



Cum să schimbați: arc
spiral din spate la **Nissan**
Micra K12 | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO



Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:
NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III
(K12) 1.0 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – NISSAN MICRA K12.
SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare universal
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților N°17
- Cheie cu clichet
- Cheie port tarod
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: arc spiral – Nissan Micra K12. Profesioniștii recomandă:

- Ambele arcuri elicoidale ale suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru arcul elicoidal stâng și cel drept a suspensiei spate.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

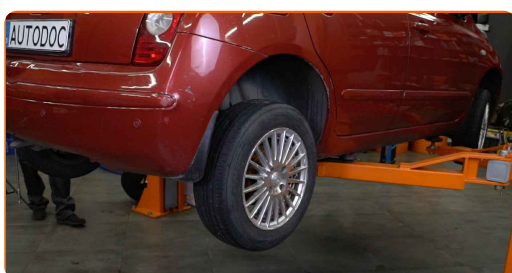
ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – NISSAN MICRA K12. EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

1 Securizați roțile cu un opritor de roată.

2 Slăbiți șuruburile roților. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți un port tarod.



3 Ridicați automobilul.



Înlocuirea: arc spiral – Nissan Micra K12. AUTODOC recomandă:

- Dacă utilizați un cric, asigurați-vă că acesta este poziționat pe o suprafață plană, fără nicio neregularitate.
- Asigurați-vă că fixați sigur și suplimentar automobilul cu caprele de susținere.

4

Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

- Pentru a evita accidentările, susțineți roata atunci când deșurubați bolțurile.

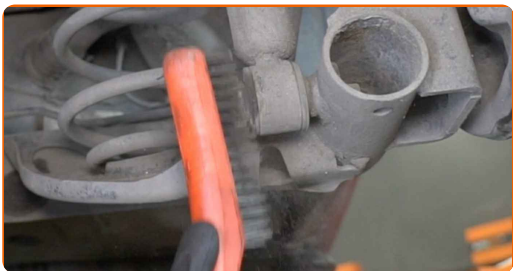
5

Scoateți roata.



6

Curățați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



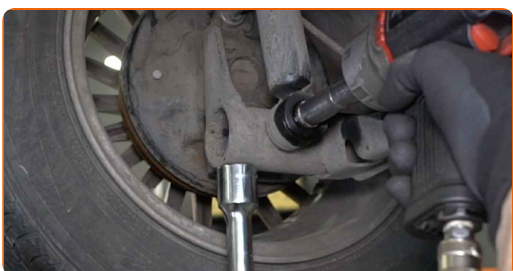
7

Susțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



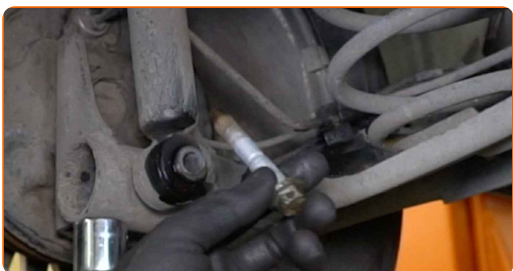
8

Deșurubați elementele de fixare inferioare ale amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.

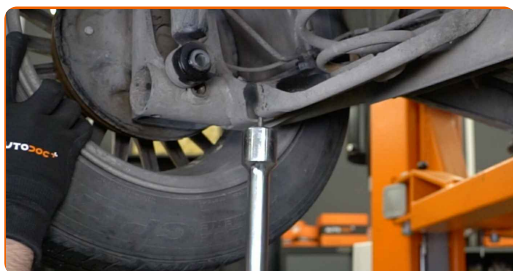


9

Scoateți șurubul de fixare.



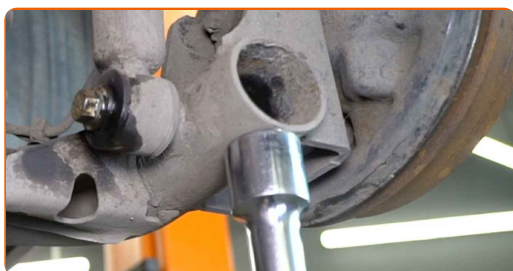
10 Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.



AUTODOC recomandă:

- Nissan Micra K12 – Nu coborâți brusc cricul de transmisie pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor automobilului.

