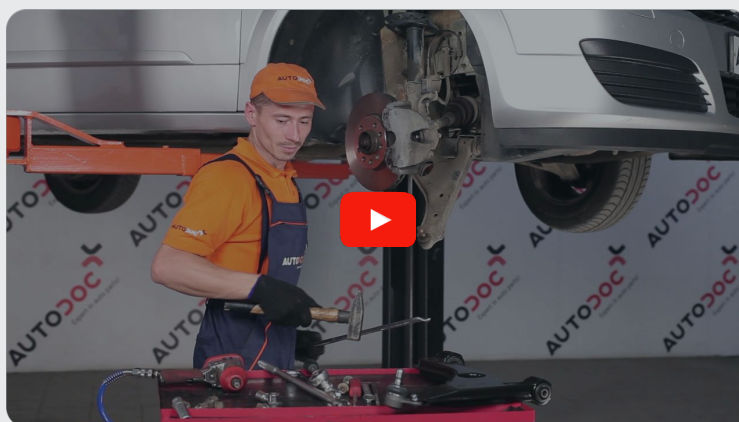




Udskift forreste nedre  
arm - **Opel Astra H**  
**Caravan** |  
Brugermanvisning

## 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 Meriva B (S10) 1.4 LPG (75), 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), (+ 64)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – OPEL ASTRA  
H CARAVAN. VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gummihammer
- Hammer
- Dorn
- Koben
- Gevindskær
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

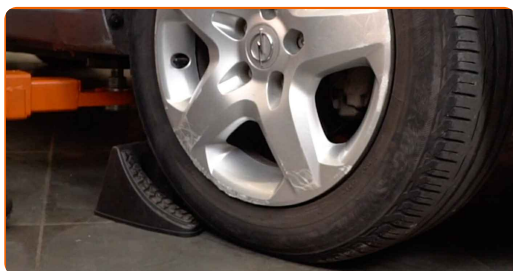
Udskiftning: forreste nedre arm – Opel Astra H Caravan. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – Opel Astra H Caravan.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

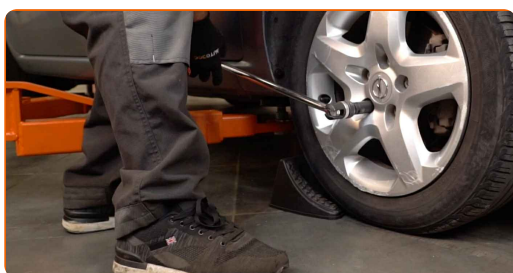
1

Sikre hjulene med klodser.



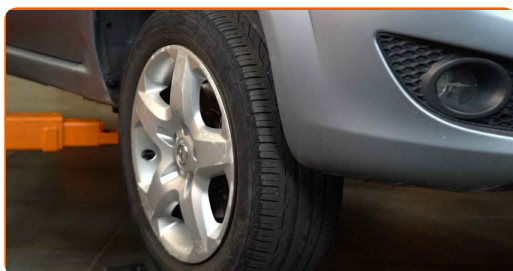
2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Opel Astra H Caravan

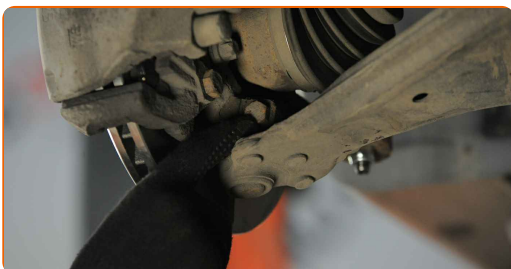
5

Fjern hjulet.

