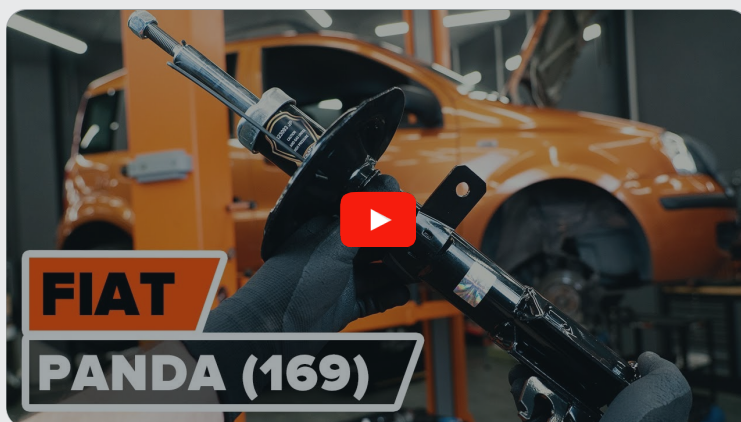




Kuidas vahetada **Fiat**
Panda 169 esi-
vedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS

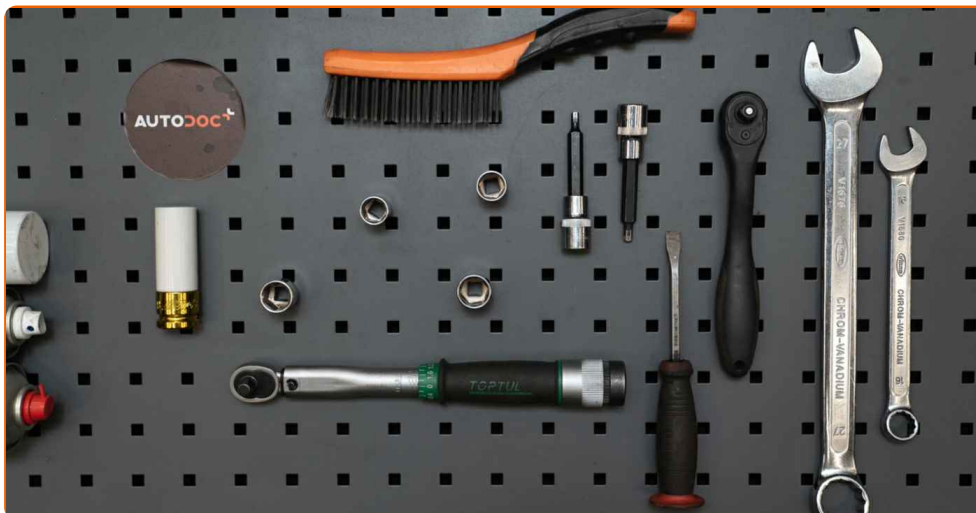
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – FIAT PANDA 169.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.27
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

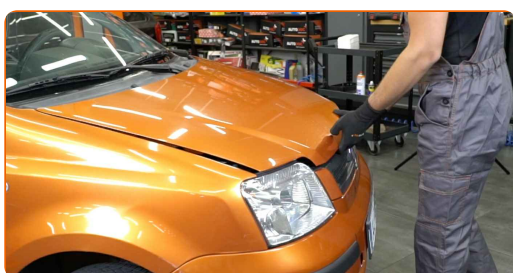
Vahetamine: vedruamort – Fiat Panda 169. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – FIAT PANDA 169. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



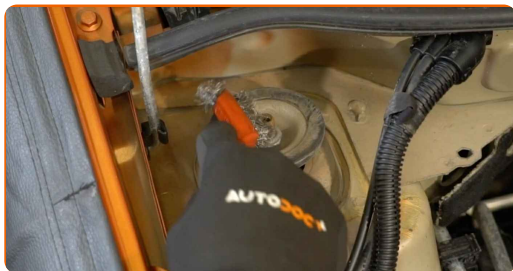
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



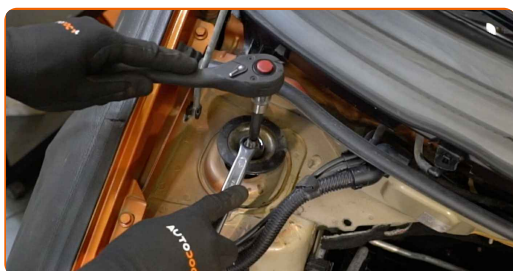
3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



4

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



5

Fikseerige rattad tõkisingadega.



