



Kuinka vaihtaa jousi  
taakse **SKODA Rapid  
Hatchback (NH3)**-autoon  
– vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2 TSI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.4 TSI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.6 TDI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.6, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.4 TDI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2 LPG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

**VAIHTO: JOUSI – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3).  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparilahna
- Yhdistelmäavain nro 16
- Hylsyavain nro 16
- Vannehylys nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

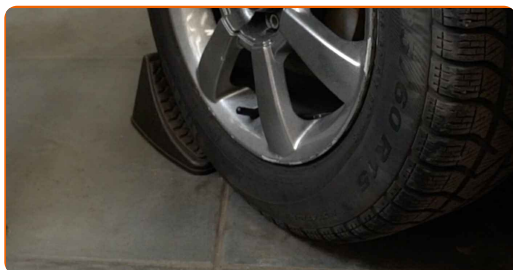
**Osta työkaluja**

Vaihto: jousi – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JOUSI – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Tue pyörät kiiloilla.



2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3 Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jousi – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Vinkki:

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

5

Irrota pyörä.



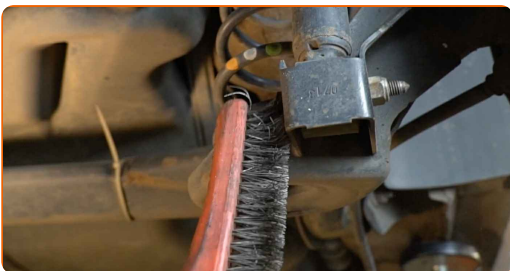
6

Irroita ABS-anturin johdot. Käytä sorkkarautaa.



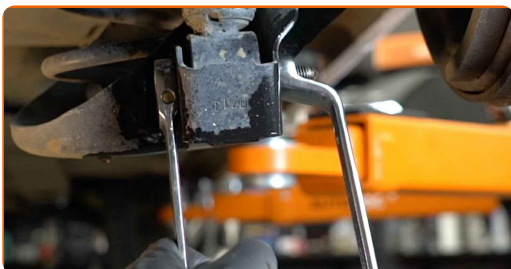
7

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



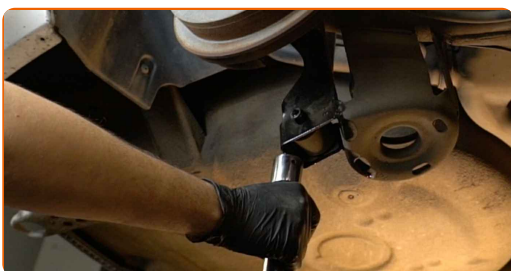
8

Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kierreleuan väännintä.



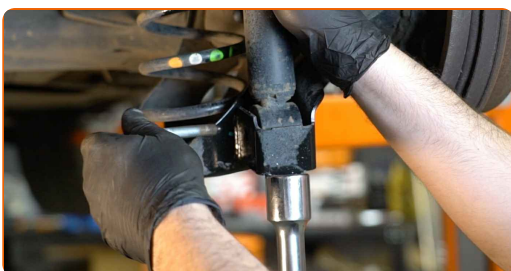
9

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



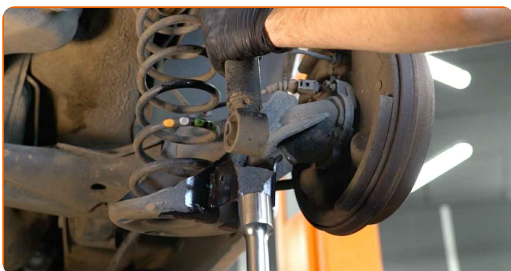
10

Irrota kiinnityspultti. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



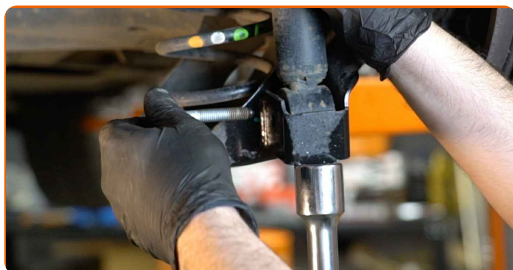
**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: jousi – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

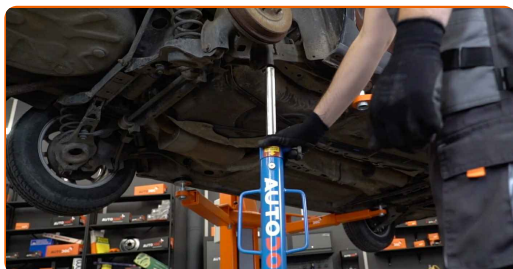
**12** Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.

