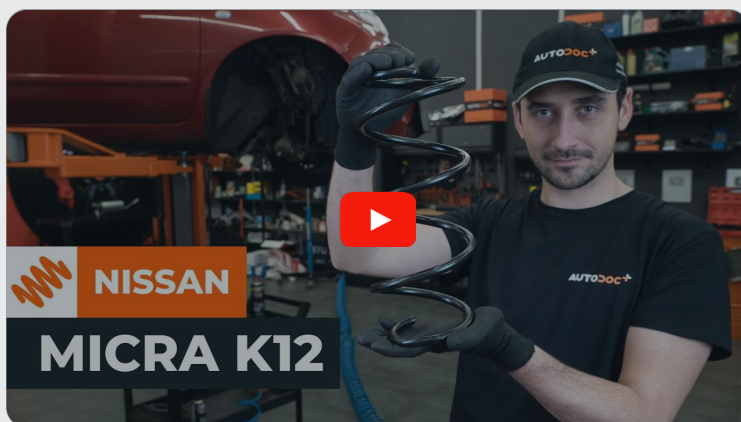




Byta fjädrar fram på
Nissan Micra K12 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – NISSAN MICRA K12. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 17
- Hylsa nr. 18
- 18 mm mutterhylsa för fjäderben
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Verktyg för panelclips
- Stjärnskruvmejsel
- Kofot
- Hammare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

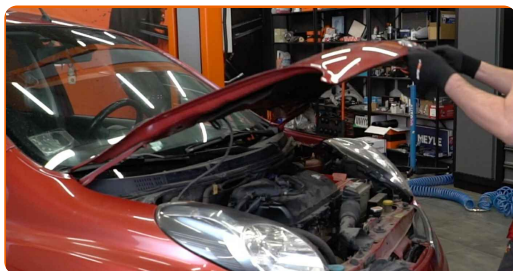
Utbyte: fjädrar – Nissan Micra K12. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – Nissan Micra K12.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

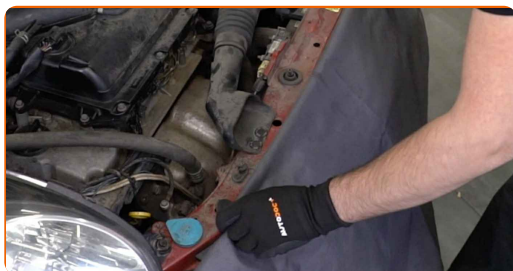
1

Öppna motorhuven.



2

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



3

Skruva loss torpedplåtens fästen. Använd ett verktyg för panelclips. Använd en Phillips skruvmejsel.



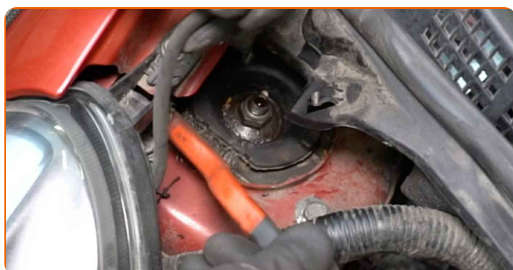
4

Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



5

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



6

Lossa de övre fästena på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



AUTODOC rekommenderar:

- Skruva inte loss den helt.

7 Säkra bilen med kilar.

8 Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



9 Hissa upp bilen.



Utbyte: fjädrar – Nissan Micra K12. AUTODOC rekommenderar:

- 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.

10 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Nissan Micra K12

11

Ta bort hjulet.



12

Rengör fästet som kopplar ihop krängningshämmarstaget med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

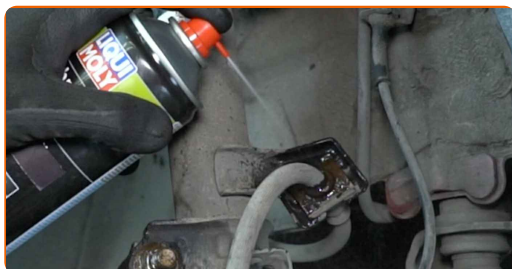


13

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

14

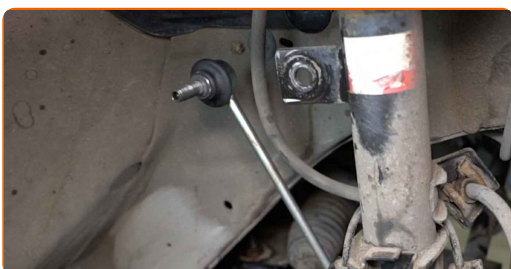
Rengör fästet som ansluter bromsslangens hållare till fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



