



Kuidas vahetada
Mercedes W124
eelsüüteküünalde –
õpetus

VIDEOÕPETUS

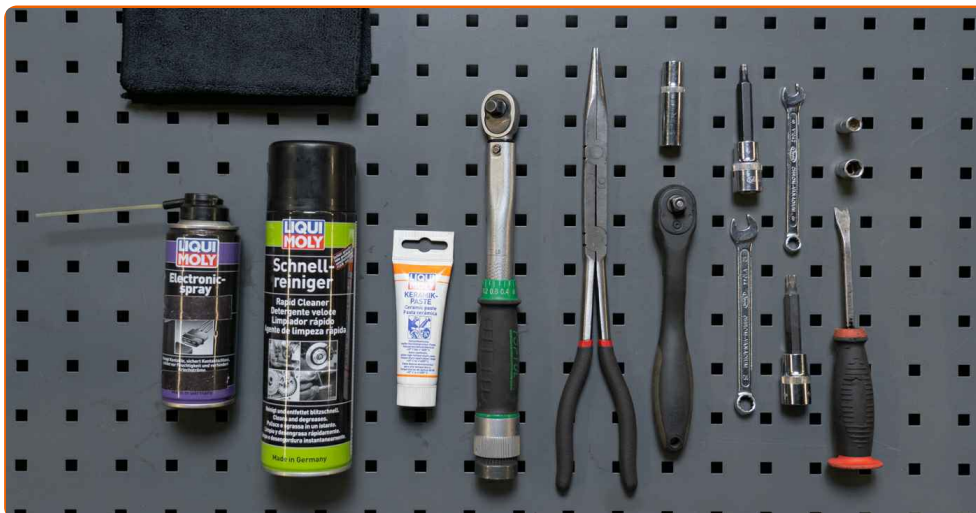
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass T-moell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 250 D (202.125)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: EELSÜÜTEKÜÜNALDE – MERCEDES
W124. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Universaalne puhastav spreid
- Elektrikontaktide määre
- Kõrgtemperatuurne Anti-seize määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.8
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Torx otsik T45
- Süüteküünla padrun nr.12
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Pika ninaga tangid
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

OSTA TÖÖRIISTU

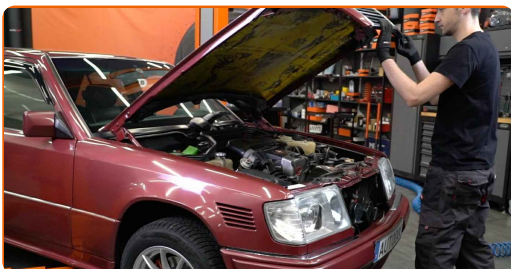
Vahetamine: eelsüüteküünalde – Mercedes W124. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendusprotseduur on kõigi hõõgküünalde puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: EELSÜÜTEKÜÜNALDE – MERCEDES W124. JÄRGI NEID SAMME:

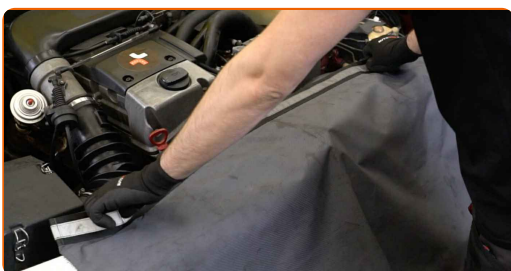
1

Avage kapott.



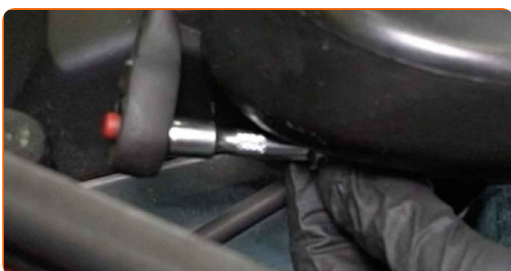
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

