



Kuidas vahetada  
**Peugeot 307 SW**  
veepump &  
hammasrihma komplekt  
– õpetus

## VIDEOÕPETUS



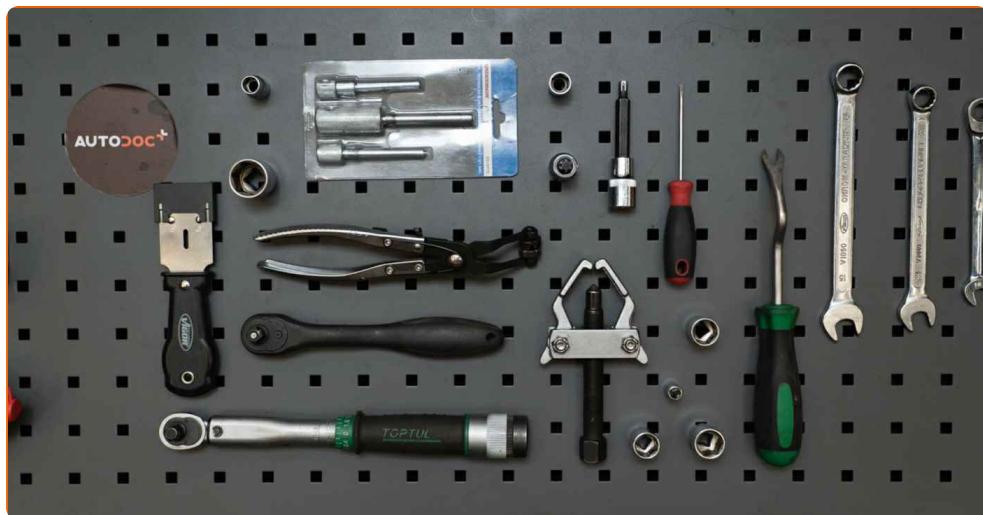
### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 407 Sedaan 2.0 HDi 135,  
PEUGEOT 307 Kombi (3E) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 407 SW 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307  
CC (3B) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 607 Sedaan 2.0 HDI, PEUGEOT 807 2.0 HDI, PEUGEOT  
Expert II Tepee (VF3X) 2.0 HDi 120, PEUGEOT Expert II Tepee (VF3X) 2.0 HDi 140,  
PEUGEOT Expert II Van 2.0 HDi 120, PEUGEOT Expert II Van 2.0 HDi 140, PEUGEOT  
Expert II Avatava Veoauto/Šassii 2.0 HDi 120, PEUGEOT 308 I Hatchback (4A, 4C) 2.0  
HDI, PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H) 2.0 HDi, PEUGEOT 807 2.0 HDi, (+ 1)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEEPUMP & HAMMASRIHMA  
KOMPLEKT – PEUGEOT 307 SW. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhastav sprei
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Tihendussegu
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Torx otsik T20
- Torx otsik T50
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.11
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.E14
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Klambri eemaldus tööriist
- Universaaltõmmits
- Tihendi kaabits
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Click R klambritangid
- Mootori ajastuse tööriistade komplekt
- Mootori tugitala
- Poritiivakate
- Tökiskinqad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOC soovitab:

- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT – PEUGEOT 307 SW. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



3

Eemaldage aku terminalid.

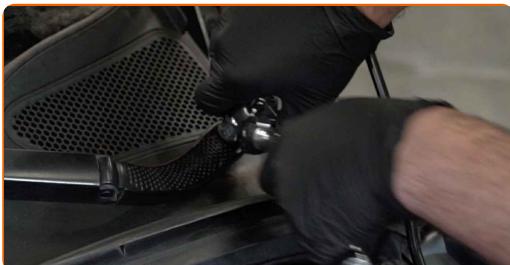


**4**

Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.

**5**

Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

**6**

Eemaldage klaasipuhasti hoovad. Kasutage universaaltõmmitsat.

**7**

Eemaldage tuuleklaasi paneeli võre klambrid. Kasutage klambrieemaldajat.



8

Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.