**13** Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kierreleuan väännintä.

**14** Irrota kiinnityspultti. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



**15** Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

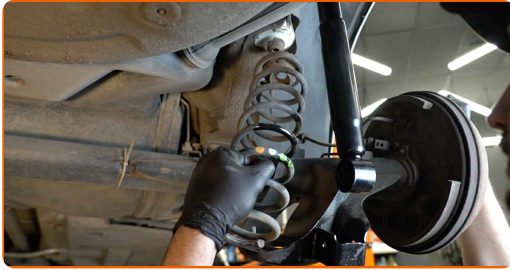


**AUTODOC suosittelee:**

- SKODA Rapid Hatchback (NH3) – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.



16 Irroita jousi.



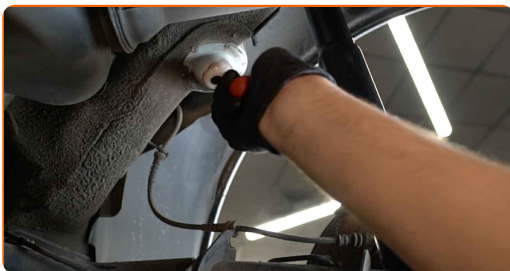
Vaihto: jousi – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta jousituksen jousen kumituet. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

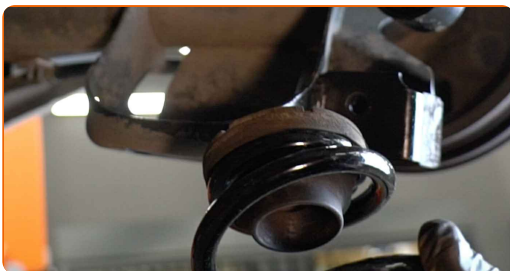
17 Irrota kuminen jousiholkki.



18 Puhdista kierrejousen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.

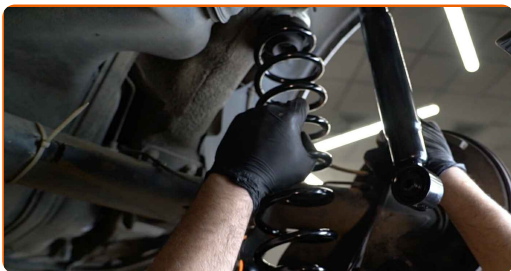


19 Asenna kumiholkki uuteen kierrejouseen.



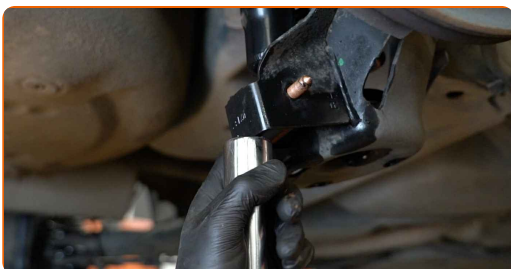


**20** Laita kierrejousi asennuspaikkaan yhdessä kumitukien kanssa.



**21** Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.

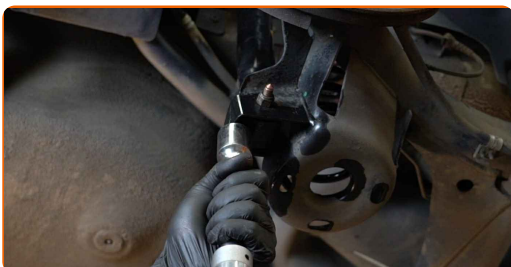
**22** Asenna kiinnityspultti.



**23** Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.

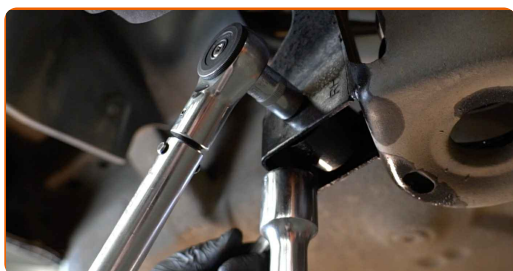


**24** Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



25

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 40 Nm vääntömomentilla.+90°

