

AUTODOC
CLUB

Kā nomainīt: priekšējā
apakšējā svira **Citroën**
Berlingo M - nomaiņas
ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.6 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 2.0 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 2.0 i 16V, CITROËN ZX Universālis (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Universālis (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Universālis (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Universālis (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Universālis (N2) 1.6 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I Van (M) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I Van (M) 1.8 D, (+ 89)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

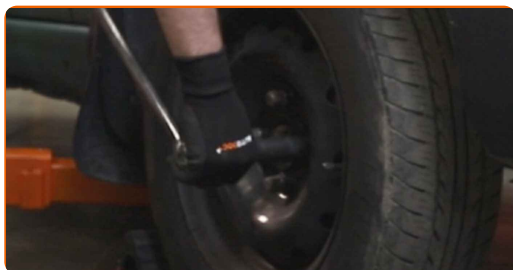
AUTODOC iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Citroën Berlingo M automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

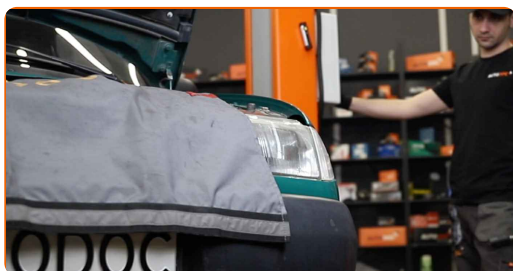
VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.19



3 Paceliet automašīnu.

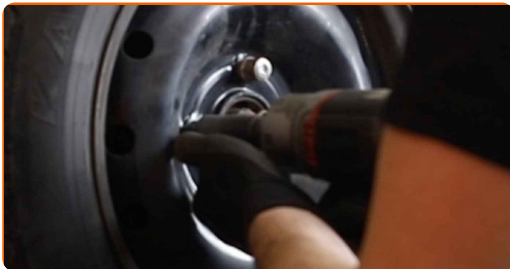


AUTODOC iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – Citroën Berlingo M. AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

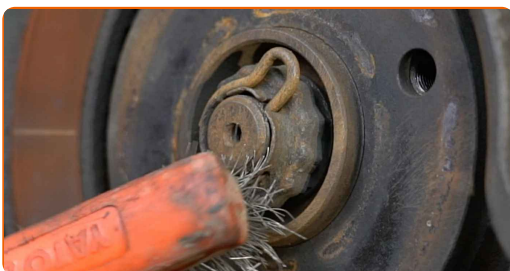
5

Noņemiet riteni.



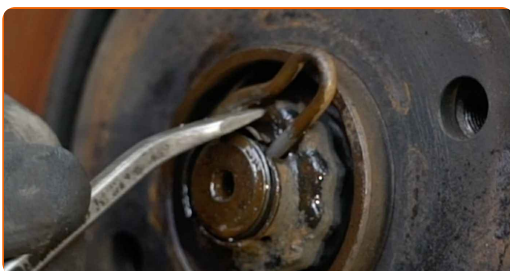
6

Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



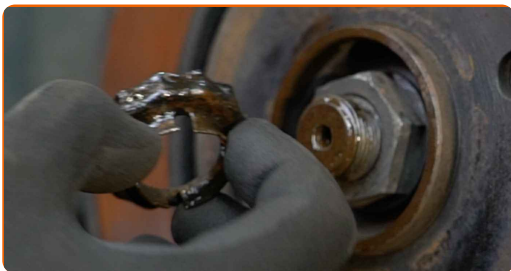
7

Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



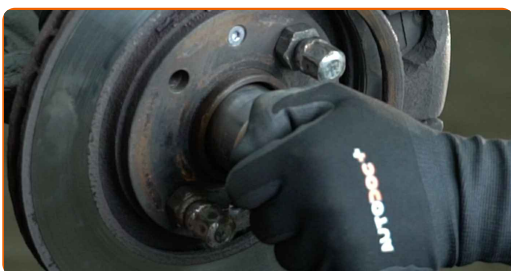
8

Izņemiet sprostgredzenu.



