



Kuinka vaihtaa
jarrukengät taakse **VW**
Beetle Hatchback (5C1,
5C2)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.2 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.6 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

VAIHTO: JARRUKENGÄT – VW BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Torx-kärkihylsy T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Pyörökärkipihdit
- Pihdit
- Sivuleikkurit
- Jarrukiila

Osta työkaluja

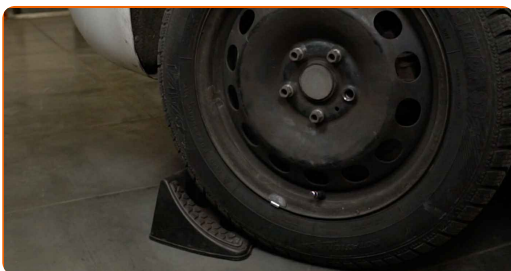
Vaihto: jarrukengät – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOCin asiantuntijat suosittelivat:

- Vaihda kaikki akselin jarrukengät kerralla. Tämä takaa tehokkaan jarrutuksen.
- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla oleville jarrukengille.
- Huom! Kaikki työ VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

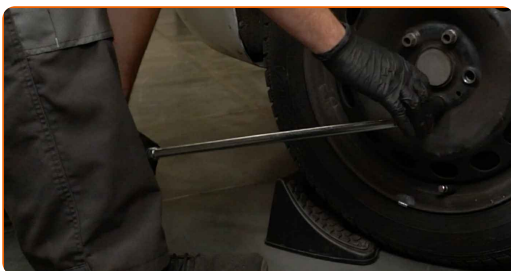
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

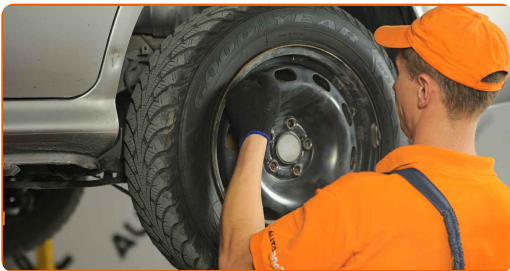


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)

5

Irrota pyörä.

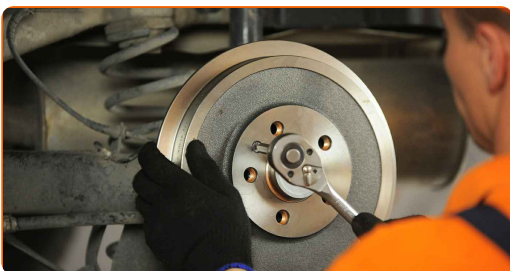


6

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

7

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



8

Irroita jarrurumpu.



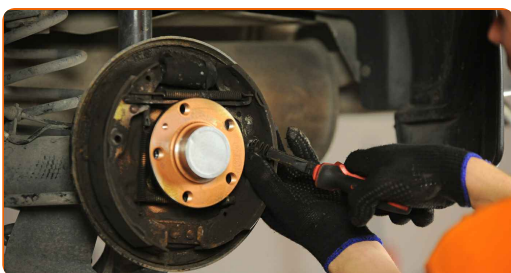
9

Vedä molempia jarrukenkiä säätimen avulla jarruntyösylinteristä varoen jotta tiivisteet eivät vaurioituisi. Käytä pihtejä.



10

Irroita jarrupalan pidikejousi rei'istä. Käytä pihtejä.



11

Irroita jarrukenkien alempi palautusjousi. Käytä pihtejä.

12

Irroita tämän jälkeen molemmat jarrukengät kiinnityksistään. Käytä pihtejä.

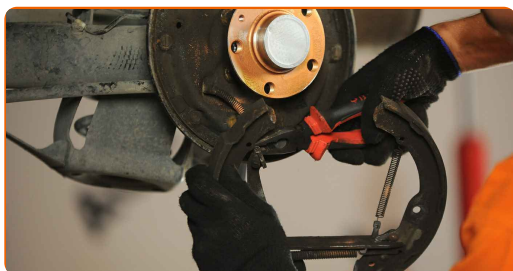


Vaihto: jarrukengät – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOCin vinkki:

- Älä paina jarrupolinta takajarrurummun kenkien irrottamisen jälkeen. Tämä johtaa männän tippumiseen ulos jarrusylinteristä, jarrunestevuotoon, ja koko järjestelmän paineenmenetykseen.

