



Byta undre tvärgående  
länkkarm i bakre  
upphängning på **VW**  
**PASSAT (3B2)** –  
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:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 1.8 T, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.0, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 4motion

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – VW PASSAT (3B2). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Gummiklubba
- Kullestragare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulloss

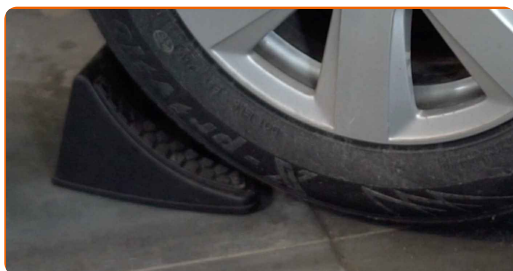
**Köp verktyg**

Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW PASSAT (3B2).  
 Proffsen rekommenderar:

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

**UTBYTE: UNDER TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – VW PASSAT (3B2). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:**

**1** Säkra bilen med kilar.



**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW PASSAT (3B2).  
AUTODOC rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.

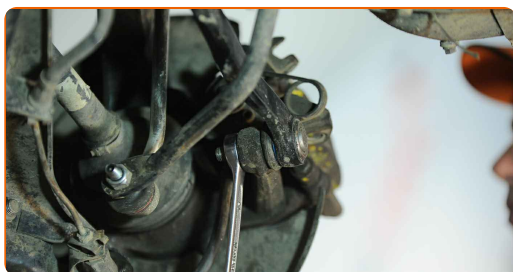


6

Rengör fästelementet som förbinder den bakre axeltappen med upphängningens styrarm. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

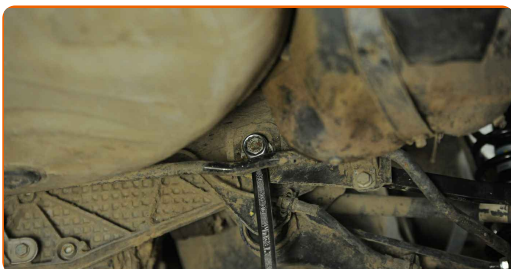
Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19.



8

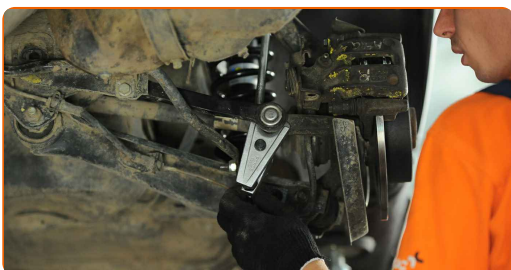
Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 9** Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

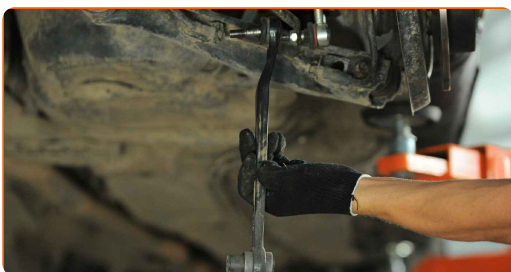


- 10** Ta bort fixdubben. Använd en kofot.

- 11** Lossa den nedre styrarmen. Använd en kullad avdragare.

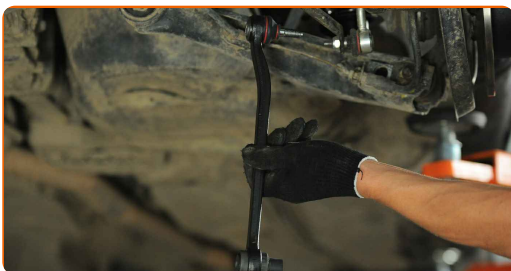


- 12** Avlägsna spaken. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



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

- 14** Installera den nya spaken. Använd en gummihammare.



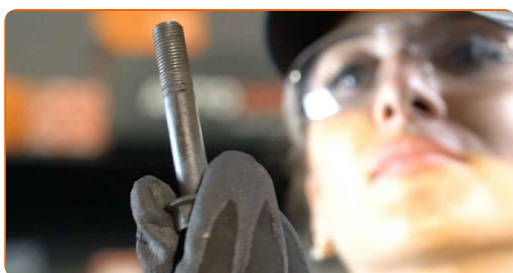
Utbyte: undre tvärgående länkkarm i bakre upphängning – VW PASSAT (3B2).