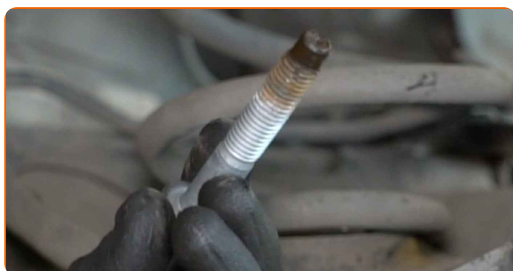
11 Susțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



12 Deșurubați elementele de fixare inferioare ale amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.



13 Scoateți șurubul de fixare.

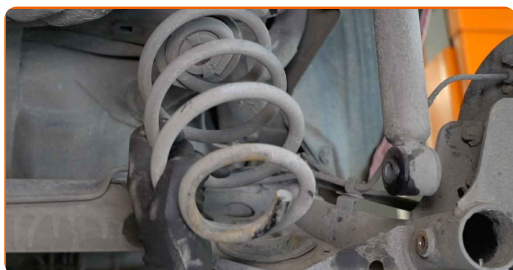


14 Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.

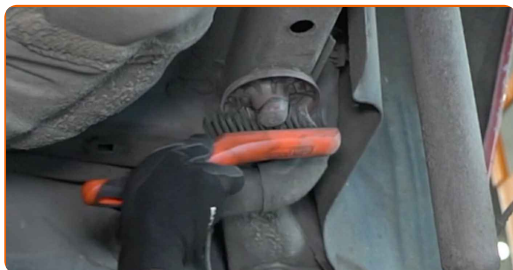
AUTODOC recomandă:

- Nu coborâți prea mult cricul pentru cutia de viteze pentru a evita deteriorarea furtunurilor de frână.

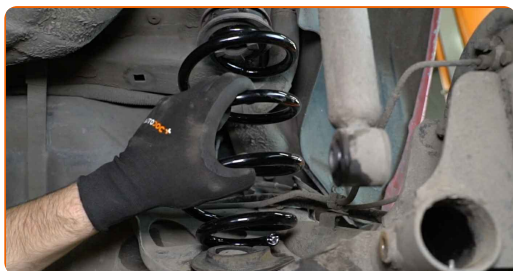
15 Scoateți arcurile.



16 Curățați locașurile de montare ale arcurilor. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray de curățare universal.



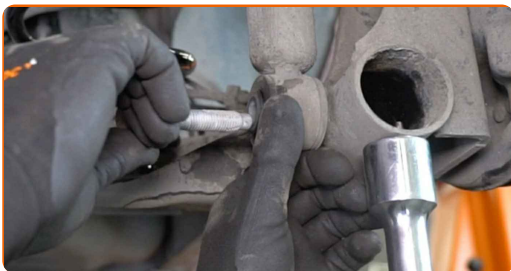
17 Instalați arcurile noi împreună cu suporturile de cauciuc în locașurile de montare ale acestora.



18 Susțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

19

Instalați șurubul de fixare.



20

Înșurubați elementul de fixare de jos al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.

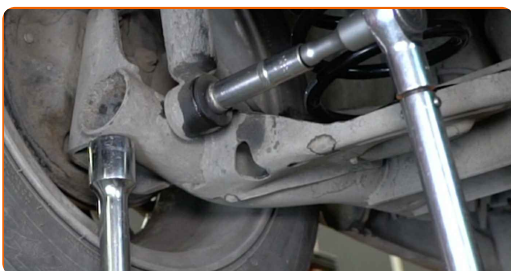


AUTODOC recomandă:

- Pentru a strânge corect elementele de fixare, trebuie să ridicați cu cricul componentele suspensiei în poziția lor de lucru.

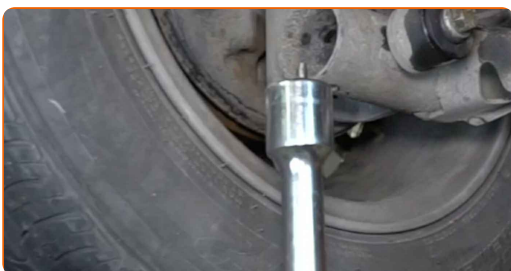
21

Strângeți dispozitivul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 100 Nm.



22

Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.