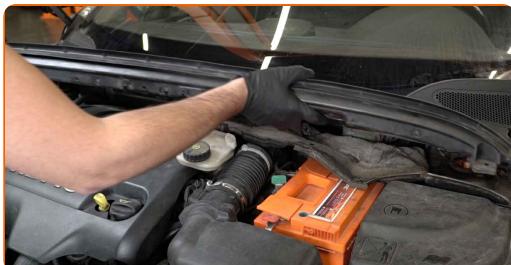
9

Keerake lahti kapoti iluvõre kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



10

Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



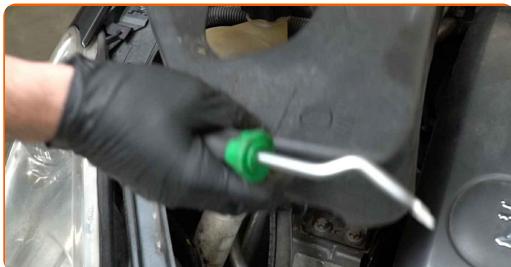
11

Vabastage jahutusvedeliku reservuaari hoideklambrid. Kasutage klambrieemaldajat.



12

Eemaldage jahutusvedeliku mahuti kaitsekaas.



13

Eemaldage mootori kate.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW. Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see võib osa kahjustada.

14

Pigistage klambreid ja eemaldage kütusetarneliinid kütusefiltrist korpusest. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



15

Sulgege kütusetorustik korkidega.

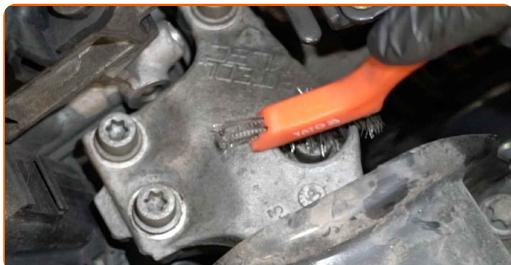


**16**

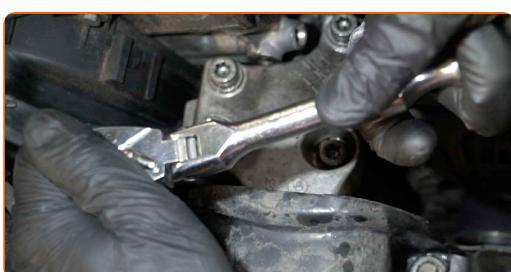
Kindlustage mootor. Kasutage mootori tugitala.

**17**

Puhastage mootoritoe kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**18**

Keerake kinnitused, mis mootori kummipatja auto kerega ühendavad, lahti. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage käristivõtit.

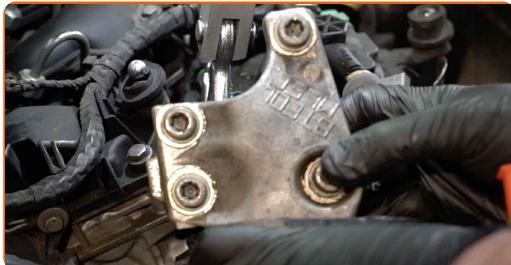
**19**

Keerake lahti mootoripadja kinnitused. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage käristivõtit.



20

Eemaldage mootoripadi.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.

Soovitus:

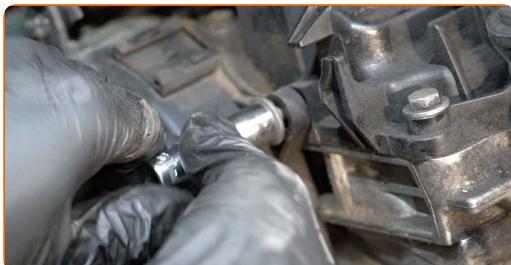
- Ettevaatlikult kontrollige teist mootoripatja, vajadusel asendage see.

21

Eemaldage kinnituspoldid.

22

Keerake lahti ülemise ajastuskatte kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



23

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



24

Lödvendage rattat kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #17.



25

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



26

Keerake lahti rattat poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Peugeot 307 SW

27

Eemaldage ratas.