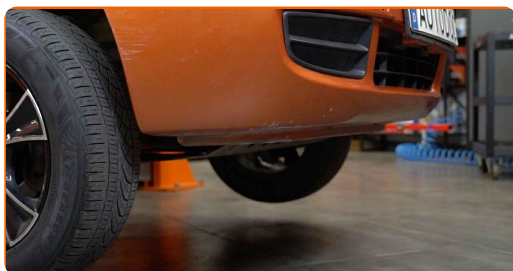
6

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



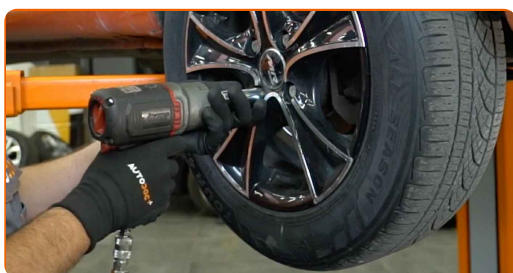
7

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti ratta poldid.

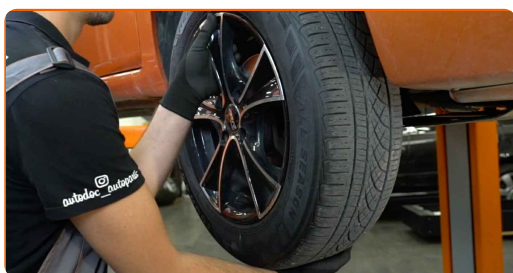


Vahetamine: vedruamort – Fiat Panda 169. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

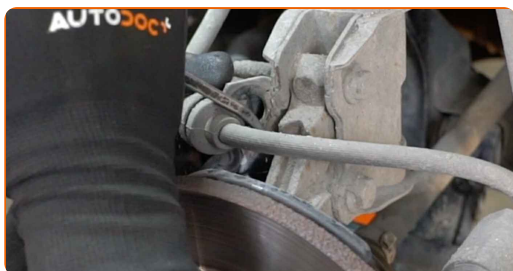
9

Eemaldage ratas.

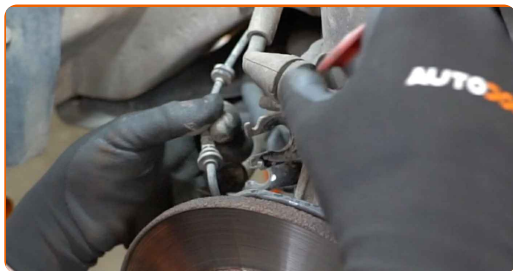


10

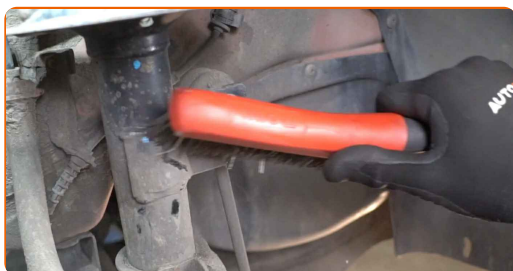
Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust. Kasutage sõrgkangi.



11 Ühendage lahti ABS sensori juhtmed. Kasutage sõrgkangi.



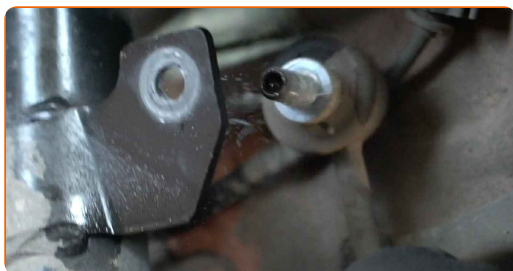
12 Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



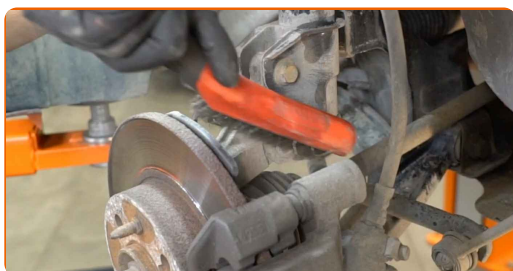
13 Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



14 Eemaldage stabilisaatorivarras.



- 15** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



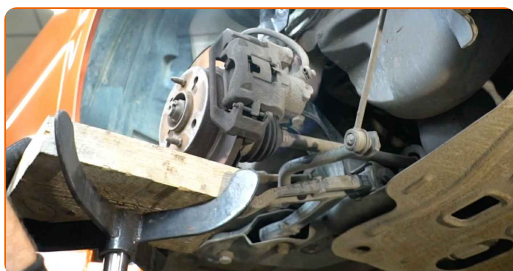
- 16** Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



- 17** Eemaldage kinnitus polt.



- 18** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



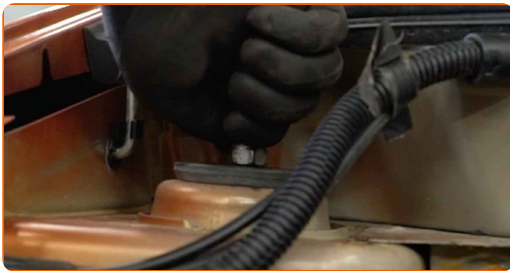
19 Eemaldage kinnitus polt.



20 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.



21 Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



AUTODOC soovitab:

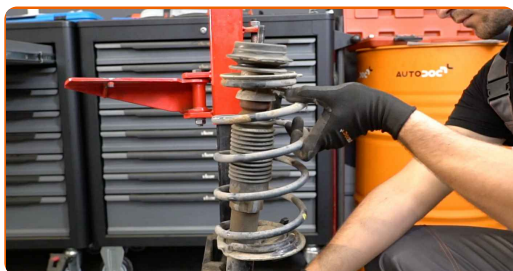
- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Fiat Panda 169

22 Eemaldage suspensiooni tugipost.



23

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

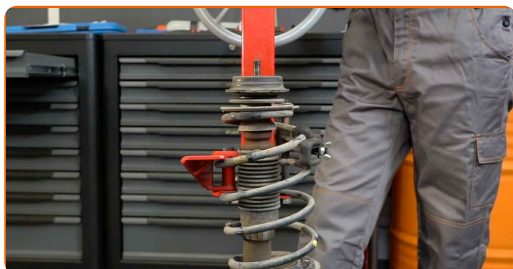


Vahetamine: vedruamort – Fiat Panda 169. Professionaalid soovivad:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

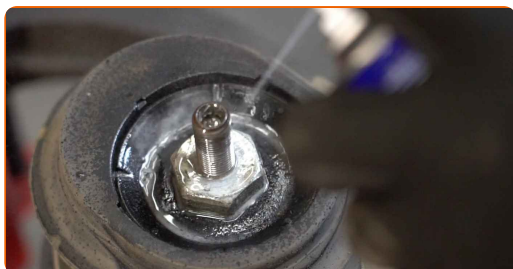
24

Suruge vedru kokku.



25

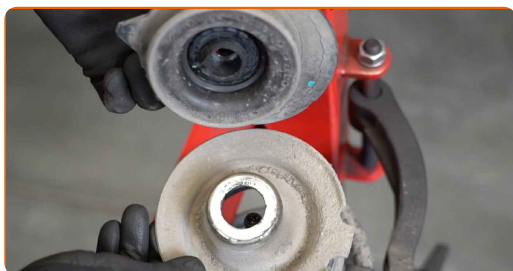
Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



26 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 27. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



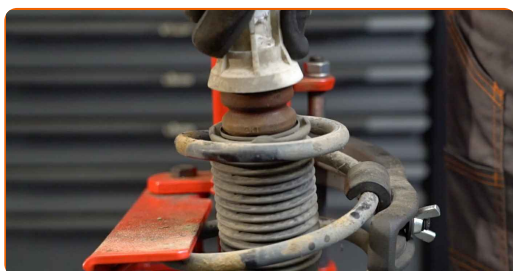
27 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



