



Byta hjullager bak på
Opel Astra H Caravan –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

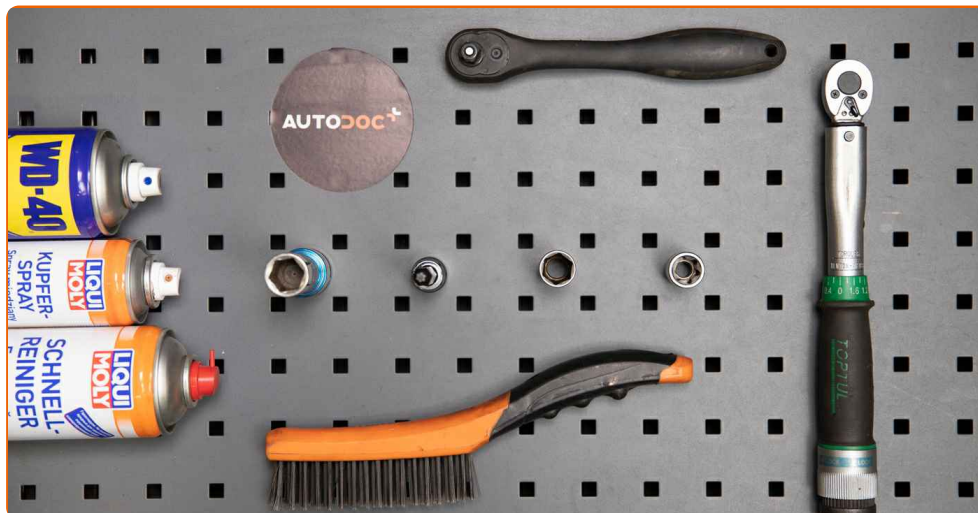
**i Viktigt!**

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 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), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 30)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: HJULLAGER – OPEL ASTRA H CARAVAN.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Torxbit T30
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.E18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

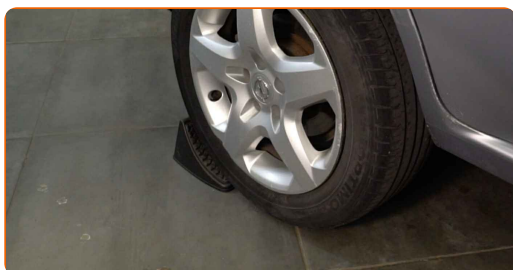
Utbyte: hjullager – Opel Astra H Caravan. Tips:

- Använd aldrig ett lager igen på en Opel Astra H Caravan bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – OPEL ASTRA H CARAVAN. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



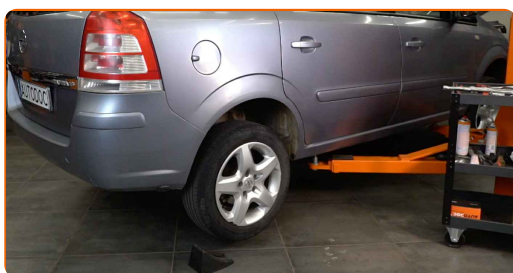
2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: hjullager – Opel Astra H Caravan. Tips från AUTODOC:

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

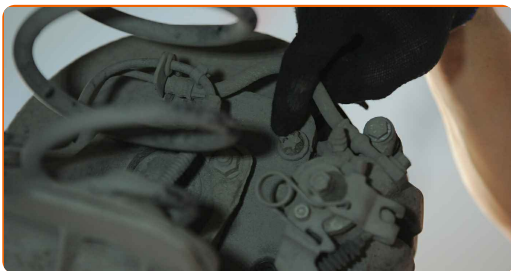
5

Ta bort hjulet.

