



Byta fjäderben fram på  
**Nissan Micra K11** –  
utbytesguide

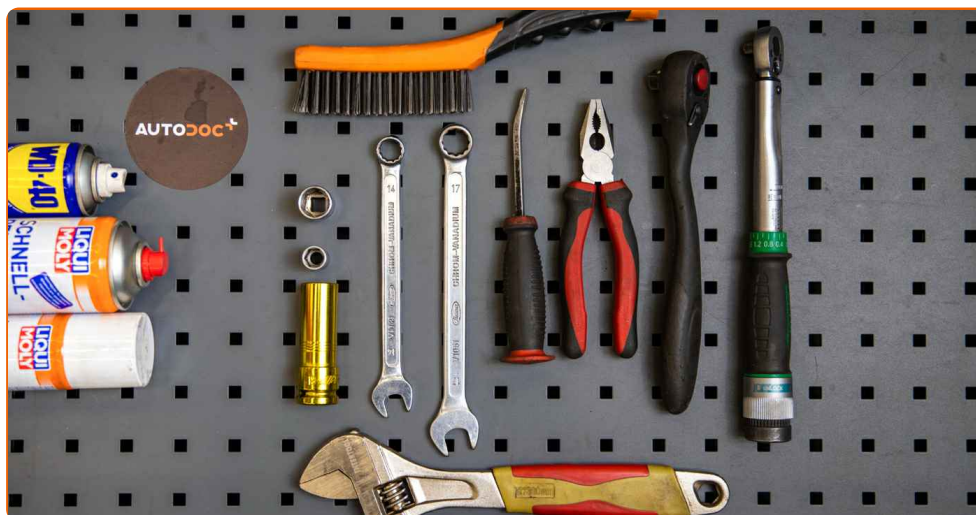
## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:  
NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – NISSAN MICRA K11. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.17
- Skiftnyckel Nr14
- Skiftnyckel Nr17
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Tänger
- Kofot
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

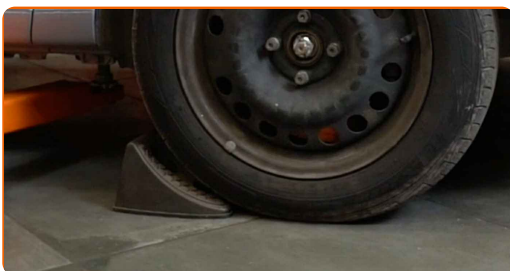
### Utbyte: fjäderben – Nissan Micra K11. AUTODOC rekommenderar:

- 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 – Nissan Micra K11 – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

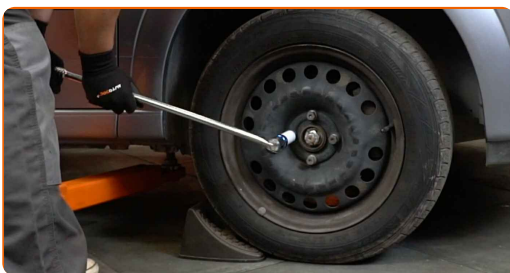
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



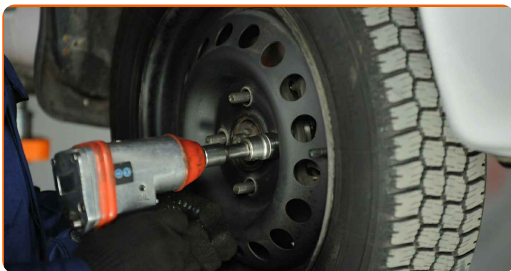
3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Nissan Micra K11

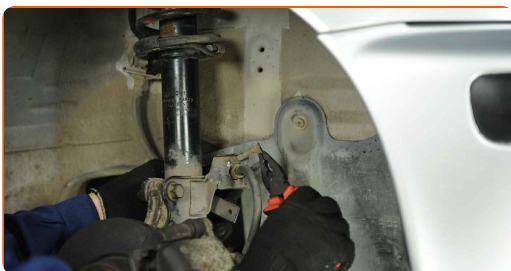
5

Ta bort hjulet.



