AUTODOC CLUB

Kuinka vaihtaa pyöränlaakerit taakse **Skoda Octavia 1Z5**-autoon – vaihto-ohje

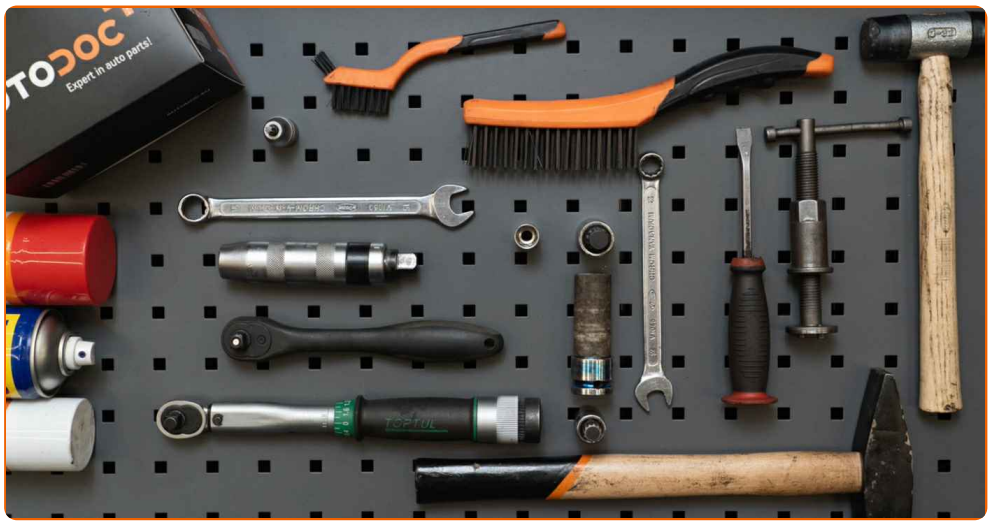
OHJEVIDEO

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.6 LPG, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 LPG, SKODA SUPERB (3T4) 1.8 TSI, SKODA SUPERB (3T4) 1.8 TSI 4x4, SKODA SUPERB StW (3T5) 1.8 TSI, SKODA SUPERB StW (3T5) 1.8 TSI 4x4, SKODA SUPERB (3T4) 2.0 TSI, SKODA SUPERB (3T4) 1.6 TDI, SKODA SUPERB StW (3T5) 2.0 TSI, SKODA SUPERB StW (3T5) 1.6 TDI, SKODA YETI (5L) 1.6 TDI, SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.4, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.8 TSI, SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI, (+ 45)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – SKODA OCTAVIA 1Z5. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Terästharja
- Yleispuhdistussuihke
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 15
- Hylsyavain nro 13
- XZN-hylsy nro 14
- XZN-hylsy nro 16
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Vasara
- Kuminuija
- Iskutaltta
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

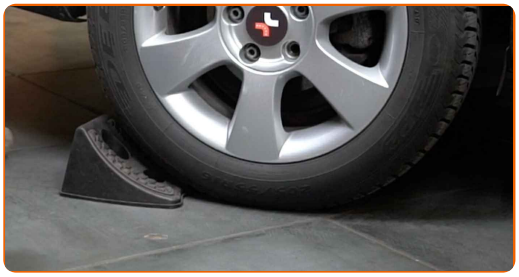
OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: pyöränlaakerit – Skoda Octavia 1Z5. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä uudelleenkäytä Skoda Octavia 1Z5 autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

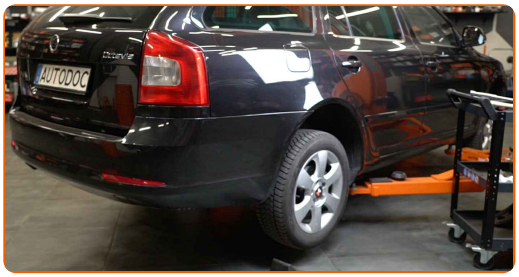
VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – SKODA OCTAVIA 1Z5. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Tue pyörät kiiloilla.



2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

3 Nosta auton perä ylös ja tue se.



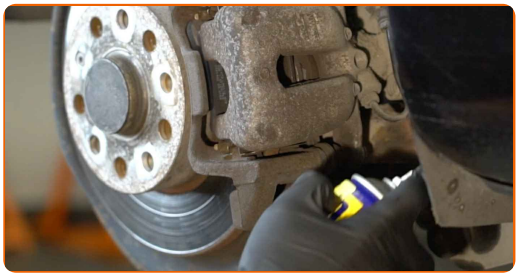
4 Ruuvaa pyöränpultit irti.

AUTODOC suosittelee:

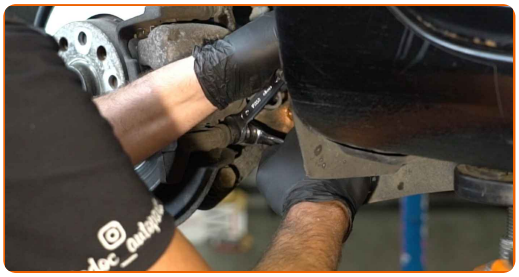
- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

5 Irrota pyörä.

6 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä terästharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



7 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 15.



