



Kuinka vaihtaa
jarrusatula taakse **AUDI**
A3 Hatchback (8P1)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

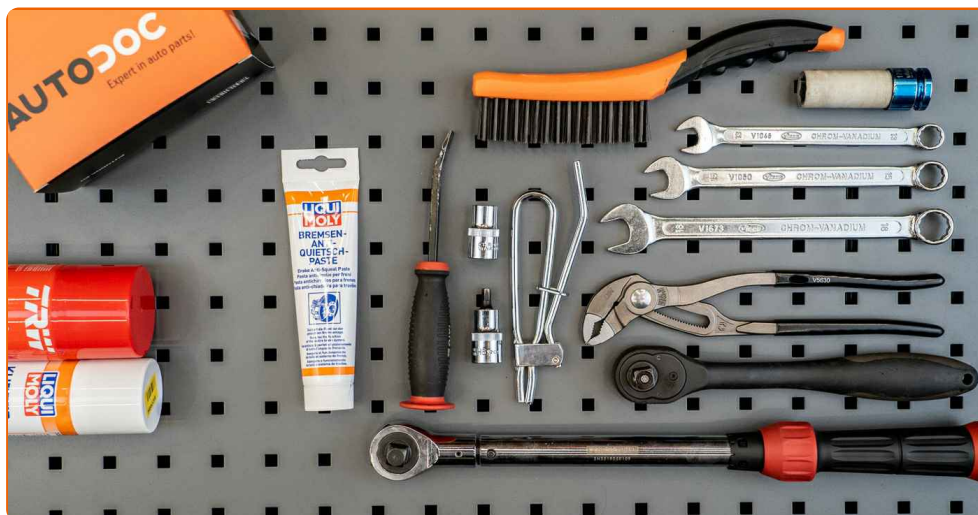
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, (+ 3)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI A3 HATCHBACK (8P1).
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 15
- Yhdistelmäavain nro 18
- Hylysavain nro 13
- Kuusiokolokärki nro H6
- Kiintolenkkiavain
- Jarrunpuhdistusaine
- Vannehylsy nro 17
- Momenttiavain
- Sorkkarauta
- Jarrurasva
- Siirtoleukapihdit
- Nestesäiliö
- Jarruletkun klemmari
- Kuparitahna
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC suosittelee:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ AUDI A3 Hatchback (8P1) -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 auton perä ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

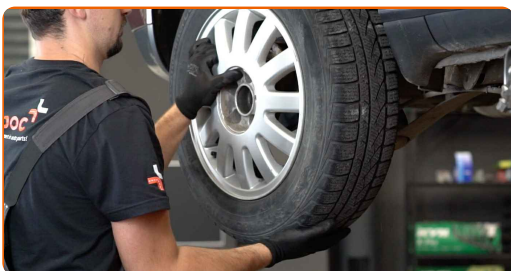


Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). Vinkki:

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

6

Irrota pyörä.



7

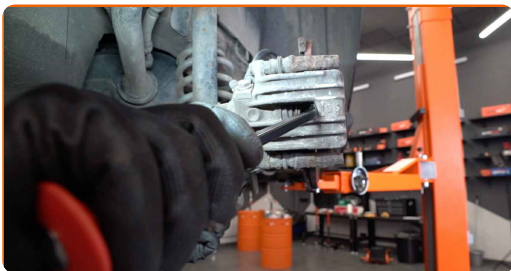
Irroita ABS anturin sähköinen pistoke. Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke. Irrota ABS-anturin liitin. Irrota jarrupalan kulumisenilmaisimen anturin liitin.

Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

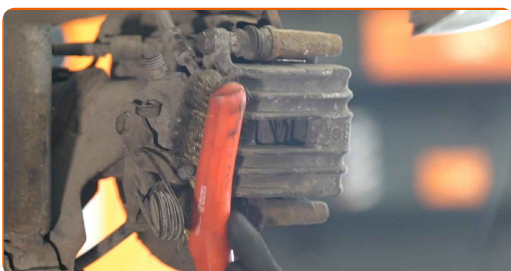
8

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



9

Puhdista kohta, jossa jarruletku kiinnittyy jarrusatulaan sekä liikutappien alue. Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

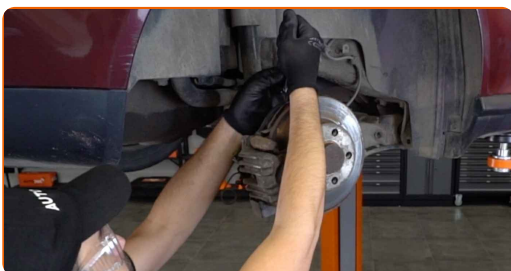


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

10

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



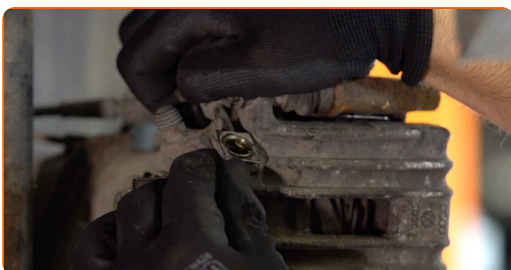
11 Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



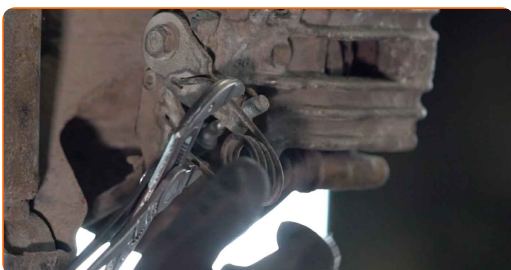
12 Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä yhdistelmäavainta nro 18.



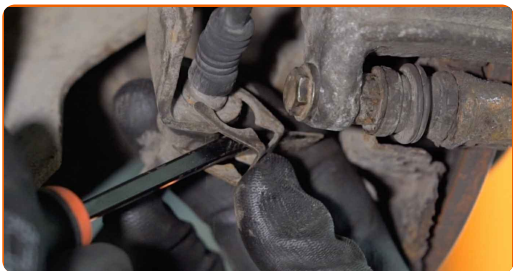
13 Siirrä jarruletku sivuun. Sido jarruletku auton runkoon koukulla tai rautalangalla.



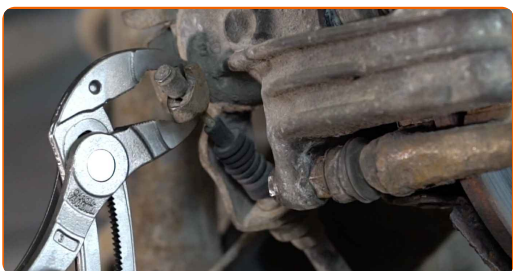
14 Irrota käsijarrun palautusjousi. Käytä siirtoleukapihtejä.



15 Irrota käsijarruvaijerin tukirengas. Käytä sorkkarautaa.

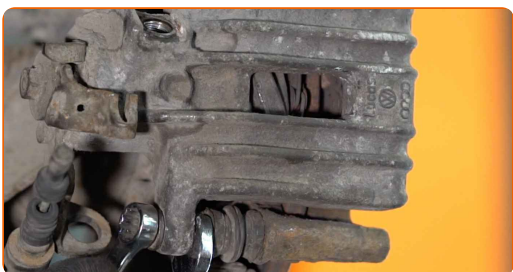


16 Irrota seisontajarrun vaijeri jarrusatulasta. Käytä siirtoleukapihtejä.

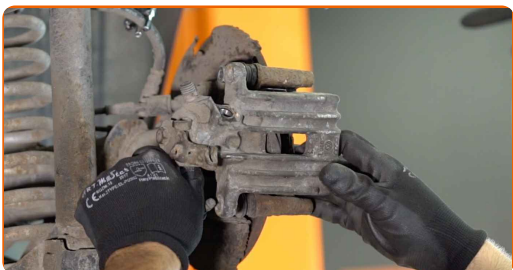


17 Vapauta käsijarrun kaapeli.

18 Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.