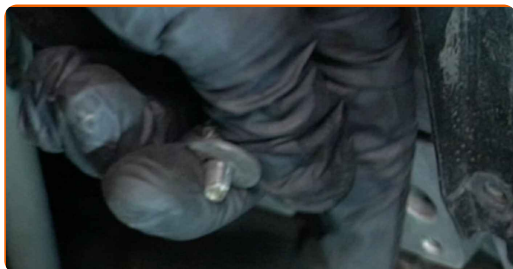


3

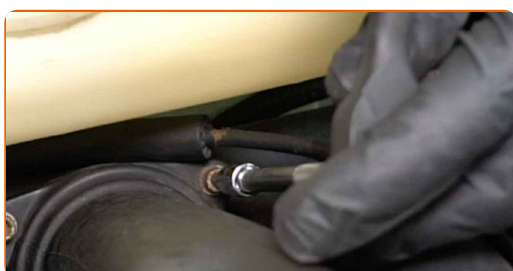
Keerake lahti sisselasketoru hoidiku kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



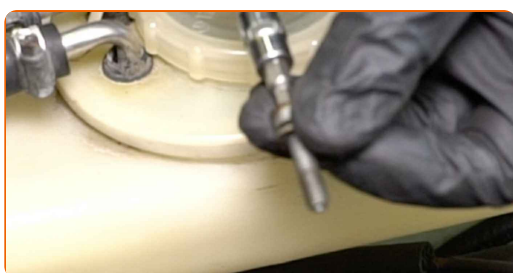
4 Eemaldage kinnituspoldid.



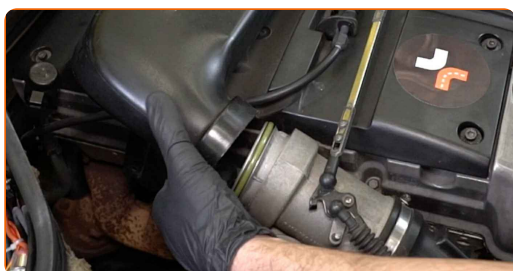
5 Keerake lahti kinnitid, mis ühendavad sisselasketoru sisselasketorustikuga. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



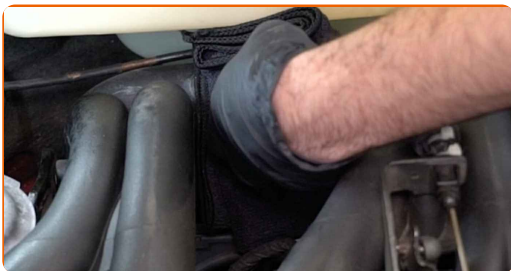
6 Eemaldage kinnituspoldid.



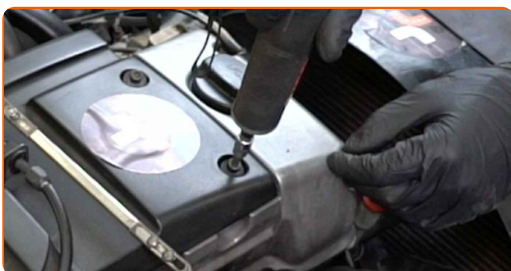
7 Eemaldage sisselasketoru. Kasutage sõrgkangi.



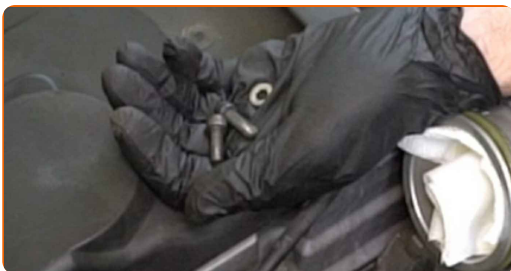
8 Katke mootori sissevõtukanalid mikrofiibrist lapiga, et ennetada tolmu ja mustuse sisse pääsemist.



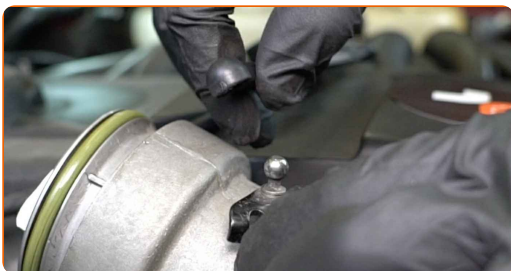
9 Keerake mootorikatte kinnitid lahti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



10 Eemaldage kinnituspoldid.



11 Eemaldage gaasipedaali varras seguklapist.



12 Eemaldage mootorikate.



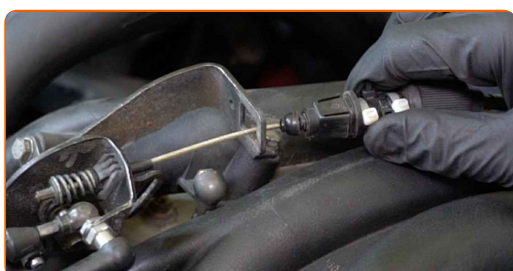
13

Keerake gaasipedaali varda kinniti lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 10. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage kärstivõtit.



