



Kuidas vahetada **Honda**  
**Insight ZE2\_ZE3** taga-  
rattalaagri – õpetus

## VIDEOÕPETUS

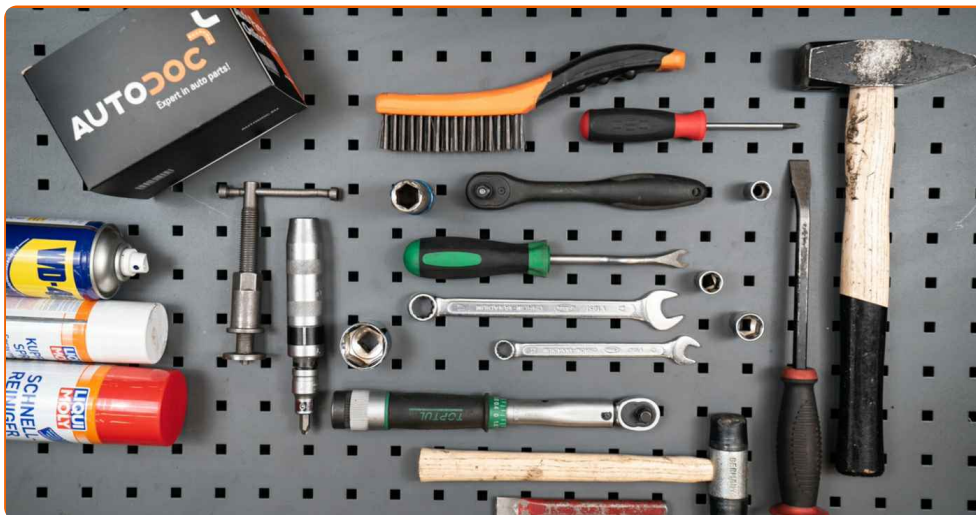
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 HYBRID (GP1), HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.4, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 i, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.2, HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA City Sedaan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 i-VTEC

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – HONDA INSIGHT  
ZE2\_ZE3. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.12
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Rehvi löökpadrund Nr.19
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Löökkruvikeeraja
- Philipsi kruvikeeraja
- Lapik meisel
- Toruvõti
- Haamer
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

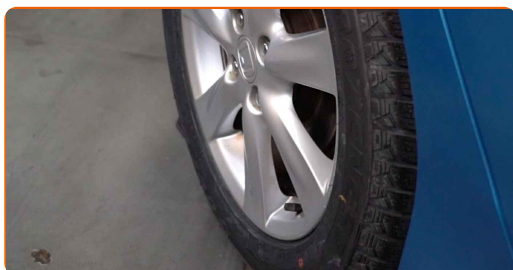
Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Honda Insight ZE2\_ZE3 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Honda Insight ZE2\_ZE3 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

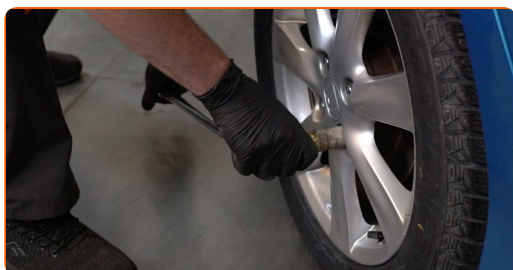
## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.



7

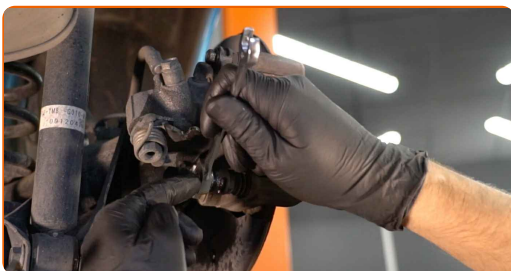
Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 8** Eemaldage seisupiduri kaabel pidurisadula juures asuvast kinnitusest. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit. Kasutage sõrgkangi.



- 9** Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 12. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



- 10** Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

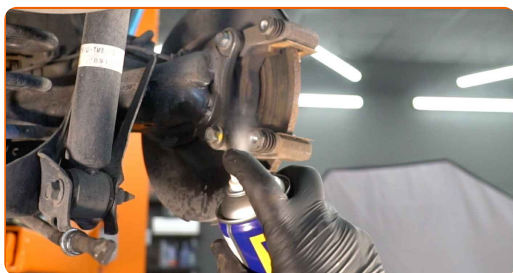
11

Eemaldage piduriklotsid.