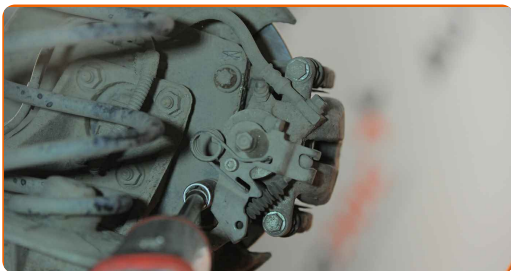


6

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



8 Ta bort fästbultarna (2 delar).

9 Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



Utbyte: hjullager – Opel Astra H Caravan. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

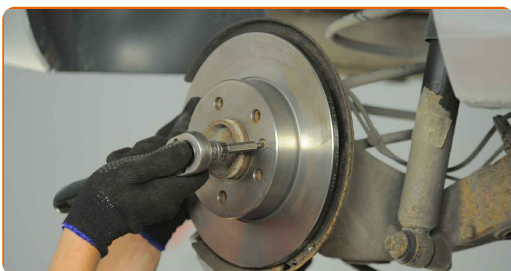
10

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



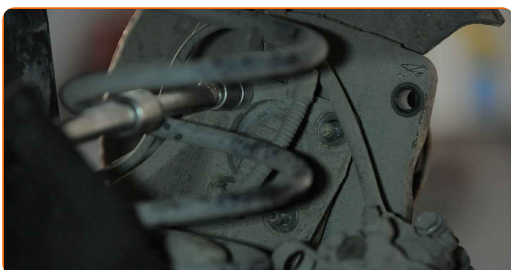
12

Avlägsna bromsskivan.



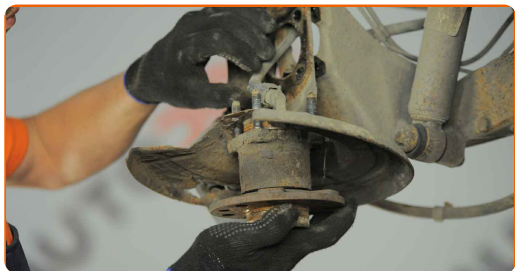
13

Skruva loss hjulnavets bultar. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

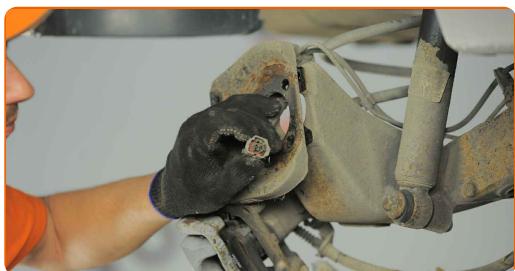


14

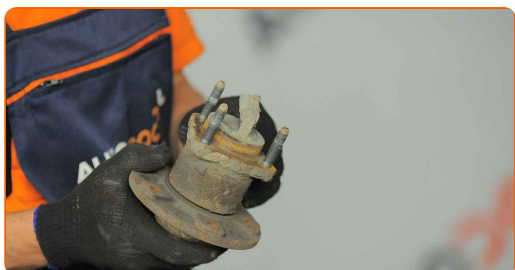
Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.

**15**

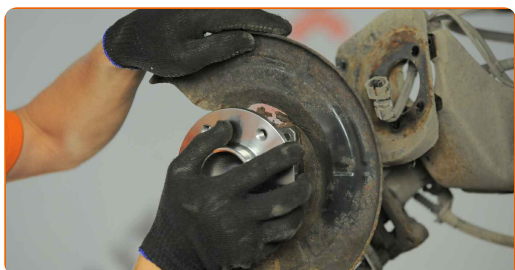
Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.

**16**

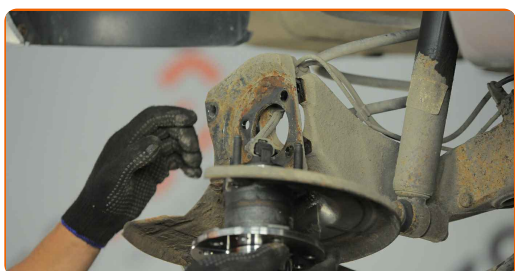
Ta bort bromsskölden.

**17**

Montera bromsskölden.