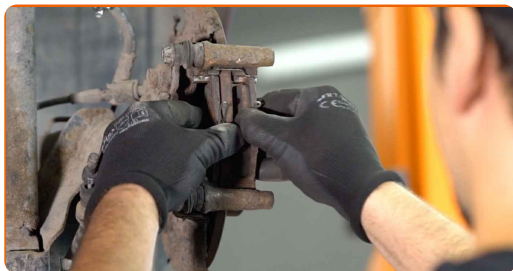


19 Irrota jarrusatula.



20

Irraita jarrupalat.

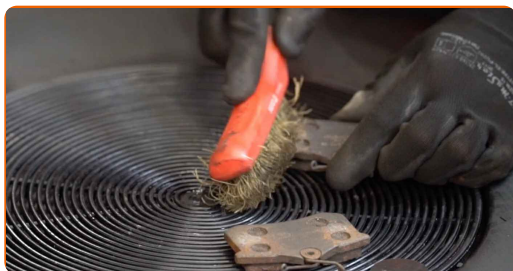


Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). Vinkki:

- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.

21

Mikäli aiot käyttää vanhoja jarrupaloja, puhdista ne. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

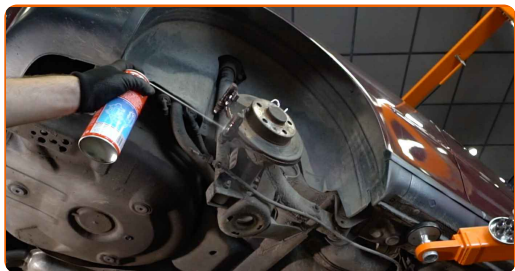


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC suosittelee:

22

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



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

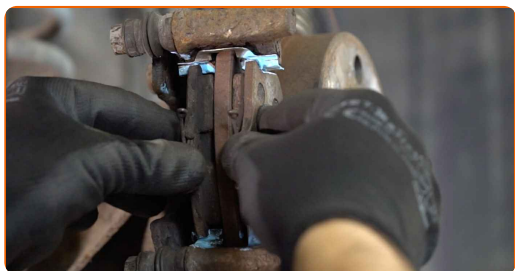
23

Käsittele jarrupalojen ja jarrusatulan pidikkeen väliset kontaktipinnat. Levitä jarrurasvaa.



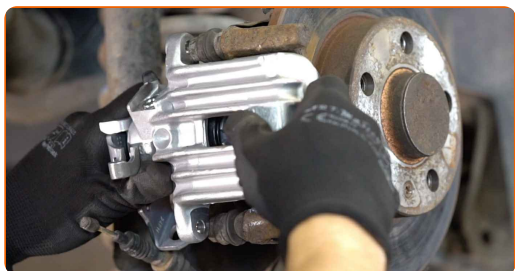
24

Asenna jarrupalat.



25

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



26

Ruuvaa jarrusatulan kiinnikkeet kiinni.



Huomio!

- Asenna jarrusatula aloittamalla sen alemmasta osasta.
- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

27

Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



28

Asenna käsijarruvaijeri jarrusatulan kannakkeeseen. Varmista käsijarruvaijerin kiinnitys tukirenkaalla.



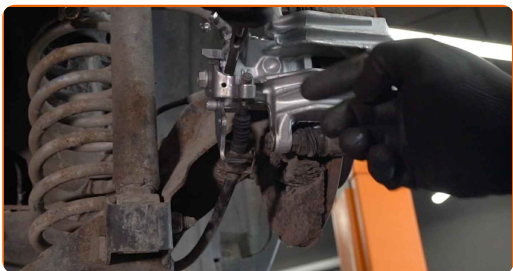
29

Siirrä käsijarrun koneisto sivuun. Käytä siirtoleukapihtejä.



30

Kiinnitä käsijarruvaijeri käsijarrun koneistoon.



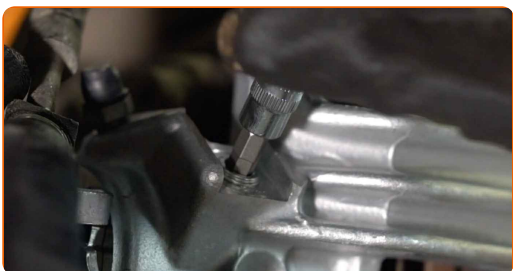
31

Asenna käsijarrun koneiston palautusjousi.



