



Slik bytter du nedre  
bærearmer fremme på en  
**OPEL Astra Classic  
Sedan (A04)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

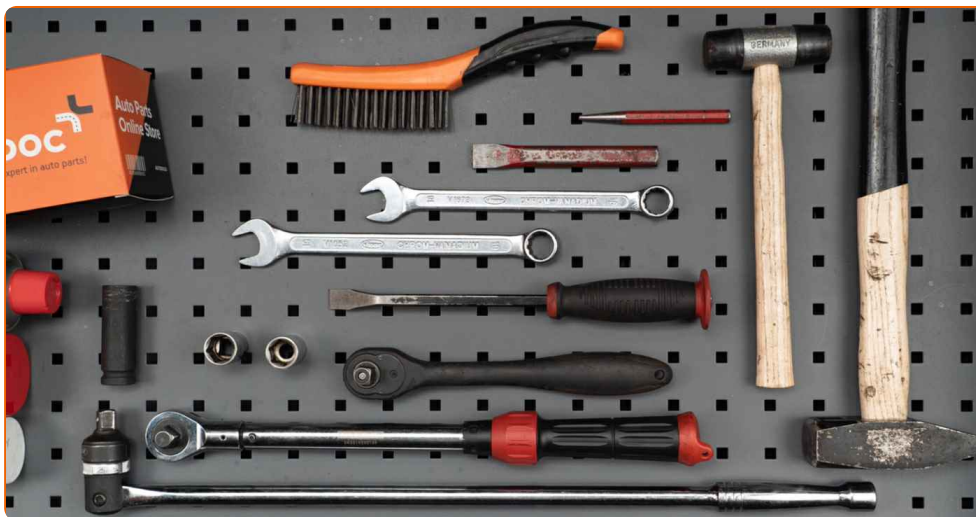
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Astra Classic Sedan (A04) 1.7 CDTi, OPEL Astra Classic Sedan (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Sedan (A04) 1.7 CDTI, OPEL Astra Classic Sedan (A04) 1.8 (L69)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – OPEL  
ASTRA CLASSIC SEDAN (A04). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hiulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Spikerdor
- Hammer
- Flat meisel
- Gummihammer
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: nedre bærearmlarm fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04).  
AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearmlarm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – OPEL ASTRA CLASSIC SEDAN (A04). FØLG DISSE TRINNENE:**

**1** Sikre hjulene med klosser.



**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**3** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: nedre bæream fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04). Tips:

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

5

Ta av hjulet.



6

Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: nedre bærearmer fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.
- Bruk vernebriller.

- 7** Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



- 8** Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en gummihammer.



- 9** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



Utskifting: nedre bærearmler fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04).  
AUTODOC's eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.
- Bruk vernebriller.

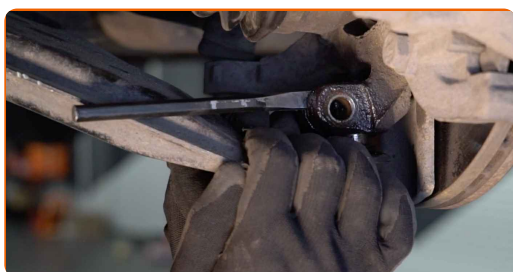
**10** Løsne det fremre festet til bærearmlen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



**11** Løsne det bakre festet til bærearmlen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



**12** Løs festet som forbinder kuleleddet til den bakre bærearmlen med styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.





**13** Koble den nedre armen fra styrespindelen.



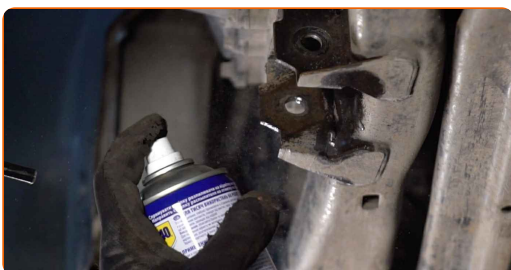
**14** Fjern festboltene.



**15** Fjern armen. Bruk et brekkjern.



**16** Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmer. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**17** Installer en ny arm. Bruk et brekkjern.





