



Kuinka vaihtaa  
iskunvaimentimet taakse  
**Seat Leon 1P1**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SEAT Alhambra (710, 711) 1.4 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6 TDI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TSI, SEAT Alhambra (710, 711) 2.0 TDI 4Drive, SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Toledo III (5P2) 1.6, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 FSI, SEAT Toledo III (5P2) 1.9 TDI, SEAT Toledo III (5P2) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Leon Hatchback (1P1) 1.6, (+ 43)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – SEAT LEON 1P1.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Keraaminen tahna
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 21
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Iskunvaimentimen hylsy DD nro 5,2
- Iskunvaimentimen hylsy DD nro 6
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Ruuvipuristin
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

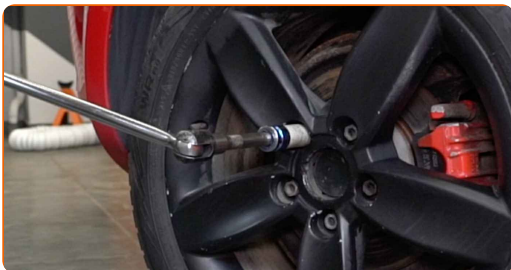
### Vaihto: iskunvaimentimet – Seat Leon 1P1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ Seat Leon 1P1 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3 Nosta autoa.

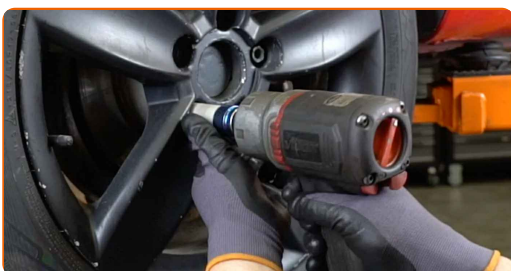


## AUTODOC suosittelee:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Seat Leon 1P1

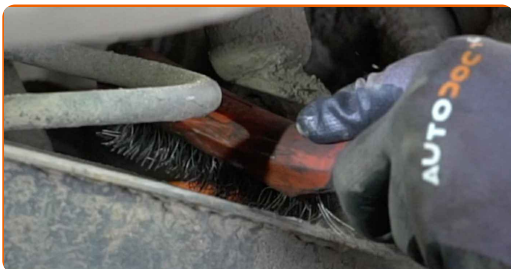
5

Irrota pyörä.



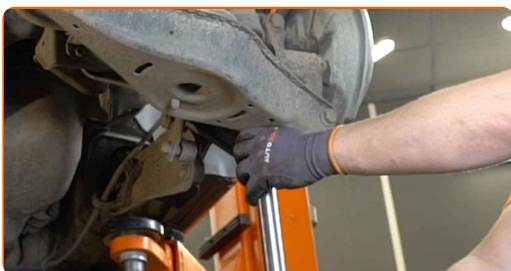
6

Puhdista iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



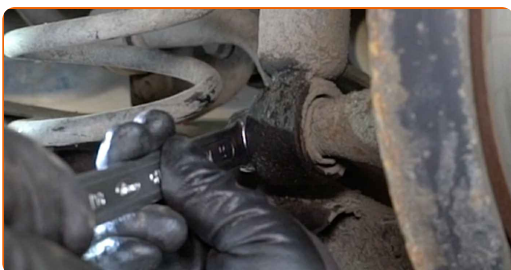
7

Tue tukivarsi. Käytä vaihteistonostinta.



8

Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21.

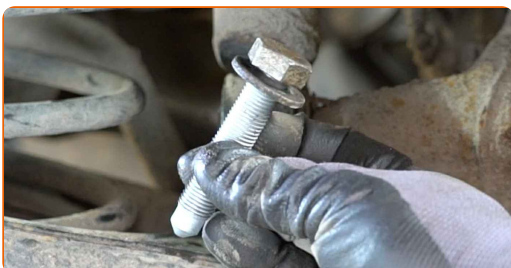


### AUTODOC suosittelee:

- Seat Leon 1P1 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

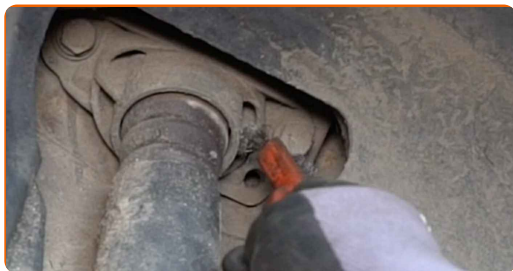
9

Irrota kiinnityspultti.



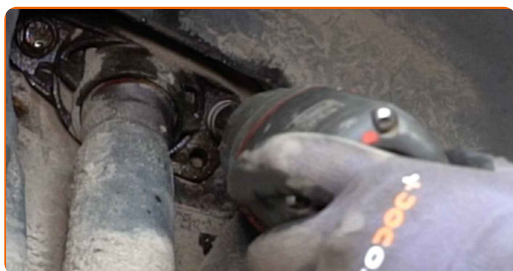
10

Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



11

Kierrä iskunvaimentimen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.