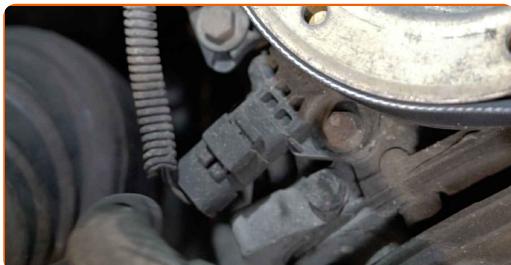
28

Eemaldage rattakoopa kate.



29

Ühendage lahti väntvölli positsioonianduri konnektor.



30

Eemaldage väntvölli positsioonianduri juhtmestik. Kasutage klambri eemaldajat.



31

Keerake lahti ülemise ajastuskatte kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 10.

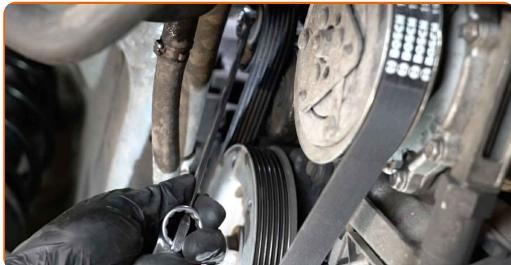


**32**

Eemaldage ülemine ajastuskate.

**33**

Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 15.

**34**

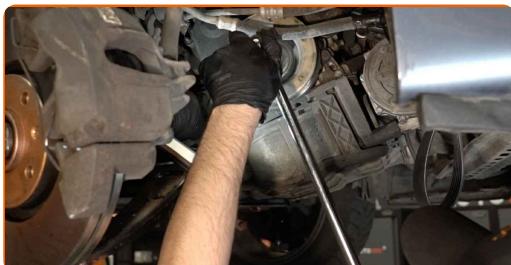
Eemaldage soonrihm.

**35**

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 15.

**36**

Keerake väntvölli hammasratast. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.

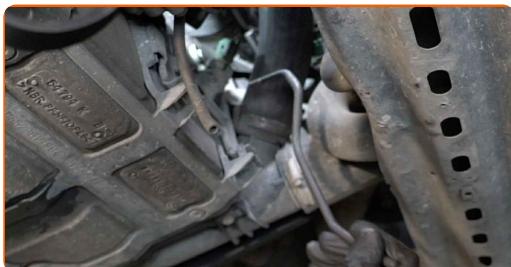


### Pöörake tähelepanu!

- Kolb peaks asuma oma keskpunktis (TDC).

37

Paigaldage väntvölli lukustusvahend vastavalt tootja märgistusele. Kasuatage mootori ajastuse tööriistade komplekti.



38

Paigaldage nukkvölli hammasratta lukustustööriist vastavalt tehase markeeringutele. Kasuatage mootori ajastuse tööriistade komplekti.



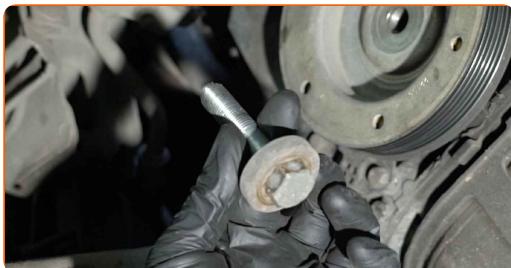
39

Keerake lahti väntvölli rihmaratta kinnitus. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



40

Eemaldage kinnitus polt.



**41**

Eemaldage väntvölli rihmaratas.

**42**

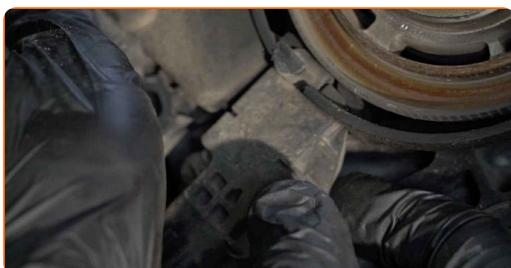
Keerake lahti hammasrihma katte alumised kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**43**

Keerake lahti väntvölli positsioonianduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**44**

Eemaldage väntvölli positsiooniandur.