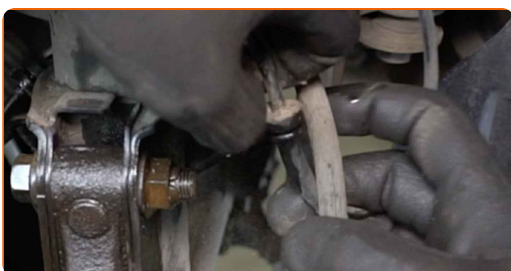
- 15** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



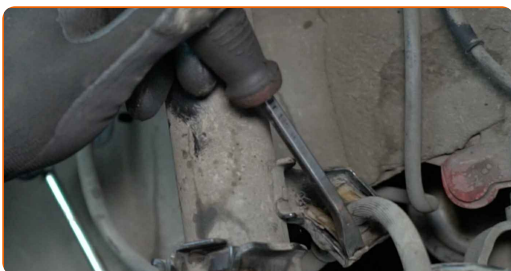
- 16** Koppla loss krängningshämmarstaget från fjäderbenet.



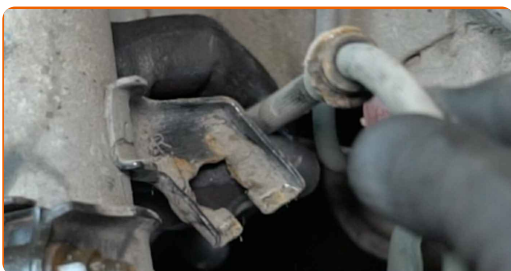
- 17** Koppla loss kablarna till ABS-sensorn.



- 18** Ta bort fästelementet som fäster bromsslängen på fjäderbenet. Använd en kofot. Använd en hammare.

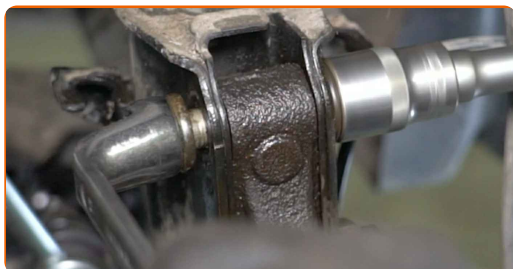


- 19** Lossa bromsslängen från stötdämparen.



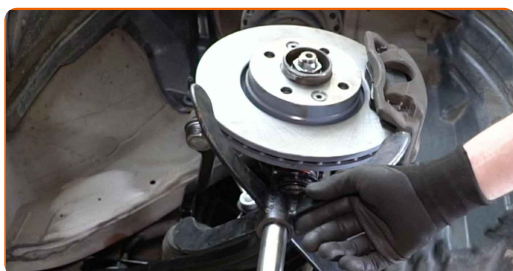
20

Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr17. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



21

Stöd upp styrspindeln. Använd en hydraulisk domkraft.

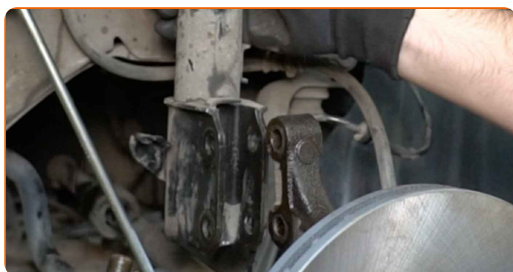


22

Ta bort fästbultarna.

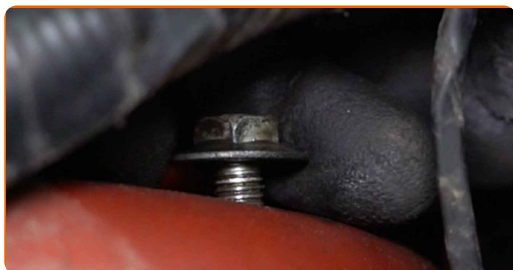
23

Koppla bort styrspindeln från fjäderbenet.



24

Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet.

