



Udskift hjullejer bag -  
**Opel Astra H Caravan** |  
Brugeraanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



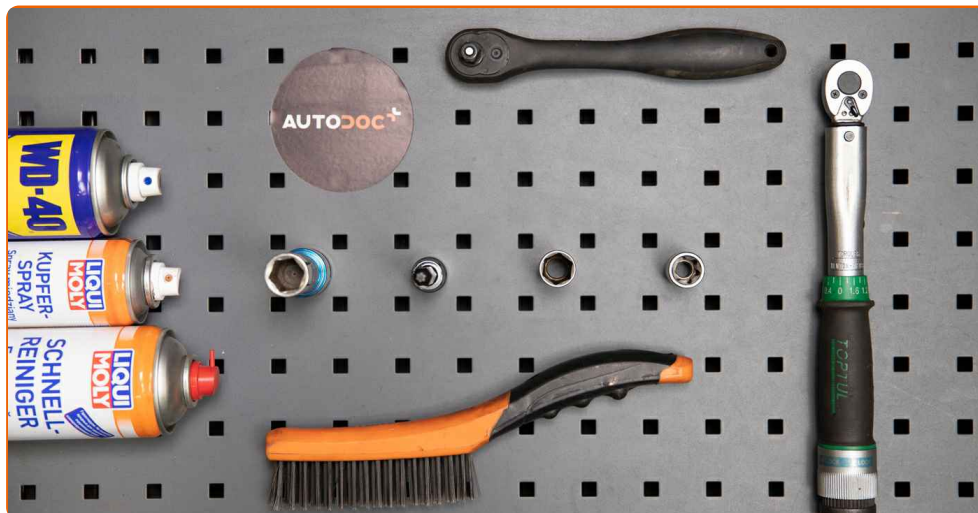
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 30)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – OPEL ASTRA H CARAVAN.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Torx bits T30
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.E18
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

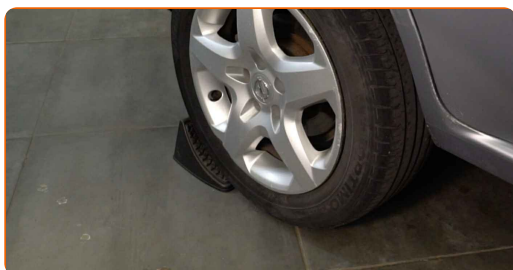
**Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H Caravan. Råd:**

- Genbrug ikke hjullejet på din Opel Astra H Caravan bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – OPEL ASTRA H CARAVAN. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

1

Sikre hjulene med klodser.



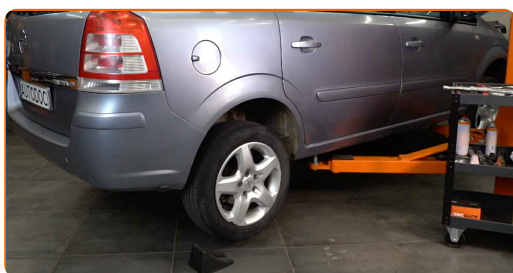
2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H Caravan. Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

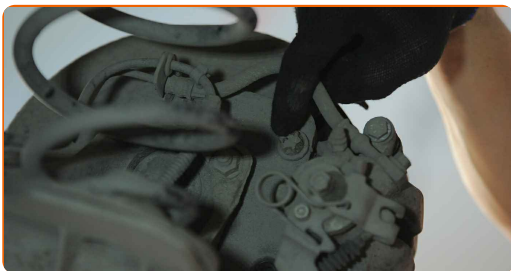
5

Fjern hjulet.



6

Rengør bremsekalibren befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E18. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern befæstigelsesboltene (2 styk).

9

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



### Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H Caravan. Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

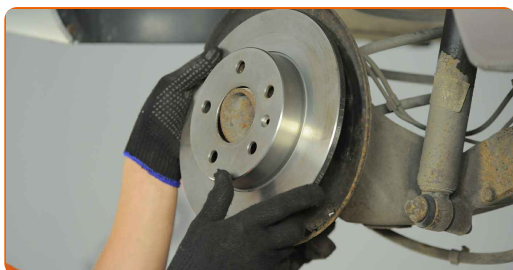
**10** Rengør bremseskive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



