



Byta främre undre arm  
på **OPEL ASTRA H Skåp**  
**(L70)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.6 (L70)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – OPEL ASTRA H SKÅP (L70). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Drivdorn
- Hammare
- Plattmejsel
- Gummiklubba
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – OPEL ASTRA H SKÅP (L70). TA FÖLJANDE STEG:**

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5

Ta bort hjulet.



6

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

**7** Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr17. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



**8** Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en gummihammare.



**9** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.
- Använd skyddsglasögon.

10

Lossa det främre fästet från länkarmen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



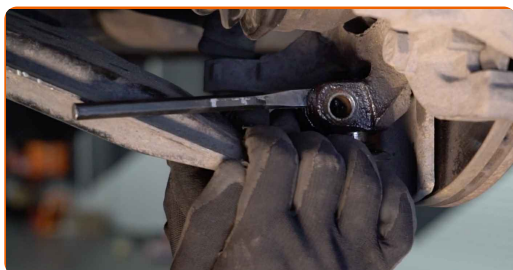
11

Lossa det bakre fästet från länkarmen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



12

Lossa fästet som förbinder styrarmens kuller till styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



**13** Koppla loss underarmen från styrspindeln.



**14** Ta bort fästbultarna.



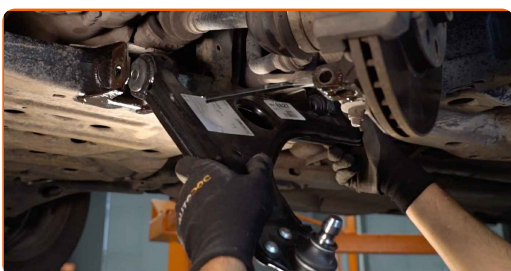
**15** Avlägsna spaken. Använd en kofot.



**16** Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**17** Installera den nya spaken. Använd en kofot.



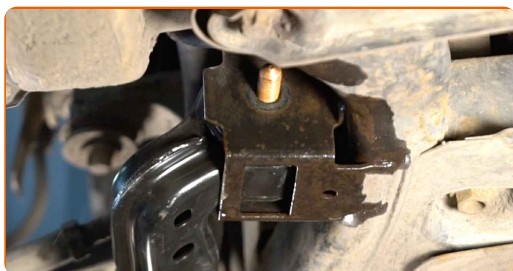


Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). Tips från AUTODOC:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

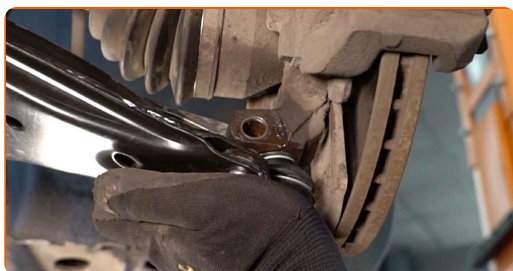
18

Montera fästningsbolten.



19

Koppla tillbaka nedre stången till styrspindeln.



20

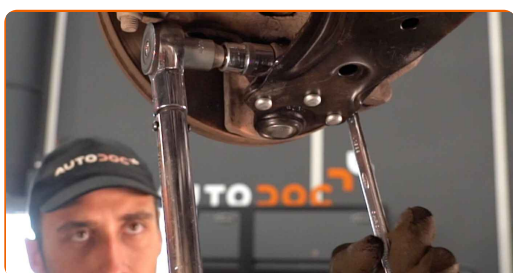
Installer fästningsbulten.



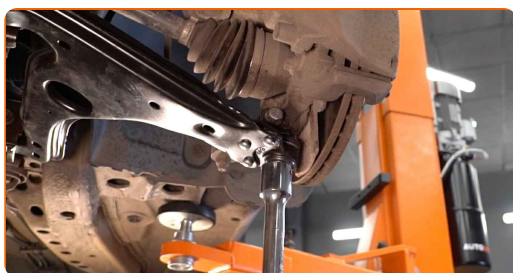
**21** Skruva infästningarna för kulleleden. Använd hylsnyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**22** Dra åt kulleledets fästelement. Använd hylsnyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



