



Udskift hjullejer for -
VAUXHALL Astravan Mk
V (H) (A04) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.6, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.4 i, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.9 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – VAUXHALL ASTRVAN
MK V (H) (A04). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.E18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.32
- HEX bit nr. H5
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Gummihammer
- Kugleledsaftrækker
- Hjulstøtte

Køb værktøj

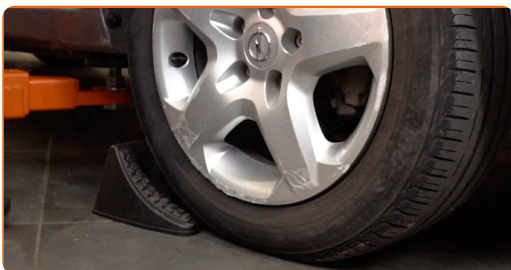
Udskiftning: hjullejer – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – VAUXHALL ASTRAVAN MK V (H) (A04). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

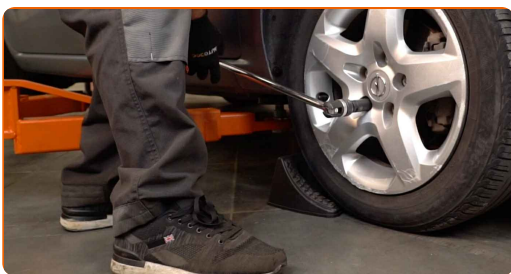
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4 Løsen hjulboltene.



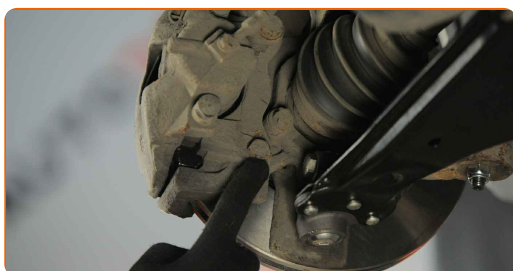
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04)

5 Fjern hjulet.

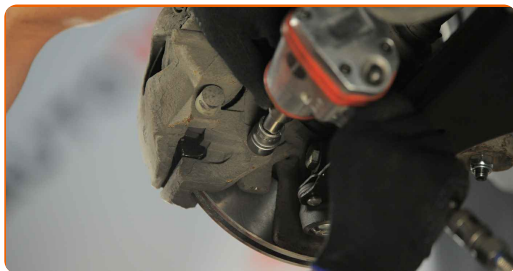


6 Rengør bremsekalibren befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7

Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

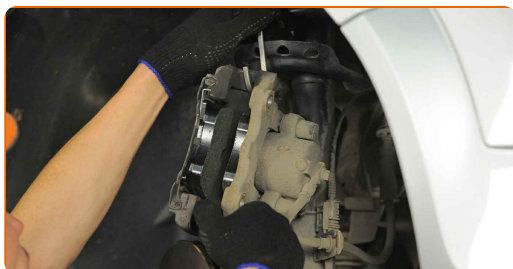


8

Fjern befæstigelsesboltene (2 styk).

9

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

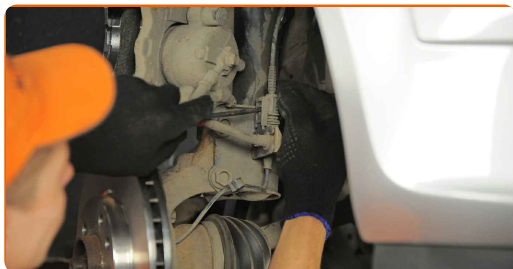


Udskiftning: hjullejer – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC anbefaler:

- 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.

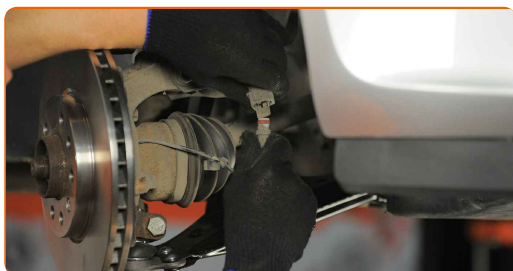
10

Tag ABS sensorens ledninger af. Brug en skruetrækker med lige kærv.



11

Træk stikket ud til ABS sensor.

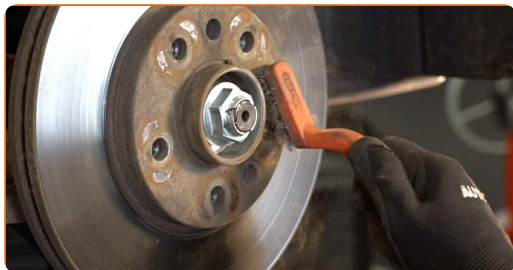


12

Fjern ABS ledningsnet beslaget.

