



VIDEOVEILEDNING

## Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL ASTRA G Estate (T98) 1.2 16V (F35), OPEL ASTRA G Hatchback (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL ASTRA G Saloon (T98) 1.2 16V (F69)

---

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

## UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – OPEL ASTRA G F48. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



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

## Utskifting: nedre bærearmlarm fremme – Opel Astra G F48. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

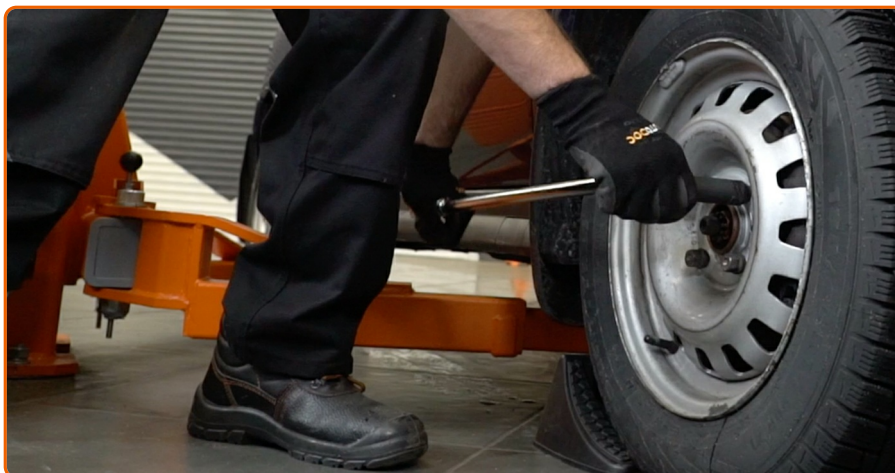
## UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – OPEL ASTRA G F48. FØLG DISSE TRINNENE:

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.

### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Opel Astra G F48

5



Ta av hjulet.

6



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

### Utskifting: nedre bærearml fremme – Opel Astra G F48. Tips:

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

7



Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

8



Fjern festebolt. Bruk en hammer. Bruk en spikerdor.

9



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

10



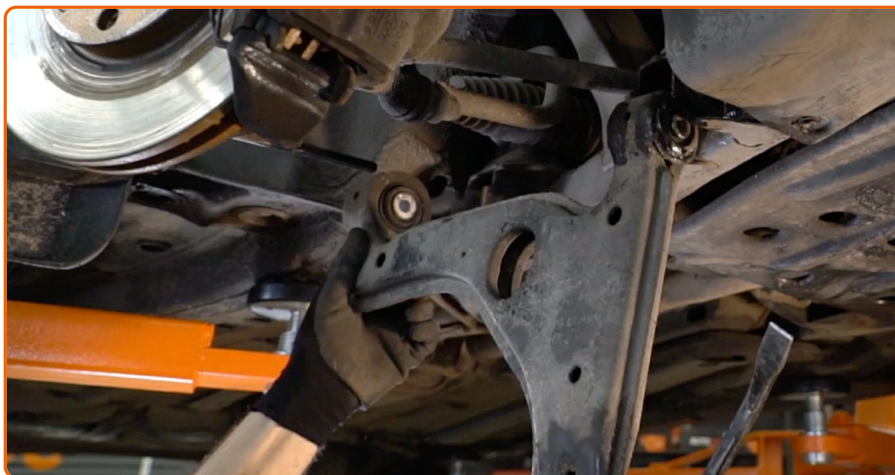
Skru løs festet til den bakre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.

11



Frigjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer. Koble kuleleddet fra styrespindelen.

12



Fjern armen. Bruk et brekkjern.

13



Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

14



Installer en ny arm.

15



Koble kuleleddet til styrespindelen.

