



Byta hjullager fram på
**VAUXHALL Astra Mk V
(H) Sport Hatch (A04)** –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

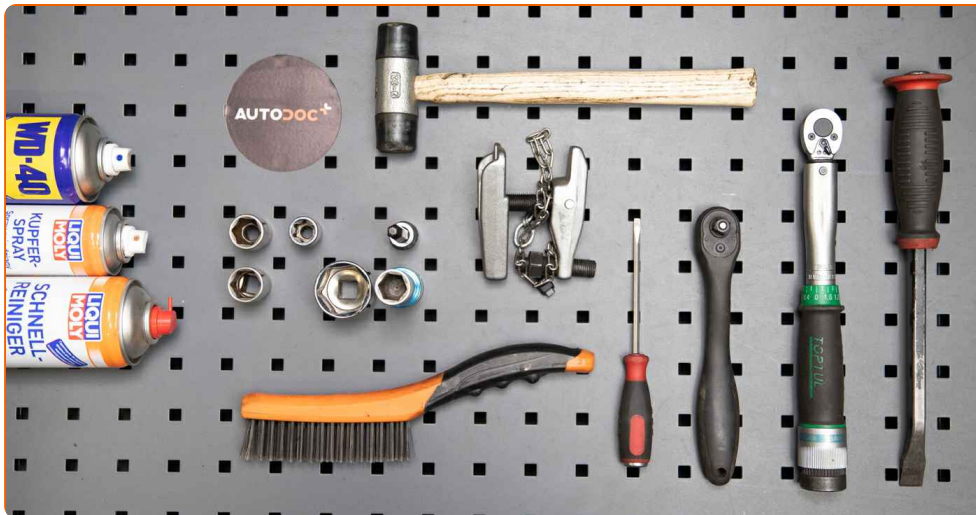
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.9 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.8 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 2.0 VXR, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.4 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.6 i 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

UTBYTE: HJULLAGER – VAUXHALL ASTRA MK V (H)
SPORT HATCH (A04). LISTA ÖVER VERKTYG DU
KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.E18
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.32
- Insex bit nr. H5.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Gummiklubba
- Kulleströmbåda
- Hjulklösa

Köp verktyg

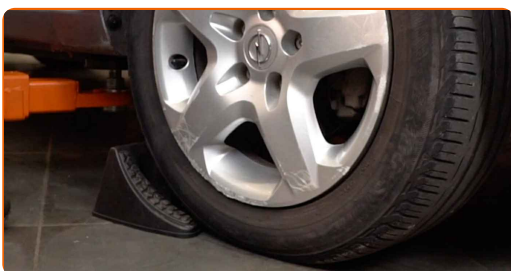
Utbyte: hjullager – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – VAUXHALL ASTRA MK V (H) SPORT HATCH (A04). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

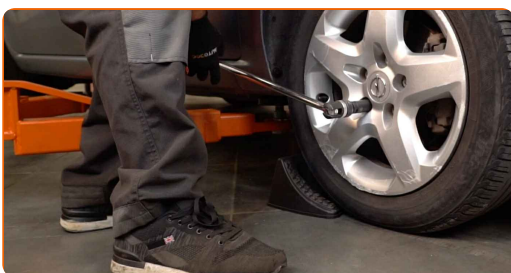
1

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.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04)

5

Ta bort hjulet.



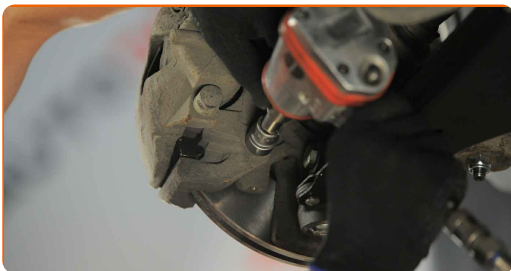
6

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



7

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

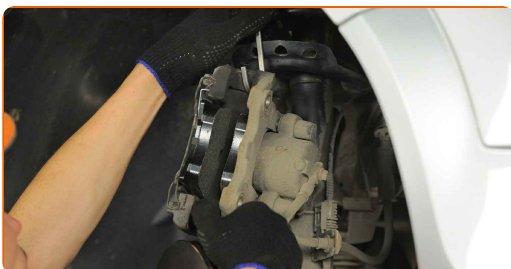


8

Ta bort fästbultarna (2 delar).