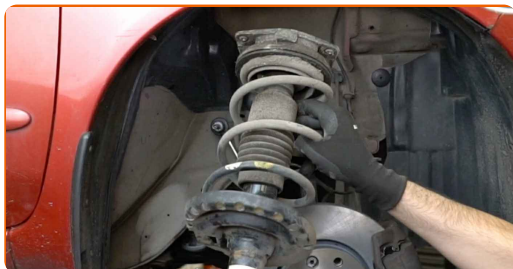


AUTODOC rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

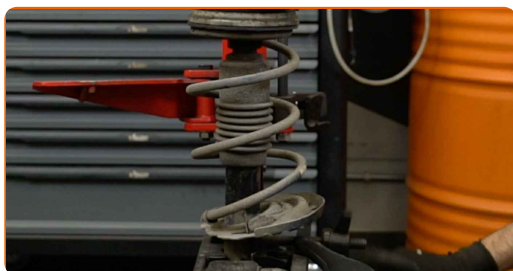
25

Ta bort fjäderbenet.



26

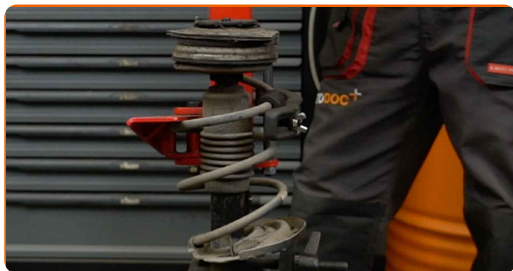
Placera fjäderbenet i fjäderspännaren.



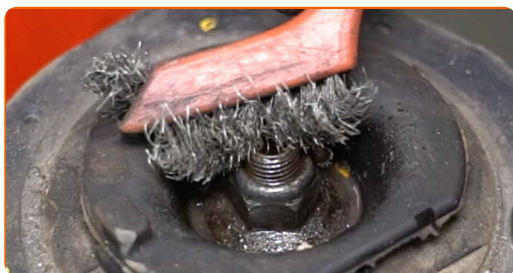
Utbyte: fjädrar – Nissan Micra K12. Proffsen rekommenderar:

- 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.

27 Komprimera fjädern.



28 Rengör fjäderbenets kolvstång. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



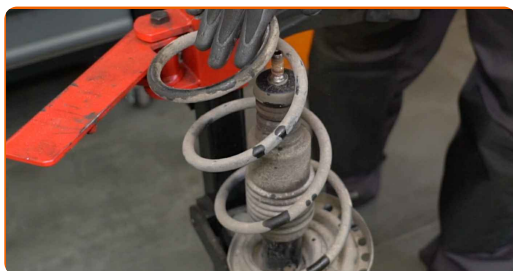
29 Skruva loss fjäderbenets kolvstångsmutter. Använd en 18 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



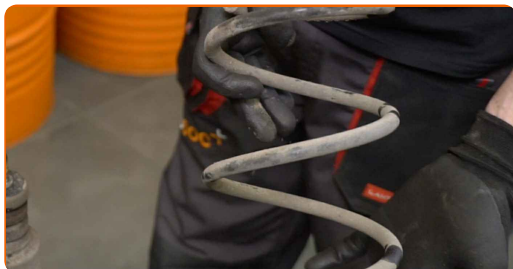
30 Ta bort det övre fjäderbensfästet.



31 Släpp upp trycket på fjädern.



32 Ta bort fjädern.



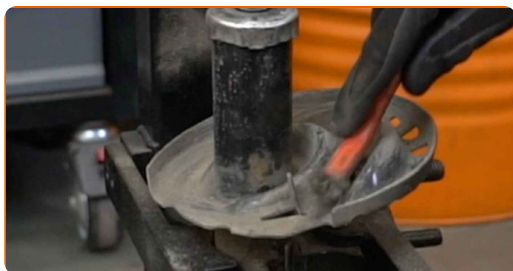
33 Ta bort stötdämparens dammskyddsdamask och genomslagsstopp.



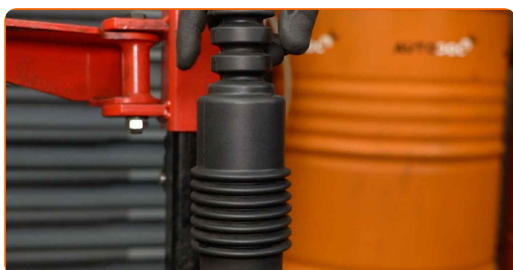
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Nissan Micra K12. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