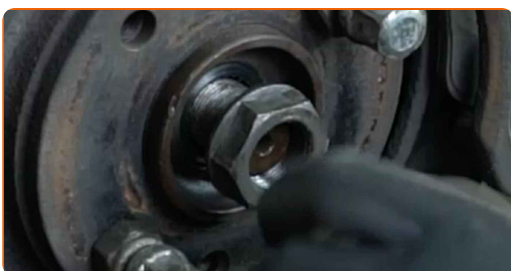
9

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



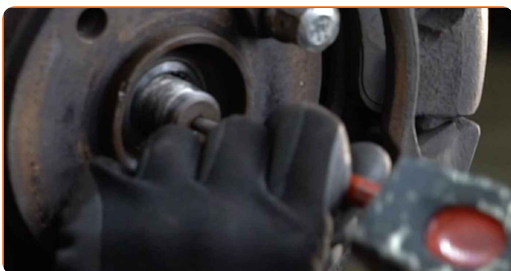
10

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



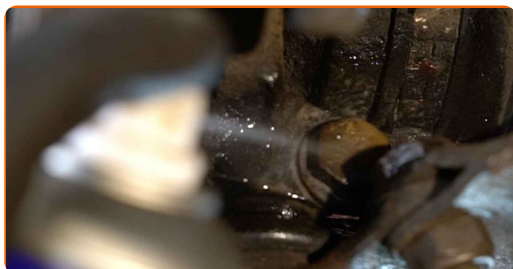
11

Atlaidiet vaļīgāk piedziņas vārpstas stiprinājumu riteņa rumbā. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



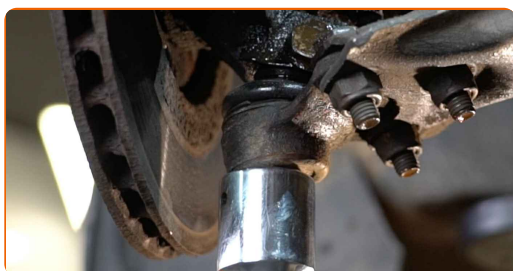
12

Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



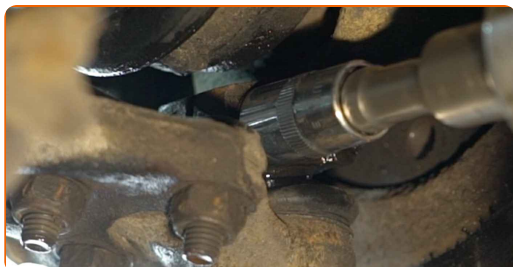
13

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



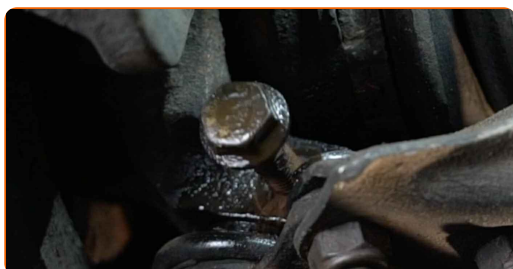
14

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



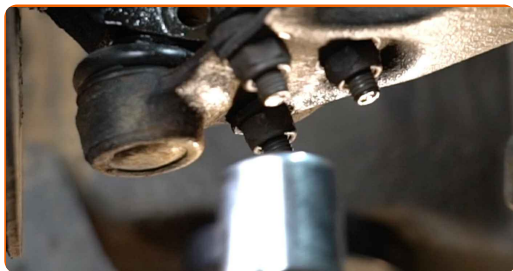
15

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



16

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

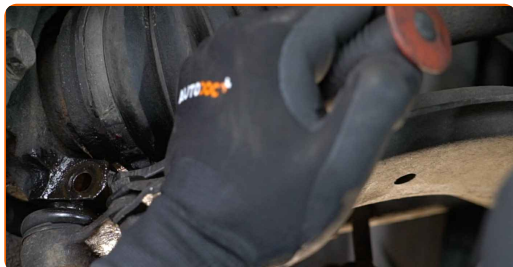


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā apakšējā svira – Citroën Berlingo M. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