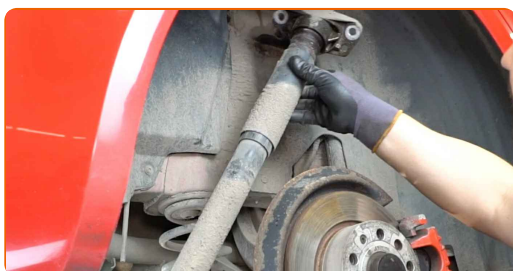


### AUTODOC suosittelee:

- Pidä iskunvaimentimesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja, jotta vältät loukkaantumiset.

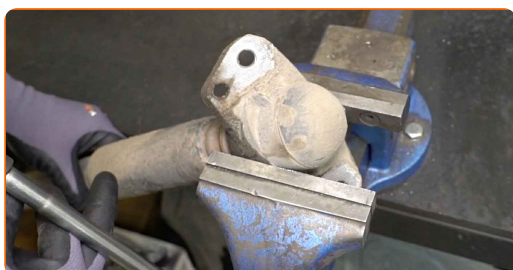
12

Irroita iskunvaimennin.

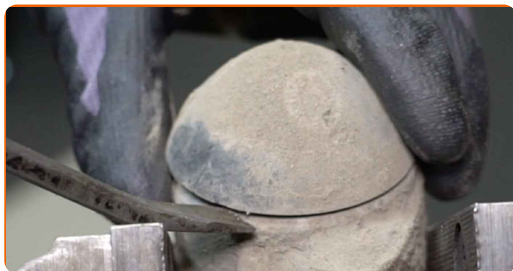


13

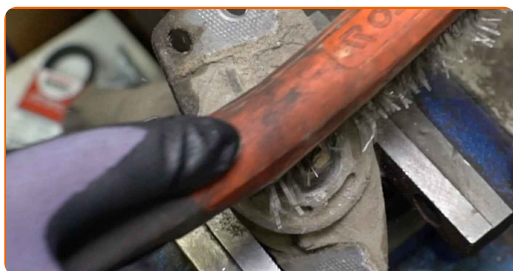
Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



**14** Poista iskunvaimentimen kansi. Käytä sorkkarautaa.



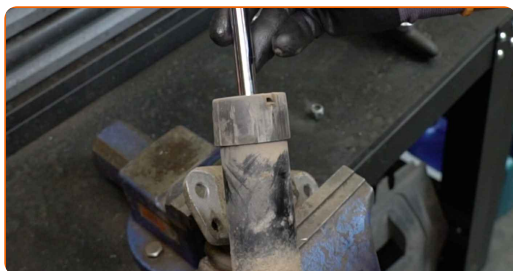
**15** Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



**16** Iroita iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>®</sup>5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



**17** Iroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



**AUTODOC suosittelee:**

- **Vaihto:** iskunvaimentimet – Seat Leon 1P1. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.



18

Asenna yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.

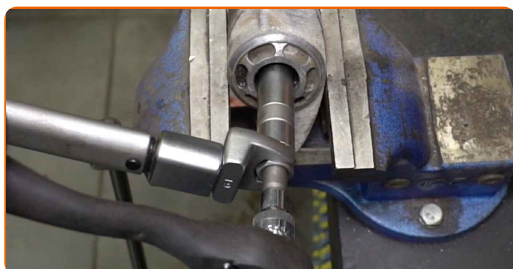


Vaihto: iskunvaimentimet – Seat Leon 1P1. Suorita seuraavat vaiheet:

- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

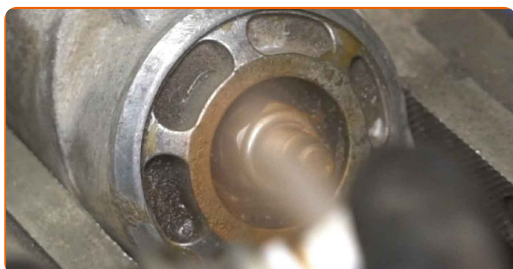
19

Kiristä iskunvaimentimen varren mutteri. Käytä hylsyä nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>®</sup>6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



20

Käsittele iskunvaimentimen varren kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



21 Asenna iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.

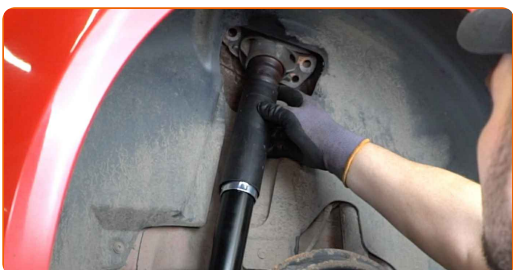


22 Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.

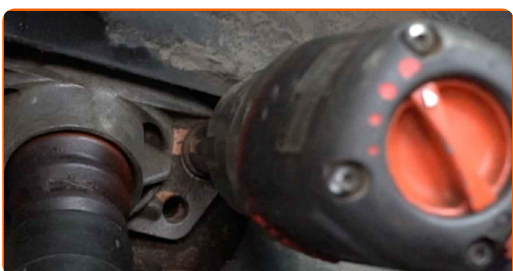
23 Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



24 Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



25 Kierrä iskunvaimentimen kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



AUTODOC suosittelee:

- Seat Leon 1P1 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

26

Asenna kiinnityspultti.



