



Byta bromsskivor fram på  
**VAUXHALL Astravan Mk**  
**V (H) (A04) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

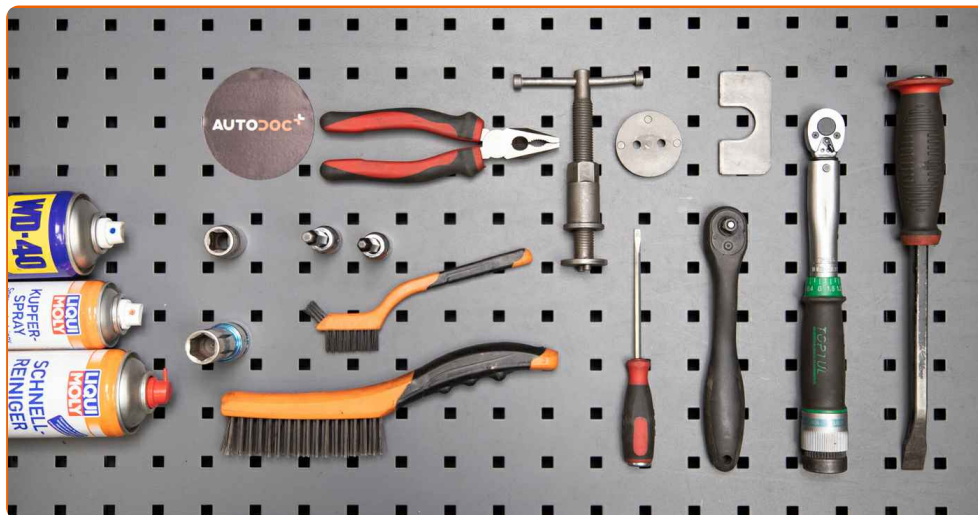
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.6, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.4 i, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTI

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: BROMSSKIVOR – VAUXHALL ASTRVAN MK V (H) (A04). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.18
- Insex bit Nr. H5.
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Tänger
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

### Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BROMSSKIVOR – VAUXHALL ASTRAVAN MK V (H) (A04). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Öppna motorhuv. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



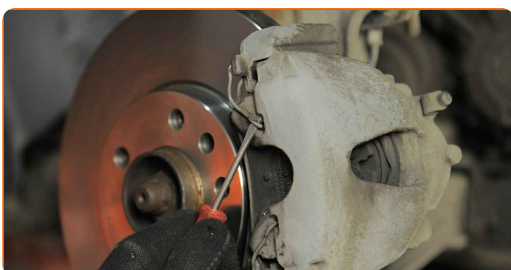
**AUTODOC rekommenderar:**

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

6 Ta bort hjulet.



7 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.



9

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

10

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



11

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



12

Avlägsna bromsoket.

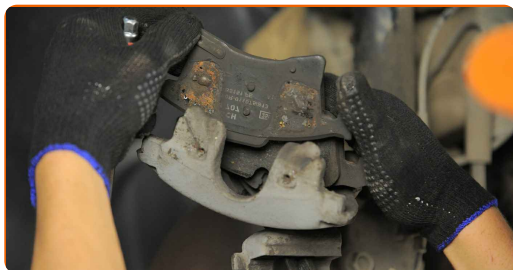


### Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Proffsen rekommenderar:

- 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 dammsker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

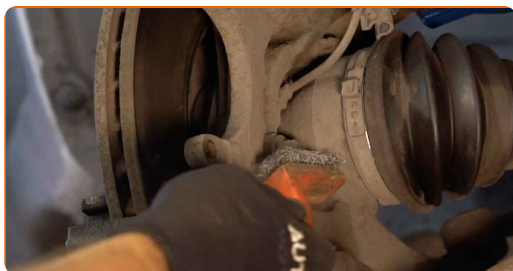
13

Ta bort bromsbelägen.



14

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



15

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



16

Ta bort fästbultarna (2 delar).

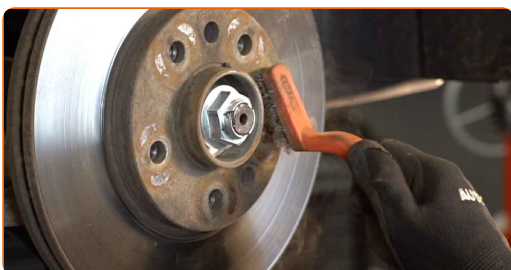
17

Avlägsna bromsokets anordning.



18

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



19

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





**20** Avlägsna bromsskivan.



**21** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



**22** Installera bromsskivan.



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



24

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

25

Installera bromsokets anordning.



26

Montera fästningsbolten (2 delar).

27

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



28

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

29

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



30

Installera bromsbelägen.



31.1

Installera bromsoket och justera den.



31.2

Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



32

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



33

Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel. Använd en tång.



34

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



35

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**36**

Installera hjulet.



**Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Tips från AUTODOCs experter:**

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

**37**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**38**

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



39

Ta bort domkrafter och kilarna.



#### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

40

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

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

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

**BROMSSKIVOR: 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.