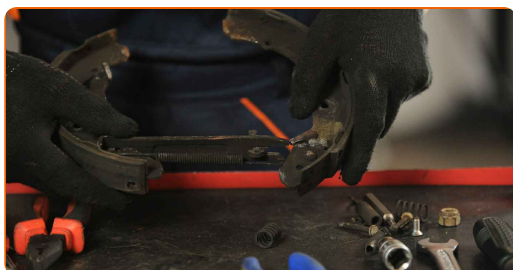
13

Irroita seisontajarrun vaijeri.



14

Irroita ylempi pidikejousi ja säätömekanismi kokonaan. Käytä pihtejä.

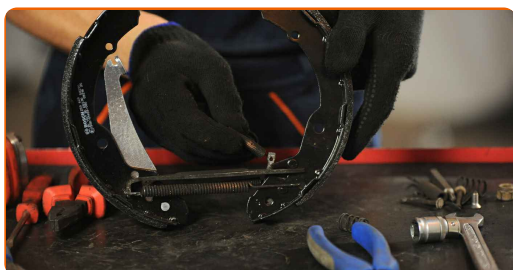


15

Puhdista jarrukenkien kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa.

16

Asenna yläosan pidiketapit ja säätömekanismi uusiin jarrukenkiin. Käytä pihtejä. Käytä pyörökärkipihtejä.



17 Puhdista jarrukenkien asennuskohdat. Käytä teräsharjaa.

18 Käsittele jarrukenkien kiinnityspaikat. Käytä kuparitahnaa.

19 Kiinnitä seisontajarrun vaijeri seisontajarrun vipuun. Käytä pyörökärkipihtejä.



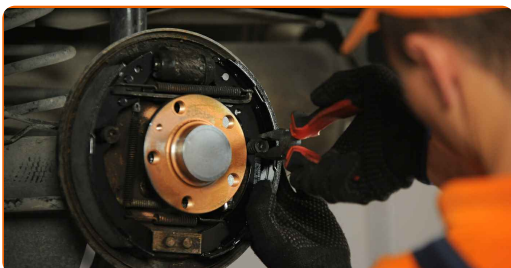
20 Asenna jarrupalat työsylinterin kiinnityksiin ja tukiin.



21 Asenna alempi palautusjousi. Käytä pihtejä.



22 Aseta kiinnitystapit paikkoihinsa. Käytä pihtejä.

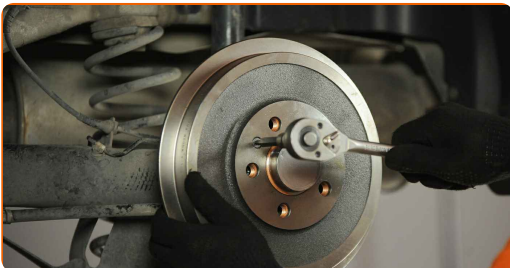


23 Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.

24 Asenna jarrurumpu.



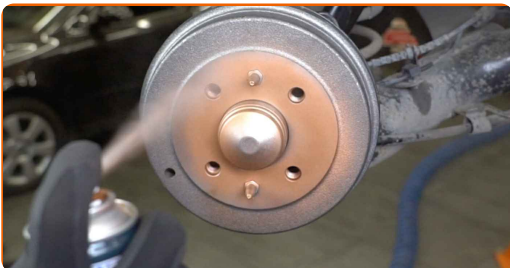
25 Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.



26 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



27 Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



28 Asenna pyörä.



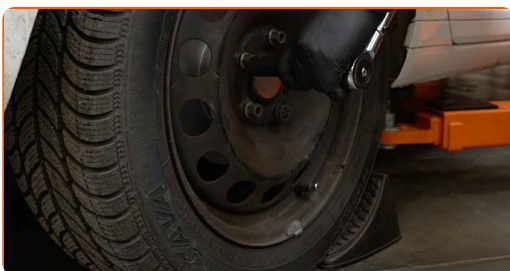
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)

29 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

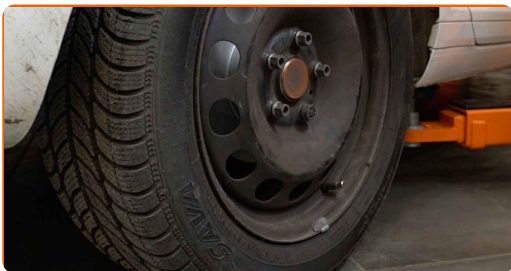


30 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



31

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrukengät – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Hidasta pehmeästi ensimmäisten 150–200 km ajan jarrukenkien vaihtamisen jälkeen. Vältä voimakasta ja äkkinäistä jarrutusta tänä aikana.
- Säädä VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)-auton jarrukenkien ja jarrurummun välillä olevaa väliä, painaen jarrupoljinta 10-15 kertaa.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRUKENGÄT: 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 väärintymmärtämisen 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 autonosten 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.