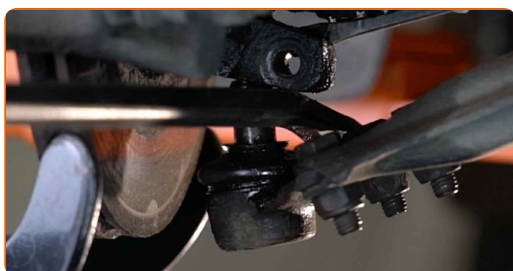
17

Atlaidiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



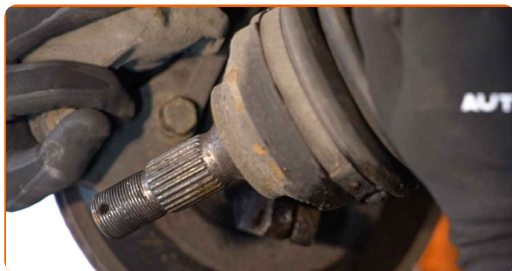
18

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



19

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.

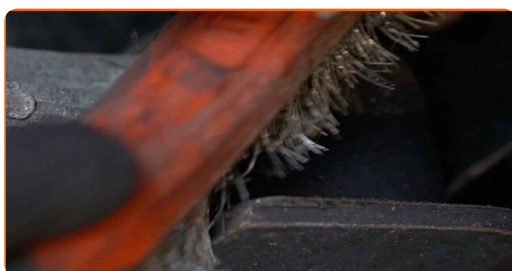


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – Citroën Berlingo M. Profesionāļi iesaka:

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

20

Reinig de bevestiging die d draagarm met het subframe verbindt. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



21

Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



22

Notīriet sviras stiprinājumus pie apakšrāmja. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



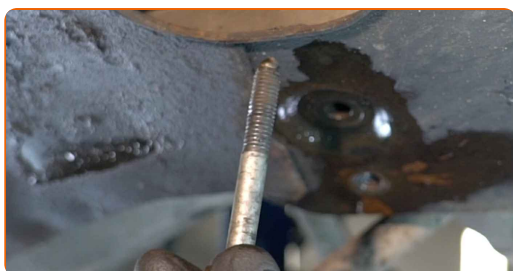
23

Atskrūvējiet balstiekārtas sviras aizmugurējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



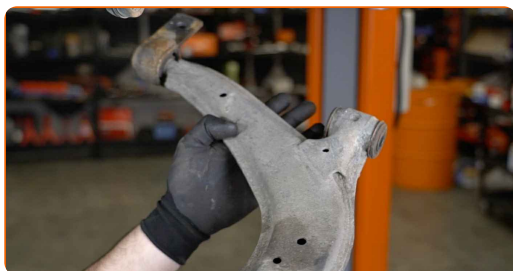
24

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



25

Noņemiet sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



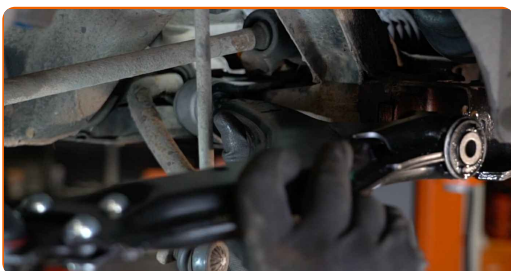
26

Notīriet balstiekārtas sviras montāžas sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



27

Uzstādiet jauno sviru.

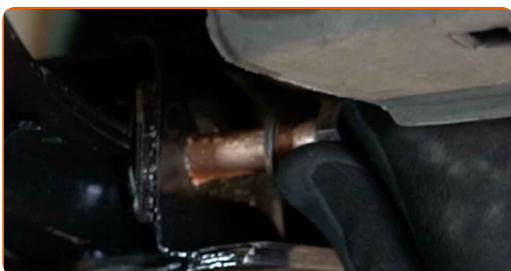


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – Citroën Berlingo M. AUTODOC iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojāriet lodbalsta apvalku.

