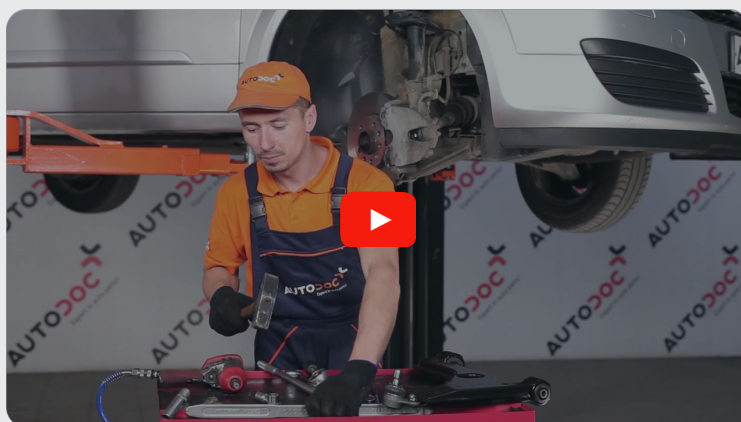




Byta främre undre arm  
på **Opel Astra H Caravan**  
– utbytesguide

## VIDEOGUIDE



### Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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 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 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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTTE: FRÄMRE UNDER ARM – OPEL ASTRA H  
CARAVAN. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Hylsa nr.18
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Gummiklubba
- Hammare
- Drivdorn
- Kofot
- Svängjärn
- Kulleströmbågar
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

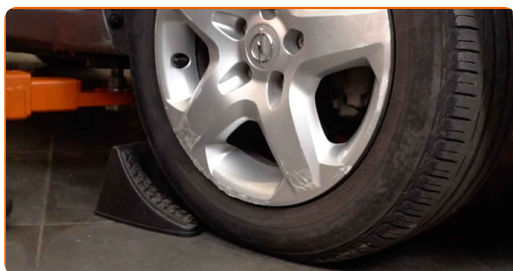
Utbyte: främre undre arm – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – Opel Astra H Caravan.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

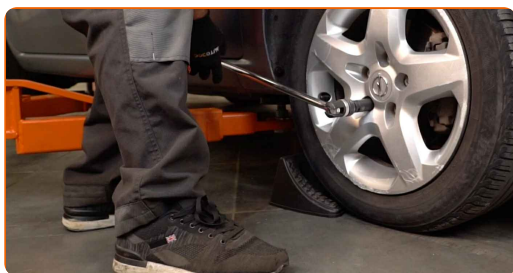
1

Säkra bilen med kilar.



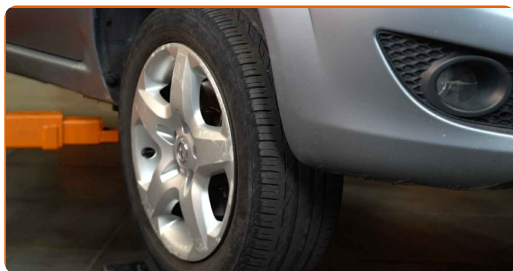
2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Opel Astra H Caravan

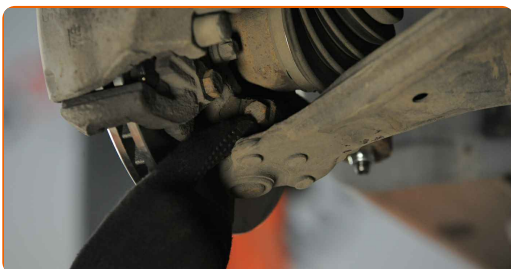
5

Ta bort hjulet.