**45**

Eemaldage alumine hammasrihma kate.



**46**

Eemaldage väntvölli hammasrattaid paigalhoidev vahend. Kasutage universaaltõmmitsat.

**47**

Vabastage hammasrihma pingutusrulli kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage tähikut Nr.H6.

**48**

Tehke märge hammasrihmale.

**49**

Tehke märge nukkvölli hammasrattale.

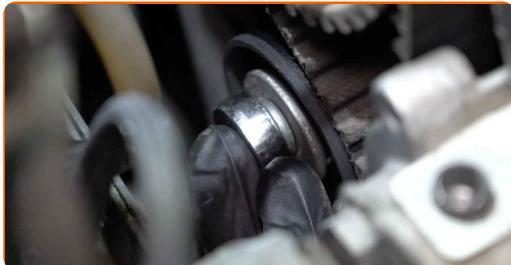
**50**

Tehke väntvölli käigule hammasrattale.



51

Keerake nukkvölli rihmaratta pingutaja kinnitused lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



52

Eemaldage hammasrihma rihmaratas.



53

Eemaldage hammasrihm.



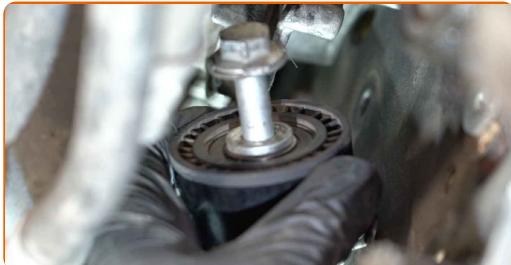
54

Keerake lahti hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 15.



**55**

Eemaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas oma paigalduspesast.

**56**

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

**57**

Eemaldage alumise jahutusvedeliku toru klamber. Kasutage click-r klambritange.

**58**

Eemaldage alumine jahutusvedeliku toru.

**59**

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
Professionalid soovitavad:

- Hoiatus! Jahutusvedelik võib väga kuum olla.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

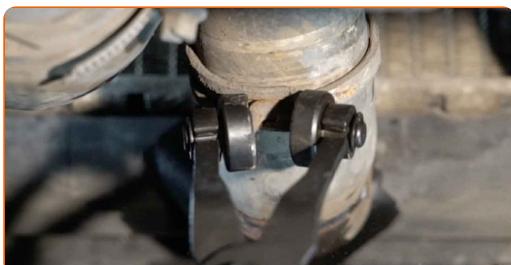
60

Kinnitage alumine jahutusvedeliku toru.



61

Kinnitage alumise jahutusvedeliku toru klamber. Kasutage click-r klambritange.



62

Puhastage veepumba kinnitused. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



63

Keerake lahti veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage käristivõtit.



64

Eemaldage veepump.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Hoiatus! Jahutusaine võib veepumpa kanalitest ja korpusest väljuda.

65

Puhastage veepumba paigalduspesa. Kasutage tihendi kaabitsat. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**66**

Puhastage veepump. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**67**

Paigaldage veepumba tihend.

**68**

Määrite kinnituspolte. Kasutage hermeetikut.

**69**

Paigaldage uus veepump.

**70**

Keerake sisse veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage käristivõtit.



71

Pingutage veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.11. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 12 Nm pöördemomendiga.



72

Paigaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas.



73

Keerake nukkvölli tühikäigu pingutusrulli kinnitused kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 15.



74

Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



**75**

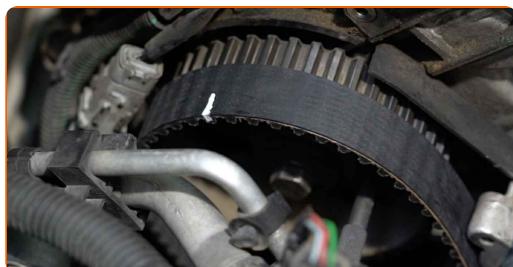
Paigaldage hammasrihma pingutusrull.