8

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

9

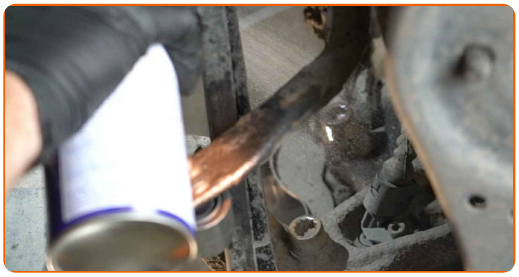
Irroita jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.

Vaihto: pyöränlaakerit – Skoda Octavia 1Z5. Ammattilaiset suosittelevat:

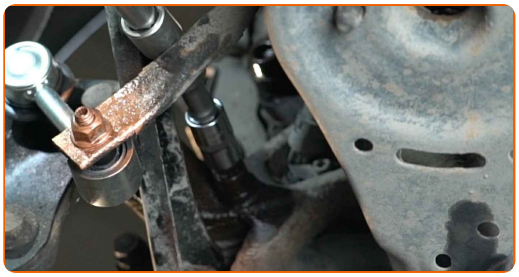
- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen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

10 Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

11 Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



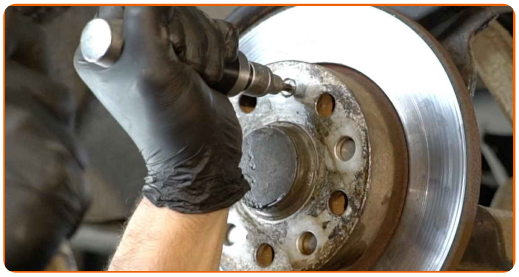
12 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 14. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



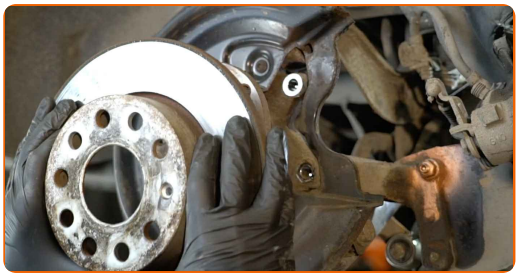
13 Irroita jarrusatulan kehikko.

14 Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

15 Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä iskutalttaa.



16 Irroita jarrulevyt.



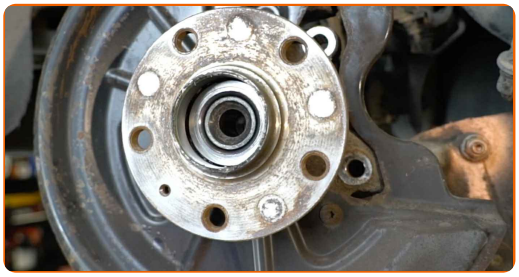
17 Irroita navan laakerin suojus. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.

Vaihto: pyöränlaakerit – Skoda Octavia 1Z5. AUTODOCin vinkki:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

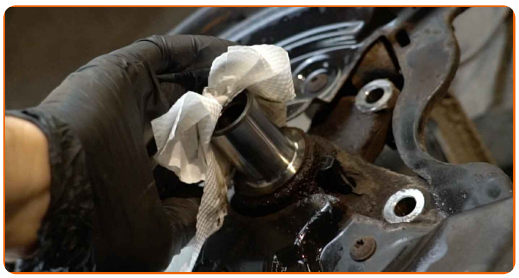
18 Irroita pyörännavan akselimutteri. Käytä XZN-hylsyä nro 16. Käytä kierreleuan väännintä.

19 Irrota kiinnityspultti.



20 Irroita navan lisäksi myös laakerit, sillä ne ovat tiiviitä osia.

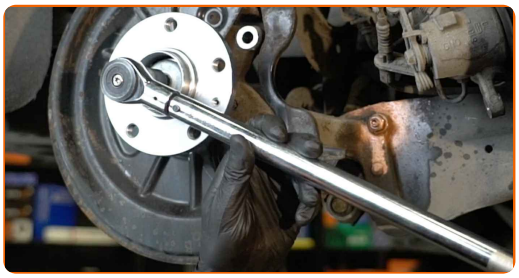
21 Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



22 Asenna uusi pyörännapa laakereineen.

23 Asenna kiinnityspultti.

24 Kiinnitä pyörännapa. Käytä XZN-hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 180 Nm vääntömomentilla.+180°



Vaihto: pyöränlaakerit – Skoda Octavia 1Z5. Vinkki:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.
- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

25 Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.

