



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse

**VW Transporter T4
Flatbed Kuorma-auto /
Alusta (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL, 7D)-autoon –
vaihto-ohje**

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

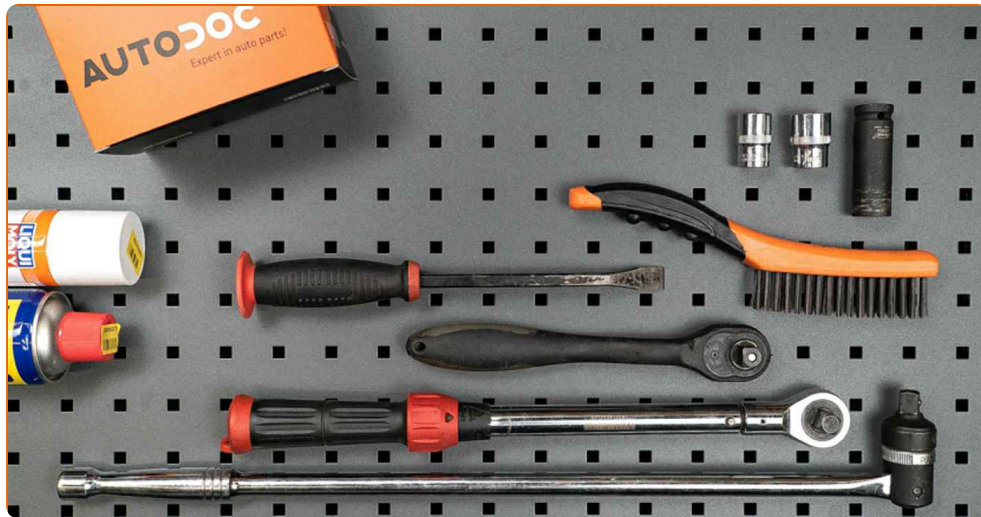
VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D,
VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9
TD, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)
2.4 D, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)
2.5, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)
2.5 Syncro, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE,
7DL, 7D) 2.0, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE,
7DL, 7D) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L,
70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E,
70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto /
Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.8

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Huomioithan, että tämä opas on luotu perustuen auton osan vaihtotoimenpiteeseen autossa, jonka suunnittelu on samanlainen.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Transporter T4 Bussi (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – VW TRANSPORTER T4
FLATBED KUORMA-AUTO / ALUSTA (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL, 7D). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 21
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: iskunvaimentimet – VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – VW TRANSPORTER T4 FLATBED KUORMA-AUTO / ALUSTA (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

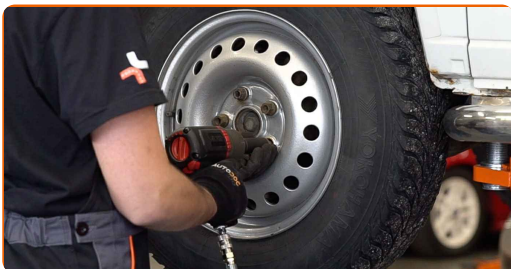


3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

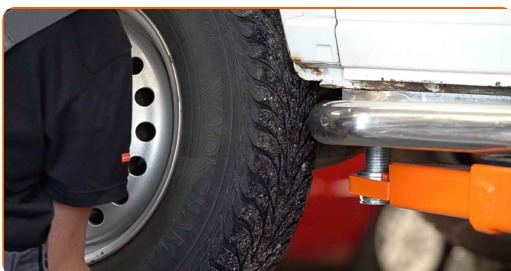


Vaihto: iskunvaimentimet – VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Vinkki:

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

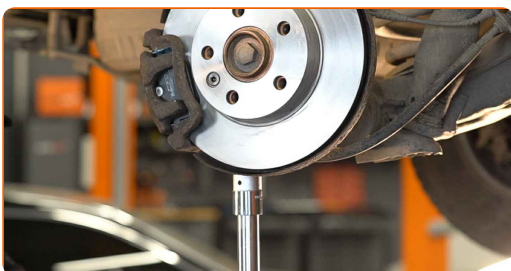
5

Irrota pyörä.



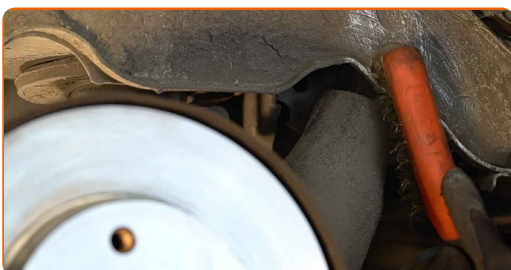
6

Kiinnitä taka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



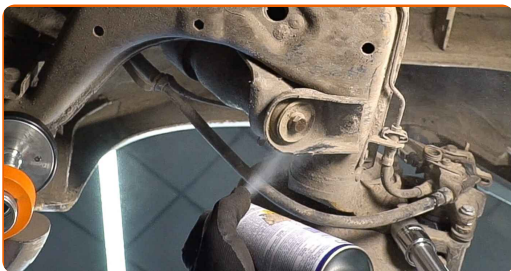
7

Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa.



