



Byta fjäderbenslagring  
bak på **MINI Hatchback**  
**(R56)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MINI Hatchback (R56) 1.6 One D, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper SD, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper D, MINI Hatchback (R56) 1.4 One, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper D, MINI Hatchback (R56) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R56) 1.6 One, MINI Hatchback (R56) 1.6 John Cooper Works GP

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – MINI HATCHBACK (R56). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.21
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderbenslagring – MINI Hatchback (R56). AUTODOC rekommenderar:

- Det är samma förfarande för att byta höger bakre och vänster bakre stötdämpare.
- Alla fästningar för de bakre stötdämpare bör bytas ut samtidigt.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Notera: allt arbete med bilen – MINI Hatchback (R56) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

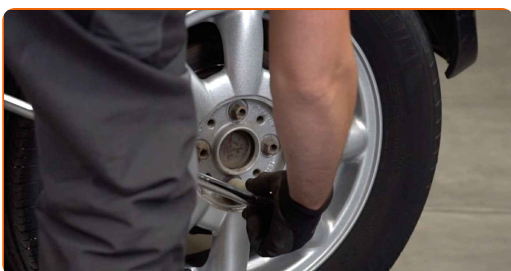
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderbenslagring – MINI Hatchback (R56). Tips:

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

5

Ta bort hjulet.



6

Rengör fästdona på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7

Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstöttan. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



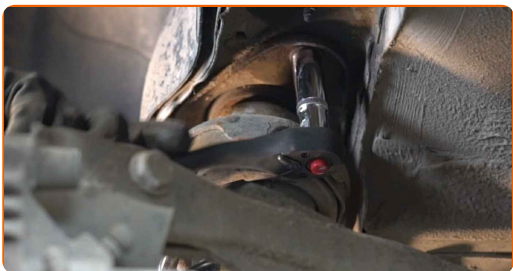
8

Koppla loss kablarna och bromsslängen från stötdämparens montering.



9

Skruva loss fjäderbenets övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

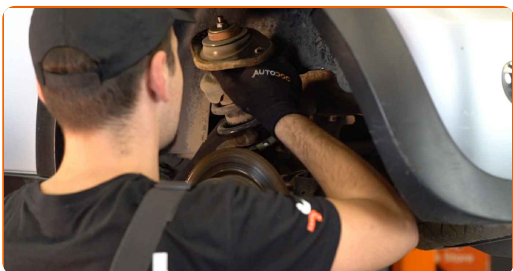


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. MINI Hatchback (R56)

10

Avlägsna fjäderbenet.



11

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderbenslagring – MINI Hatchback (R56). AUTODOCs experter 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.

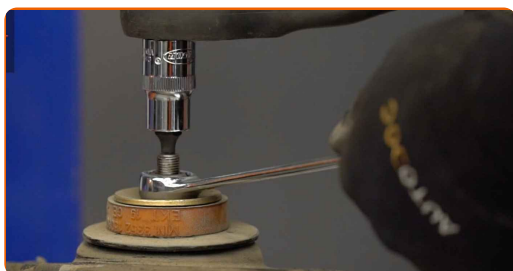
12

Komprimera fjädern.



13

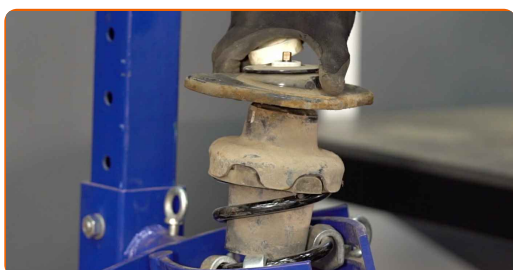
Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



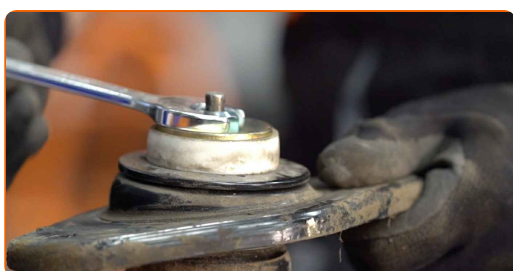
**14** Avlägsna toppmonteringen.



**15** Installera toppstötdämparens montering.



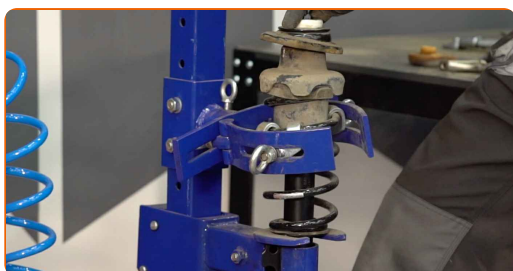
**16** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



### Utbyte: fjäderbenslagring – MINI Hatchback (R56). Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

**17** Sluta komprimera fjädern.





**18** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**19** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



**20** Dra åt fjäderbenets övre montering. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 56 Nm vridmoment.



**21** Montera de lägre fästdona till stötdämparna.



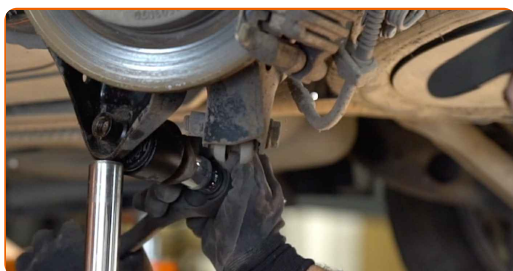
**AUTODOC rekommenderar:**

- MINI Hatchback (R56) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

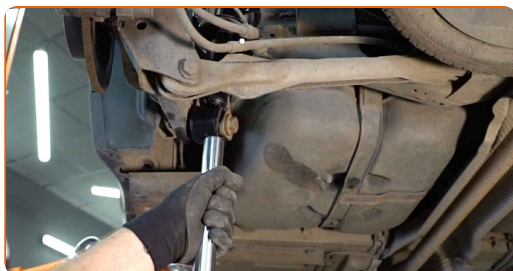
**22** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



**23** Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



**24** Avlägsna stödet underifrån bakre stången.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderbenslagring – MINI Hatchback (R56). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

25

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



26

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – MINI Hatchback (R56). Proffsen rekommenderar:

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

27

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 29 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**

**FJÄDERBENSLAGRING: 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 2021 – 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.