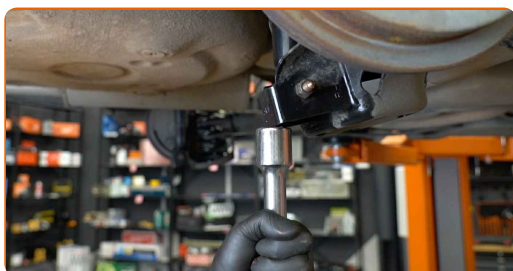


### AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

26

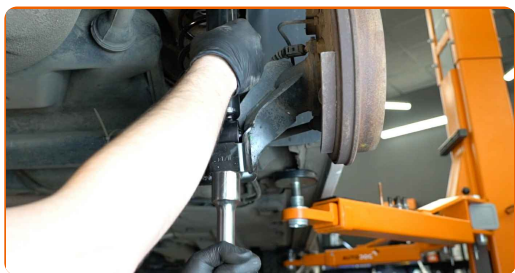
Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



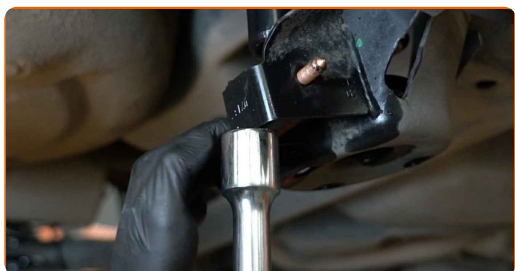
Vaihto: jousi – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanismeja.

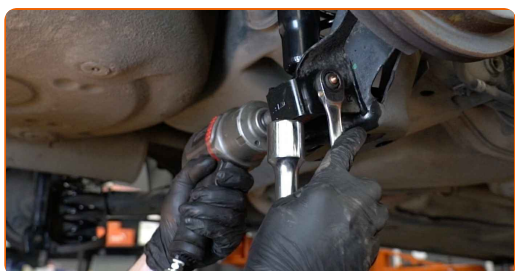
**27** Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



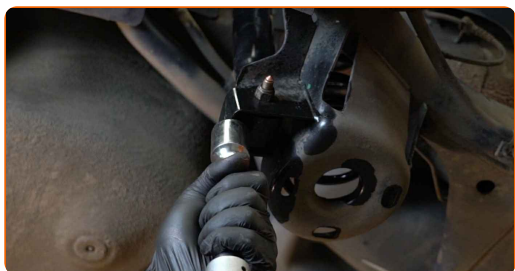
**28** Asenna kiinnityspultti.



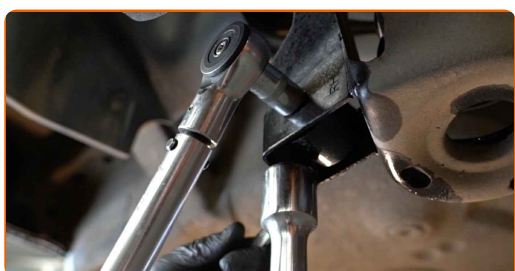
**29** Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



**30** Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



**31** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 40 Nm vääntömomentilla.+90°



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

32

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

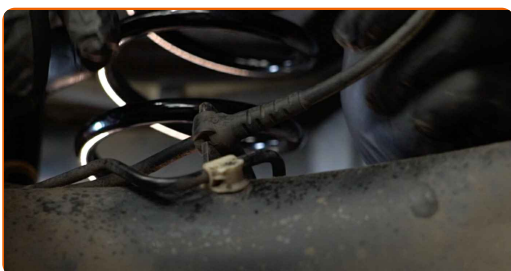


## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

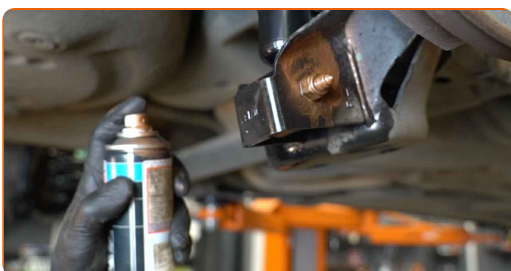
33

Kytke ABS-anturin johdot.



34

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



**35** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



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



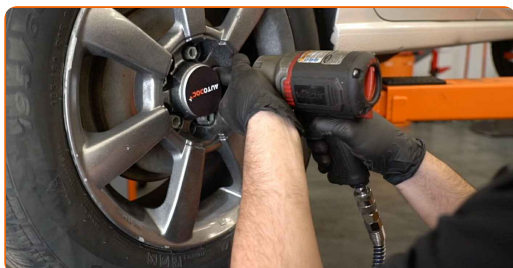
**37** Asenna pyörä.



**AUTODOC suosittelee:**

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. SKODA Rapid Hatchback (NH3)

**38** Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



39

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



40

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 AUTOLLES!**

**JOUSI: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen 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 autonosten vääränlaisesta 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.