14

Ühendage gaasipedaali varda kinniti lahti.



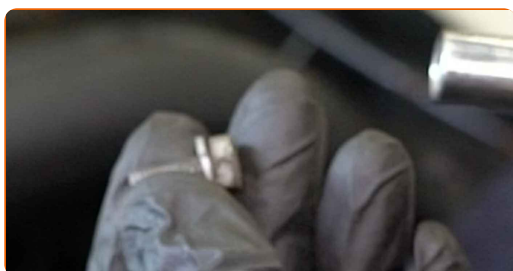
15

Keerake lahti gaasipedaali hoidiku kinnitid Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

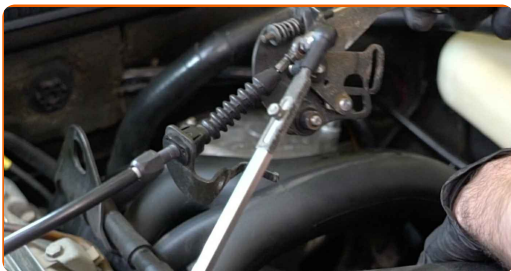


16

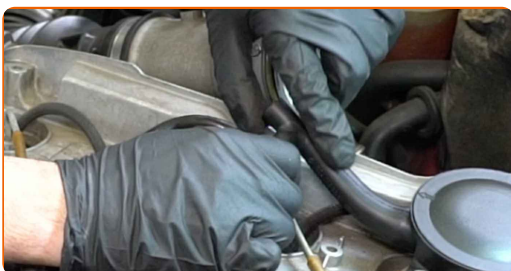
Eemaldage kinnituspoldid.



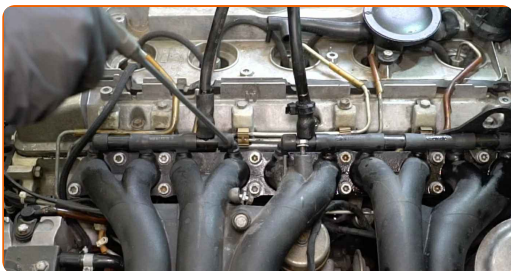
17 Liigutage gaasipedaalisüsteem kõrvale.



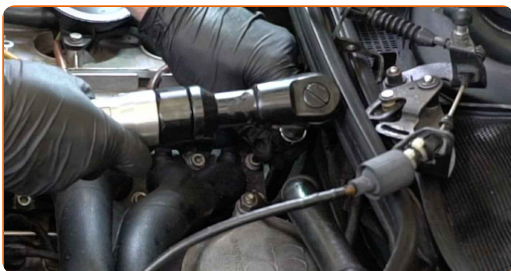
18 Ühendage vaakumvoolikud sisselasketorustikust lahti.



19 Puhastage sisselaskekollektori kinnitused. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



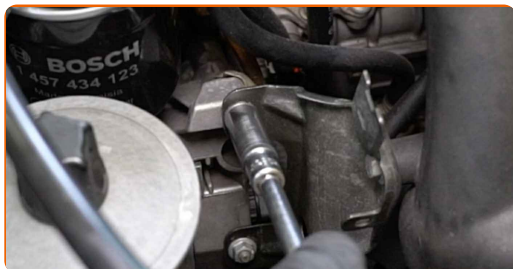
20 Keerake lahti sisselaskekollektori kinnitused. Kasutage tähikvõtit T45. Kasutage kärstivõtit.



21 Eemaldage kinnituspoldid.

22

Keerake lahti sisselaskekollektori klambri kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

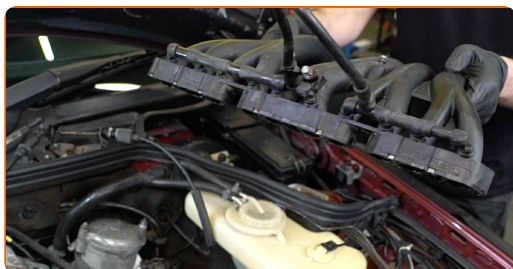


23

Eemaldage kinnituspoldid.