6

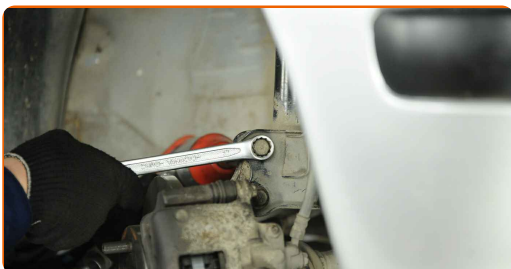
Ta ut kvarhållningsklippet och förflytta bromsslangen från hållaren på fjäderbenet. Använd en tång.



7

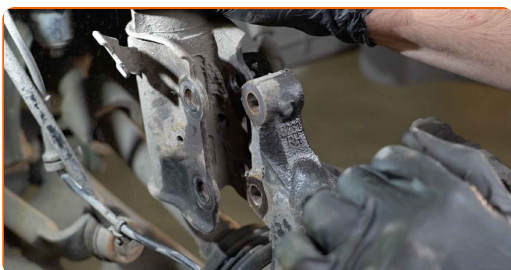
Rengör fästena som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 8** Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 9** Ta bort fästbultarna (2 delar).

- 10** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



- 11** Sänk bilen.



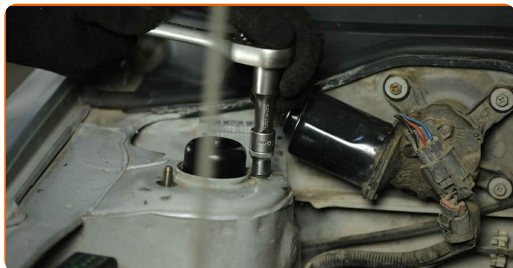
- 12** Öppna motorhuven.



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

**14** Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**15** Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet (3 stycken). Använd hylsnyckel NrE12. Använd en spärrnyckel.



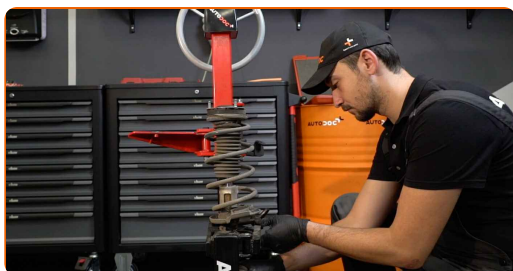
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Nissan Micra K11

**16** Avlägsna fjäderbenet.



**17** Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



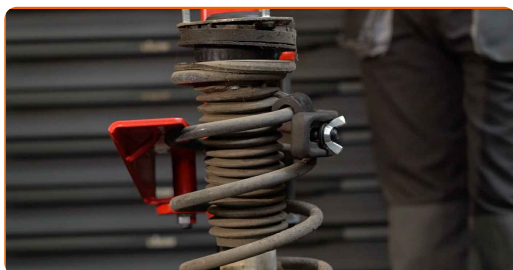


Utbyte: fjäderben – Nissan Micra K11. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

18

Komprimera fjädern.

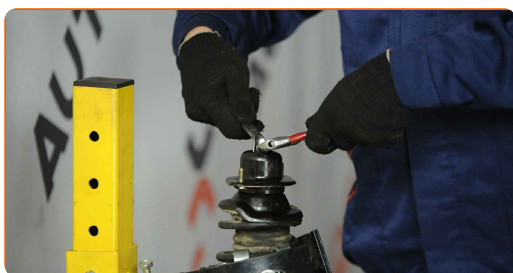


19

Rengör det övre fästet på fjäderbenslagringen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

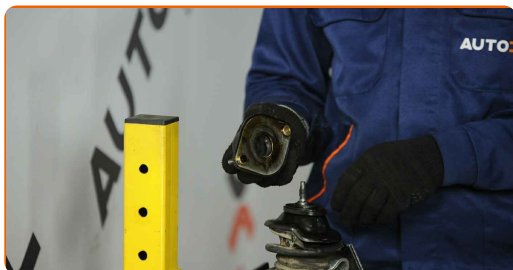
20

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 14. Använd en justerbar skiftnyckel.



21

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.





22 Lossa spiralfjädern.

23 Avlägsna fjädern.



24 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Nissan Micra K11. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

25 Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

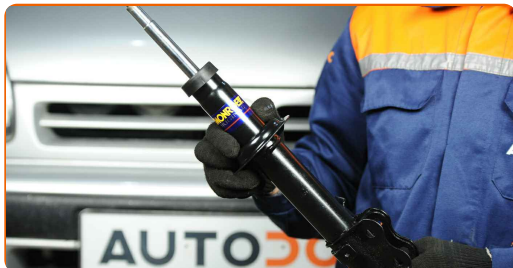


### Utbyte: fjäderben – Nissan Micra K11. Tips från AUTODOC:

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

**26** Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

**27** Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



**28** Installera fjädern på stötdämparen.



**29** Komprimera fjädern.

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



**31** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 14. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – Nissan Micra K11. Tips från AUTODOCs experter:

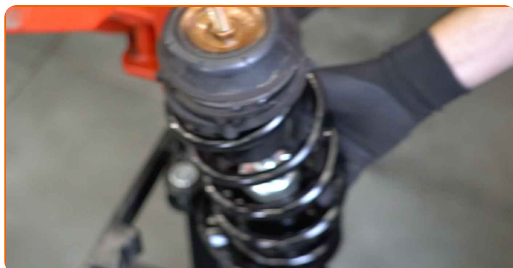
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

**32** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



**33** Sluta komprimera fjädern.

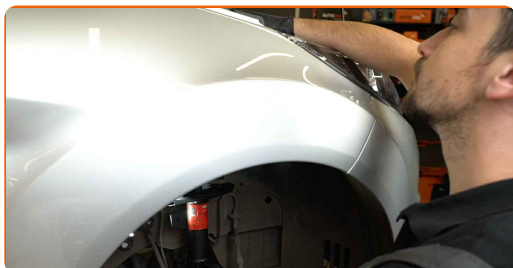
**34** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**35** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



**36** Fäst de övre fästelementen på stötdämparna (3 stycken).

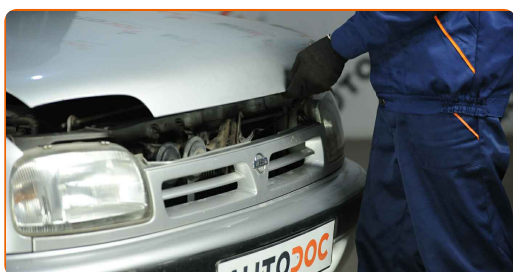


- 37** Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet (3 stycken). Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



- 38** Ta bort skärmskyddet.

- 39** Stäng motorhuven.



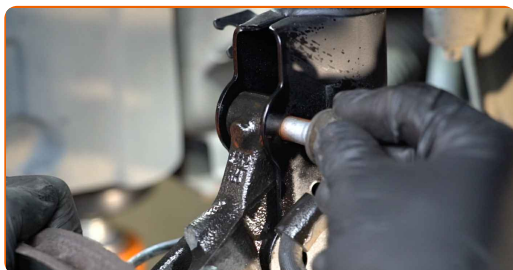
- 40** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



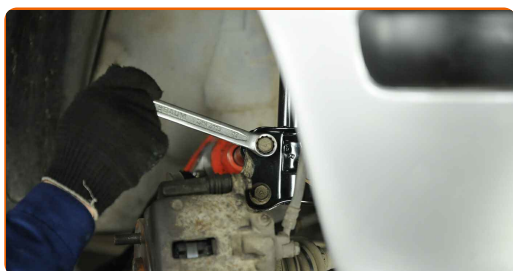
- 41** Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 42** Justera fjäderbenet på styrspindeln.

- 43** Montera fästningsbolten (2 delar).

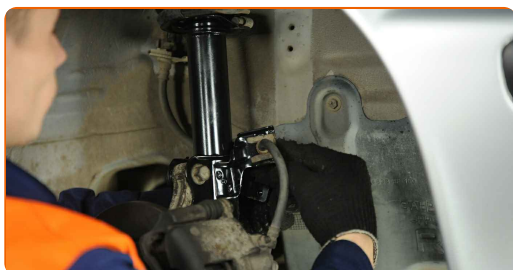


- 44** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.

