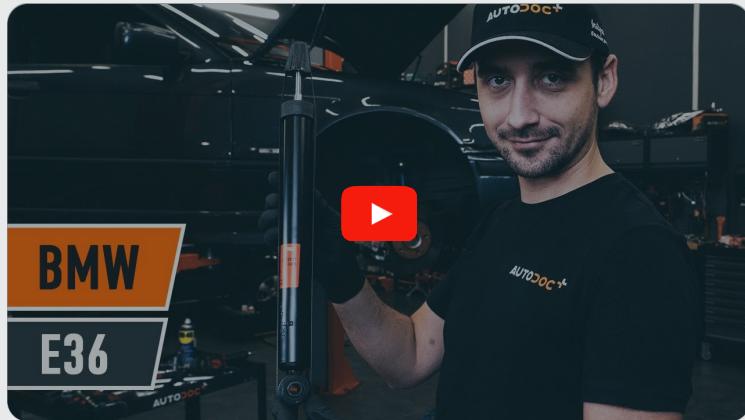




Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
BMW E36-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO



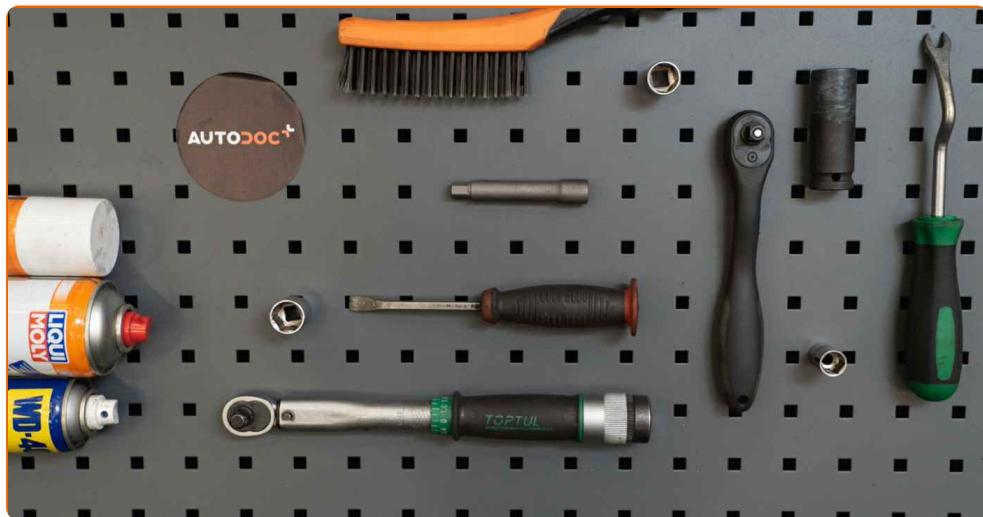
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabriolet (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318tds 1.7, (+ 66)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – BMW E36. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Iskunvaimentimen hylsy DD6
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Ruuvipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: iskunvaimentimet – BMW E36. AUTODOCin vinkki:

- molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vaseman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ BMW E36 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

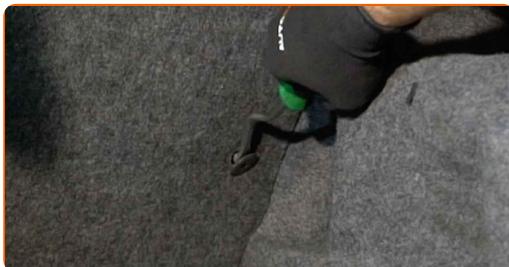
SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Aavaa takaluukku.

**2**

Irrota klemmarit tavaratilan sivujen pehmusteesta. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.

**3**

Irrota pehmuste tavaratilan sivuiltta.



4

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

**5**

Löysää iskunvaimentimen ylämutteria. Käytä hylysyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.

**6**

Tue pyörät kiiloilla.

7

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

**8**

Nosta auton perä ylös ja tue se.



9

Ruuvaat pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. BMW E36

10

Irrota pyörä.



11

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



12

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



13

Iroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylystä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



AUTODOC suosittelee:

- BMW E36 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

14

Irota kiinnityspultti.



15

Irota iskunvaimennin.



16

Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



17

Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



18

Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



19

Irrota iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDNº6. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



20

Irrota iskunvaimentimen ylempi kiinnike.



21

Irrota iskunvaimentimen pölysuoja ja joustonrajoitin.



Vaihto: iskunvaimentimet – BMW E36. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta iskunvaimentimen pöly suoja ja pohjaanlyöntikumin kunto. Vaihda tarvittaessa.
- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

22

Asenna pöly suoja ja joustonrajoitin uuteen iskunvaimentimeen.

**23**

Asenna iskunvaimentimen ylempi tuki.

**24**

Kiristää iskunvaimentimen varren mutteri. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDNº6 Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 37 Nm väantömomentilla.



25

Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.



26

Käsittele iskunvaimentimen varren kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



27

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittlee:

- BMW E36 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

28

Asenna kiinnityspultti.



29

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Älä kiristä sitä.



30

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



31

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.



32

Irroita varren alapuolella oleva tuki.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – BMW E36. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

33

Käsitletele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuperitahnaa.

34

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



35

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



36

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – BMW E36. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

37

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. BMW E36

38

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



39

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



40

Poista tunkit ja kiilat.



41

Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm väentömomentilla.



42

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikeet. Käytä kuparitahnaa.



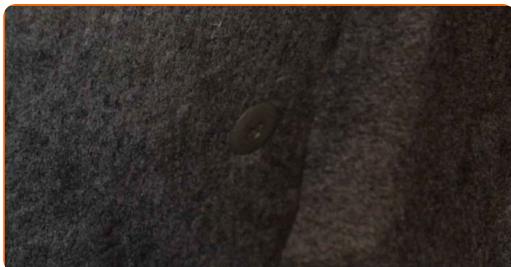
43

Kiinnitä tavaratilan sivujen pehmuste.



44

Asenna tavaratilan sivujen pehmusteen klemmarit.



45

Sulje takaluukun kansi.



HYVÄÄ TYÖTÄ!

[KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA BMW-AUTOON

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT BMW E36 -MALLIIN**ISKUNVAIMENTIMET BMW-AUTOON: OSTA NYT****ISKUNVAIMENTIMET BMW E36 -AUTOON: PARHAAT DIILIT
& TARJOUKSET**

VASTUUUVAPAUUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksesta eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänösöikeudet.