinder – OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.
- Utfør testbremsing når du kjører med gjennomsnittshastighet, OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_) bør ikke trekke mot den ene siden.

31

Juster avstanden mellom bremseskoene og trommelen på OPEL VECTRA B Combi-coupé (38_), mens du trykker på bremsepedalen 10-15 ganger.



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

HJULSYLINDER: 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.