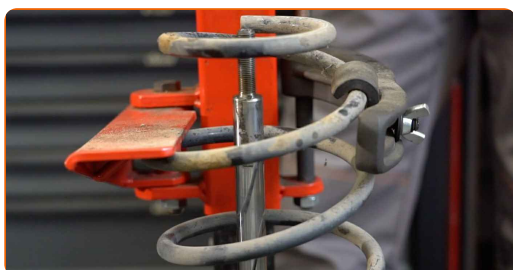
AUTODOC soovib:

- **Vahetamine:** vedruamort – Fiat Panda 169. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuksa ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

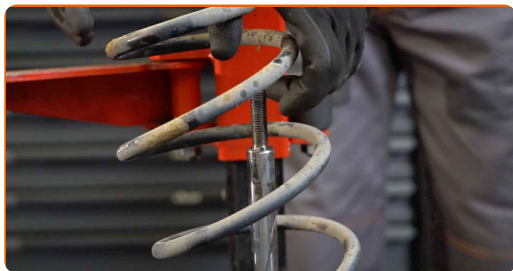
28 Eemaldage amortisaatori tolmuksa ja stopper.



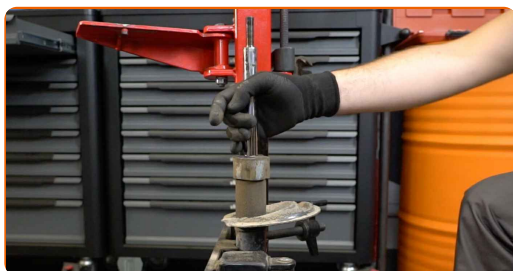
29 Vabastage spiraalvedru.



30 Eemaldage vedru.



31 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmissast.



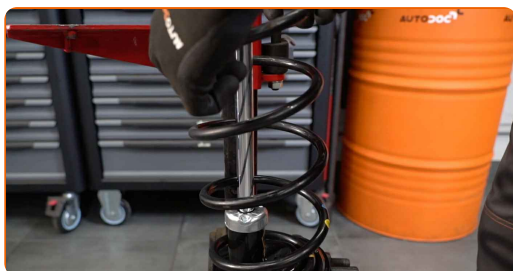
Vahetamine: vedruamort – Fiat Panda 169. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

32 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmissasse uus amortisaator.



33 Paigaldage amortisaatori vedru.



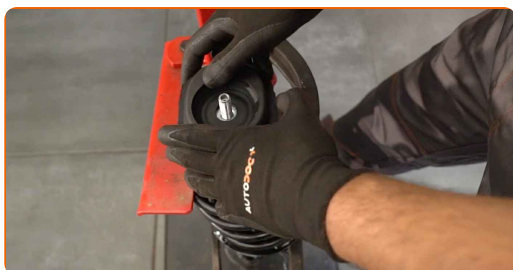
34 Suruge vedru kokku.



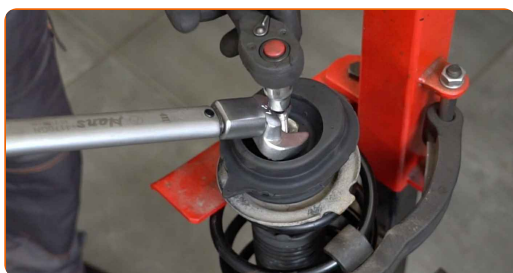
35 Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.



36 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



37 Pingutage amortisaatori tugiposti kolivarre mutriga. Kasutage kombivõtit Nr. 27. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedruamort – Fiat Panda 169. Soovitus:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

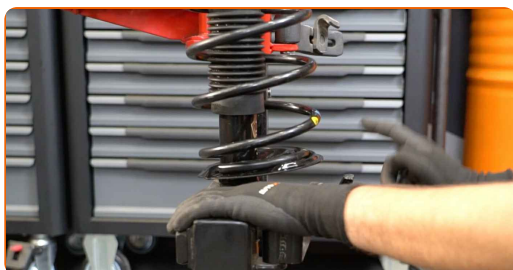
38 Laske vedru surve alt vabaks.