26 Käsittele napa siitä kohdasta, joka on kontaktissa jarrulevyyn. Käytä kuparitahnaa.

27 Asenna jarrulevyt.

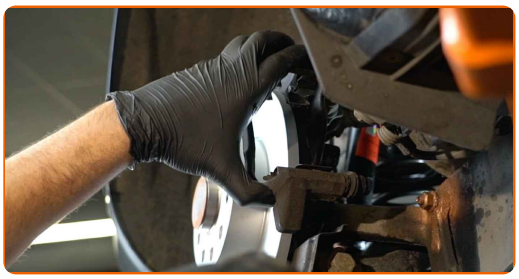
28 Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.

29 Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä terästharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

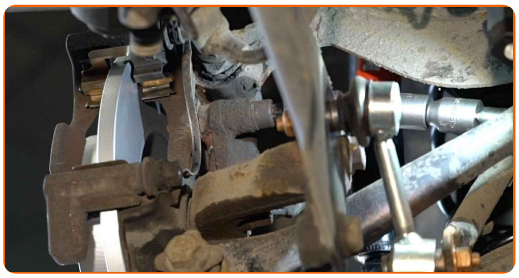
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: pyöränlaakerit – Skoda Octavia 1Z5. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

30 Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



31 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä XZN-hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.+90°

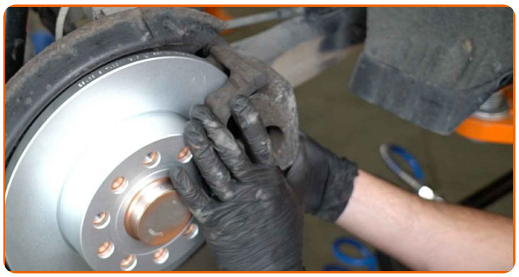


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

32 Asenna jarrupalat.

33 Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



34 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.

35 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: pyöränlaakerit – Skoda Octavia 1Z5. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

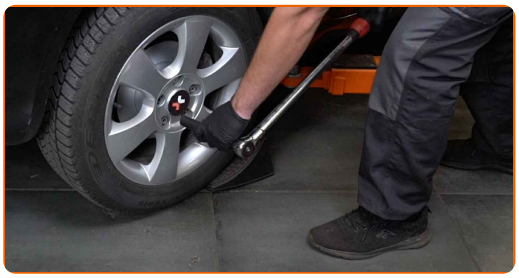
36 Asenna pyörä.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Skoda Octavia 1Z5

37 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

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



39

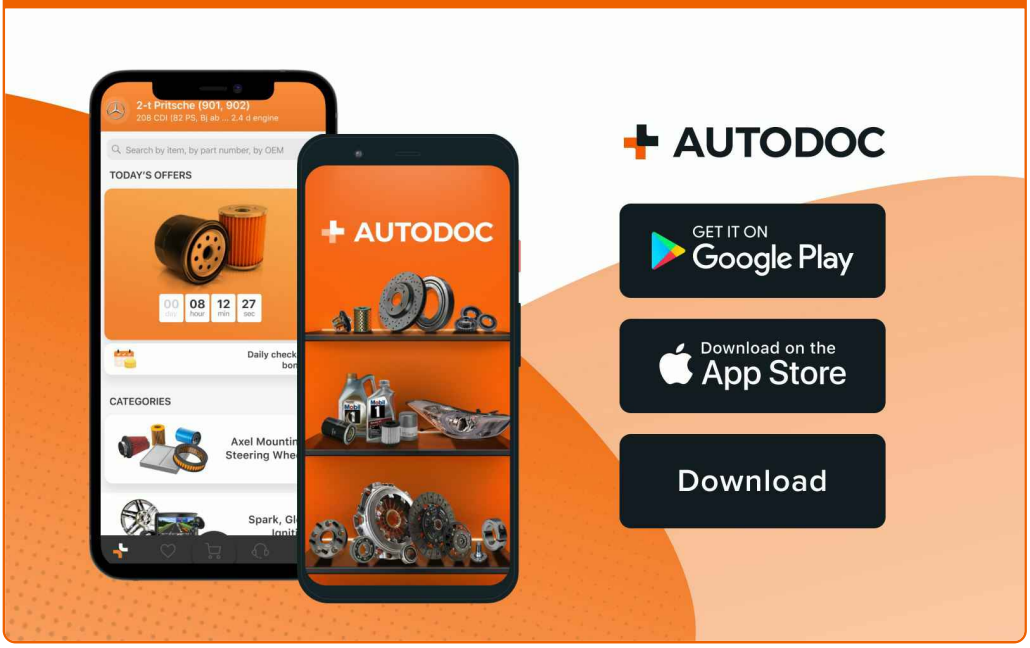
Poista tunkit ja kiilat.

HYVÄÄ TYÖTÄ!

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC — LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA SKODA-AUTOON

PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT SKODA OCTAVIA 1Z5 -MALLIIN

PYÖRÄNLAAKERIT SKODA-AUTOON: OSTA NYT

PYÖRÄNLAAKERIT SKODA OCTAVIA 1Z5 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

ⓘ VASTUUVAPAUS:

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.