**76**

Keerake sisse hammasrihma pingutusrulli kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13.

**77**

Paigaldage uus hammasrihm vastavalt tehase markeeringule.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOCi soovitus:

- Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks hammasrihma.

**78**

Paigaldage väntvölli hammasratta lukustustööriist vastavalt tehase markeeringutele. Kasutage mootori ajastuse tööriistade komplekti.



79

Reguleerige hammasrihma pinget, liigutades pingutusrulli. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage tähikut Nr.H6.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW. Soovitus  
AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et hammasrihm oleks õige pingel.

80

Pingutage hammasrihma tühiäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 21 Nm pöördemomendiga.



81

Eemaldage väntvölli hammasrattat lukustustööriist.



82

Paigaldage väntvölli hammasrattaid paigalhoidev vahend.



83

Paigaldaage kinnituspolt.



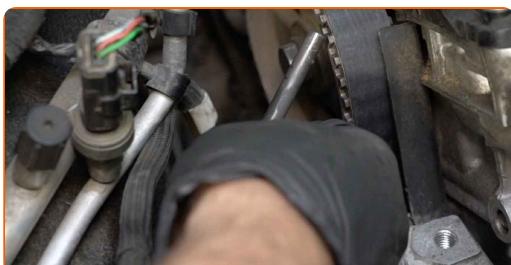
84

Eemaldage väntvölli hammasrattaid paigalhoidev vahend.



85

Eemaldage nukkvölli hammasratta lukustustööriist.



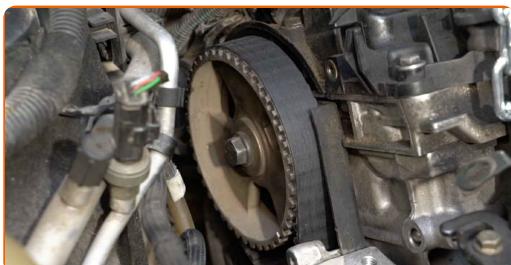
86

Keerake väntvölli rihmaratta kinnitus sisse. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



87

Keerake väntvölli hammasratast. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.

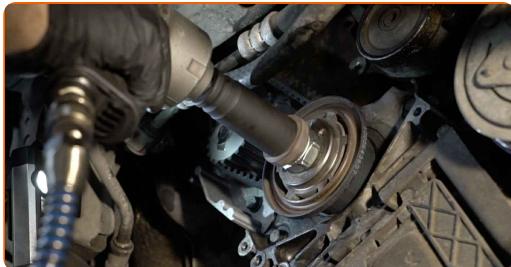


Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et kõik hammasrihma komponendid oleksid korrektselt paigaldatud.

88

Keerake lahti väntvölli rihmaratta kinnitus. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



89

Eemaldage kinnitus polt.



90

Eemaldage väntvölli hammasrattaid paigalhoidev vahend.



91

Paigaldage alumine ajastuskate.



92

Pingutage alumise ajastuskatte kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 12 Nm pöördemomendiga.



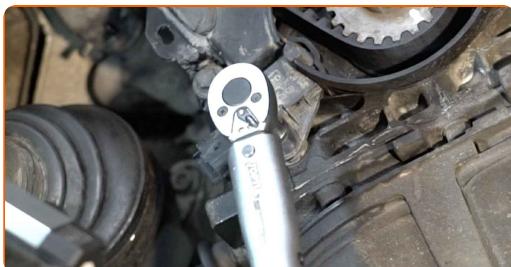
93

Paigaldage väntvölli asendiandur.



94

Pingutage väntvölli positsioonianduri kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 14 Nm pöördemomendiga.



95

Paigaldage väntvölli hammasrattaid paigalhoidev vahend.



96

Paigaldage väntvölli lukustusvahend vastavalt tootja märgistusele. Kasuatage mootori ajastuse tööriistade komplekti.

97

Pingutage väntvölli rihmarastast vastavalt tehase markeeringutele.

98

Paigalda kinnituspolt.



