



Byta fjäderben fram på  
**SEAT Inca (6K9)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

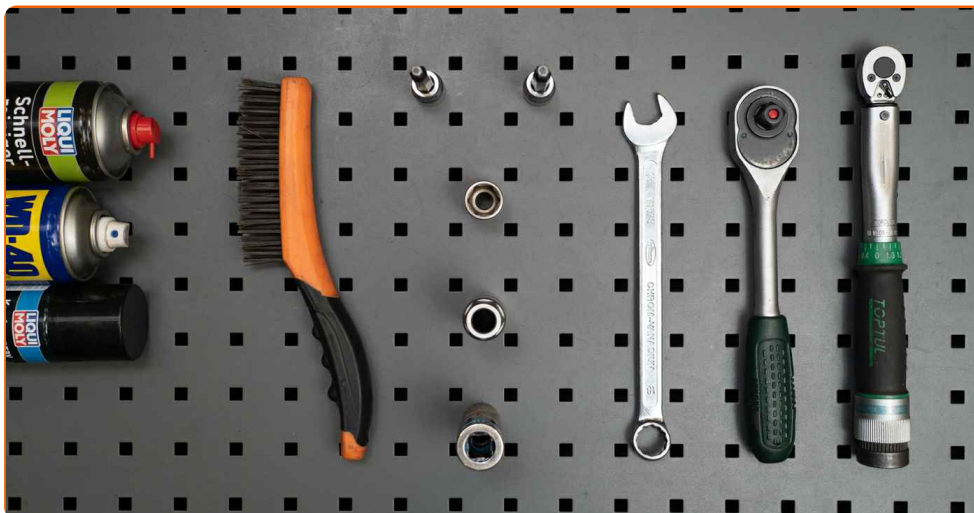
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

SEAT Inca (6K9) 1.4 i, SEAT Inca (6K9) 1.6 i, SEAT Inca (6K9) 1.4 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0

**UTBYTE: FJÄDERBEN – SEAT INCA (6K9). LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- 21 mm mutterhylsa för fjäderben
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderben – SEAT Inca (6K9). AUTODOCs experter rekommenderar:

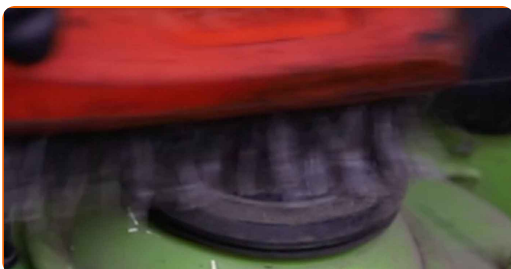
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – SEAT Inca (6K9) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

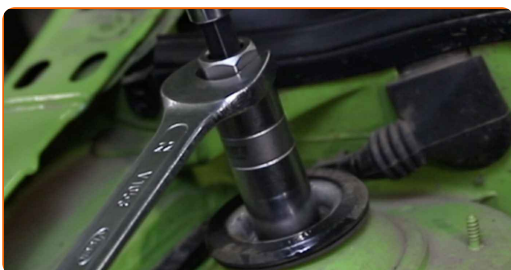
**1** Öppna motorhuven.

**2** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**3** Rengör fästena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**4** Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H6. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en spärrnyckel.



**5** Säkra bilen med kilar.

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



**7** Hissa upp bilen.

### Utbyte: fjäderben – SEAT Inca (6K9). Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

**8** Skruva av hjulbultarna.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
SEAT Inca (6K9)

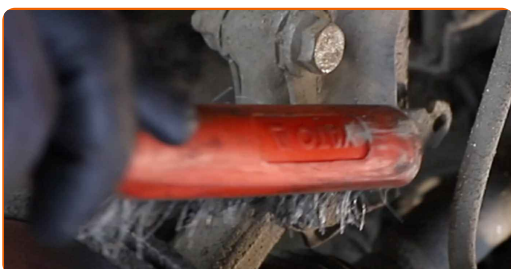
9

Ta bort hjulet.