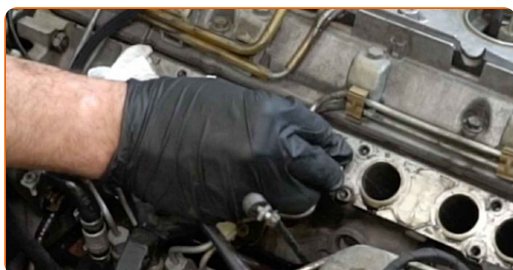
24

Eemaldage sisselaskekollektor.



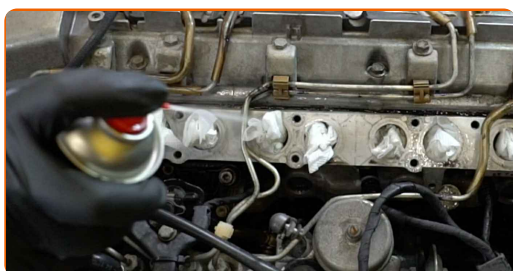
25

Katke sisselaskekollektori käigud mikrofiibrüst rätikuga, et ennetada tolmu ja mustuse sisse pääsemist.



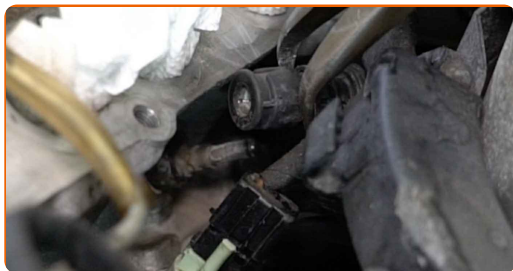
26

Puhastage sisselaskekollektori paigalduspesad. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



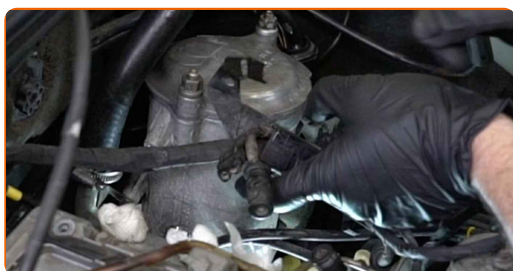
27

Ühendage lahti hõõgküünla juhtmete konektorid. Kasutage pika ninaga tange.



28

Keerake lahti juhtmestiku hoidiku kinniti ja liigutage juhtmestik kõrvale. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

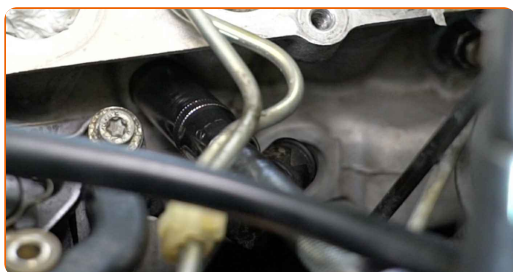


29

Eemaldage süüteküünalde pesadest mustus, tolm ja praht. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

30

Keerake hõõgküünlad lahti. Kasutage süüteküünla padrunit #12. Kasutage momentvõtit.

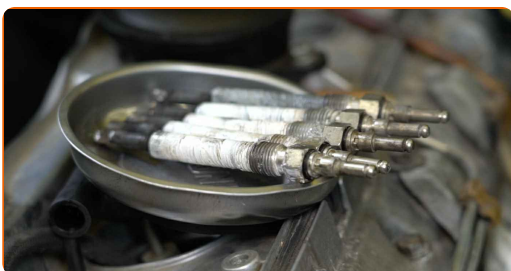


Vahetamine: eelsüüteküünalde – Mercedes W124. AUTODOC soovitab:

- Hõõgküünlad võivad aja jooksul kinni kiiluda ning eemaldamise käigus puruneda.
- Kasutage momentvõtit, et lõdvendada osi ilma tootja poolt soovitatud eraldamiseks vajalikku väändemomenti ületamata.
- Kui te olete jõudnud eraldamiseks vajaliku väändemomendini, kuid hõõgküünlad ei tule endiselt lahti, siis peate te professionaaliga ühendust võtma: osade purunemine võib viia kuluka mootoriremondini.