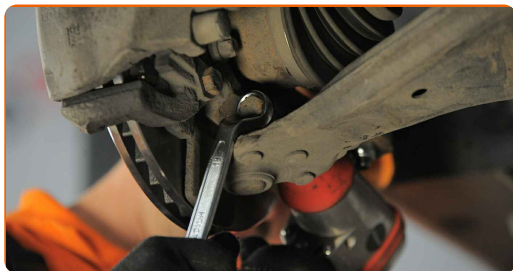


6

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



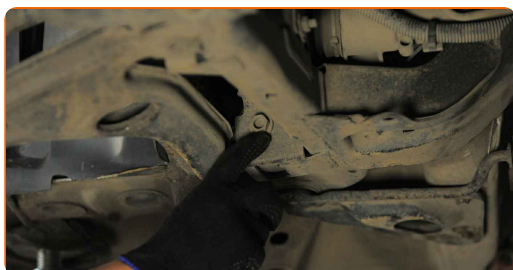
**7** Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



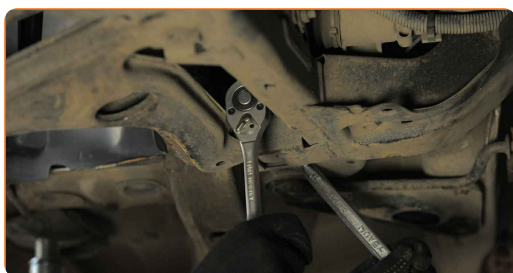
**8** Fjern befæstigelsesbolten.



**9** Rengør befæstigelserne der forbinder bærearmlen med underrammen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

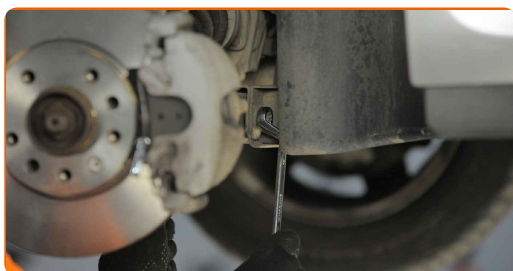


**10** Løsen de bageste befæstigelser der forbinder bærearmlen og underrammen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

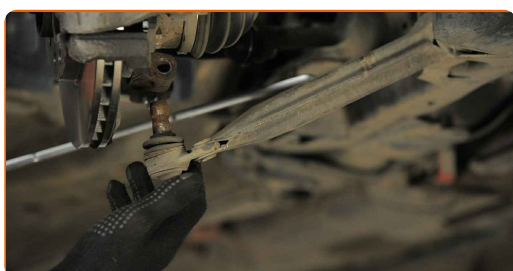


**11** Fjern bageste fastgørelse til bærearmlen.

- 12** Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

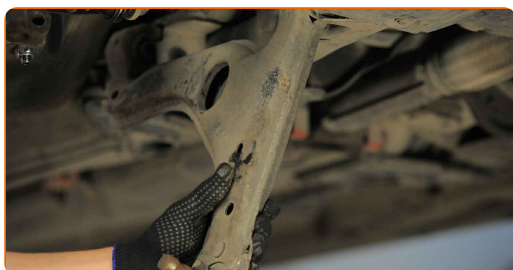


- 13** Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.

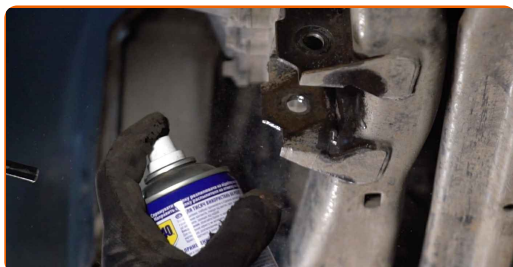


- 14** Fjern foreste fastgørelse til bæreammen.

- 15** Fjern armen. Brug et koben.

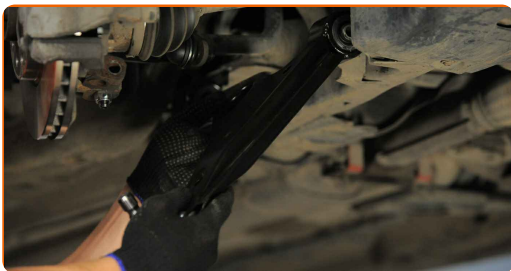


- 16** Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



17

Installer en ny arm. Brug en gummihammer.