Utskifting: nedre bærearmler fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04). Tips fra AUTODOC:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

18

Monter festebolter.



19

Koble den nedre armen til styrespindelen.



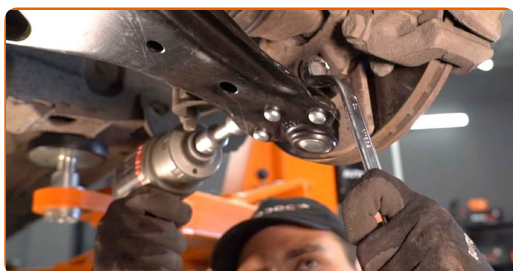
20

Monter festebolten.



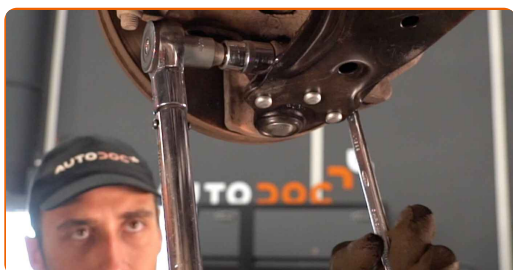
21

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en skrallenøkkel.



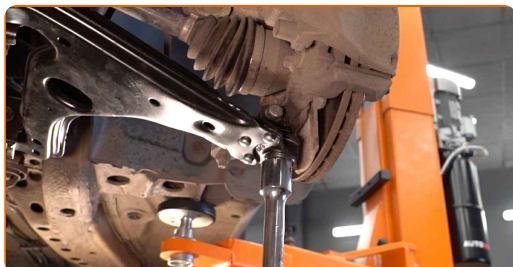
22

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



23

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



24

Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 25** Skru fast de bakre festene som tilkobler bæreamen til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 26** Stram det bakre festet til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment. +90°



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

- 27** Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment. +90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

28

Fjern støtten fra under armen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: nedre bæream fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

29

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



30

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålborste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



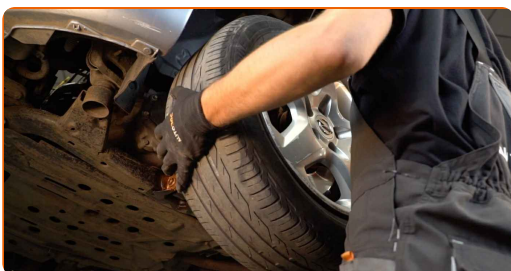
**31** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: nedre bæream fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

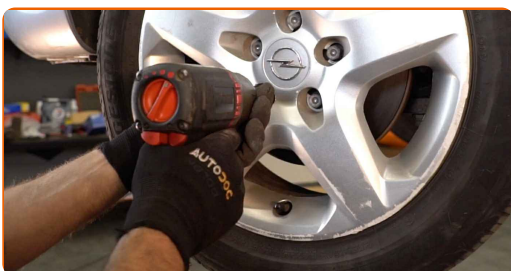
**32** Installer hjulet.



Utskifting: nedre bæream fremme – OPEL Astra Classic Sedan (A04). Profesjonelle anbefalinger:

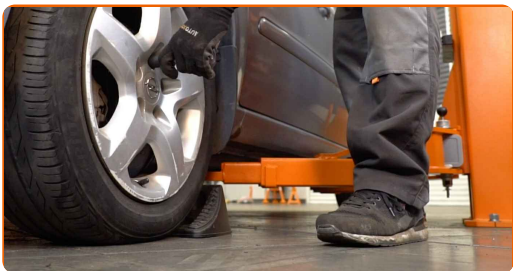
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

**33** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



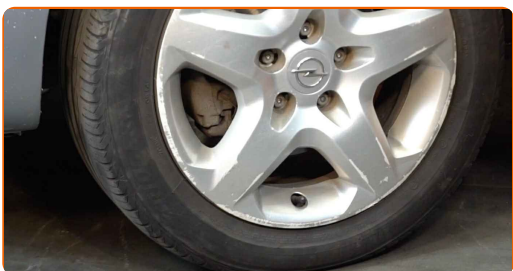
34

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



35

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**



## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BÆREBRU: ET STORT UTVALG**

### **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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.