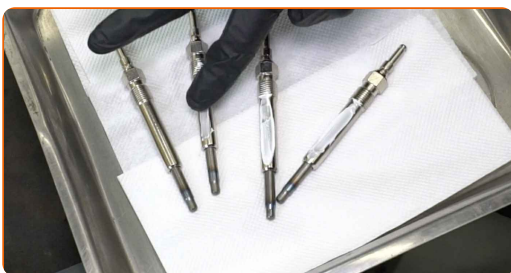
31

Eemaldage hõõgküünlad.



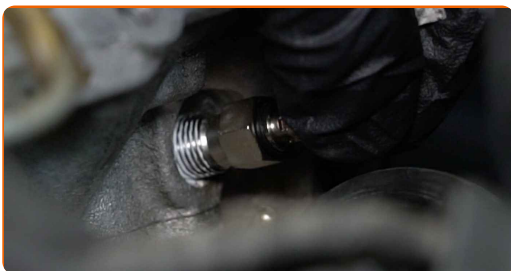
32

Töödelge hõõgküünlaid. Kasutage kõrgtemperatuure taluvat keraamilist mäaret.

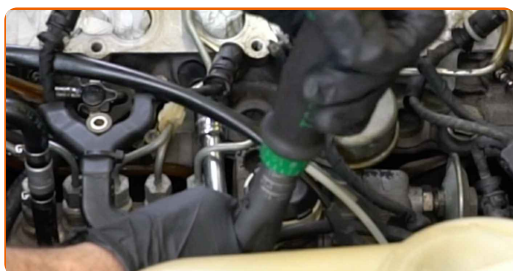


33

Paigaldage uued hõõgküünlad nende paigalduspesadesse.



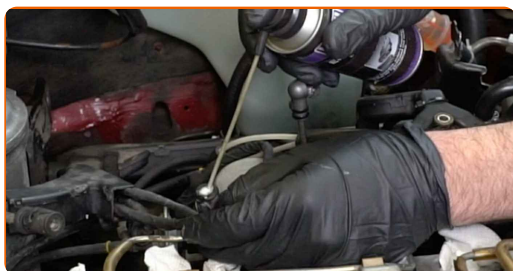
- 34** Pingutage hõõgküünlaid. Kasutage süüteküünla padrunit #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovitab:

- Ärge süüteküünlaid paigaldades liigset jõudu kasutage. Nende ülepingutamine võib keermestatud osa kahjustada.

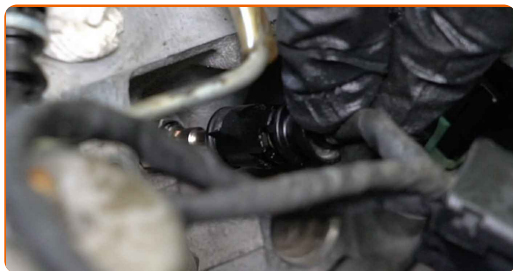
- 35** Käsitlege hõõgküünalde konnektoreid. Kasutage dielektrilist mäaret.



- 36** Paigaldage juhtmestiku hoidik ja keerake kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



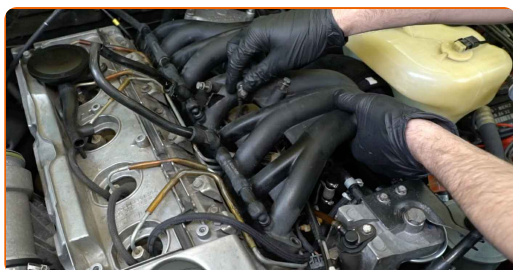
37 Ühendage hõõgküünalde juhtmete konnektorid.



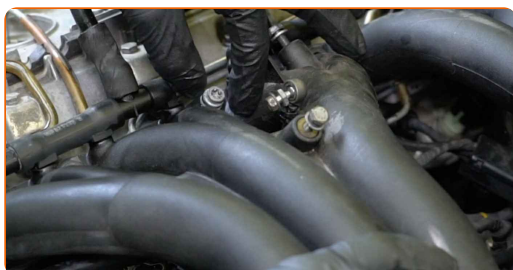
38 Eemaldage mikrofiibrist lapp mootori sissevõtukanalitelt.