Udskiftning: forreste nedre arm – Opel Astra H Caravan. Fagfolk anbefaler:

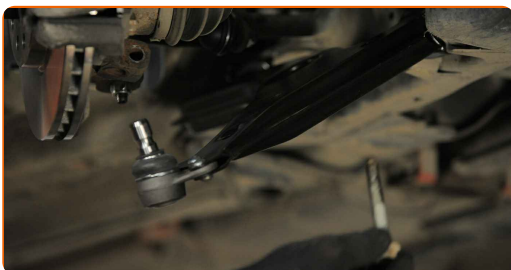
- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

18

Installer forreste fastgørelse af armen.

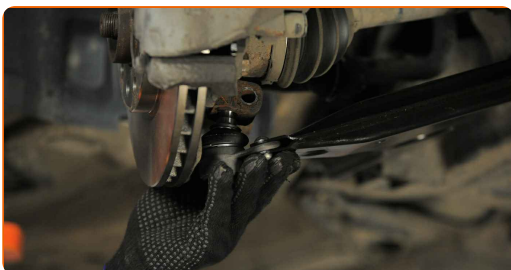
19

Installer den bageste befæstigelse af bæreamen.



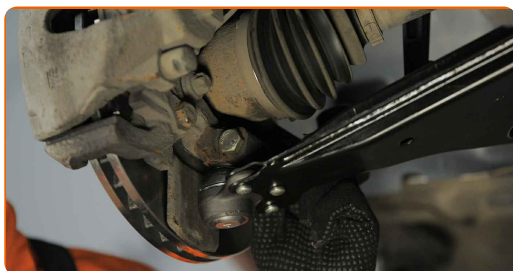
20

Forbind kugleleddet til styrekuglen. Brug en gummihammer.

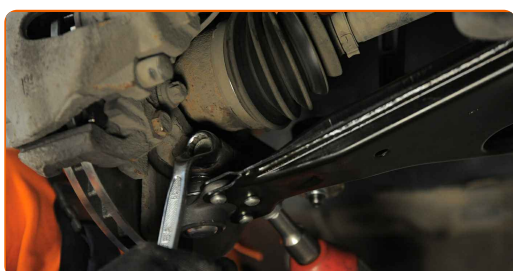




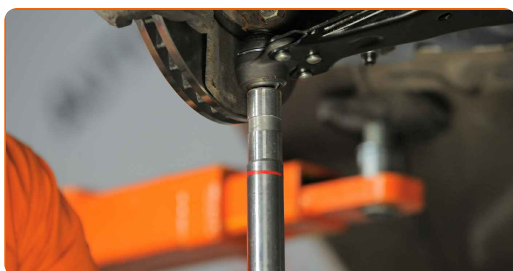
**21** Installer fasgørelsesbolt. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



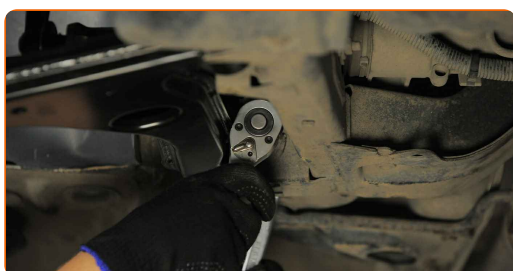
**22** Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



**23** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**24** Stram den bageste befæstigelse til bærearmer. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.+90°

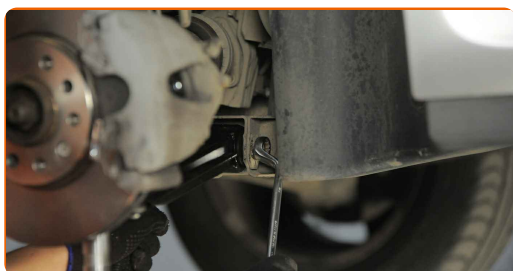


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

**25**

Stram foreste befæstigelse der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.+90°