8

Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



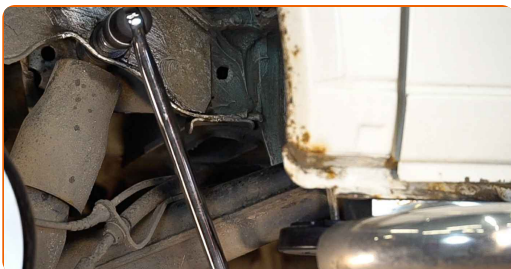
9

Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Irroita iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä kierreleuan väännintä.

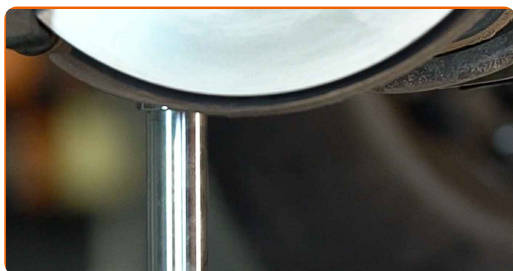


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

11

Madalla vaihteistonostinta 10–15 cm.

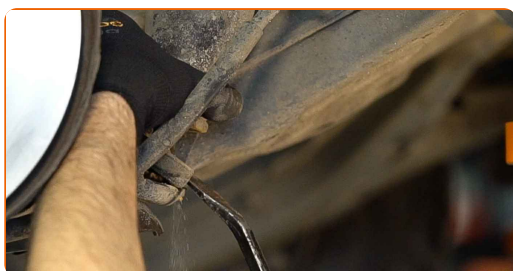


Vaihto: iskunvaimentimet – VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC suosittelee:

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

12

Irrota iskunvaimentimen alempi osa. Käytä sorkkarautaa.

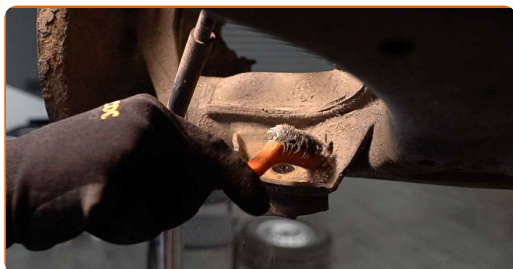


13

Irroita iskunvaimennin.

14

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

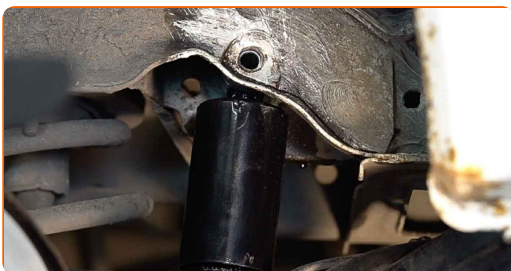


Vaihto: iskunvaimentimet – VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pumpppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

15

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

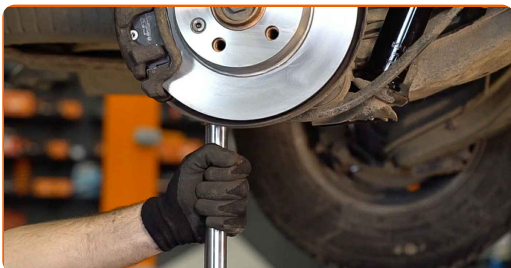
16

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike.

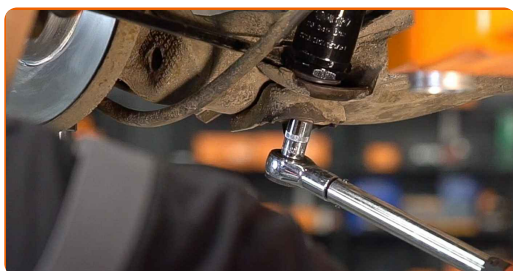


17

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



- 18** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 45 Nm vääntömomentilla.



- 19** Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.

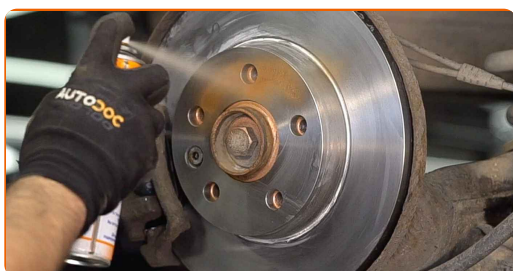
- 20** Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

AUTODOC suosittelee:

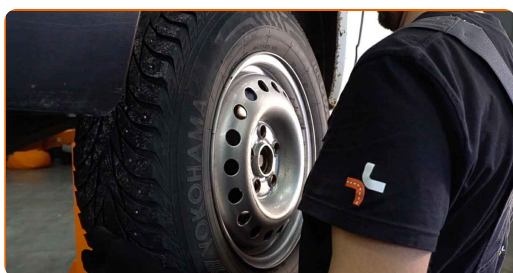
- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanismeja.

- 21** Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

- 22** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



- 23** Asenna pyörä.



Vaihto: iskunvaimentimet – VW Transporter T4 Flatbed Kuorma-auto / Alusta (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

24

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



25

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 170 Nm vääntömomentilla.



26

Poista tunkit ja kiilat.

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 AUTOLLES!

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

ⓘ VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden 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 autonosien väärinlaisesta 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.