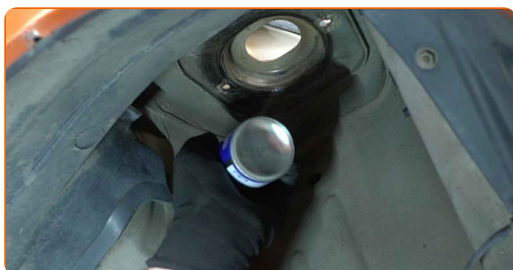
39 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



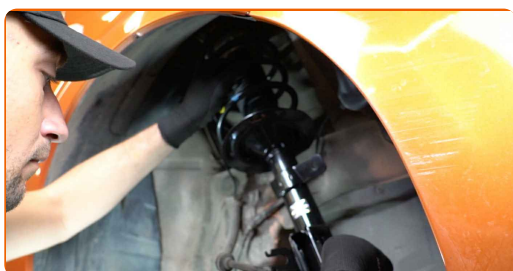
40 Eemaldage vedrupüstaku koost.



41 Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

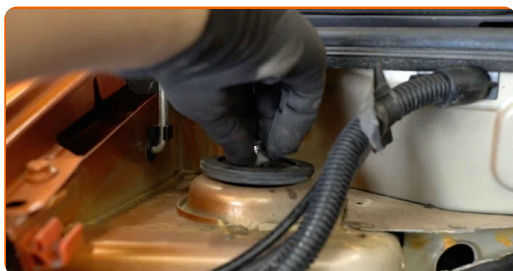


42 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



43

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

- Fiat Panda 169 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

44

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



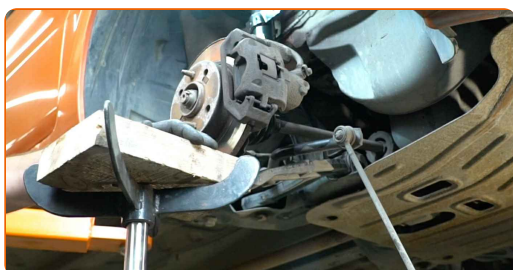
45

Paigaldage kinnituspoldid.



46

Eemalda toetust käändtelje alt.

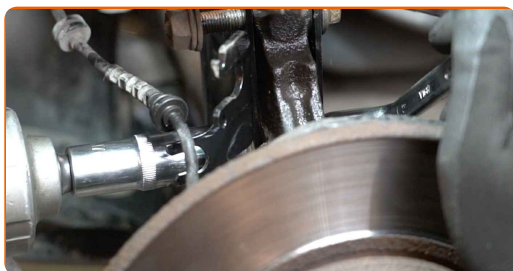


AUTODOC soovitab:

- **Vahetamine: vedruamort – Fiat Panda 169.** Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

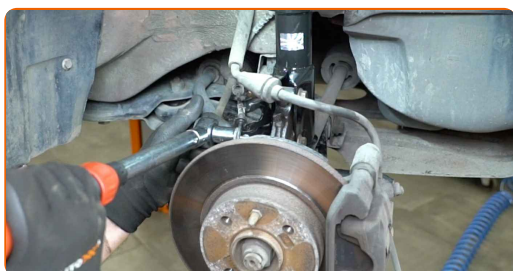
47

Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



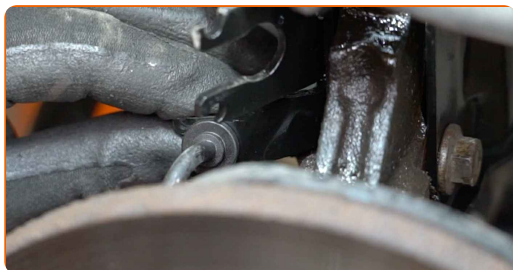
48

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



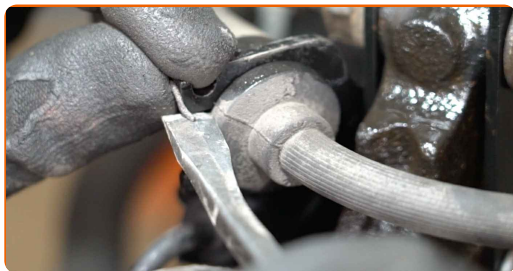
49

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



50

Paigaldage pidurivoolik. Kasutage sõrgkangi.