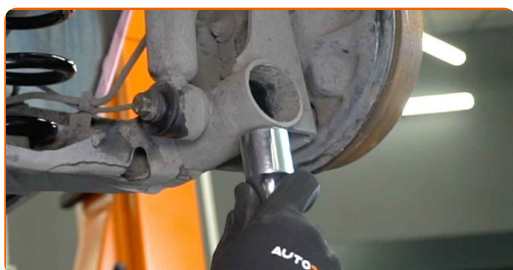


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: arc spiral – Nissan Micra K12. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

23

Susțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

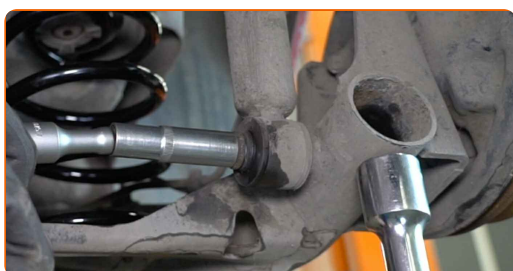


24

Instalați șurubul de fixare.

25

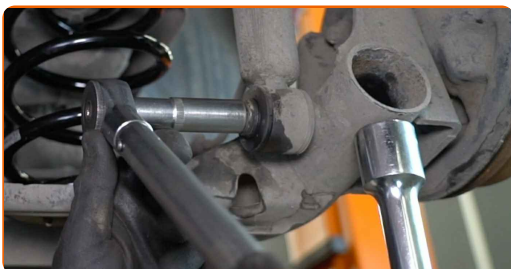
Înșurubați elementul de fixare de jos al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară N°16. Folosiți o cheie cu clichet.



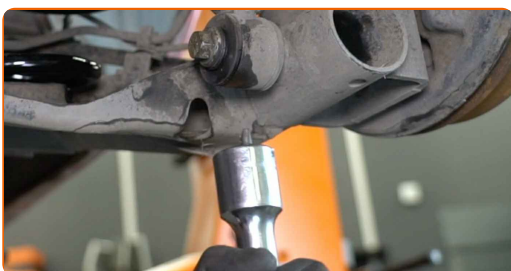
Înlocuirea: arc spiral – Nissan Micra K12. Experții AUTODOC recomandă:

- Pentru a strânge corect elementele de fixare, trebuie să ridicați cu cricul componentele suspensiei în poziția lor de lucru.

- 26** Strângeți dispozitivul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 100 Nm.



- 27** Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.



AUTODOC recomandă:

- Coborâți cricul hidraulic pentru cutia de viteze lent, fără zdruncinături, pentru a evita deteriorarea ansamblurilor și mecanismelor.

- 28** Susțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

- 29** Strângeți dispozitivul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 100 Nm.

Înlocuirea: arc spiral – Nissan Micra K12. Sfatul util de la AUTODOC:

- Pentru a strânge corect elementele de fixare, trebuie să ridicați cu cricul componentele suspensiei în poziția lor de lucru.

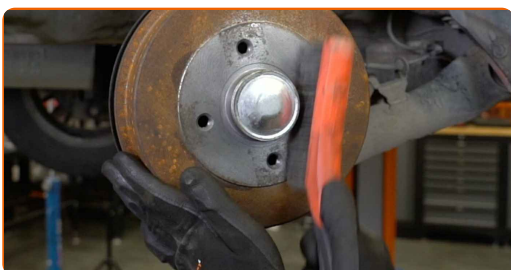
- 30** Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.

AUTODOC recomandă:

- Coborâți cricul hidraulic pentru cutia de viteze lent, fără zdruncinături, pentru a evita deteriorarea ansamblurilor și mecanismelor.

31

Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray de curățare universal.



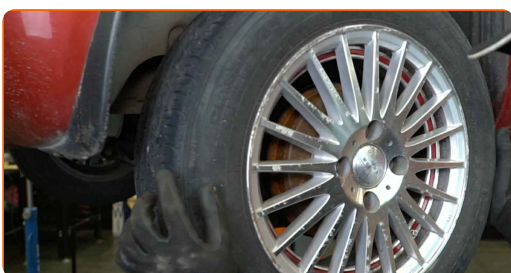
32

Tratați suprafața unde janta roții intră în contact cu tamburul de frână. Utilizați lubrifiant ceramic.



33

Instalați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. Nissan Micra K12

34

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie cu clichet.



35

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



36

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



BRAVO! 

VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,
CUMPĂRAȚI COMOD



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU NISSAN

ARC SPIRAL: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU NISSAN MICRA K12

ARC SPIRAL PENTRU NISSAN: CUMPĂRAȚI ACUM

**ARC SPIRAL PENTRU NISSAN MICRA K12: CELE MAI BUNE
PROMOȚII ȘI OFERTE**

ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2023 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.