



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **SEAT Leon ST**
(5F8)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SEAT Leon ST (5F8) 1.4 TSI, SEAT Leon ST (5F8) 2.0 TDI, SEAT Leon ST (5F8) 1.8 TSI, SEAT Leon ST (5F8) 1.2 TSI, SEAT Leon ST (5F8) 1.6 TDI, SEAT Leon ST (5F8) 1.4 TGI, SEAT Leon ST (5F8) 1.6 TDI 4Drive, SEAT Leon ST (5F8) 2.0 TDI 4Drive, SEAT Leon ST (5F8) 1.8 TSI 4Drive, SEAT Leon ST (5F8) 1.0 TSI, SEAT Leon ST (5F8) 1.6 SRE, SEAT Leon ST (5F8) 1.5 TSI, SEAT Leon ST (5F8) 1.5 TGI, SEAT Leon ST (5F8) 1.0 TSI (DKLB), SEAT Leon ST (5F8) 1.6 TDI 4Drive (DGTE)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Golf VII Hatchback (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.8 TSI

**VAIHTO: JARRULEVYT – SEAT LEON ST (5F8).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 13
- Torx-kärkihylsy T30
- XZN-hylsy nro 14
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Kuminuija
- Iskutiltta
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

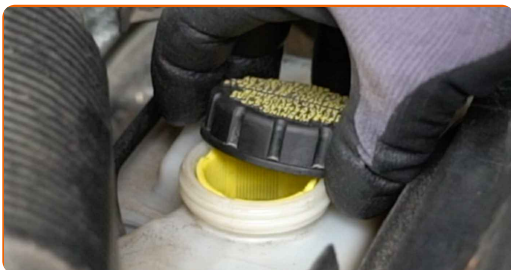
AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt SEAT Leon ST (5F8) autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Huom! Kaikki työ SEAT Leon ST (5F8) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

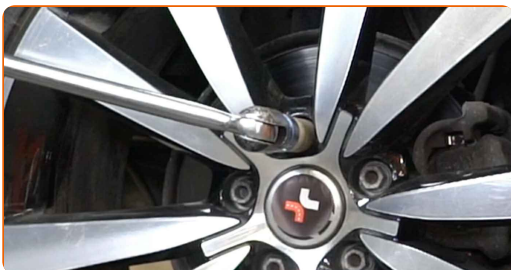


2

Tue pyörät kiiloilla.

3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4

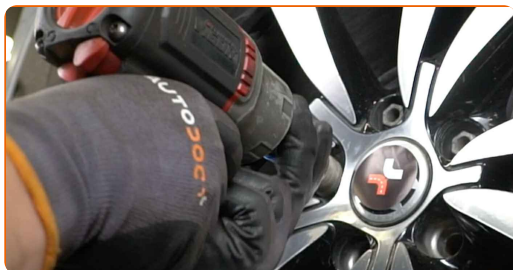
Nosta autoa.

Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SEAT Leon ST (5F8)

6

Irrota pyörä.



7

Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

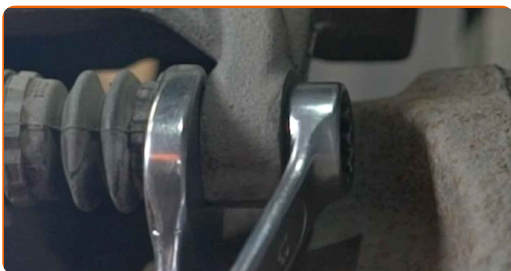


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

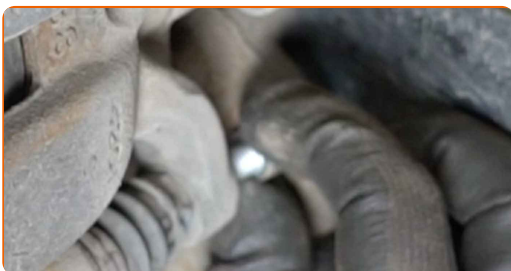
8

Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 17.



9

Irrota kiinnitysruuvit.



10

Irroi ta jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.