**Utskifting: nedre bæream fremme – Opel Astra G F48.  
AUTODOC anbefaler:**

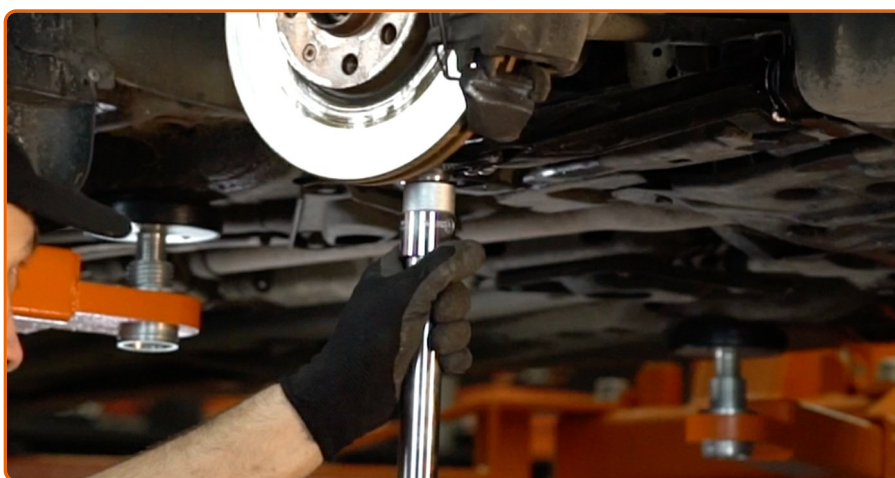
- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

16



Monter festene på kontrollarmen. Ikke stram den.

17



Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

18



Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.

19



Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.

20



Skru fast festet til den bakre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.

21

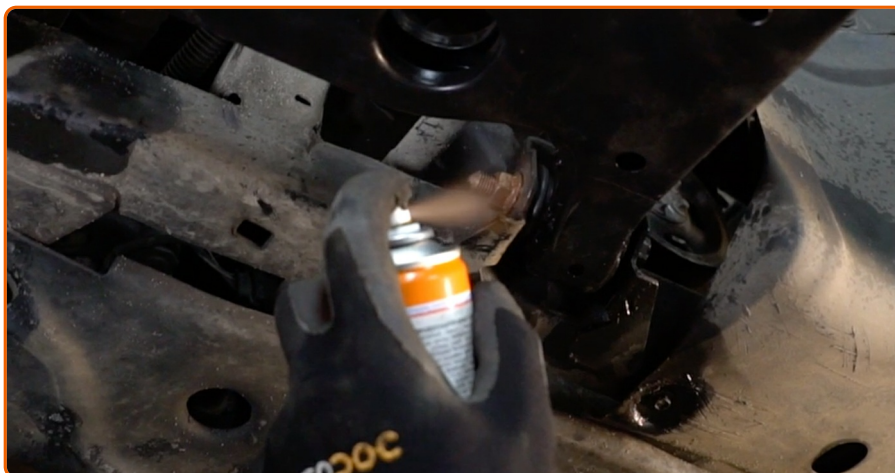


Fjern støtten fra under armen.

### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre bærearmer fremme – Opel Astra G F48. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

22



Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.

23



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

24



Installer hjulet.

Utskifting: nedre bærearmer fremme – Opel Astra G F48.  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

25



Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

26



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

27



Fjern jekker og klosser.

**SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR  
NYTTIG?**

**JA**

**NEI**



**BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!**

# AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



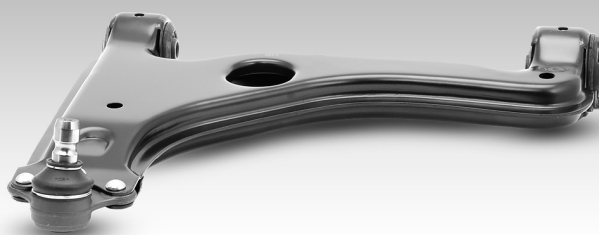
ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN



## KJØP RESERVEDELER FOR OPEL



## BÆREBRU: ET STORT UTVALG



**VELG BILDELER FOR OPEL ASTRA G F48****BÆREBRU FOR OPEL: KJØP NÅ**

## BÆREBRU FOR OPEL ASTRA G F48: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE



### Ansvarsfraskrivelse:

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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.