



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
MAZDA 3 Hatchback
(BK)-autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0 (BKEP), MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 DI Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.3 (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3 MPS Turbo (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0 MZR-CD (BK14), MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 MZ-CD

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6 (BK12)

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – MAZDA 3 HATCHBACK
(BK). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Yhdistelmäavain nro 13
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jakoavain
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: iskunvaimentimet – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOC suosittelee:

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

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – MAZDA 3 HATCHBACK (BK). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. MAZDA 3 Hatchback (BK)

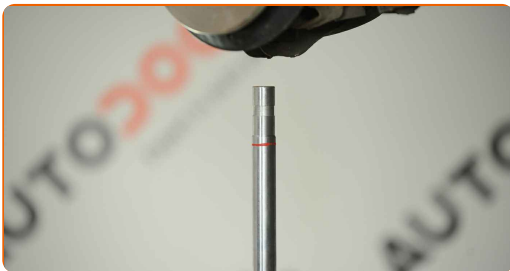
5

Irrota pyörä.



6

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



7

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

8

Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Irrota kiinnityspultti.

10

Irrota varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

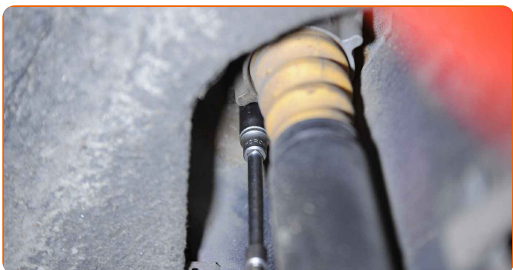
- **Vaihto: iskunvaimentimet – MAZDA 3 Hatchback (BK).** Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

11

Irrota iskunvaimentimen alempi osa.

12

Irrota iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.

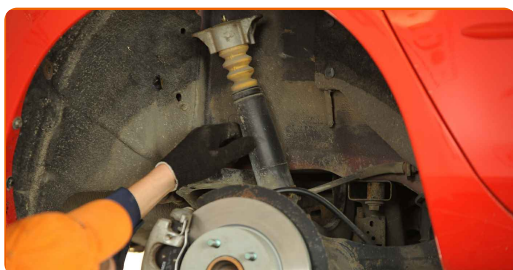


Vaihto: iskunvaimentimet – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOC suosittelee:

- Pidä iskunvaimentimesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja, jotta vältät loukkaantumiset.

13

Irroita iskunvaimennin.



14

Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



15

Kierrä iskunvaimentimen kiinnikkeet irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä jakoavainta.



16

Poista iskunvaimentimen kiinnike, pölysuoja ja joustonrajoitin.



Vaihto: iskunvaimentimet – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

17

Asenna kiinnike, pölysuoja ja joustonrajoitin uuteen iskunvaimentimeen.



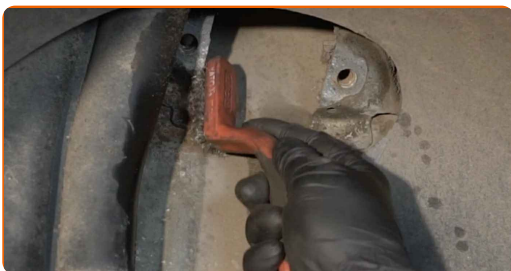
18

Kiristä iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä jakoavainta. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



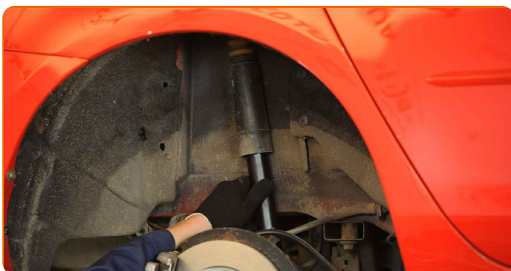
19

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

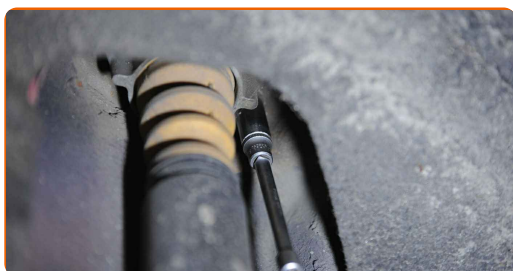


20

Aseta iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.

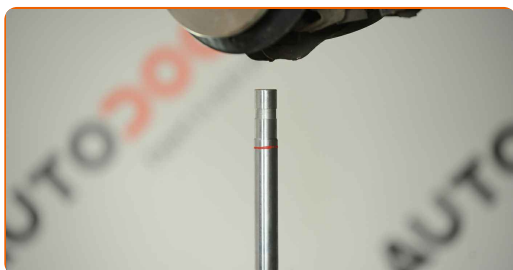


- 21** Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



- 22** Kiinnitä iskunvaimentimen alempi osa.

- 23** Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



- 24** Asenna kiinnityspultti.

- 25** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 76 Nm vääntömomentilla.



- 26** Irroita varren alapuolella oleva tuki.

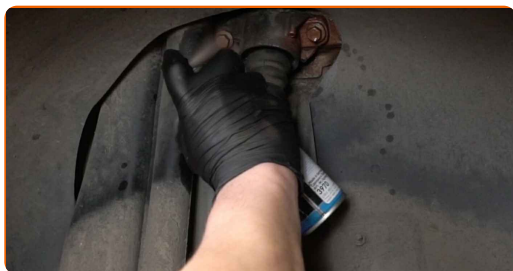


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – MAZDA 3 Hatchback (BK). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

27

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



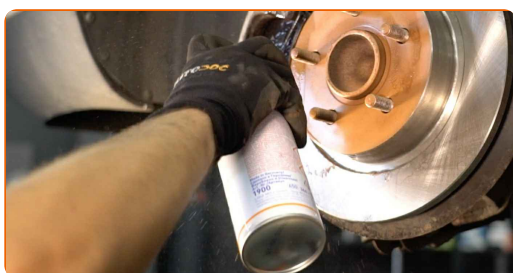
28

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



29

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – MAZDA 3 Hatchback (BK). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

30

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. MAZDA 3 Hatchback (BK)

31

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



32

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 118 Nm vääntömomentilla.



33

Poista tunkit ja kiilat.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



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 vääринymmärtämisen 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 autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.