13

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



14

Skru bremseskivens skruer af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



15 Fjern bremseskiven.

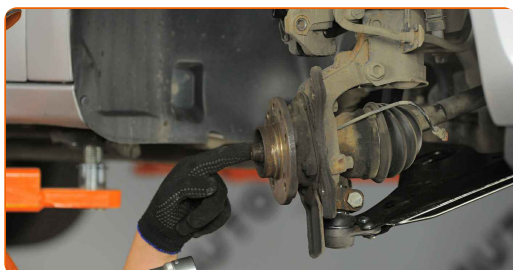


16 Fjern hjullejets beskyttelseshætte. Brug et koben. Brug en gummihammer.

17 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



18 Fjern drivakslen fra hjulnavet. Brug en gummihammer.

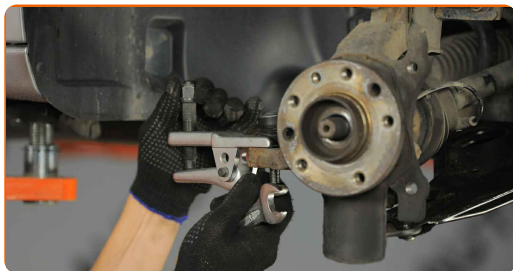


19 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

20 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



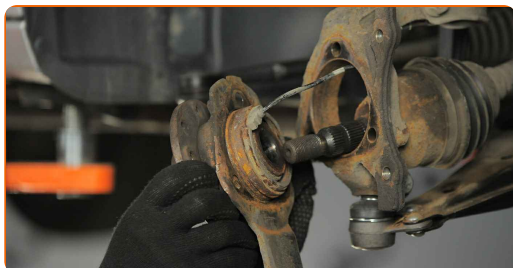
21 Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



22 Skru hjulnav boltene af. Brug en topnøgle N°E18. Brug en skraldenøgle.



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



24 Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

25 Monter det nye hjulnav med et leje.



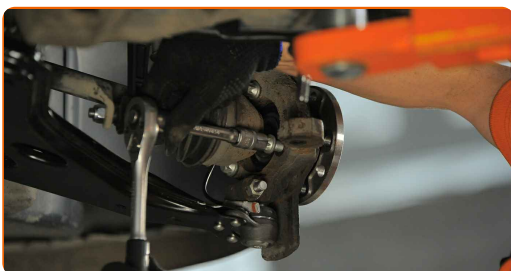
26

Monter drivakslen i hjulnavet.



27

Stram hjulnav boltene til. Brug en topnøgle N°E18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.+45°

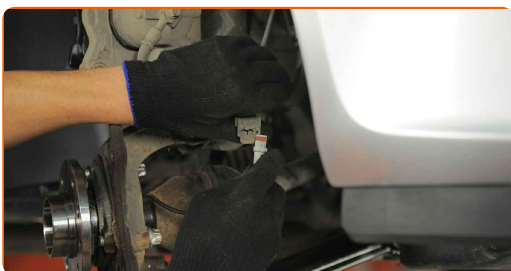


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

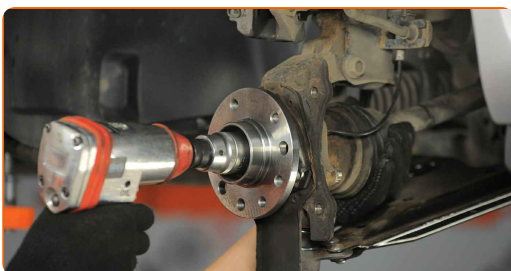
28

Sæt stikket i til ABS sensor.

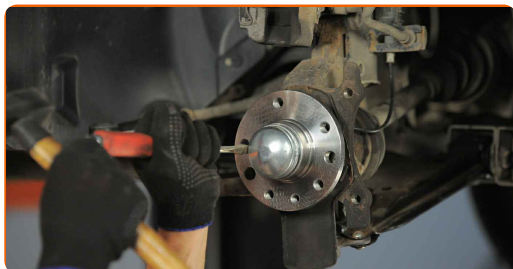


29

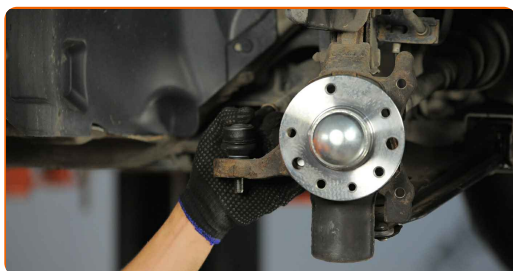
Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 250 Nm moment.