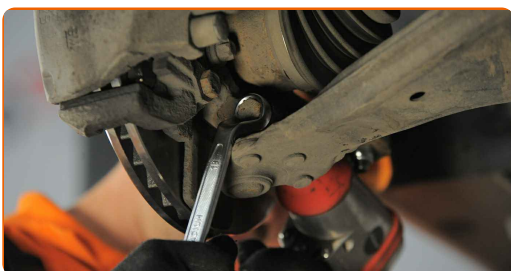


6

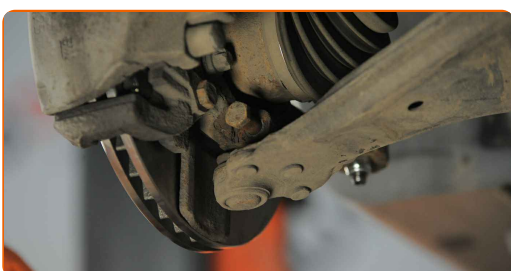
Gör rent fästenas som ansluter kullleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



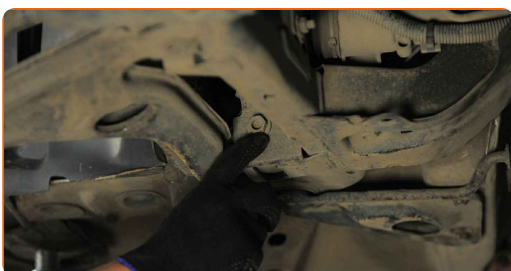
- 7** Skruva loss kullelets fästelement från styrspindelns. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



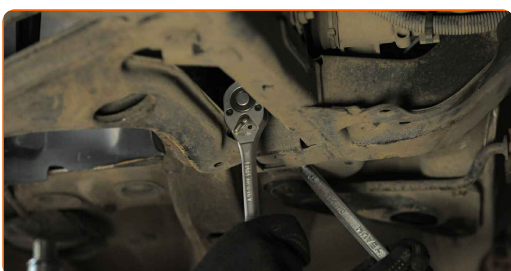
- 8** Ta bort fixdubben.



- 9** Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

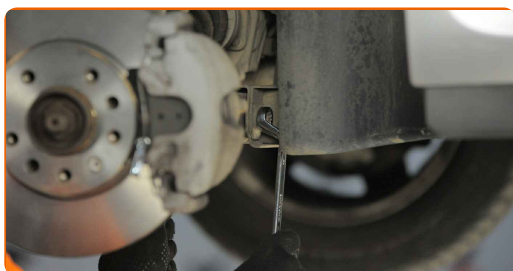


- 10** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.

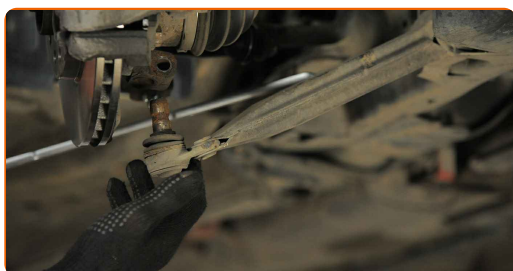


- 11** Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.

- 12** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.

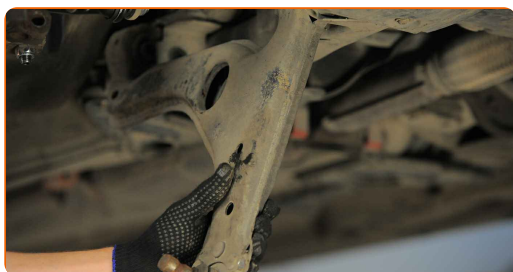


- 13** Koppla loss kullede från styrspindeln. Använd en kulle avdragare.

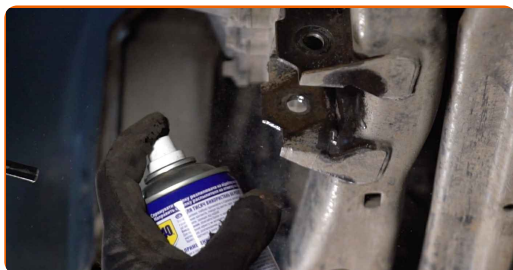


- 14** Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.

