



Kuidas vahetada **BMW**  
**X5 (E53)** soonrihma –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW X5 (E53) 3.0 i

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.0

**VAHETAMINE: SOONRIHMA – BMW X5 (E53).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.32
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Käristivõti
- Momentvõti
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: soonrihma – BMW X5 (E53). AUTODOC soovitab:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: SOONRIHMA – BMW X5 (E53). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Keerake jahutusventilaatori viskoosse siduri ühendus lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 32.



**4** Eemaldage ventilaatori katte tihend.



**5** Keerake lahti ja eemaldage jahutusventilaatori viskoosne sidur.



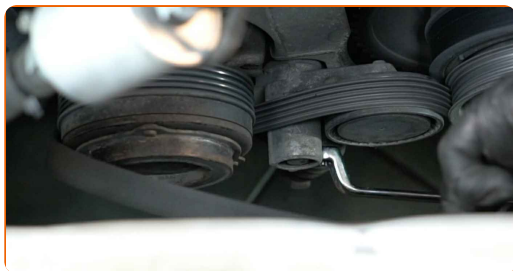
**6** Eemaldage ventilaatori kate.



**7** Tõmmake vahelduvvoolu kompressori rihmaratta tõmmist kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



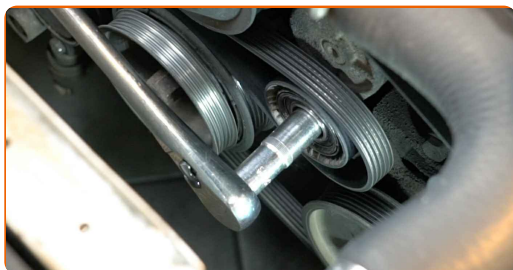
**8** Eemaldage vahelduvvoolu kompressori rihm.



**9** Eemaldage pingutusrulli kork.

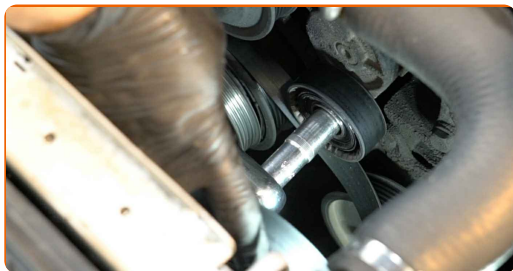


**10** Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



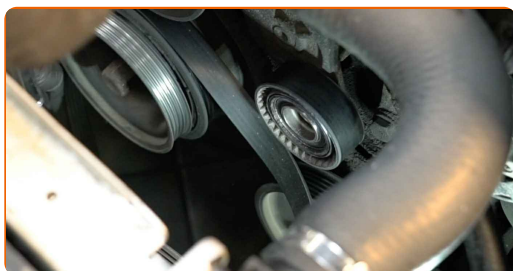
11

Eemaldage soonrihm.



12

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

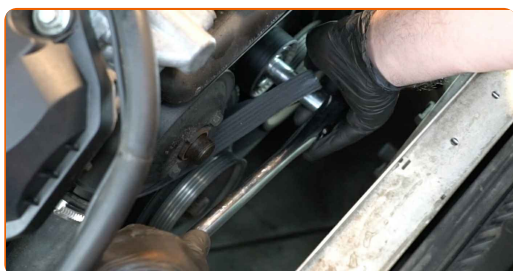


Vahetamine: soonrihma – BMW X5 (E53). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige tühikäigu rihmaratta ja pingutusrulli seisukorda. Vajadusel asendage need.

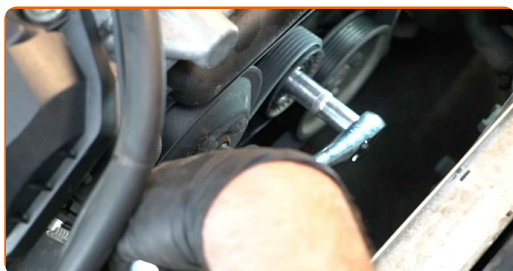
13

Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



14

Paigaldage soonrihm.

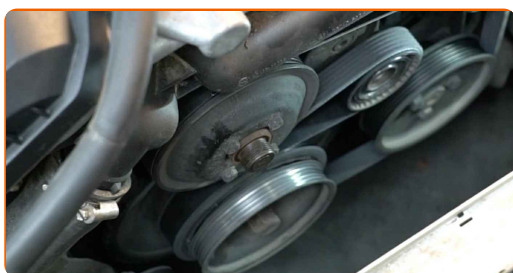


Vahetamine: soonrihma – BMW X5 (E53). AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et soonrihm oleks rihmarattal tihedalt.

15

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



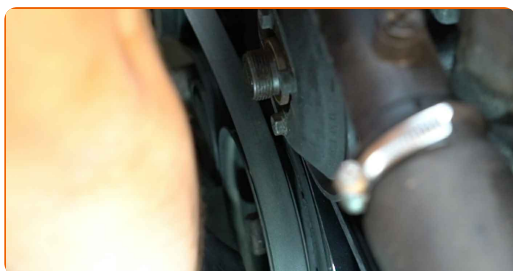
16

Pange pingutusrulli kork tagasi.



17

Paigaldage vahelduvvoolu kompressori rihtm.



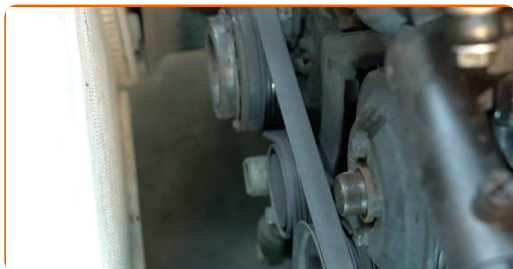


Vahetamine: soonrihma – BMW X5 (E53). Soovitus:

- Veenduge, et soonrihm oleks rihmarattal tihedalt.

18

Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



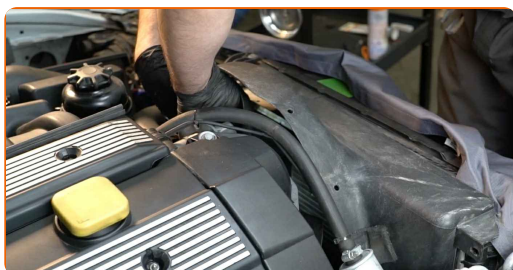
19

Paigaldage ventilaatori kate.



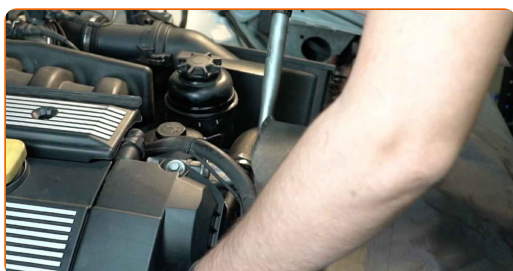
20

Paigaldage ja keerake ventilaatori viskooset sidurit.



21

Pingutage ventilaatori viskoosse siduri kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.





22

Pange ventilaatorikate tagasi.



23

Eemaldage kaitsekate.

24

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**SOONRIHMA: LAI VALIK**

### **(i) VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab 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 tõlgendamise tagajärjel.

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 soovib 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 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.