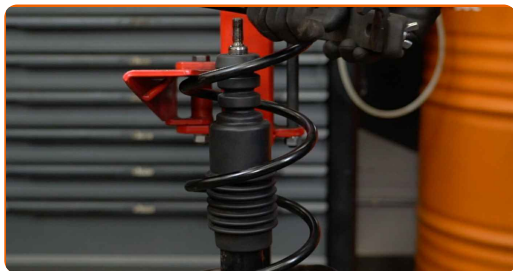
34 Rengör spiralfjäderens monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



35 Montera dammskyddsdamasken och genomslagsstoppet på stötdämparen.



36 Montera fjädern på (över) stötdämparen.



37 Tryck ihop fjädern.



38 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



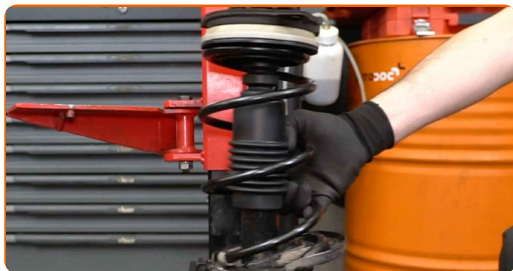
39 Drag åt muttern på fjäderbenets kolvstång. Använd en 18 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 68 Nm vridmoment.



40 Släpp upp trycket på fjädern.



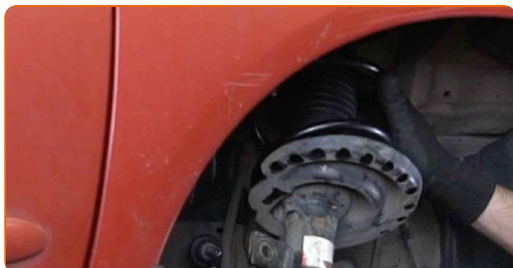
41 Ta bort det monterade fjäderbenet.



42 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



43 Montera fjäderbenet i hjulhuset.



44 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna.

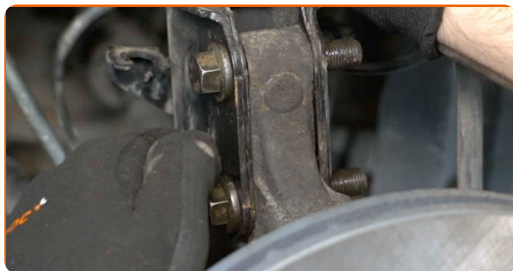
AUTODOC rekommenderar:

- Dra inte åt den.

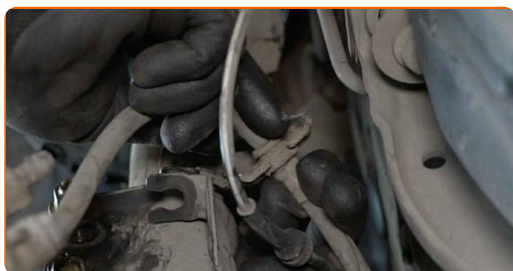
45 Fäst fjäderbenet på hjulspindeln.



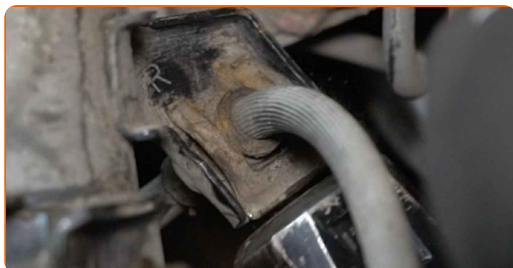
46 Montera fästningsbolten.



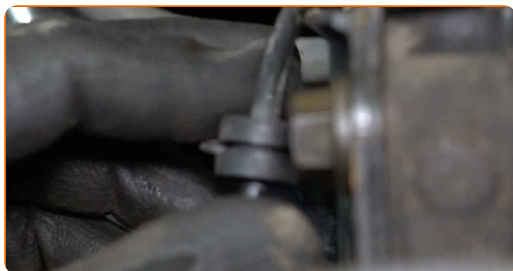
47 Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



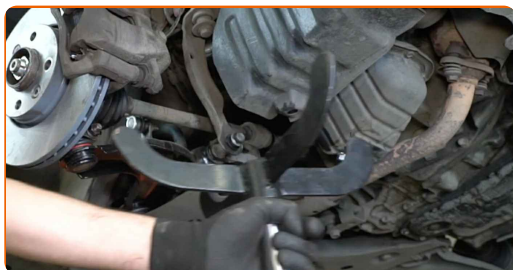
48 Installera bromsslangens spärrklämma. Använd en hammare.