12

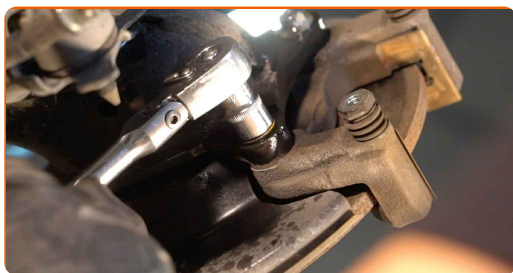
Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





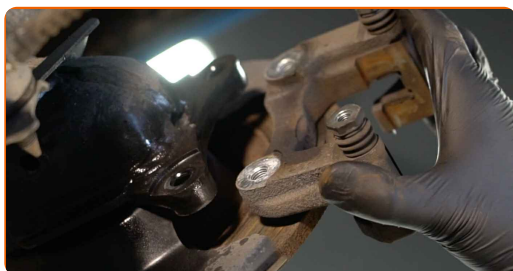
13

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



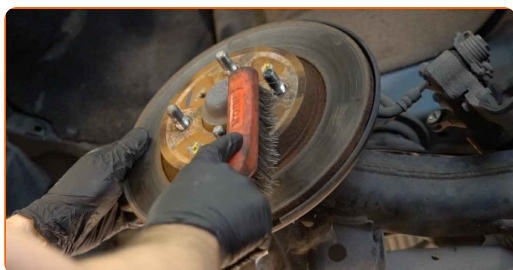
14

Eemaldage sadula klamber.



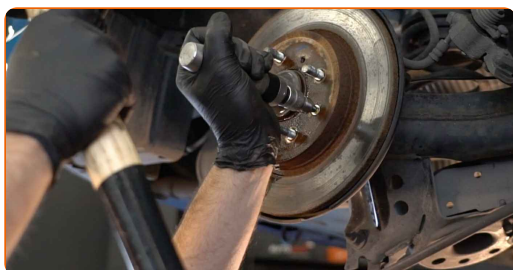
15

Puhastage piduriketta kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



16

Keerake pidur lahti. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Kasutage löökkruvikeerajat.

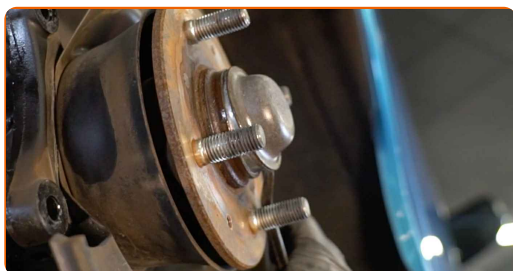




**17** Eemaldage piduriketas.



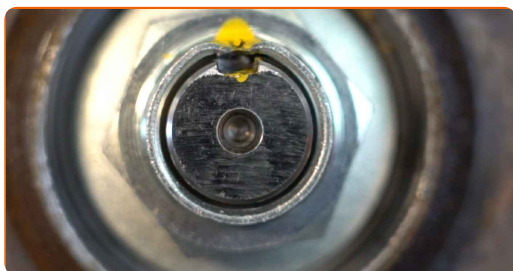
**18** Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



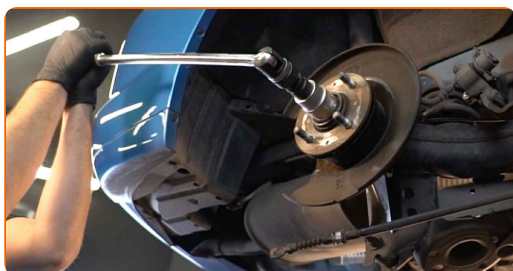
**AUTODOC soovitab:**

- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

**19** Eemaldage rattarummu hoidemutter. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



**20** Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



**21** Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.



**22** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**23** Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



**24** Pingutage rummu. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 181 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOCi soovitus:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

25

Pange rattarummu hoidemutter tagasi. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



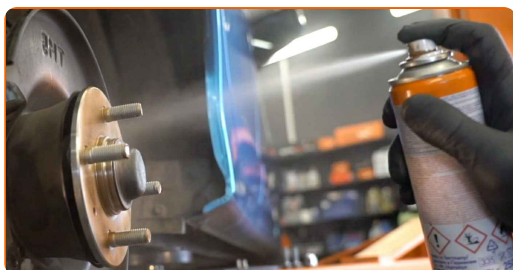
26

Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage kummihaamrit. Kasutage sõrgkangi.



27

Kandke laagrikomplekti kinnituspesale spetsiaalset määrdeainet. Kasutage vasemääret.