9

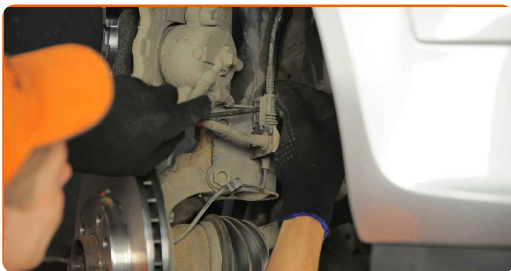
Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



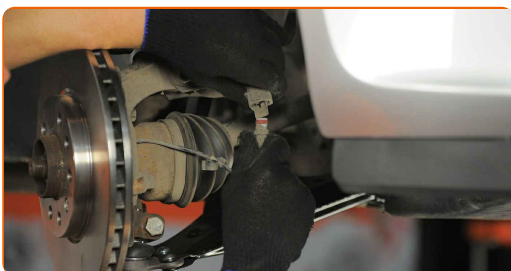
Utbyte: hjullager – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

10 Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en plattmejsel.

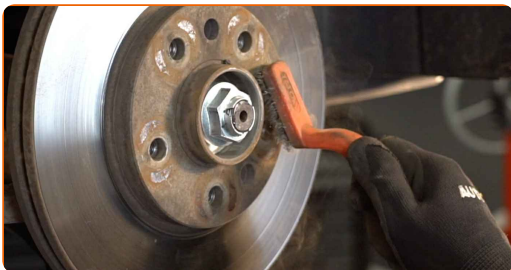


11 Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.



12 Ta bort ABS-kablagets konsol.

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



14 Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



15 Avlägsna bromsskivan.



16 Avlägsna navlagrets skyddslock. Använd en kofot. Använd en gummihammare.

17 Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en spärrnyckel.

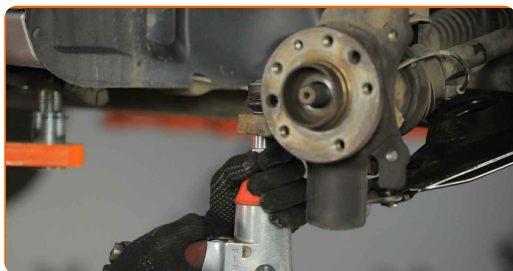


18 Avlägsna drivaxeln från hjulnavet. Använd en gummihammare.

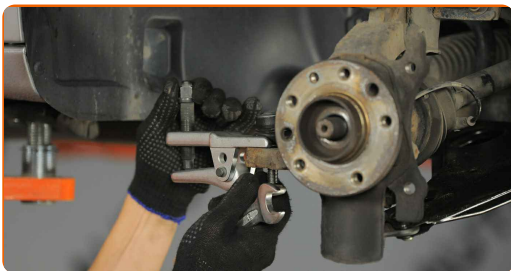


19 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

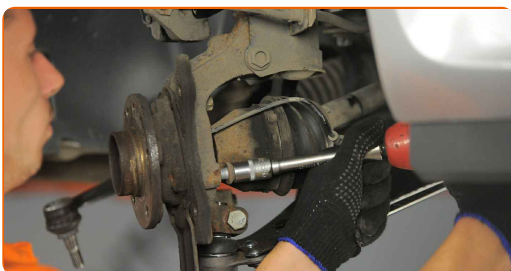
20 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



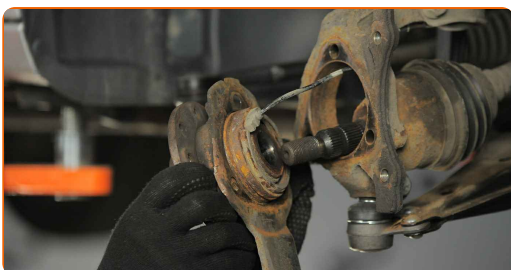
21 Koppla bort parallelstagsändan från styrspindel. Använd en kullad avdragare.