49 Anslut ABS-sensorns ledning.



50 Ta bort stödet under styrspindeln.

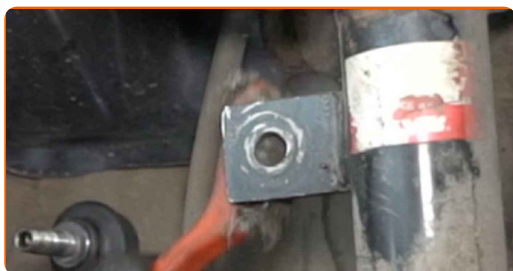


Utbyte: fjädrar – Nissan Micra K12. AUTODOC rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

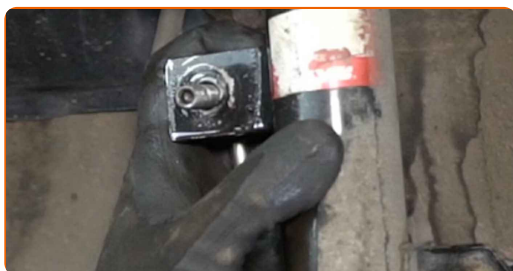
51

Rengör fästet som kopplar ihop krängningshämmarstaget med fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



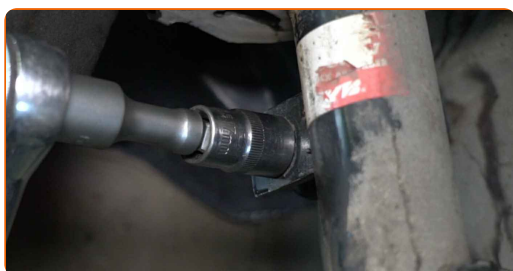
52

Montera stabilisatorstaget.



53

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



- 54** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr17. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 116 Nm vridmoment.



- 55** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



- 56** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



- 57** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

- 58** Montera hjulet.



Utbyte: fjädrar – Nissan Micra K12. Tips:

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

59

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



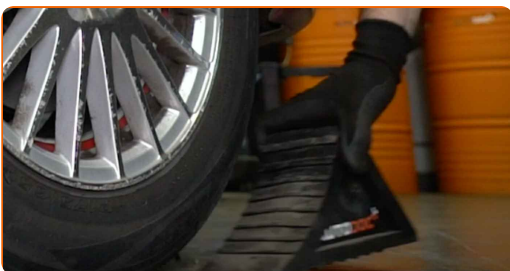
60

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

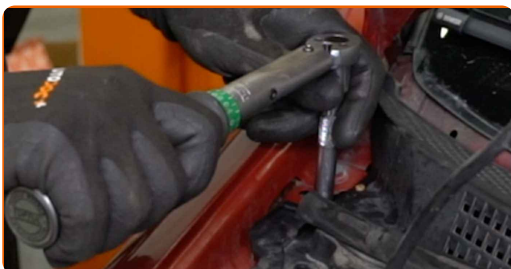


61

Ta bort domkrafter och kilarna.



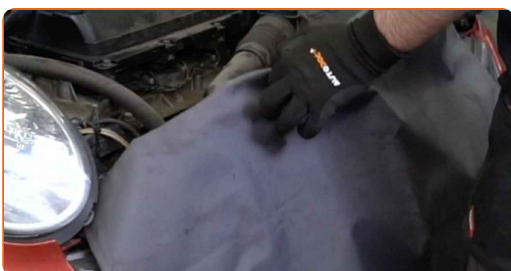
- 62** Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 17 Nm vridmoment.



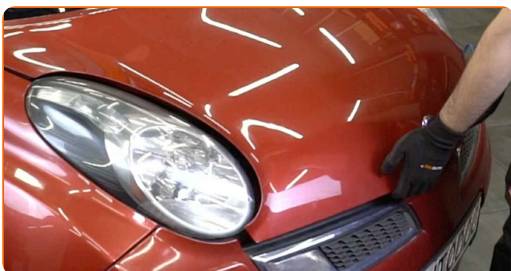
- 63** Montera och säkra torkkardikets skydd.



- 64** Ta bort skärmskyddet.



- 65** 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

KÖP RESERVDELAR FÖR NISSAN

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR NISSAN MICRA K12

FJÄDRAR FÖR NISSAN: KÖP NU

**FJÄDRAR FÖR NISSAN MICRA K12: 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 SE.