27

Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 21.



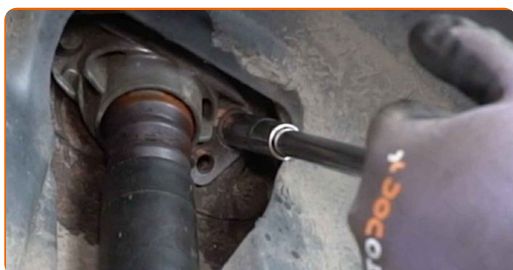
AUTODOC suosittelee:

- Jotta välttyt vahingoilta, pidä iskunvaimentimesta varovaisesti kiinni, kun ruuvaat alapultit kiinni.
- Kiristääksesi kiinnikkeet oikein, sinun on tunkattava jousituksen osat ylös niiden työasentoon.

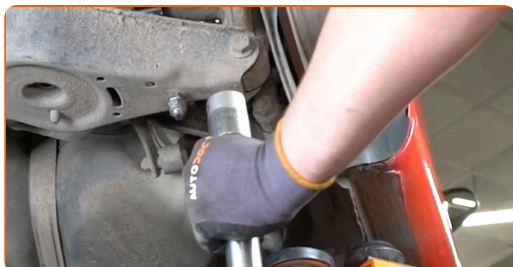
- 28** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 180 Nm vääntömomentilla.



- 29** Kiristä iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla. +45°



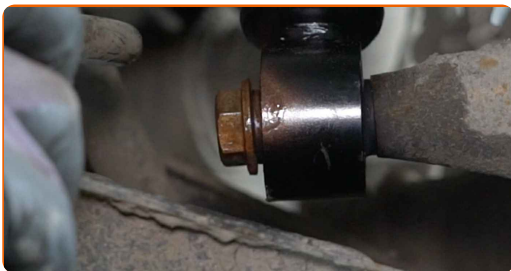
- 30** Poista tuki tukivarren alta.



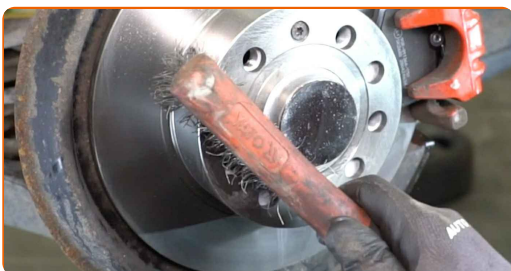
### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – Seat Leon 1P1. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

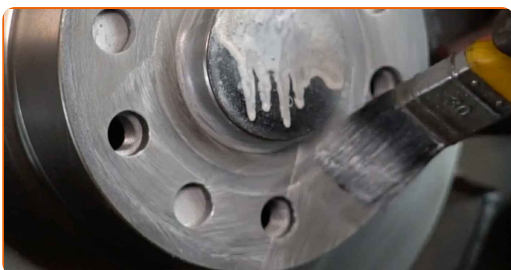
31 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



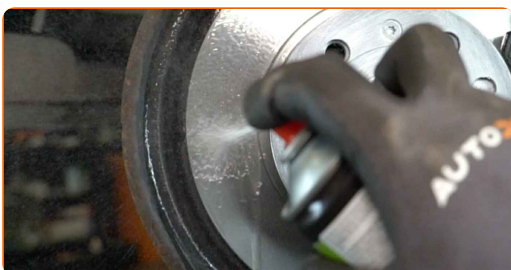
32 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



33 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



34 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

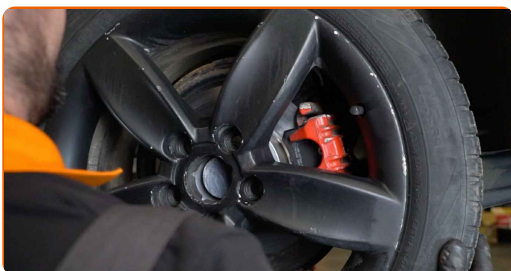


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – Seat Leon 1P1. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

35

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Seat Leon 1P1

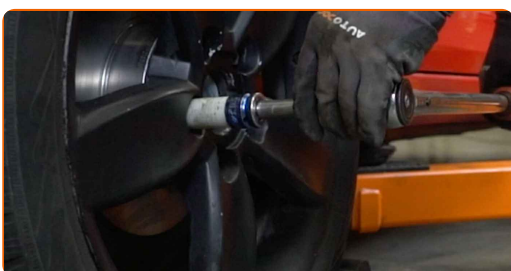
36

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



37

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



38

Poista tunkit ja kiilat.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**OSTA VARAOSIA SEAT-AUTOON**

**ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA**



**VALITSE AUTONOSAT SEAT LEON 1P1 -MALLIIN**

**ISKUNVAIMENTIMET SEAT-AUTOON: OSTA NYT**

**ISKUNVAIMENTIMET SEAT LEON 1P1 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.