22 Skruva loss hjulnavets bultar. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



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



24 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

25 Installera det nya hjulnavet med ett lager.



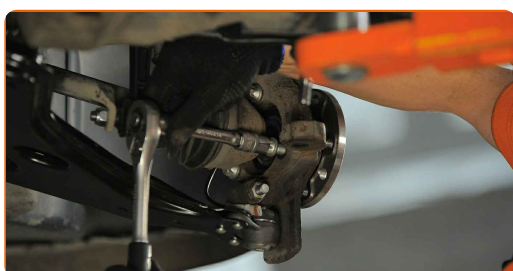
26

Montera drivaxeln i hjulnavet.



27

Drag åt hjulnavets bultar. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+45°

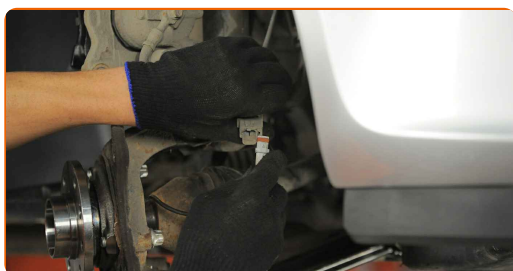


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

28

Fästa kontakten till ABS-sensorn.



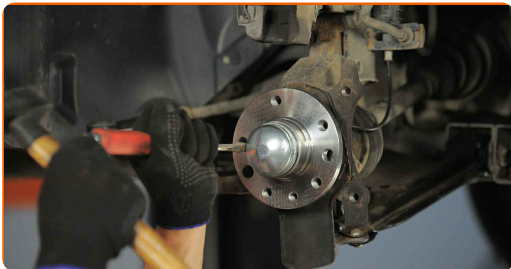
29

Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 250 Nm vridmoment.



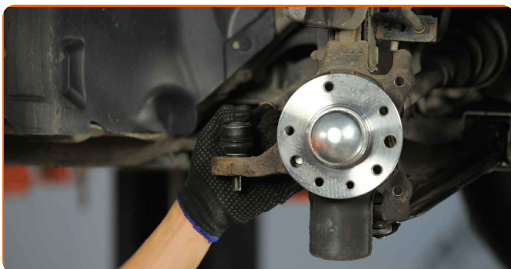
30

Installera navlagrets skyddslock. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



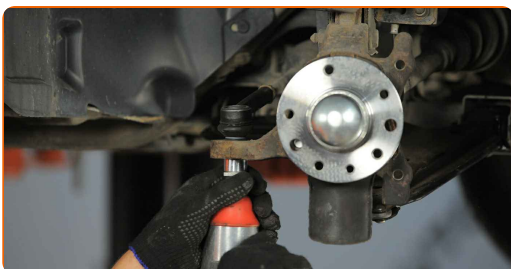
31

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindel.



32

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.+90°

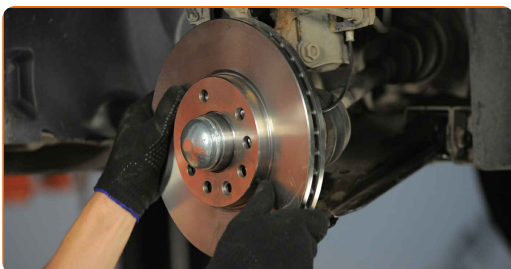


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

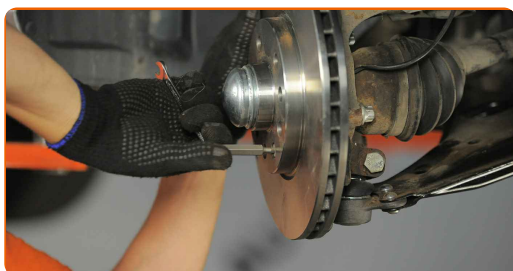
33

Installera bromsskivan.