10

Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



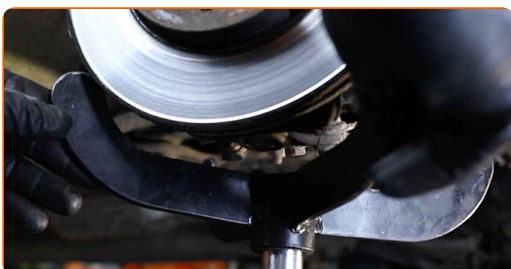
11

Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

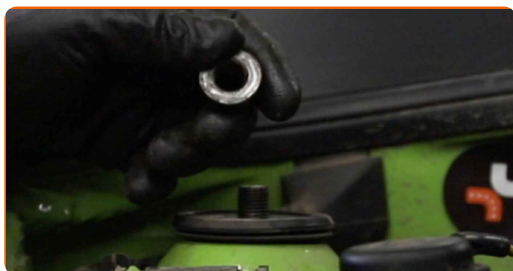


12

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



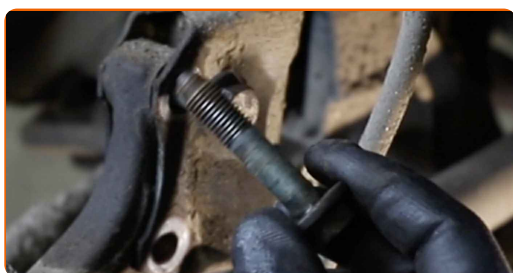
**13** Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.



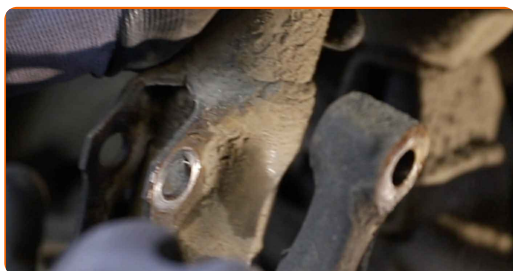
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. SEAT Inca (6K9)

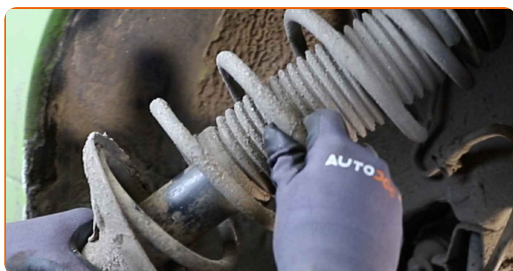
**14** Ta bort fästbultarna.



**15** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



**16** Avlägsna fjäderbenet.



17

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

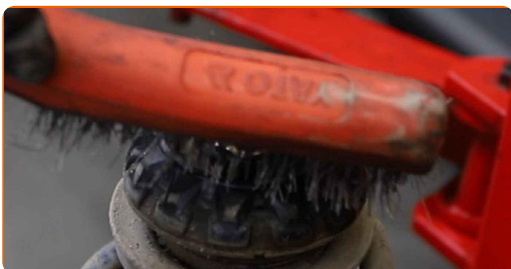


### AUTODOC rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

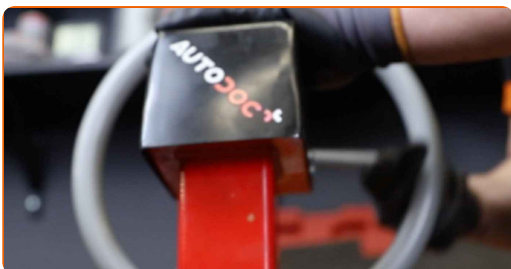
18

Rengör stötdämparkolven. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



19

Komprimera fjädern.





- 20** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en spärrnyckel.



- 21** Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



- 22** Lossa spiralfjädern.



- 23** Avlägsna fjädern.



- 24** Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



Utbyte: fjäderben – SEAT Inca (6K9). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

25

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



26

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

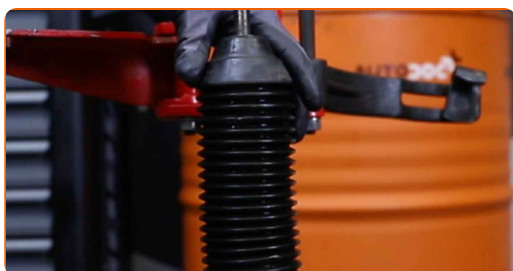


Utbyte: fjäderben – SEAT Inca (6K9). Tips från AUTODOCs experter:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