99

Pingutage väntvölli rihmaratta kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.+60°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

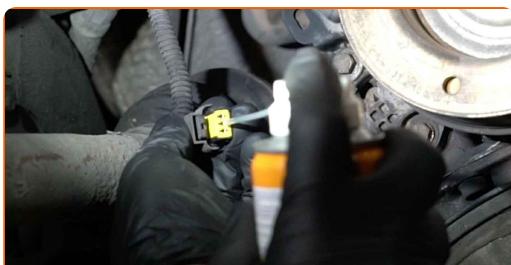
100

Eemaldage väntvölli hammarsrattaid paigalhoidev vahend.



101

Immutage väntvölli asendi sensori konnektorit. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**102**

Ühendage väntvölli positsioonianduri konnektor.

**103**

Kinnitage väntvölli positsioonianduri juhtmestik.

**104**

Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 15.

**105**

Paigaldage soonrihm.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.

Soovitus:

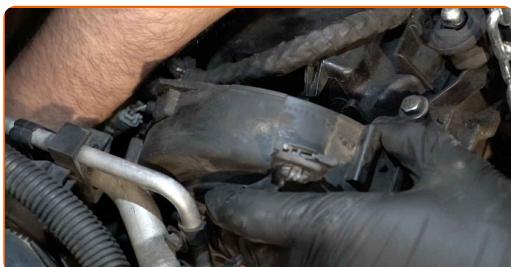
- Veenduge, et soonrihm oleks rihmarattal tihedalt.

**106**

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 15.

**107**

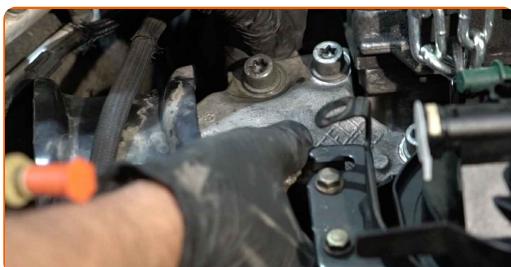
Paigaldage ülemine ajastuskate.

**108**

Keerake ülemise nukkvölliajam'i kaane kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 12 Nm pöördemomendiga.

**109**

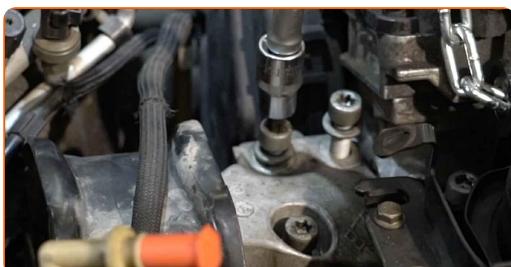
Paigaldage mootoripadi paigalduskohta.

**110**

Paigaldage kinnituspoldid.

**111**

Keerake sisse mootoripadja kinnitused. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage käristivõtit.



**112**

Keerake kinnitused, mis mootori kummpatja auto kerega ühendavad, kinni. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage käristivõtit.

**113**

Pingutage kinnitusi, mis mootori kummpatja auto kerega ühendavad. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

**114**

Pingutage mootoritoe kinnituspolte. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

**115**

Eemaldage mootori tugitala.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOC soovitab:

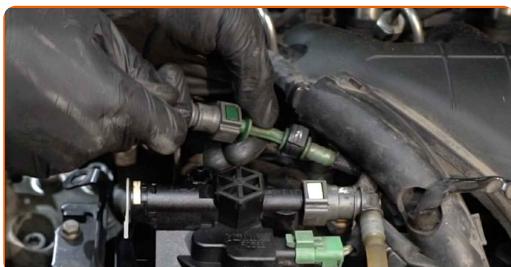
- Olge ettevaatlikud, et mitte kahjustada auto värvit ning plastikosasid.

**116**

Eemaldage korgid kütusetorustikult.

**117**

Ühendage kütusetoru kütusefiltriga ja lukustage kinnitusklambrid.

**118**

Vajutage kütusepumpa mitu korda seni kuni üksus muutub kõvaks.

**119**

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.