34

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.

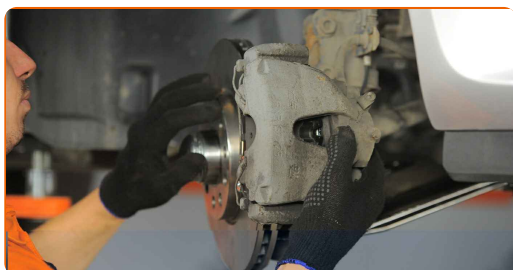


35

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

36

Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.

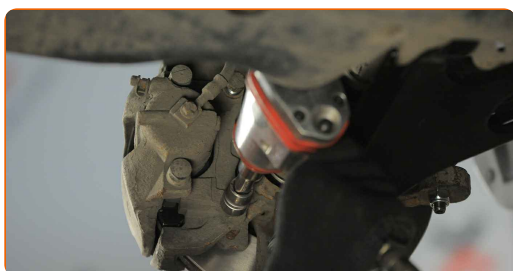


37

Montera fästningsbolten (2 delar).

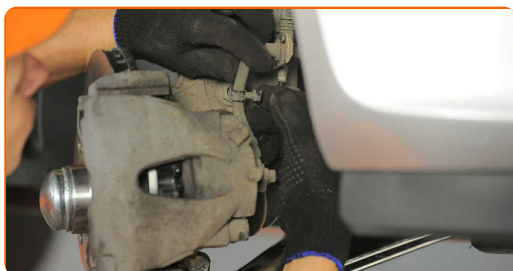
38

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



39

Installera bromsslangens och ABS-kabelns monteringsfäste.



40

Koppla in ABS-sensorns kablage.

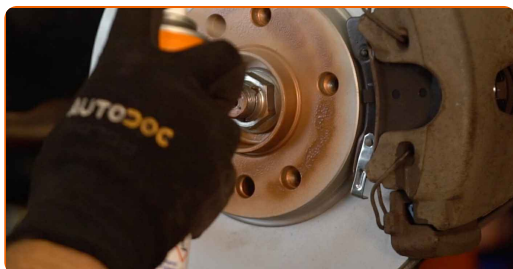


41

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Använd kopparpasta.

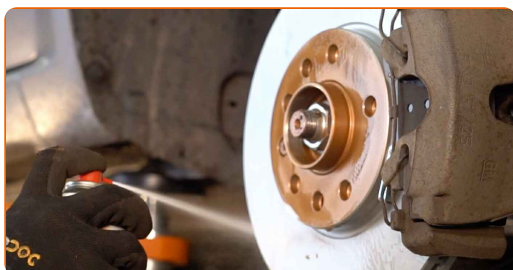
42

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



43

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

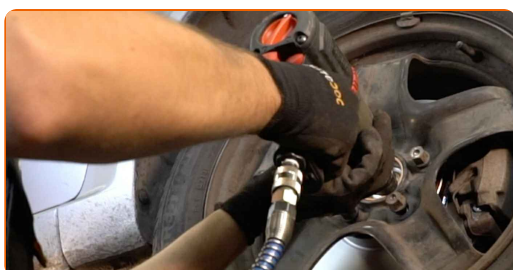
44 Installera hjulet.



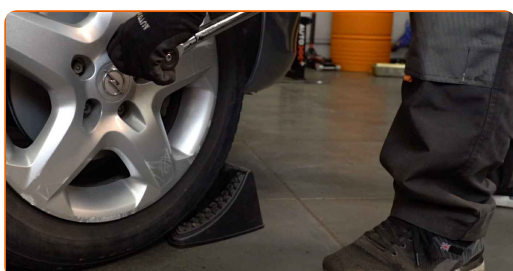
Utbyte: hjullager – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). Tips från AUTODOC:

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

45 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



47

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

HJULLAGER: 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.