



Slik bytter du hjulsylinder  
på en **Opel Corsa S93** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Kadett E CC (T85) 2.0 GSI (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.7 D (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E Sedan (T85) 2.0 i (C19, D19), OPEL Kadett E Sedan (T85) 1.7 D (C19, D19), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.2 (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.3 N (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.3 S (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 S (C15, C35, D35, D15), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 S (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 E (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 2.0 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 D (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.7 D (C15, C35, D15, D35), (+ 118)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: HJULSYLINDER – OPEL CORSA S93.  
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**

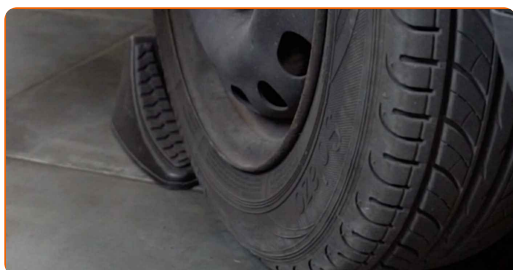
Utskifting: hjulsylinder – Opel Corsa S93. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

## UTSKIFTING: HJULSYLINDER – OPEL CORSA S93. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

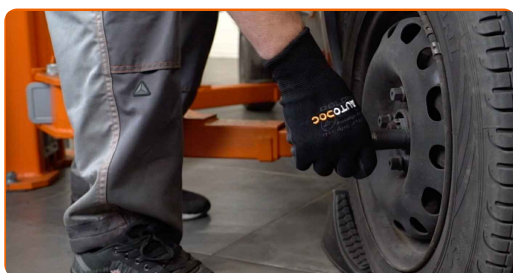
1

Sikre hjulene med klosser.



2

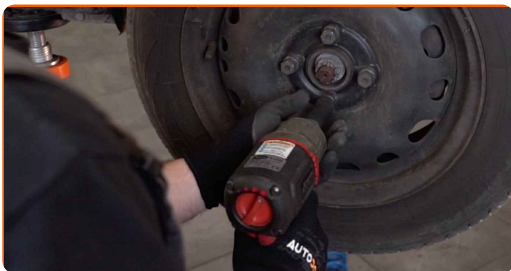
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

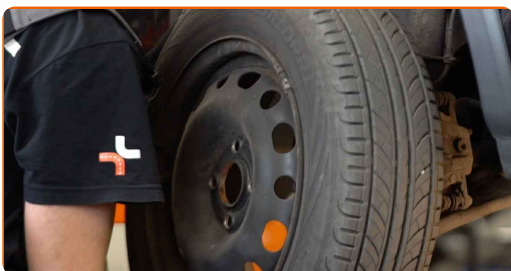
**4** Løsne hjulboltene.



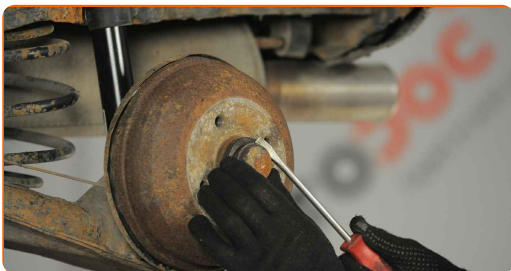
**Utsifting: hjulsylinder – Opel Corsa S93. Tips fra AUTODOC:**

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

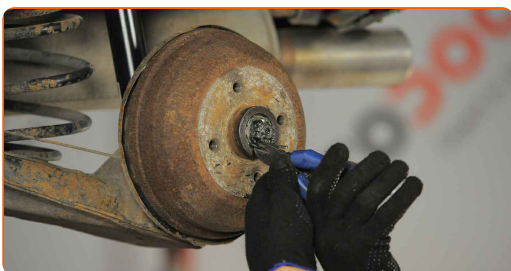
**5** Ta av hjulet.



**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 Corsa S93. Profesjonelle anbefalinger:**

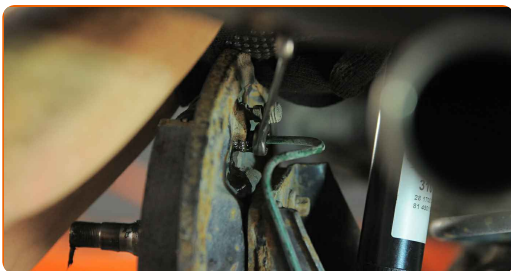
- Undersøk bremsetrommelen. Skift den om nødvendig.

10

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

11

Løs bremserøret.