Tips:

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

15

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

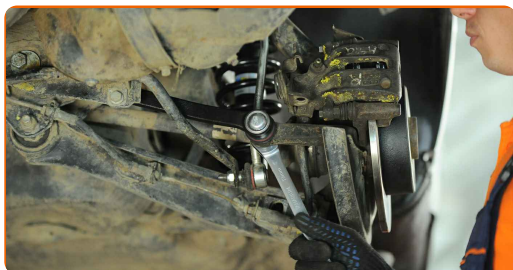


16

Fäst den nedre styrarmen.

17

Drag åt fästet som ansluter länkkarmen till den bakre hjulspindeln. Använd en kofot. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.

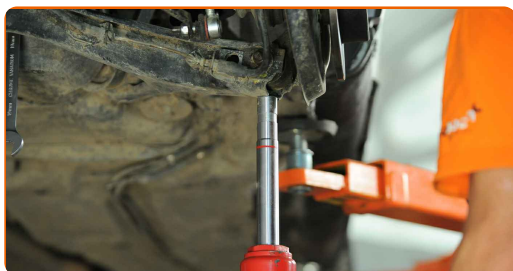


18

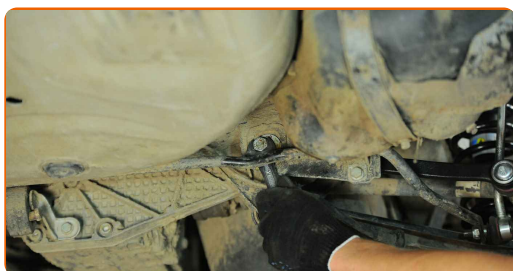
Skruva fast fästningarna som kopplar länkkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

19

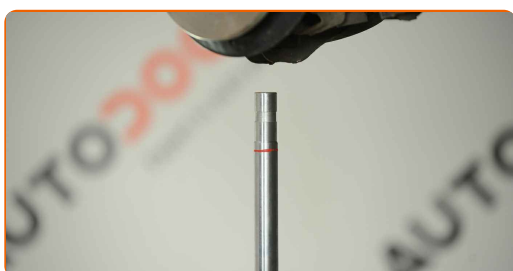
Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 20** Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



- 21** Avlägsna stödet underifrån stången.

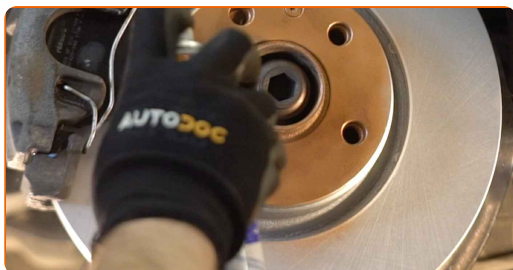


### AUTODOC rekommenderar:

- VW PASSAT (3B2) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 22** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.

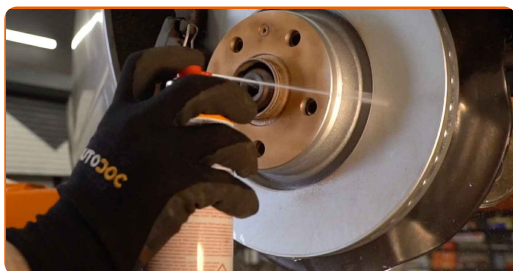
- 23** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.





24

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: undre tvärgående länkar i bakre upphängning – VW PASSAT (3B2).  
Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VW PASSAT (3B2)

26

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



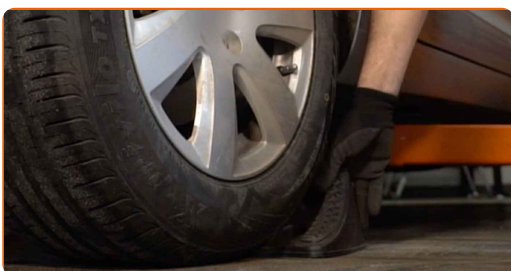
27

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



28

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.