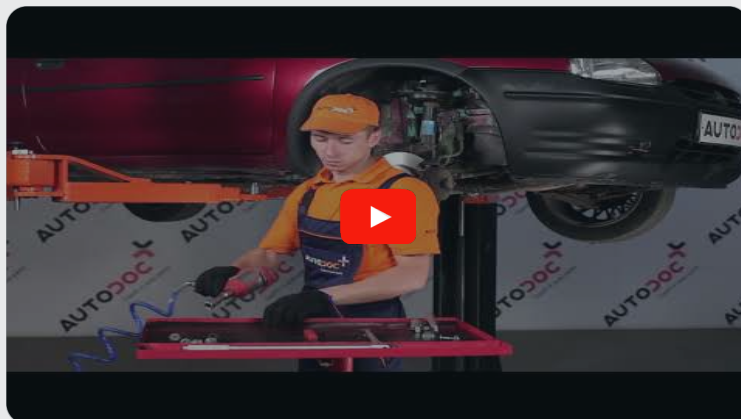




Byta styrled på  
**VAUXHALL Combo Mk I**  
**(B) Skåpbil (S93) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93) 1.4, VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93) 1.7 D, VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93) 1.4 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

UTBYTE: STYRLED – VAUXHALL COMBO MK I (B)  
SKÅPBIL (S93). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Skjutmått
- Kullestragare
- Hjulloss

**Köp verktyg**

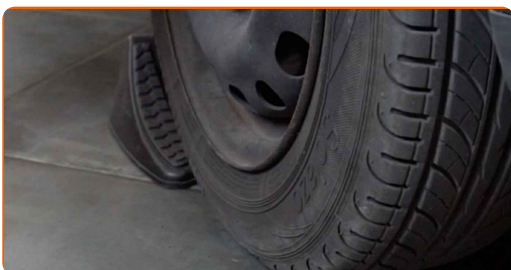
Utbyte: styrled – VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STYRLED – VAUXHALL COMBO MK I (B) SKÅPBIL (S93). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

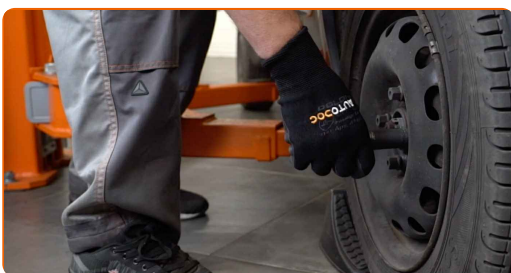
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93)

5

Ta bort hjulet.

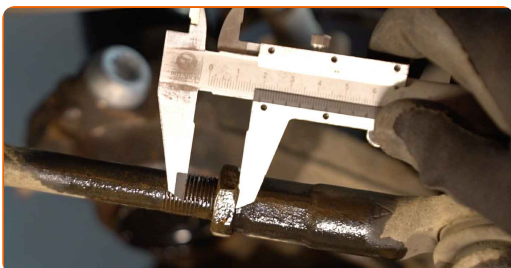


6

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledeet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



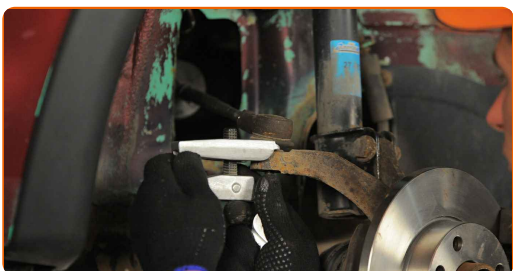
8

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



9

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns. Använd en kullad avdragare.



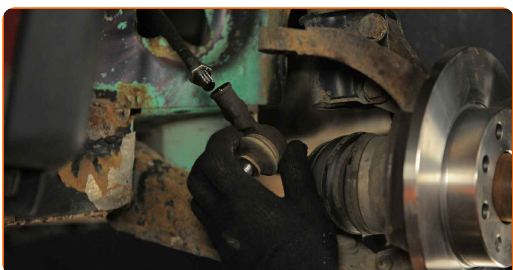
10

Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 19.



11

Skruva loss änden från parallellstaget.



12

Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13

Skruva fast en ny parallellstagsände.



Utbyte: styrled – VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93). Proffsen rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

14

Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



- 15** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



- 16** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



- 17** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindel. Använd kopparpasta.



- 18** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.





19

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

20

Installera hjulet.

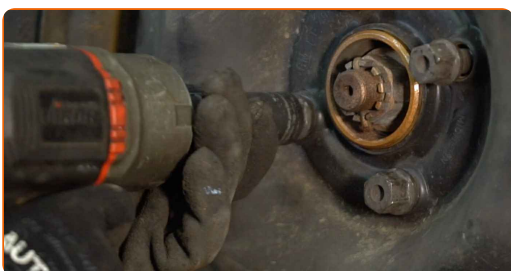


Utbyte: styrled – VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93). Tips från AUTODOC:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

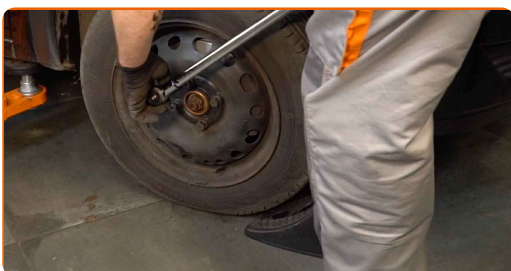
21

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



22

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.

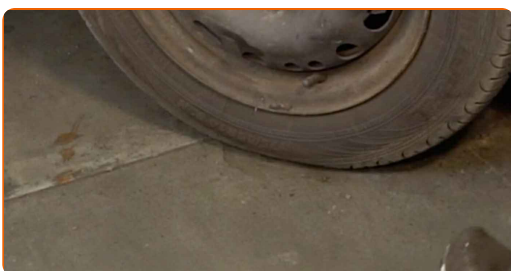


Utbyte: styrled – VAUXHALL Combo Mk I (B) Skåpbil (S93). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

23

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STYRLED: ETT BRETT UTBUD**

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.