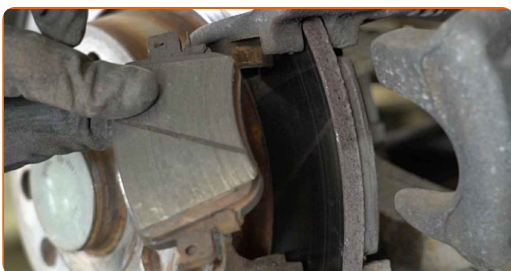


Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). Vinkki:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

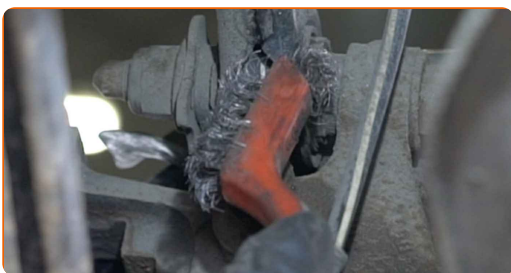
11

Irraita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



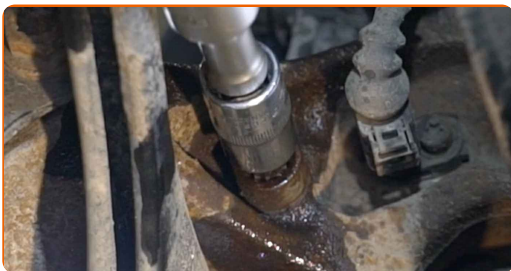
12

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



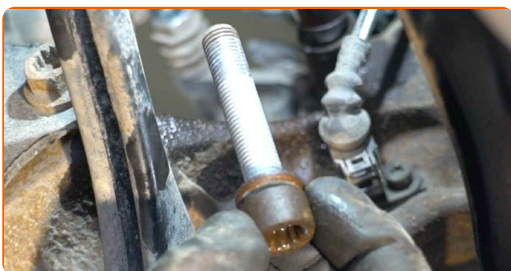
13

Kierrä irti jarrusatulan pitimen kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



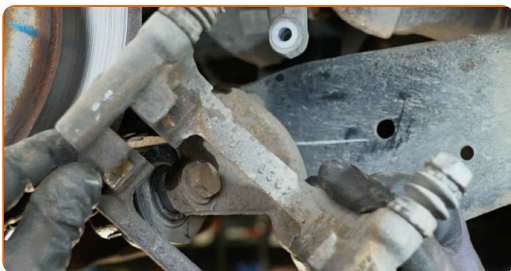
14

Irrota kiinnitysruuvit.



15

Irroita jarrusatulan kehikko.



16

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

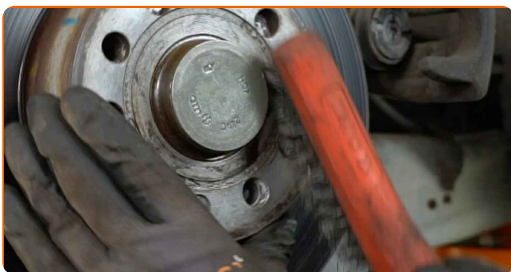


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

17

Puhdista jarrulevyn kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



18

Irraita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutalttaa.

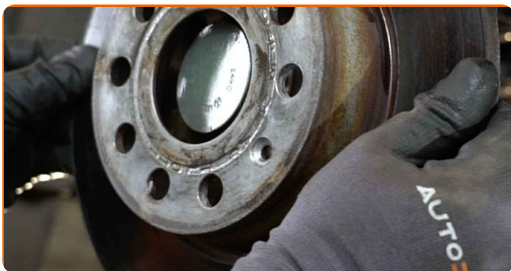


19

Irrota kiinnityspultti.



20 Irroita jarrulevyt. Käytä kuminuijaa.



21 Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



22 Käsittele kontaktipinta. Käytä keraamista tahnaa.



23 Asenna jarrulevyt.



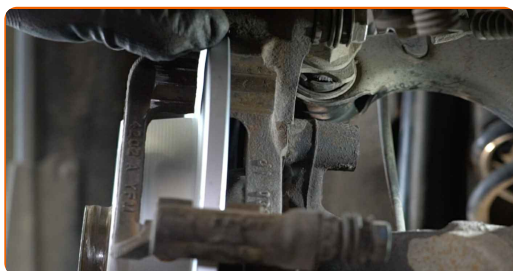
24 Asenna kiinnityspultti.



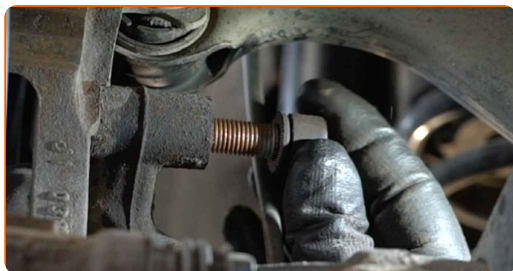
25 Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 8 Nm vääntömomentilla.