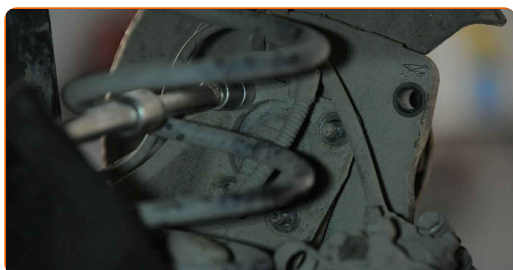
**11** Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



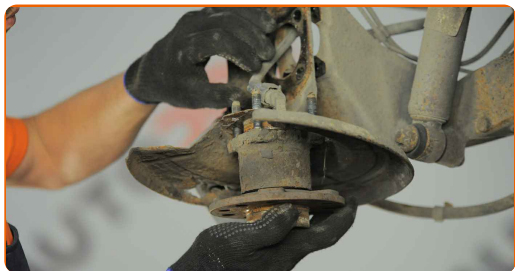
**12** Fjern bremseskiven.



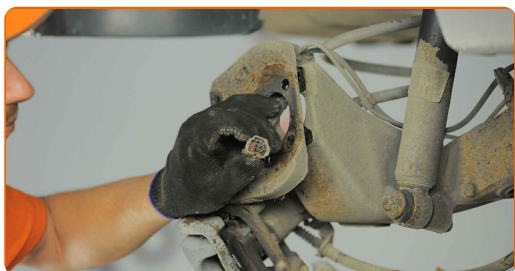
**13** Skru hjulnav boltene af. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



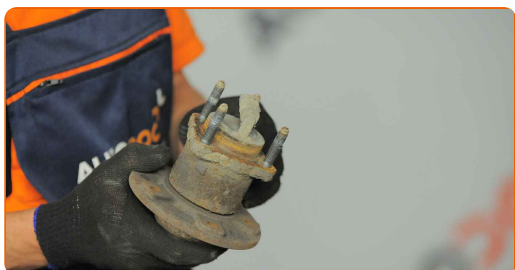
**14** Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed.



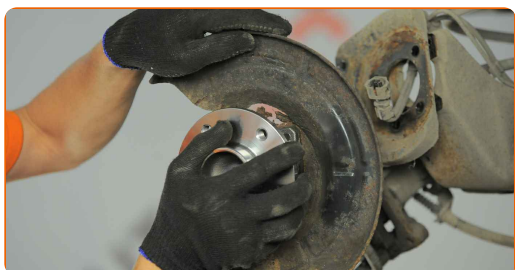
**15** Træk stikket ud til ABS sensor.



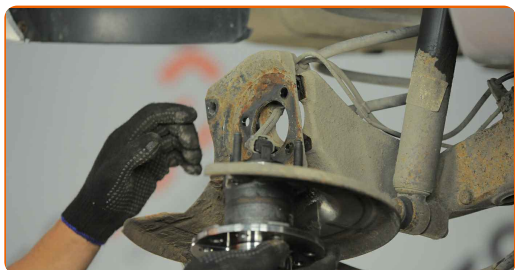
**16** Fjern bremseskive skjoldet.



**17** Installer bremseskive skjoldet.



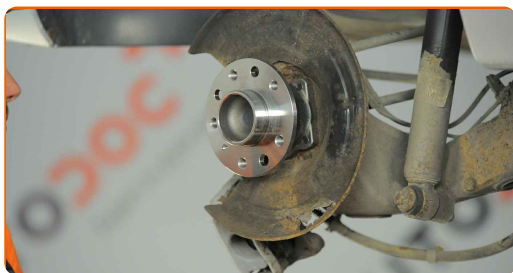
**18** Sæt stikket i til ABS sensor.





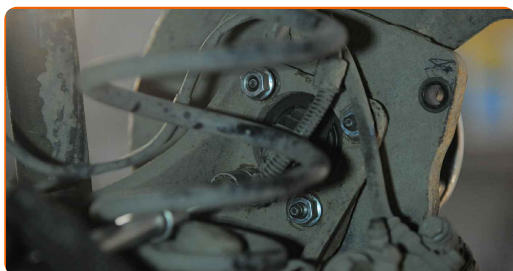
19

Monter det nye hjulnav med et leje.