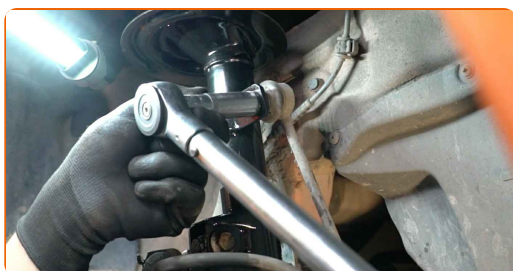
51

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



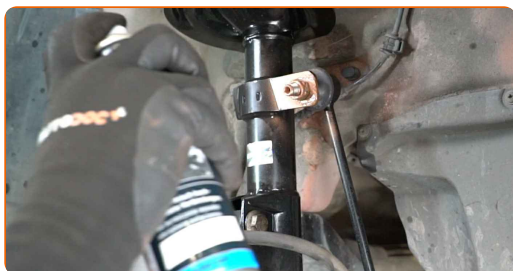
52

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 23 Nm pöördemomendiga.



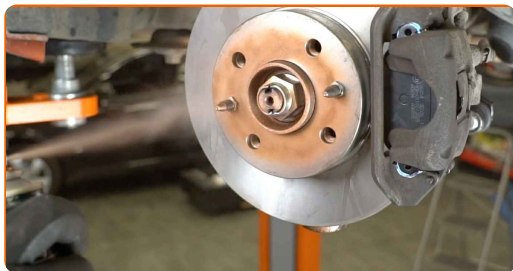
53

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



54

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



55

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

- Vahtamine: vedruamort – Fiat Panda 169. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

56

Paigaldage ratas.

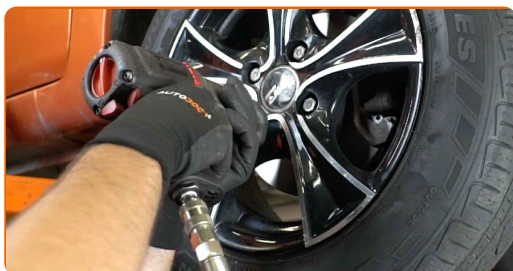


AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Fiat Panda 169

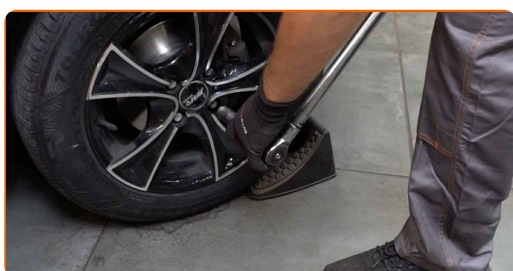
57

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



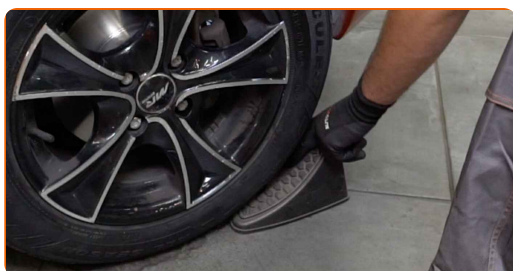
58

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



59

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



60

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



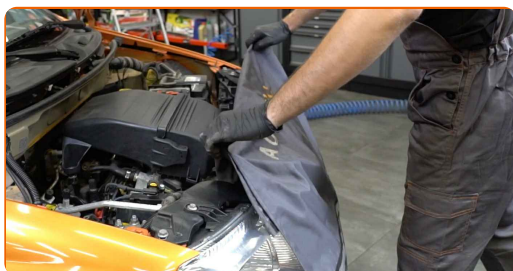
61

Käidelge küünalvedru ülemist aset. Kasutage vasemääret.



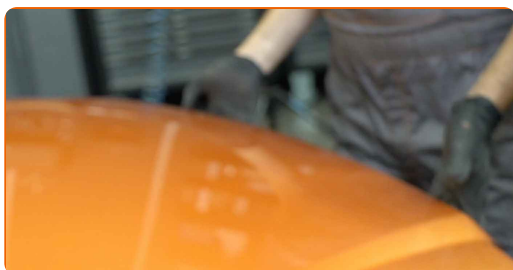
62

Eemaldage kaitsekate.



63

Sulgege kapott.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE FIAT VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE FIAT PANDA 169 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE FIAT: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE FIAT PANDA 169: PARIMAD
DIILID & PAKKUMISED**

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.