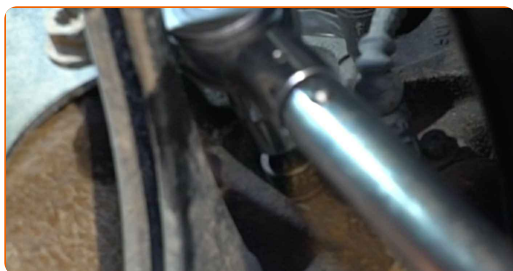
26 Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



27 Asenna kiinnityspultit.

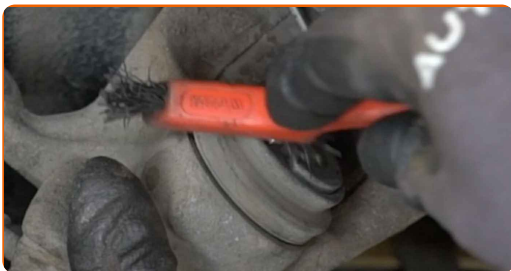


28 Kiristä jarrusatulan pitimen kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla. +90°



29

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

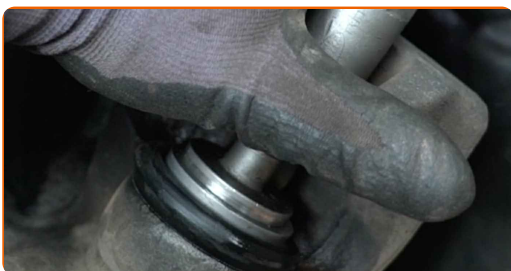


AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

30

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



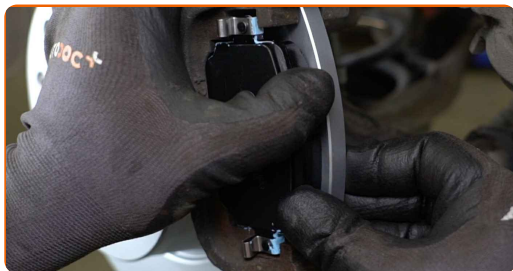
31

Käsittele jarrupalat siitä kohdasta, jossa niiden pinta osuu jarrusatulan kannakkeeseen. Levitä jarrurasvaa.

Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

32 Asenna jarrupalat.



33 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



34 Asenna kiinnityspultit.



35 Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.

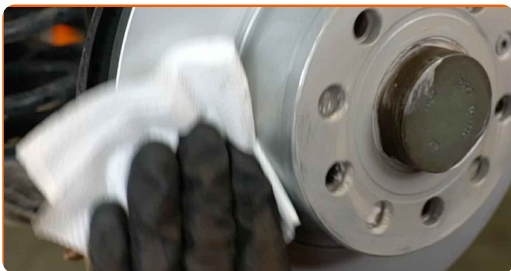


36 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



37

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

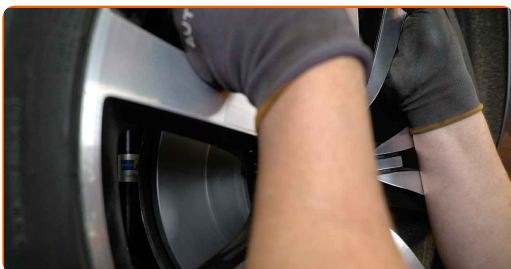


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

38

Asenna pyörä.

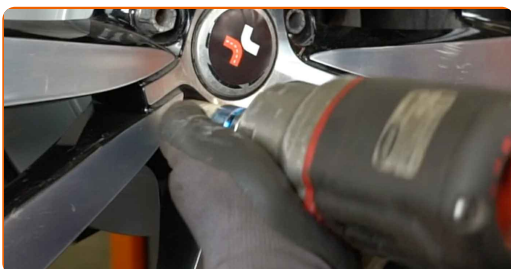


AUTODOC suosittelee:

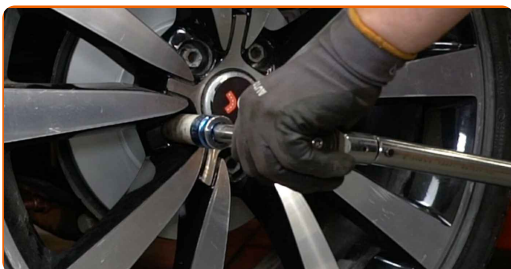
- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. SEAT Leon ST (5F8)

39

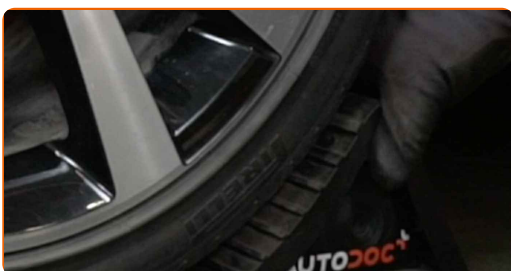
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



- 40 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



- 41 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – SEAT Leon ST (5F8). AUTODOCin vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

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!

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen 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 väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.