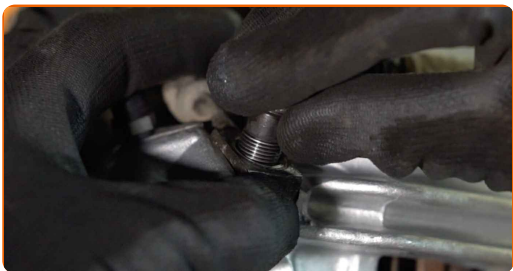
32

Ruuvaa jarruletkun tulppa jarrupalassa olevasta asennuspaikastaan irti. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä kuusiokoloavainta nro H6.



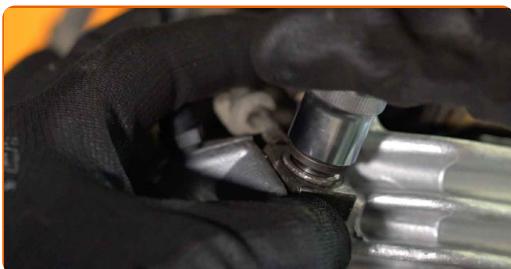
33

Kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan.



34

Kiristä jarruletkun kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



35

Irrota jarruletkun kiinnitin.



Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

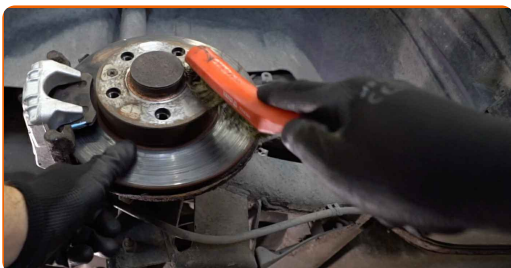
- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

36

Kiinnitä Abs anturin sähköinen pistoke. Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.

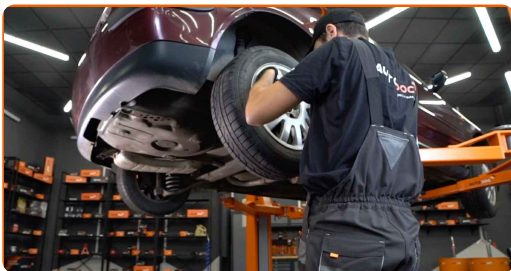
37

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



38

Asenna pyörä.

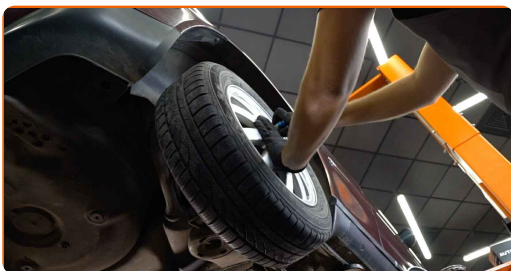


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI A3 Hatchback (8P1)

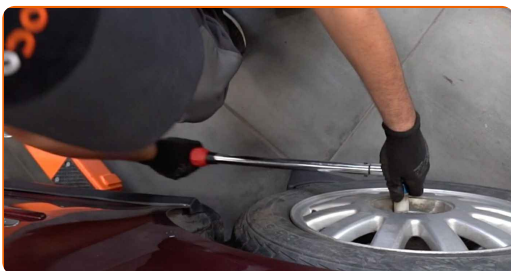
39

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



40

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



41

Poista tunkit ja kiilat.

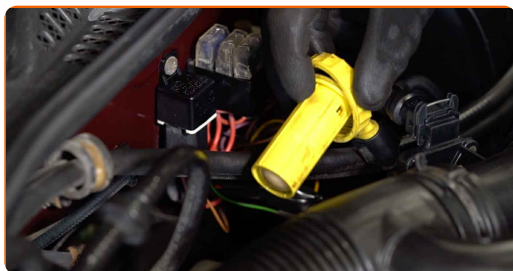


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrusatula – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

42

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



43

Sulje konepelti.

HYVÄÄ TYÖTÄ! [KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

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