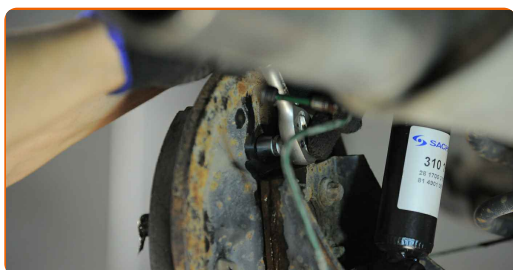


Utskifting: hjulsylinder – Opel Corsa S93. AUTODOC anbefaler:

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

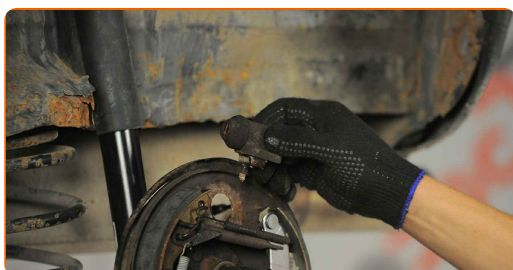
12

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



13

Fjern bremsesyndleren fra ryggplaten. Bruk et brekkjern.



14

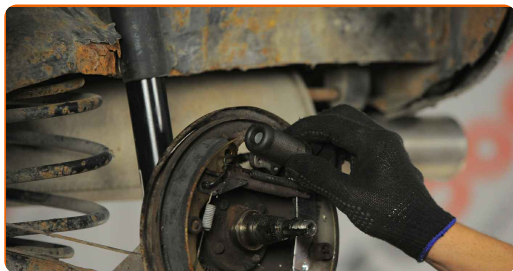
Rengjør bremsetrommelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

15

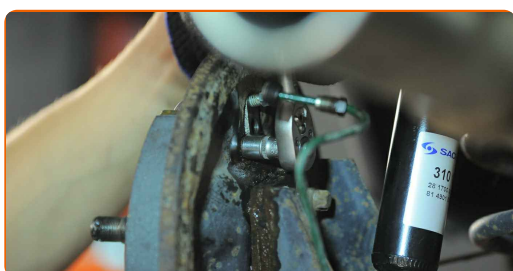
Rengjør bremselledningens tilkoblingspunkt og bremsetrommelens festebolter på Opel Corsa S93.



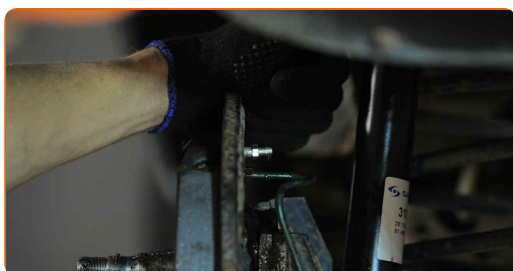
**16** Installer en ny bremsesynder.



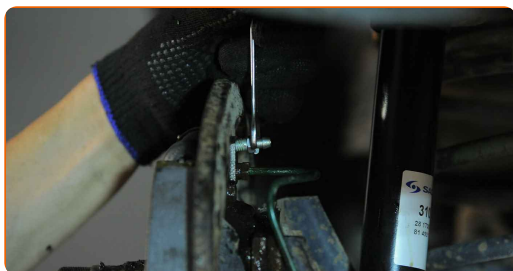
**17** Stram festet til hjulsylinderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



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



**19** Luft bremsesyndersystemet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9.



### Utskiŧing: hjulsylinder – Opel Corsa S93. 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.



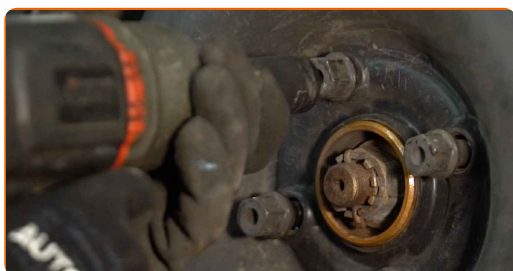
- 27** Installer hjulet.



Utskifting: hjulsylinder – Opel Corsa S93. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues 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 Corsa S93.
- Viktig!Utskifting: hjulsylinder – Opel Corsa S93. Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.
- Utfør testbremsing når du kjører med gjennomsnittshastighet, Opel Corsa S93 bør ikke trekke mot den ene siden.

- 31** Juster avstanden mellom bremseskoene og trommelen på Opel Corsa S93, 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KJØP RESERVEDELER FOR OPEL**

**HJULSYLINDER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR OPEL CORSA S93**

**HJULSYLINDER FOR OPEL: KJØP NÅ**

**HJULSYLINDER FOR OPEL CORSA S93: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ⓘ 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.