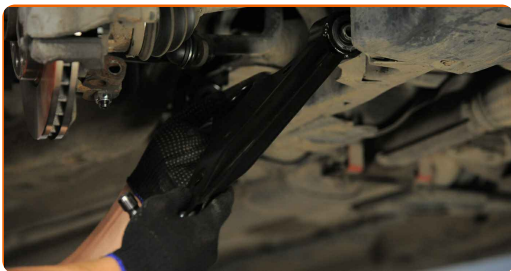
- 15** Avlägsna spaken. Använd en kofot.



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



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

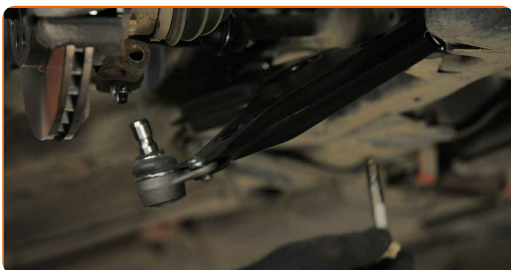


Utbyte: främre undre arm – Opel Astra H Caravan. Proffsen rekommenderar:

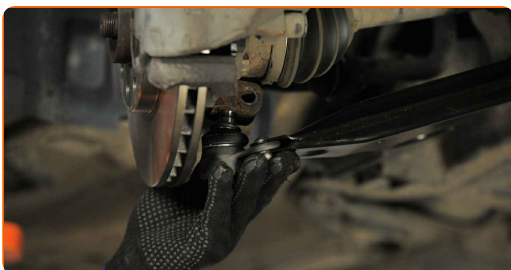
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

**18** Installera det främre fästelementet på armen.

**19** Montera det bakre fästelementet på kontrollarmen.



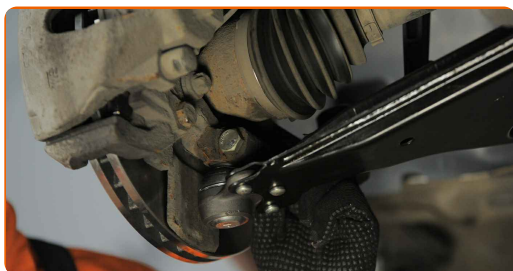
**20** Koppla kullelet till styrspindeln. Använd en gummihammare.





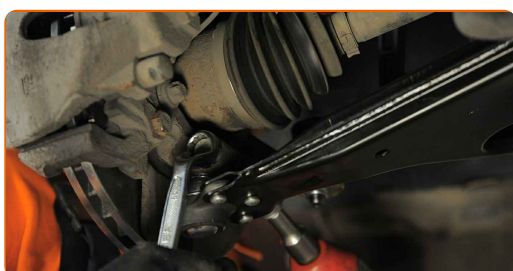
21

Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



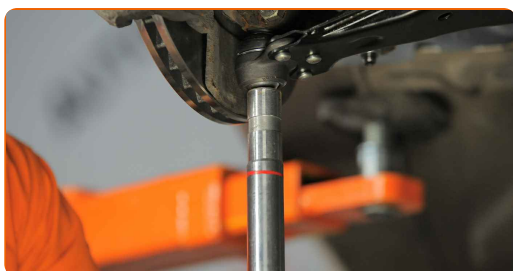
22

Dra åt fästet som kopplar ihop kullleden med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



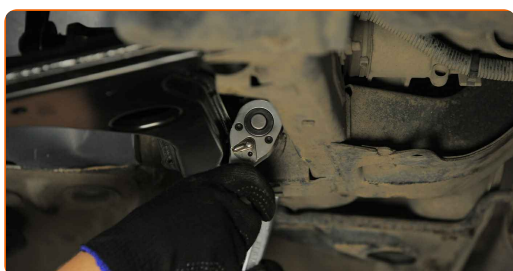
23

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



24

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.