20

Stram hjulnav boltene til. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+45°

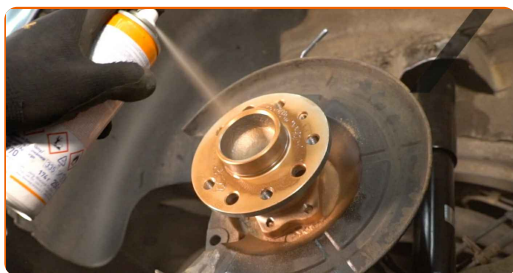


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

21

Behandel navet på kontaktfladen med bremseskiven. Brug kobberfedt.



22

Installer bremseskiven.



23

Stram bremse­skivens skrue­r. Brug Torx T30. Brug en moment­nøgle. Stram den til 4 Nm moment.



24

Rengør monterings­stedet af kalib­eren og dets brem­seåg. Brug en stål­børste. Brug WD-40 spray.

25

Installer brem­sekalib­erne sam­men med brem­seåget.

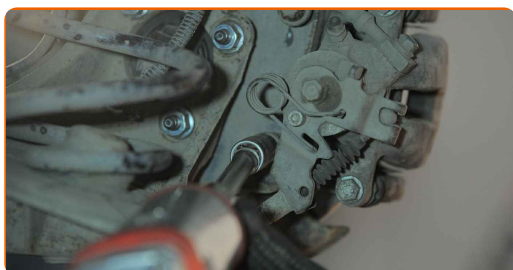


26

Installer fast­gørel­ses­boltene (2 styk).

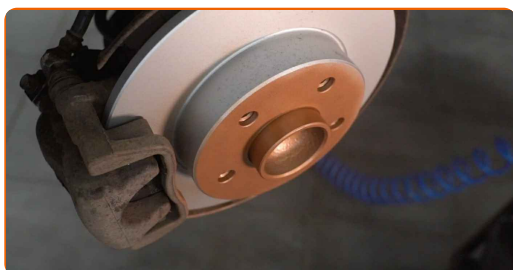
27

Stram brem­sekalib­erens beslag. Brug en top­nøgle N°E18. Brug en moment­nøgle. Stram den til 100 Nm moment.

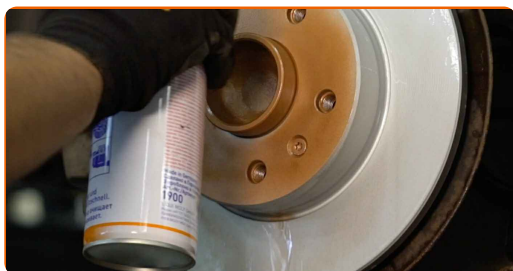


28

Behandle over­fladen hvor brem­se­skiven har kon­takt­flade til hjul­navet. Brug kobber­fedt.



**29** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H Caravan. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

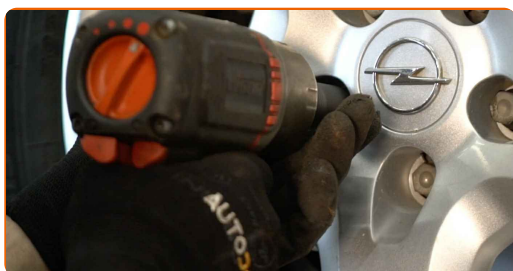
**30** Installer hjulet.



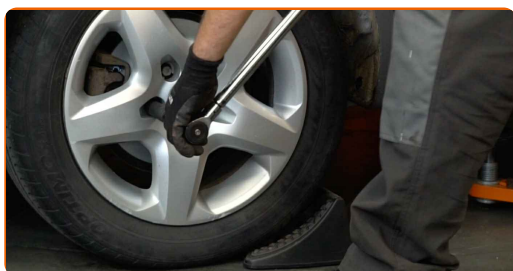
**Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H Caravan. Råd fra AUTODOC eksperter:**

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

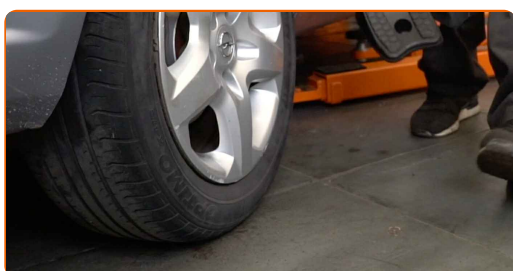
**31** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 32** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 33** Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL OPEL**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL OPEL ASTRA H CARAVAN**

**HJULLEJER TIL OPEL: KØB NU**

**HJULLEJER TIL OPEL ASTRA H CARAVAN: BEDSTE  
HANDLER OG TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.