28

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



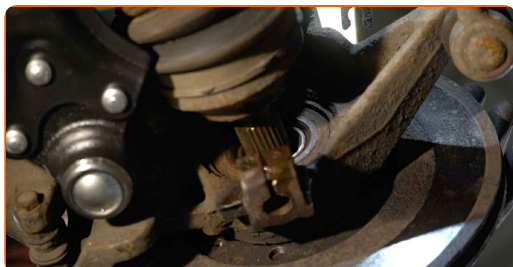
- 29 Pieskrūvējiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



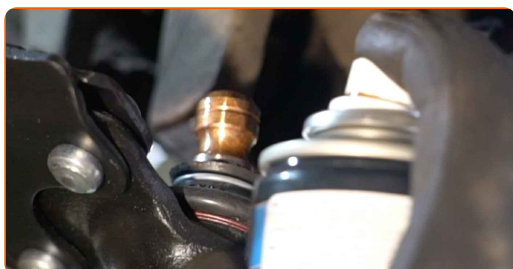
- 30 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 31 Uzstādiet grozāmasi uz piedziņas vārpstas.



- 32 Behandel de bevestiging van de fuseekogel. Izmantojiet vara smērvielu.



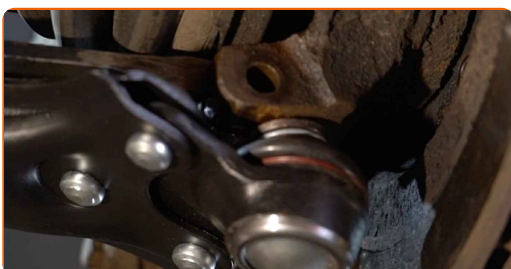
33

Atlaidiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



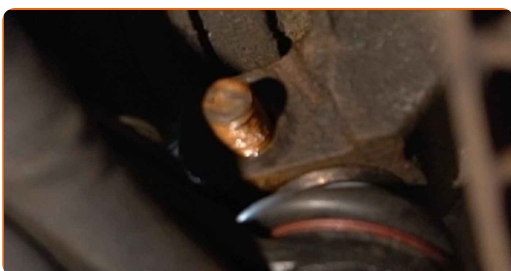
34

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



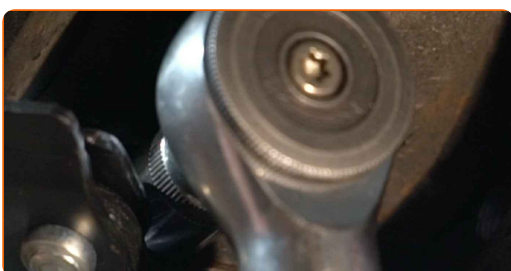
35

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



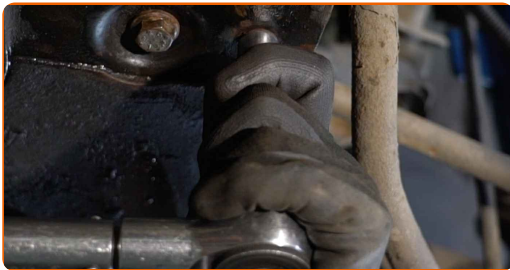
36

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



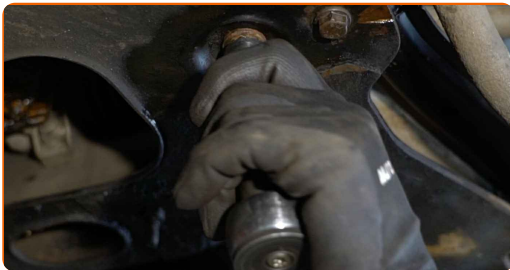
37

Pievelciet balstiekārtas sviras aizmugurējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



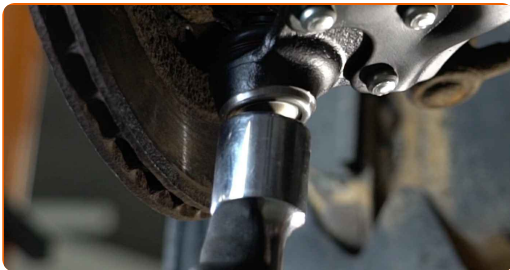
38

Pievelciet balstiekārtas sviras aizmugurējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



39

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



Mainā: priekšējā apakšējā svira – Citroën Berlingo M. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, jums jāpaceļ balstiekārtas komplektējošās daļas to darba stāvoklī.