**23** Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



**24** Skruva fast främre stängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



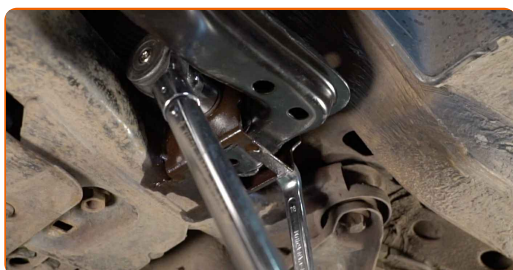
25

Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



26

Dra åt de bakre fästningarna på länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

27

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°

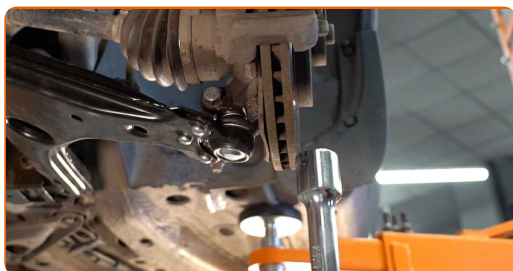


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

28

Avlägsna stödet underifrån stängen.

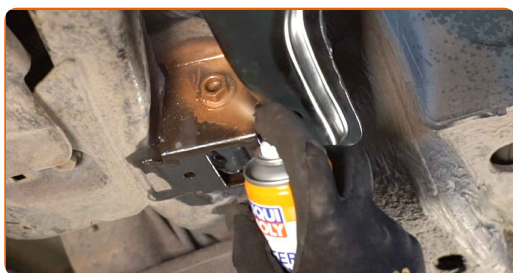


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

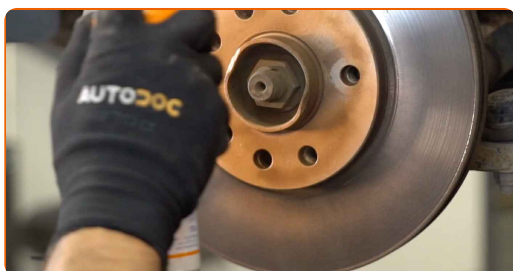
29

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



30

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



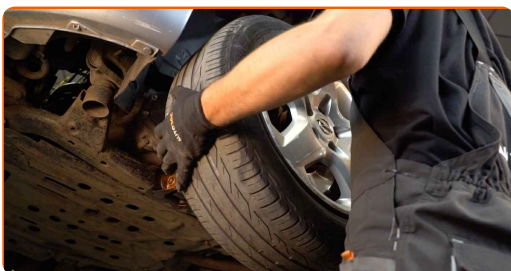
**31** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

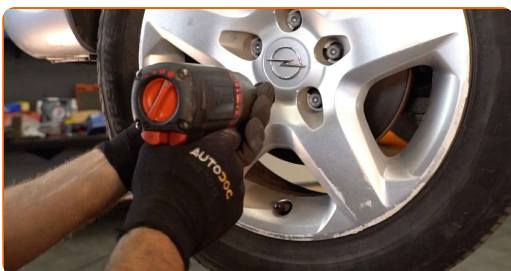
**32** Installera hjulet.



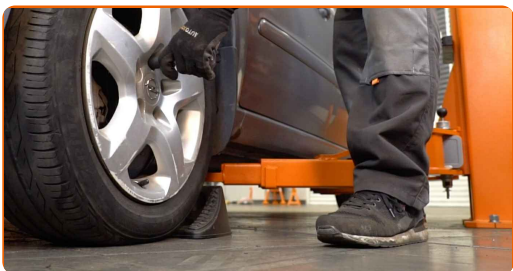
Utbyte: främre undre arm – OPEL ASTRA H Skåp (L70). Proffsen rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

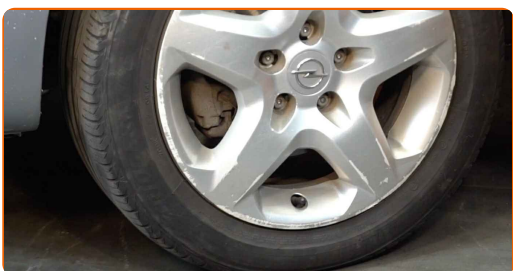
**33** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



- 34 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



- 35 Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.