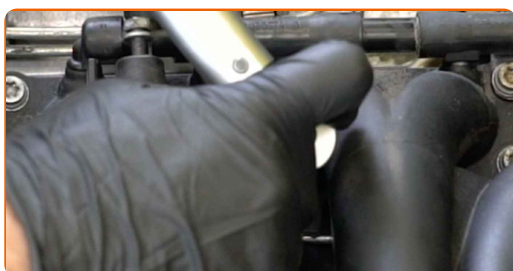
39 Paigaldage sisselaskekollektor.



40 Paigaldage kinnituspoldid.

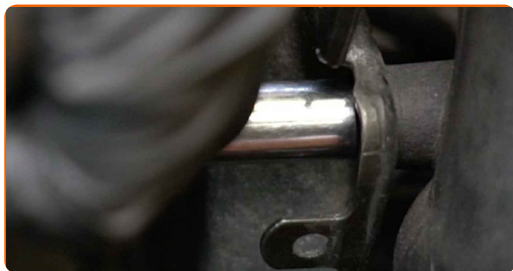


41 Pingutage sisselaskekollektori kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T45. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



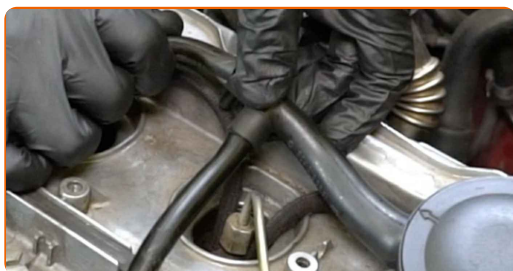
42

Pingutage sisselaskekollektori klambrite kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



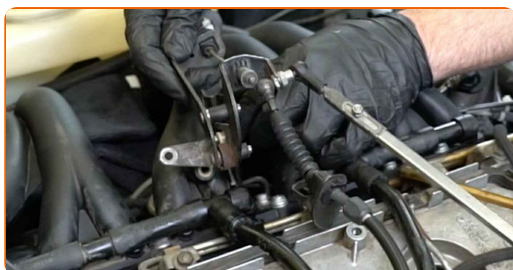
43

Ühendage vaakumvoolikud sisselasketorustikuga.



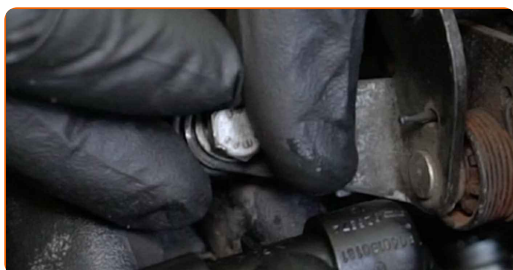
44

Paigaldage gaasipedaalisüsteem.



45

Paigaldage kinnituspoldid.



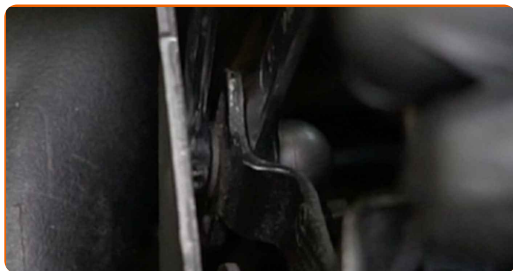
46

Keerake gaasipedaali hoidiku kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



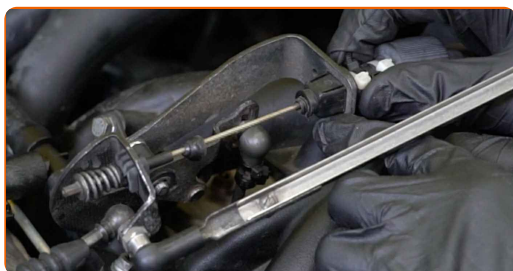
47

Keerake kinni gaasipedaali varda kinniti. Kasutage kombivõtit Nr. 10. Kasutage kombivõtit Nr. 8.