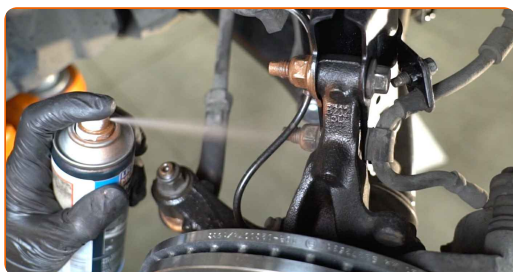


- 45** Fäst bromsslangen på fjäderbenet.

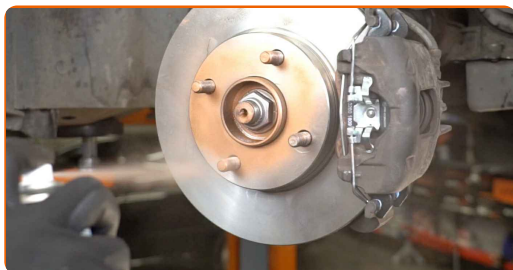
- 46** Fäst bromsslangens fasthållningsklämma.



- 47** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

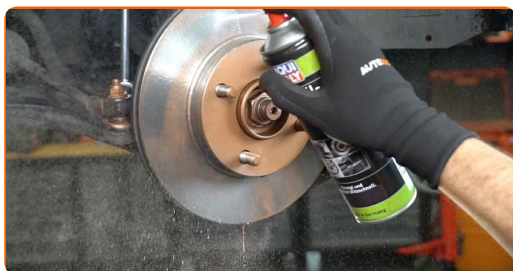


- 48** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



49

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

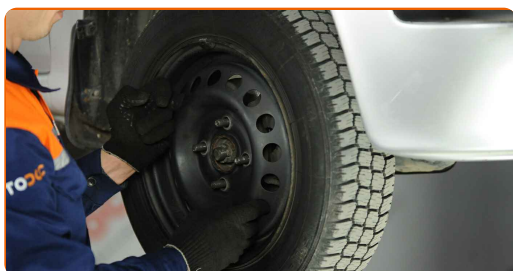


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderben – Nissan Micra K11. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

50

Installera hjulet.

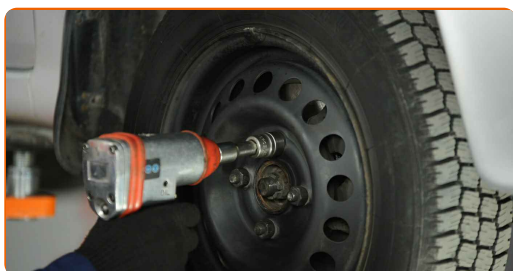


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Nissan Micra K11

51

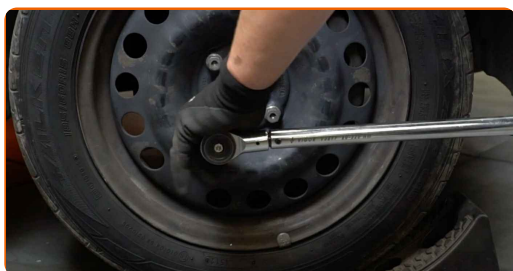
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19





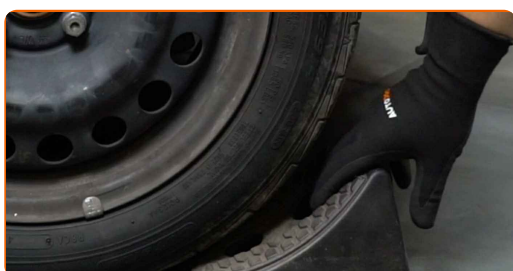
52

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



53

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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR NISSAN**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR NISSAN MICRA K11**

**STÖTDÄMPARE FÖR NISSAN: KÖP NU**

**STÖTDÄMPARE FÖR NISSAN MICRA K11: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **ⓘ 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 GmbH.