



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
**AUDI A1 Sportback (8XA,
8XF)**-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.6 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 2.0 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.8 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.0 TFSI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

A collection of various hand tools arranged on a grey pegboard. The tools include a large orange-handled brush, a small metal cup, a black ratchet handle, a silver ratchet handle with a green label, a black hammer with a wooden handle, a silver open-end wrench, and a black screwdriver with an orange handle. On the left side, there are three red and white plastic caps. The AUTOdoc+ logo is visible in the top left corner.

- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 10
- 12-kulmainen hylsy nro 30
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Vasara
- Kierrelleuan väännin
- Sorkkarauta
- Kuminuija
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: pyöränlaakerit – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä uudelleenkäytä AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – AUDI A1 SPORTBACK (8XA, 8XF). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

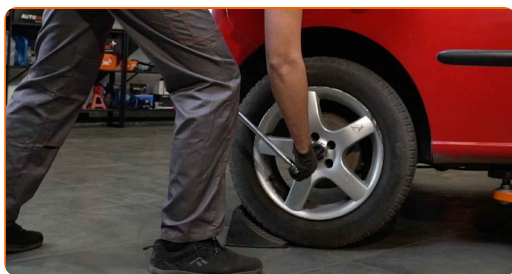
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylysyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF)

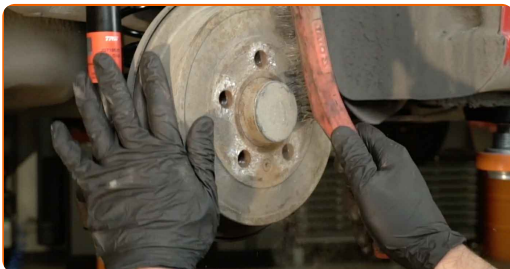
5

Irrota pyörä.



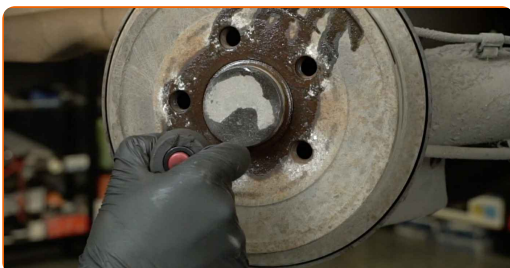
6

Puhdista jarrurummun kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



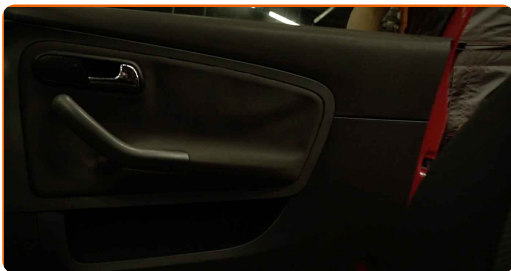
7

Irroita jarrurummun kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Avaa auton ovi.



9

Irroita seisontajarrun vivun päällyste.



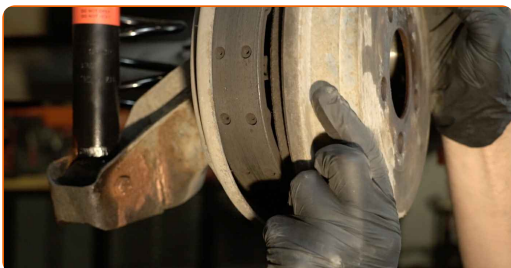
10

Löysää käsijarruvaijeri. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



11

Irroita jarrurumpu.



Vaihto: pyöränlaakerit – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). AUTODOCin vinkki:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

12

Irroita navan laakerin suojus. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.

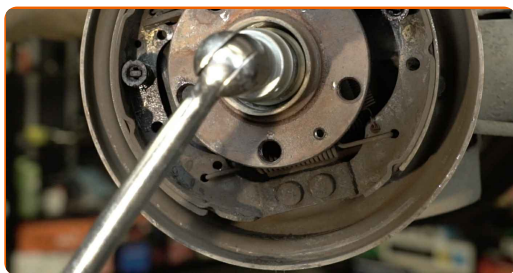


AUTODOC suosittelee:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

13

Irroita pyörännavan akselimutteri. Käytä 12-kulmaista hylsyä nro 30. Käytä kierreleuan väännintä.



14

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



15

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



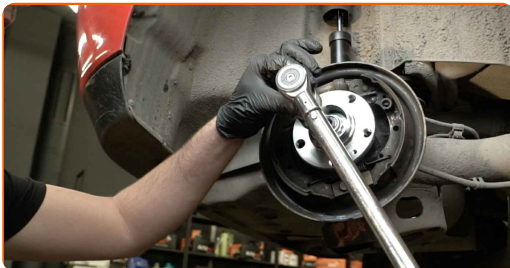
16

Asenna uusi pyörännapa laakereineen.



17

Kiinnitä pyörännapa. Käytä 12-kulmaista hylsyä nro 30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 175 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: pyöränlaakerit – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Ammattilaiset suosittelevat:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.

18

Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



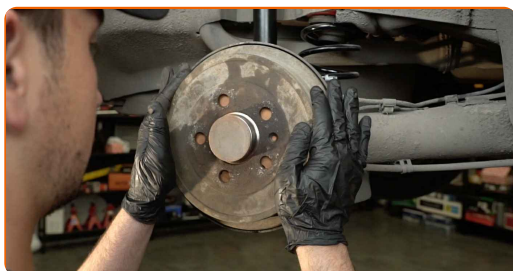
19

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



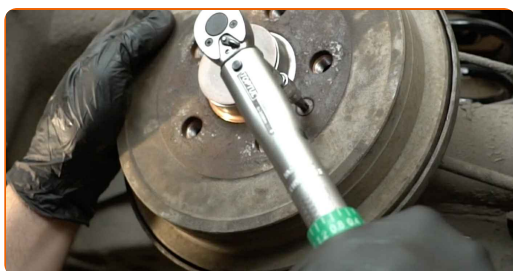
20

Asenna jarrurumpu.



21

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



22

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



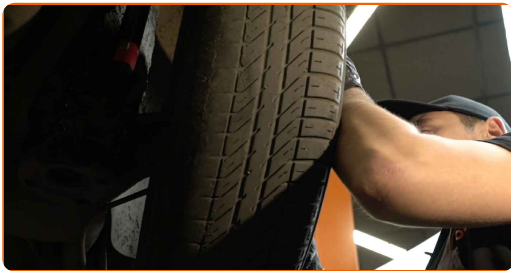
23

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



24

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF)

25

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



26

Laske autoa.

27

Poista tunkit ja kiilat.

**28**

Säädä käsijarruvaijerin kireys. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.

**29**

Asenna seisontajarrun vivun päällyste.

**30**

Sulje auton ovi.



31

Kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 👍

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääräntäyttöön tai annettujen tietojen vääryydestä aiheutuvista 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 vääräntäyttöön 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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.