**25**

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°

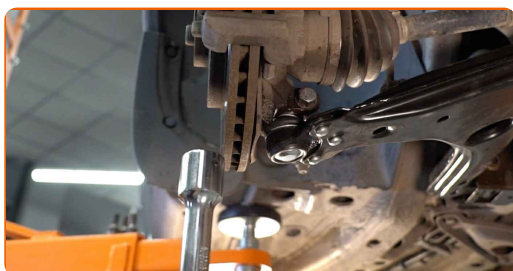


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**26**

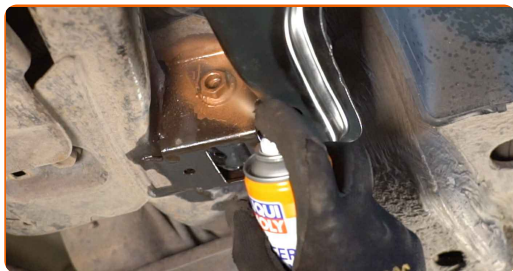
Avlägsna stödet underifrån stängan.



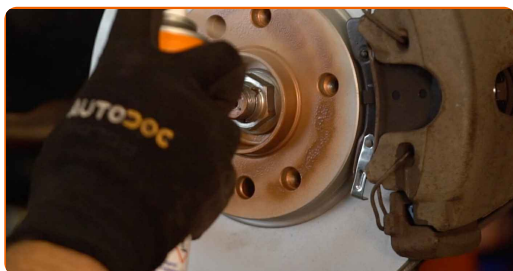
**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – Opel Astra H Caravan. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

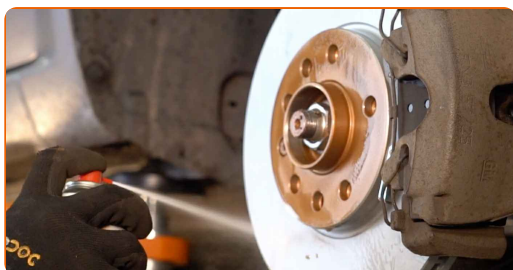
27 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



28 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



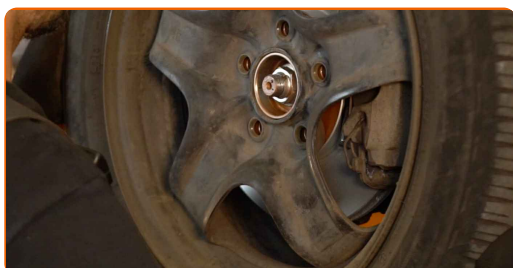
29 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

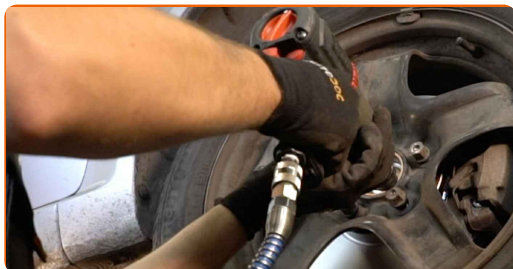
30 Installera hjulet.



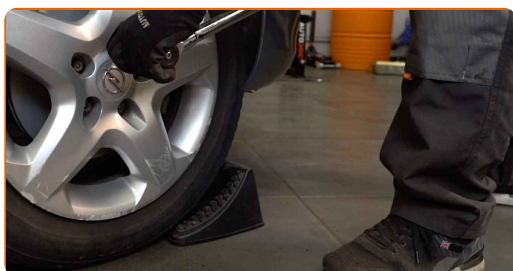
## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Opel Astra H Caravan

31 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



32 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



33 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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR OPEL**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR OPEL ASTRA H CARAVAN**

**LÄNKARM FÖR OPEL: KÖP NU**

**LÄNKARM FÖR OPEL ASTRA H CARAVAN: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **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 GmbH.