**18**

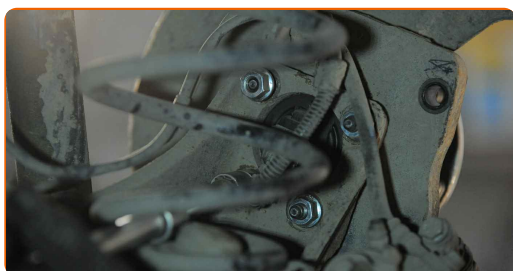
Fästa kontakten till ABS-sensorn.



19 Installera det nya hjulnavet med ett lager.



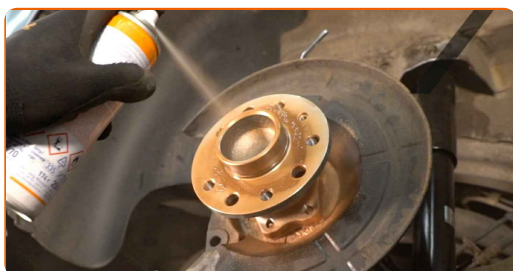
20 Drag åt hjulnavets bultar. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+45°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

21 Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.



22 Installera bromsskivan.



23 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



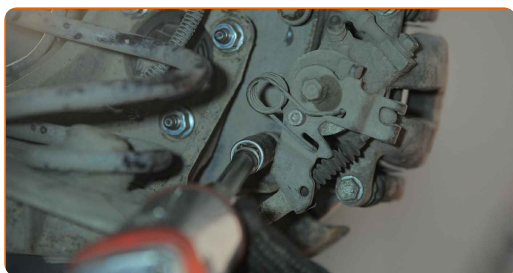
24 Rengör bromsokets monteringssäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

25 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.

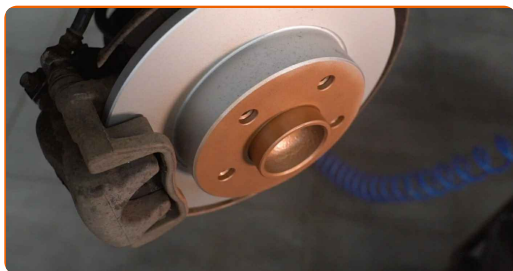


26 Montera fästningsbolten (2 delar).

27 Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.

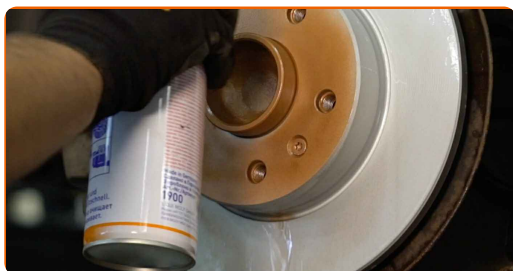


28 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



29

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – Opel Astra H Caravan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

30

Installera hjulet.

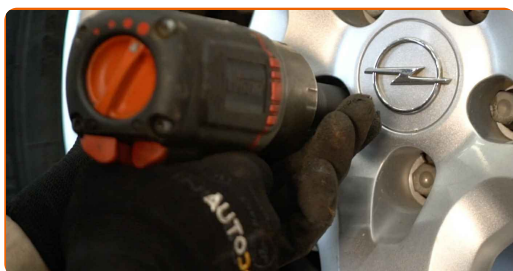


Utbyte: hjullager – Opel Astra H Caravan. Tips från AUTODOCs experter:

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

31

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



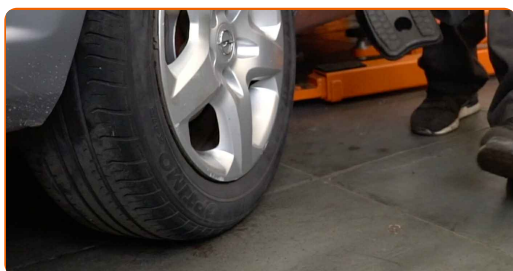
32

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

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL ASTRA H CARAVAN

HJULLAGER FÖR OPEL: KÖP NU

**HJULLAGER 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.