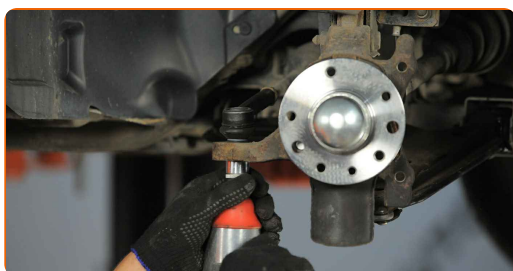
30 Monter hjullejets beskyttelseshætte. Brug et koben. Brug en gummihammer.



31 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



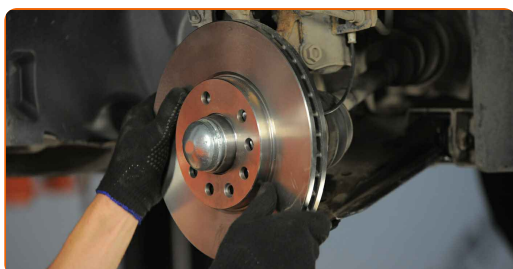
32 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

33 Installer bremseskiven.



34

Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.

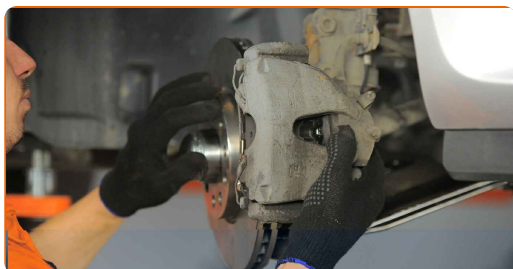


35

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

36

Installer bremsekaliberne sammen med bremseåget.

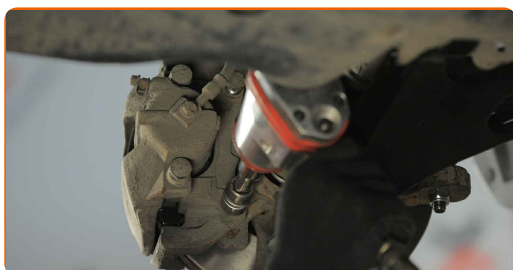


37

Installer fastgørelsesboltene (2 styk).

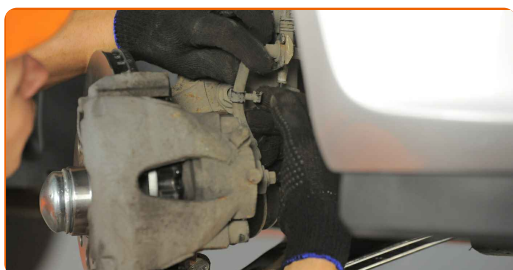
38

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



39

Monter det nye monteringsbeslag på bremseslangen samt ABS-kablet.



40

Forbind ABS-sensorens ledninger.

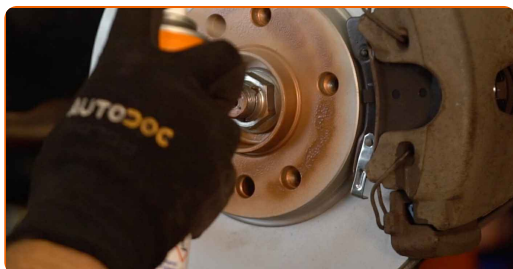


41

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.

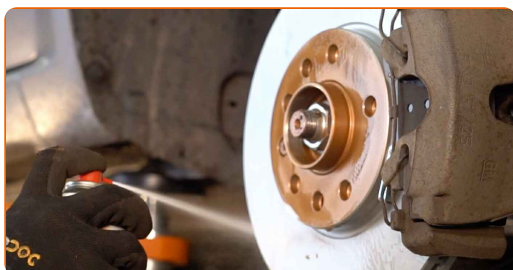
42

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



43

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

44

Installer hjulet.

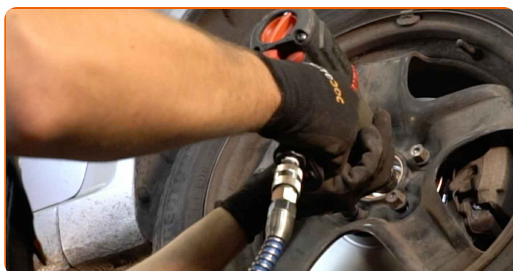


Udskiftning: hjullejer – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Råd fra AUTODOC:

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

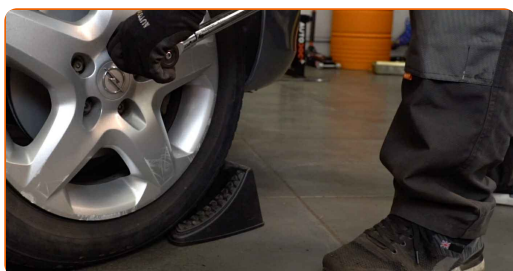
45

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



46

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



47

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

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

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 SE.