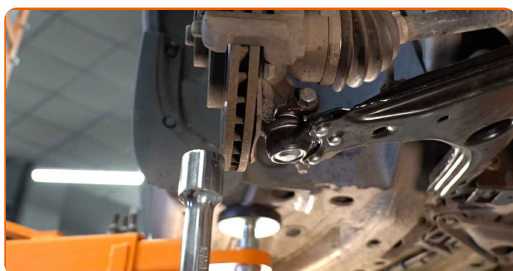


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

**26**

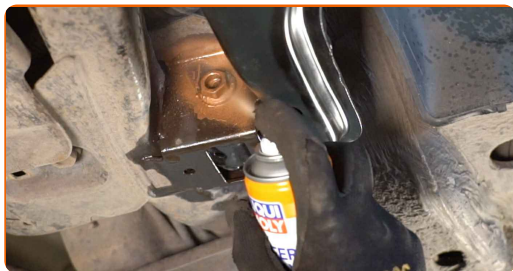
Fjern støtten under armen.



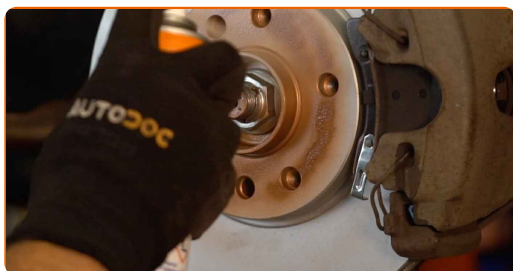
**AUTODOC anbefaler:**

- **Udskiftning: forreste nedre arm – Opel Astra H Caravan. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.**

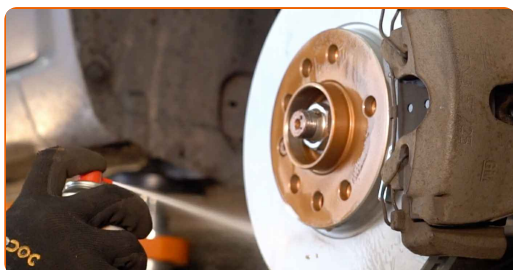
27 Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



28 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



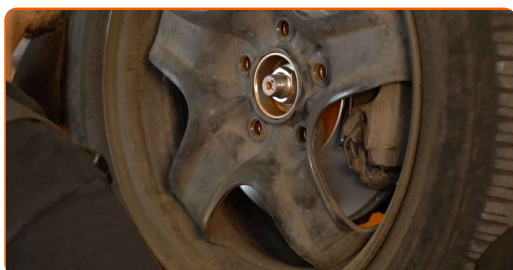
29 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: forreste nedre arm – Opel Astra H Caravan. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

30 Installer hjulet.

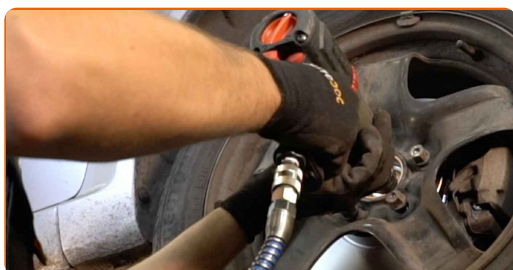


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Opel Astra H Caravan

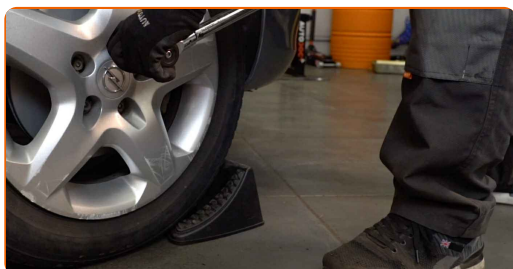
**31**

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**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL OPEL ASTRA H CARAVAN**

**BÆREARM TIL OPEL: KØB NU**

**BÆREARM 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.