27

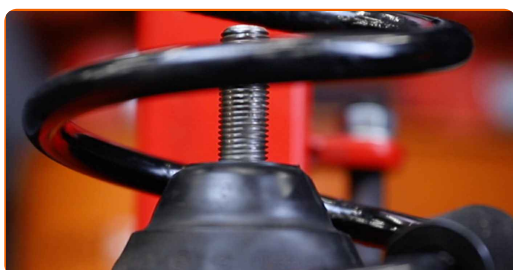
Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



**28** Installera fjädern på stötdämparen.



**29** Komprimera fjädern.



**30** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



**31** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H7. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

**32** Behandla stötdämparstängan. Använd kopparpasta.



**33** Sluta komprimera fjädern.



**34** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**35** Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**36** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



37

Skruva i de övre fästena till fjäderbensätet. Dra inte åt den.



**AUTODOC rekommenderar:**

- SEAT Inca (6K9) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

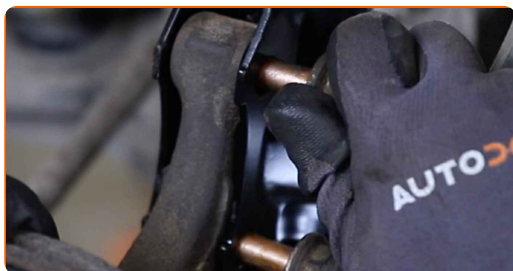
38

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



39

Montera fästningsbolten.



40

Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



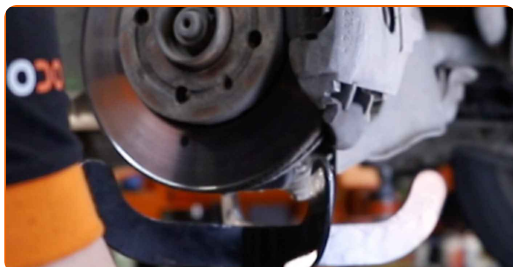
41

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment. +90°



42

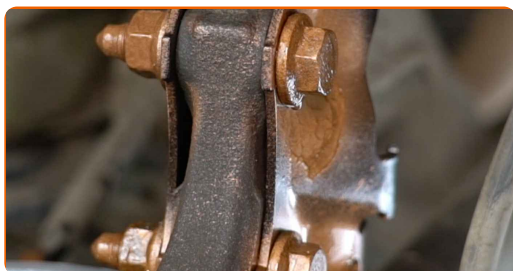
Avlägsna stöder under styrspindeln.



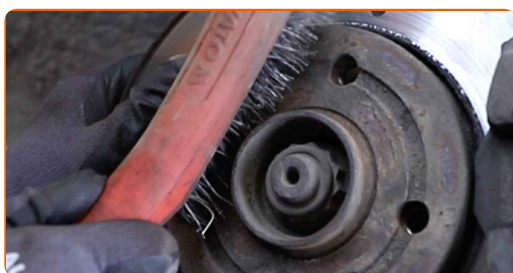
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – SEAT Inca (6K9). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

43 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



44 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



46 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – SEAT Inca (6K9). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

47

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. SEAT Inca (6K9)

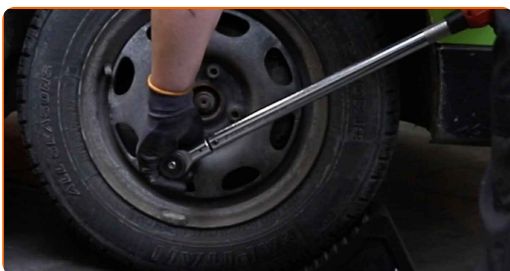
48

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



49

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





50

Ta bort domkrafter och kilarna.



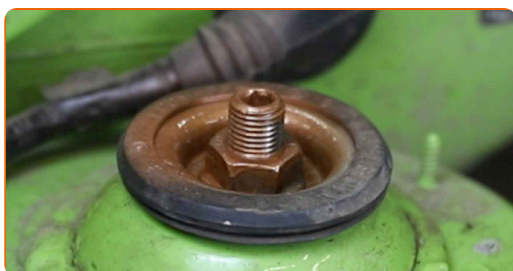
51

Drag åt fjäderbenets övre fästen. Använd HEX Nr. H6. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



52

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



53

Ta bort skärmskyddet.

54

Stäng motorhuven.

**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**

**STÖTDÄMPARE: 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 2022 – 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.