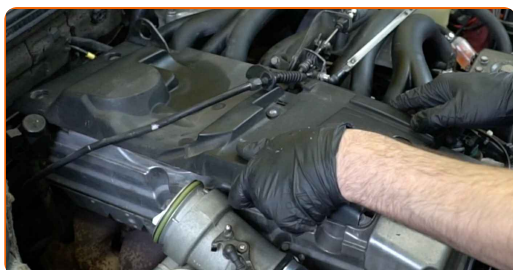
48

Paigaldage gaasipedaali kaabli hoidik.



49

Paigaldage mootrikate ja kinnitage see.

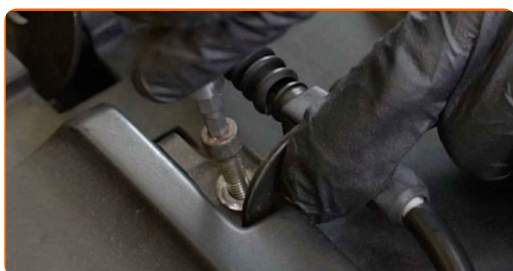


50

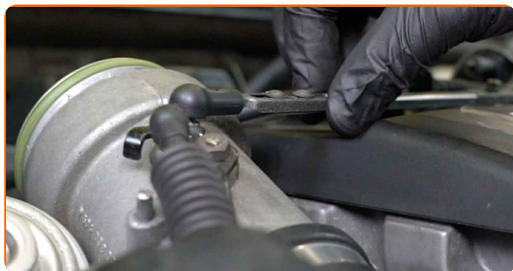
Paigaldage kinnituspoldid.

51

Keerake mootrikatte kinnitid kinni. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



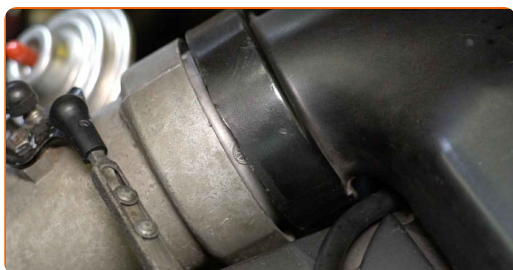
52 Ühendage gaasipedaali varras seguklapiga.



53 Eemaldage mikrofiibrist lapp mootori sissevõtukanalitelt.

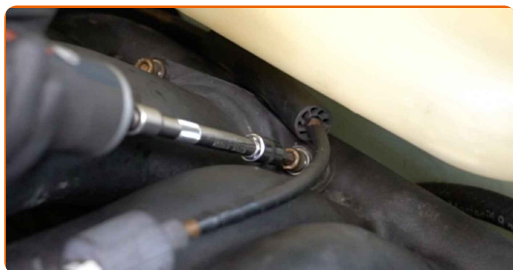


54 Paigaldage sisselasketoru.



55 Paigaldage kinnituspoldid.

56 Keerake kinni kinnitid, mis ühendavad sisselasketoru sisselasketorustikuga. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



57 Paigaldage kinnituspoldid.

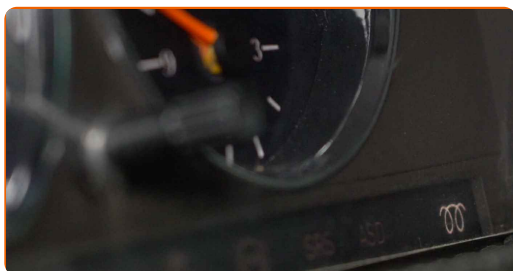
58

Keerake kinni sisselasketoru hoidiku kinnitid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



59

Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.

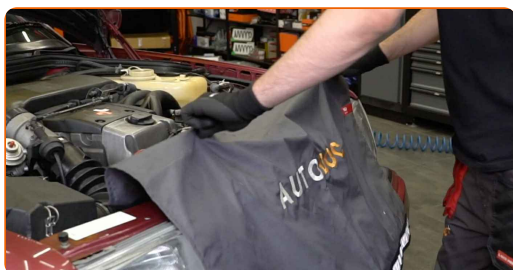


60

Lülitage mootor välja.

61

Eemaldage kaitsekate.



62

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

OSTKE MERCEDES VARUOSASID

EELSÜÜTEKÜÜNALDE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W124 JAOKS VARUOSASID

EELSÜÜTEKÜÜNALDE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**EELSÜÜTEKÜÜNALDE AUTOLE MERCEDES W124: PARIMAD
DIILID & PAKKUMISED**

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.