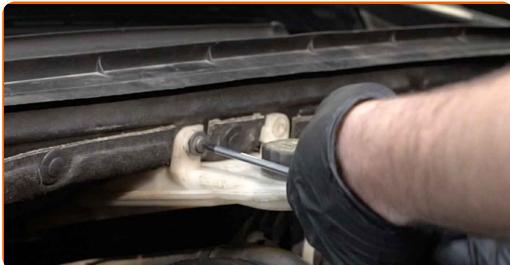
**120**

Paigaldage plastikust tuuleklaasi õhutusvõre kininitused.



**121**

Pingutage pidurivedeliku reservuaari kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.

**122**

Paigaldage klaasipuhastihoovad.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

**123**

Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



124

Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



125

Puhastage rattaa velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



126

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



127

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**128**

Paigaldage ratas.

**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Peugeot 307 SW

**129**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**130**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.

**131**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



132

Eemalda jahutusaine reservuaari kork.



133

Paigaldage lehter.



134

Kallake jahutusaine reservuaari.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
AUTODOCi soovitus:

- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud jahutusainet.
- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.

135

Keerake jahutussüsteemi õhudüüs lahti.



**136**

Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

**137**

Keerake jahutussüsteemi õhudüüs kinni.

**138**

Ühendage aku terminalid.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – Peugeot 307 SW.  
Professionalid soovitavad:

- Olge ettevaatlik! Ärge ajage segamini auto aku pluss ja miinus klemmi.

**139**

Käivitage mootor paariks minutiks. Seda tuleks teha, et eemaldada liigne õhk jahutusaine süsteemist ja selleks, et kontrollida kas komponendid töötavad korrektelt.

**140**

Lülitage mootor välja.

**141**

Kontrollige jahutusaine taset. Vajadusel lisage seda piisava taseme ni.



## Pöörake tähelepanu!

- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.

**142**

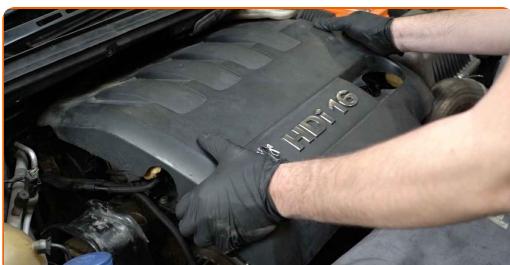
Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

**143**

Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.

**144**

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Et vältida auto kinnituste kahjustamist, ära kasuta üleliigset jõudu. Peugeot 307 SW
- Veenduge, et mootori korpus on õieti paigutatud. See ei tohiks juhtivate kinnitusdetailide ja drosselklapi sisselaskevooliku suhtes nihkuda.
- Veenduge, et salvestate kilometraaži, mil asendasite hammasrihma ja veepumba komplekti.

**145**

Paigaldage jahutusvedeliku mahuti kaitsekaas.

**146**

Kinnitage jahutusvedeliku mahuti selle kinnitusi kasutades.

**147**

Eemaldage kaitsekate.

**148**

Sulgege kapott.

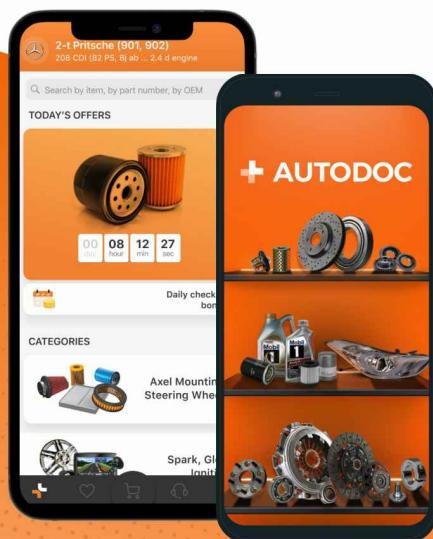


**HEA TÖÖ!**

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE PEUGEOT VARUOSASID

VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT: LAI VALIK

**VALIGE PEUGEOT 307 SW JAOKS VARUOSASID****VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT AUTOLE  
PEUGEOT: OSTKE NÜÜD****VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT AUTOLE  
PEUGEOT 307 SW: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldb ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tölgendamise tagajärvel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.