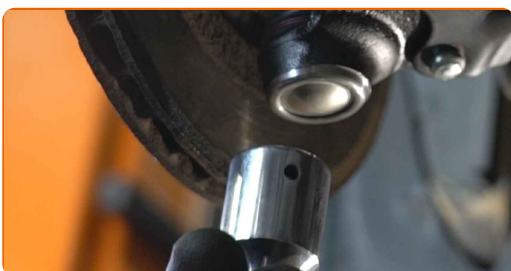
40

Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 95 Nm.



41

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

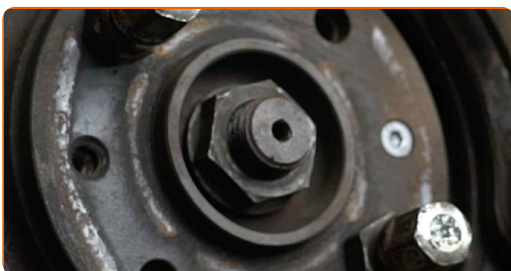


AUTODOC iesaka:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

42

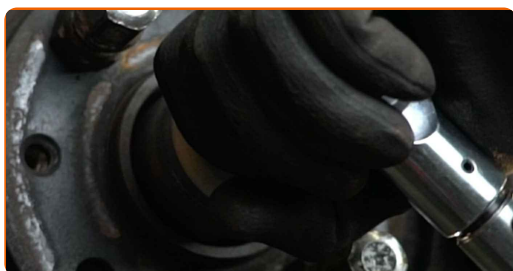
Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



43

Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni.

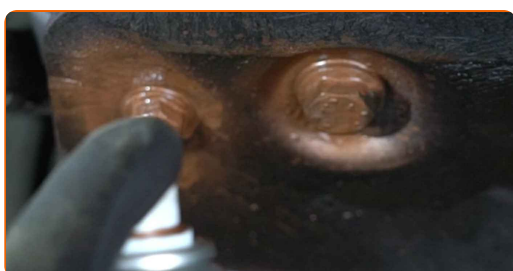
- 44** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 320 Nm.



- 45** Iekļilējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



- 46** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



- 47** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



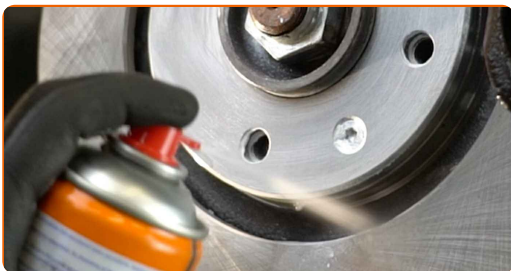
48

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



49

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

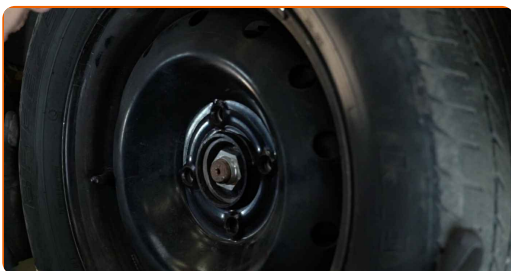


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā apakšējā svira – Citroën Berlingo M. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

50

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Citroën Berlingo M riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

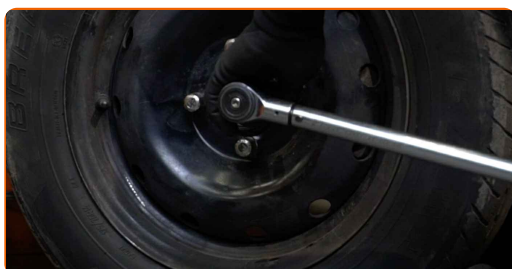
51

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



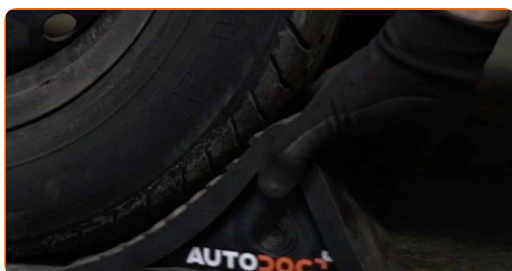
52

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



53

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 👍

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



AUTODOC⁺

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS CITROEN AUTOMAŠĪNAI

SVIRU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ CITROEN BERLINGO
M**

CITROEN SVIRU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

CITROEN BERLINGO M SVIRU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".