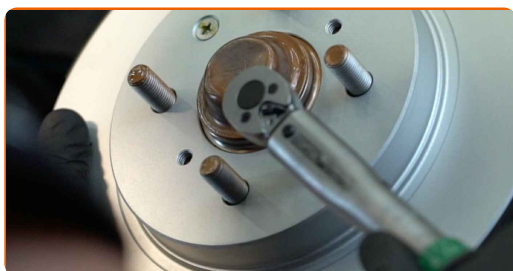


28

Paigaldage piduriketas.



- 29** Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



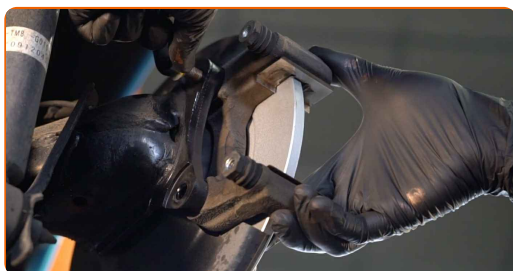
- 30** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 31** Paigaldage pidurisadula klamber.



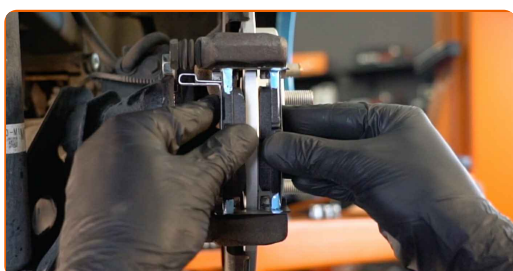
**32**

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



**33**

Paigaldage piduriklotsid.



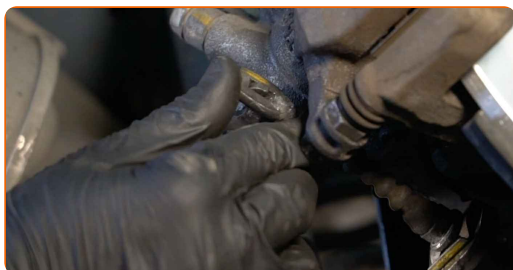
**34**

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr. 12. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 23 Nm pöördemomendiga.



**35**

Paigaldage parkimispiduri kaabel pidurisadula kinnitusse. Kasutage kummihaamrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.





36

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



37

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

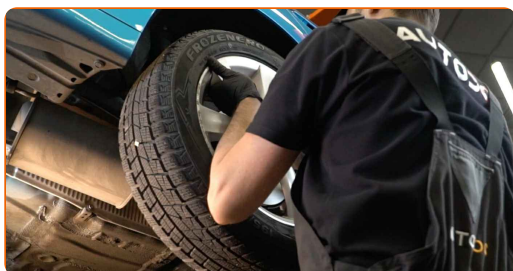


Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

38

Paigaldage ratas.

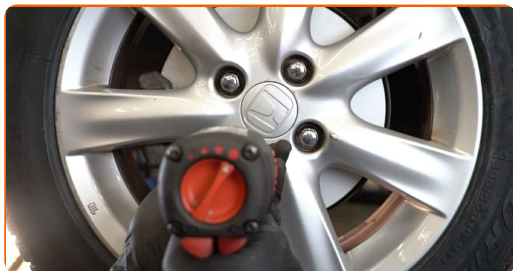


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Honda Insight ZE2\_ZE3

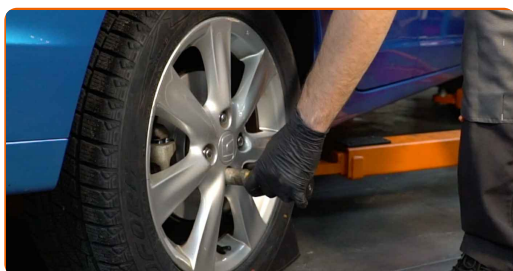
39

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



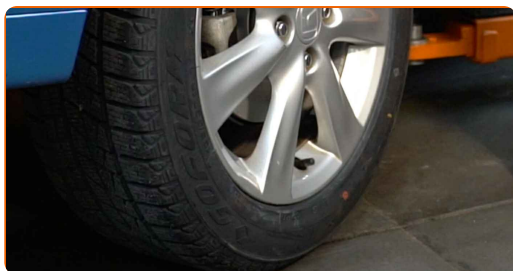
40

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 108 Nm pöördemomendiga.



41

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: rattalaagri – Honda Insight ZE2\_ZE3. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.



42

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. 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 HONDA VARUOSASID**

**RATTALAAGRI: LAI VALIK**

**VALIGE HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3 JAOKS VARUOSASID**

**RATTALAAGRI AUTOLE HONDA: OSTKE NÜÜD**

**RATTALAAGRI AUTOLE HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3:  
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.